

ZMLUVA O DIELO

č. Zhotoviteľa: ZoD 187/2025/03454

č. Objednávateľa: 2025002385

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY:

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
IBAN: SK93 0200 0000 0051 9339 5151
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, DPA, primátor

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: COLAS Slovakia, a.s.
Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava
IČO: 31 651 402
DIČ: 2020 492 111
IČ DPH: SK2020492111
IBAN: SK65 0000 0000 0051 6091 6328
V mene ktorého koná: predstavenstvo spoločnosti
Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva
Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č.: 10798/T

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

PREAMBULA

- A. Objednávateľ vystupujúci v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) vyhlásené verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „**Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa: Stavebné práce**“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 146/2025 zo dňa 23.7.2025 pod označením 12042-WYP (ďalej len „verejné obstarávanie“).
- B. So zreteľom na zámer financovania zákazky z externých finančných zdrojov zmluvné strany berú na vedomie osobitné projektové ustanovenia (čl. XIII).

Vzhľadom na vyššie uvedené sa zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“) v nasledovnom znení:

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby **„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa“** v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej projekčnou kanceláriou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, (ďalej len „**PD**“), príslušných povolení na zhotovenie stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí a v rozsahu podľa tejto zmluvy (ďalej len „**dielo**“).
2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť, a to v lehote podľa čl. VI tejto zmluvy (ďalej len „**lehota plnenia**“).
3. Dielo bude vykonané podľa požiadaviek a špecifikácie predmetu zákazky tak, ako ich objednávatel' definoval v rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní, ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na dielo a ostatné plnenia tejto zmluvy (ďalej tiež „**požiadavky objednávatel'a**“).
4. Objednávatel' dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve (ďalej len „**zmluvná cena**“). Ak zmluva výslovne neustanovuje inak, zmluvnou cenou sa rozumie celková cena za vyhotovenie a dokončenie diela, odstránenie akýchkoľvek väd diela a poskytnutie ostatných plnení na základe zmluvy, vrátane DPH určenej podľa platných právnych predpisov vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade so zmluvou.
5. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné, stavebno-technické a montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise predmetu zmluvy alebo ostatných súčiastiach zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol, a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním PD, a ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Na účely tejto zmluvy sa **ponukou zhotoviteľa** rozumie ponuka, ktorú zhotoviteľ predložil a na základe ktorej bol úspešný vo verejnom obstarávaní.
6. Miestom vykonania diela je 13 vybraných autobusových zastávok objednávatel'a umiestnených v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice – Juh, MČ Košice – Staré Mesto, MČ Košice – Dargovských hrdinov, MČ Košice – Sídlisko KVP a MČ Košice – Západ. Bližšia špecifikácia jednotlivých miest vykonávania častí diela je uvedená v prílohe č. 1 (Špecifikácia diela, technické požiadavky diela) a v PD. Dielo sa bude realizovať na pozemkoch pod existujúcimi pozemnými komunikáciami podľa oznámení o ohlásení stavebných úprav a ohlásení drobných stavieb vydaných príslušným stavebným úradom pre predmetnú stavbu.
7. Na základe dohody zmluvných strán, vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa, zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie zmluvnej ceny z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak zhotoviteľ už v čase vypracovania svojej ponuky v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať aj takéto plnenia. To neplatí, ak zmeny diela vyplynuli z dodatočných požiadaviek objednávatel'a na zmenu stavebno-technického riešenia diela.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávatel'om a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela. Osobitne zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil:
 - a) so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
 - b) s umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela v zmysle PD,

- c) s PD diela a že táto je úplná, a že mu nie sú známe žiadne chyby a nedostatky tejto dokumentácie, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasné vykonanie diela.

II. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

Základné podmienky

1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou tak, že dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované PD, platnými technickými normami (STN, EN; ďalej len „**technické normy**“) a všeobecne záväznými právnymi predpismi (ďalej len „**právne predpisy**“). Technické normy sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Na účely tejto zmluvy sa za právne predpisy považujú aj technické predpisy rezortu (<https://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc>).
2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so zmluvou. Zhotoviteľ zaistí uje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území Slovenskej republiky a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
4. Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania staveniska poskytne zhotoviteľovi v tlačenej verzii dokumenty potrebné k zhotoveniu diela, a to v nasledovnom rozsahu: jedno vyhotovenie PD, kópie príslušných povolení pre zhotovenie stavby, kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcoch inžinierskych sietí. Digitálna forma dokumentov bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní. Tieto dokumenty zhotoviteľ odsúhlasuje a potvrdzuje, že im plne porozumel a že sú dostatočným podkladom pre kompletné zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých častí predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke zhotoviteľa, ktorá je uvedená v príslušnej prílohe tejto zmluvy (Ocenený výkaz výmer). Zhotoviteľ potvrdzuje, že svoju ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebnú pre kompletné zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
6. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávatelom. Pokiaľ vznikne objednávatelovi škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností v zmysle zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
7. Vlastníkom zhotovovaného diela a materiálu zabudovaného do diela je od začiatku objednávatel; zodpovednosť za škody na diele však nesie zhotoviteľ až do prevzatia diela objednávatelom.

Stavebný dozor

8. Objednávateľ poverí osobu za účelom výkonu stavebného dozoru pri vykonávaní diela (ďalej len „**dozor objednávateľa**“). Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi identifikačné údaje dozoru objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do odovzdania staveniska.
9. Dozor objednávateľa vykonáva kontrolu prác zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené zmluvou. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka.

10. Dozor objednávateľa plní najmä nasledovné úlohy
- odovzdanie a prevzatie staveniska,
 - organizovanie a vedenie pracovných porád, najmä počas kontrolných dní,
 - vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
 - predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám PD,
 - kontrola a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
 - kontrola vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
 - spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
 - spolupráca s projektantom a zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení za účelom odstránenia prípadných väd v PD,
 - kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly, atď.),
 - vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
 - kontrola postupu prác vykonávania diela,
 - stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
 - nariadenie prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela zhotoviteľom v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdoľovanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí.

Harmonogram prác

11. Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predloží doзору objednávateľa grafický harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám objednávateľa, ponuke zhotoviteľa a tejto zmluve. Po odovzdaní harmonogramu prác patrí objednávateľovi lehota na preskúmanie harmonogramu prác v trvaní piatich (5) pracovných dní; zo závažných dôvodov je objednávateľ oprávnený predĺžiť túto lehotu, nie však viac ako o tri (3) pracovné dni. Na preskúmanie harmonogramu prác platia primerane podmienky dohodnuté na preskúmanie dokumentácie zhotoviteľa (čl. IV). Po schválení harmonogramu prác objednávateľom sa tento stáva pre zmluvné strany záväzný.
12. Zhotoviteľ vyhotoví harmonogram prác tak, aby zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu celého diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého diela a vrátane úspešného absolvovania všetkých skúšok a preberacieho konania v súlade s touto zmluvou. Grafická časť harmonogramu prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác podľa požiadaviek objednávateľa, ich vzájomnú postupnosť a časovou nadväznosť.
13. Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia lehoty plnenia alebo kedykoľvek harmonogram prác nebude zodpovedať zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s harmonogramom prác, zhotoviteľ predloží doзору objednávateľa revidovaný harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok, ako sú uvedené v predchádzajúcich odsekoch, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy objednávateľ vyzve zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia harmonogramu prác podľa tohto odseku nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie harmonogramu prác zároveň nedáva zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu lehoty plnenia podľa iného ustanovenia zmluvy.
14. Pokiaľ objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného harmonogramu prác, zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného

odškodnenia objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát objednávateľa plynúce z nedodržania harmonogramu prác.

15. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ mešká s plnením termínov oproti harmonogramu prác, dozor objednávateľa je oprávnený žiadať od zhotoviteľa spolu s aktualizáciou harmonogramu prác aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny v zmysle harmonogramu prác budú dodržané.

Kontrolné dni

16. Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramu prác, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa tejto zmluvy sa budú medzi zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné operatívne porady (tzv. kontrolné dni), na ktorých zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a tiež rozsah a hodnotu diela, ktoré bude zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať, a to tak, aby zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote plnenia. Účasť zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.

Stavenisko

17. Zmluvné strany uskutočnia odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonávania diela do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy, pričom objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska päť (5) dní vopred, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä (i) stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia, (ii) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza, (iii) miesto a dátum spísania protokolu, (iv) podpisy zmluvných strán. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko vypratané v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
18. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie stavby na stavenisku tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho; k označeniu stavebníka pripojí aj logo mesta Košice v súlade s dizajn manuálom zverejneným na webovej stránke <https://www.kosice.sk/mesto/kontakt-pre-media>).
19. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí aktualizáciu vyjadrení správcov a vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníckmi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami, pokiaľ si to charakter práce bude vyžadovať. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v PD a vo vyjadreniach správcov inžinierskych sietí; ak z týchto vyjadrení vyplýva povinnosť objednávateľa ako stavebníka uzatvoriť zmluvný vzťah so správcom inžinierskych sietí, zmluvný vzťah uzatvorí zhotoviteľ namiesto objednávateľa.
20. Zabratie verejného priestranstva na vlastné náklady zabezpečí zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
21. Zhotoviteľ v plnom rozsahu znáša náklady spojené s odberom elektrickej energie, vody (vodné, stočné), tepla a ďalších médií. Ak sa zhotoviteľ pripojí na odberné miesto, na ktoré je prihlásený objednávateľ, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi uhradiť náklady spojené s odberom médií pre účely zhotovovania diela, a to spravidla na základe refakturácie.
22. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby (i) bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, (ii) svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích

nehnuteľnostiach a majetku, (iii) nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, (iv) neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.

23. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky nevyhnutné dopravné-inžinierske opatrenia (najmä vykonanie dočasných dopravných značení, uzávierok pozemných komunikácií a pod.), vrátane ich prerokovania, zabezpečenia povolení príslušných orgánov verejnej správy a realizácie, rešpektujúc požiadavky objednávateľa v záujme minimalizácie obmedzení pre verejnosť.

Stavebný denník

24. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník od prevzatia staveniska v súlade s právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto zmluvy, inak zodpovedá objednávateľovi za tým spôsobenú škodu. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom vykonaných pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „**zápisy**“). Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi kontrolovať obsah stavebného denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup objednávateľa, orgánov verejnej správy ako aj ďalších oprávnených osôb k stavebnému denníku na stavenisku v pracovnom čase. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela.
25. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh, pričom:
- a) úvodné listy obsahujú:
 - základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, projektanta, zhotoviteľa stavby a zmeny týchto údajov,
 - identifikačné údaje stavby podľa PD,
 - zoznam projektovej a ostatnej dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
 - prehľad prehliadok a skúšok každého druhu,
 - b) denné záznamy sa vpisujú do knihy stavebného denníka s očíslovanými listami na minimálne dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci zhotoviteľa vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.
26. Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy dozor objednávateľa, objednávateľ (stavebník), projektant a ďalšie osoby oprávnené podľa stavebného zákona. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je oprávnená vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavbyvedúci zhotoviteľa predloží dozoru objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak dozor objednávateľa s obsahom denného záznamu nesúhlasí, zapíše svoje pripomienky, námietky s uvedením dôvodov do troch (3) pracovných dní do stavebného denníka, inak platí, že s obsahom denného záznamu súhlasí.
27. Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len dozor objednávateľa.

Pokyny objednávateľa

28. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi objednávateľa. Pokyny objednávateľa musia mať písomnú formu; ak objednávateľ (prostredníctvom dozoru objednávateľa) vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť zhotoviteľovi do dvoch (2) pracovných dní.

29. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť jeho pokynov, ak zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny v rozpore s právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu objednávateľa. Ak objednávateľ napriek tomu zhotoviteľovi do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi, že na pokyne trvá, zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu; ak objednávateľ v uvedenej lehote nepotvrdí pokyn, zhotoviteľ jeho pokyn nesplní.

Kontrola a výzva na nápravu

30. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a plnenie akýchkoľvek povinností zhotoviteľa na základe tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto zmluvu, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy v určenej lehote na nápravu, objednávateľ má právo určiť zhotoviteľovi ešte jednu náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy ani v druhej náhradnej lehote na nápravu, objednávateľ má právo od tejto zmluvy odstúpiť.

Spresnenie PD

31. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti PD špecifikácie dodávok, ktoré sú v príslušnej časti PD špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom, a to v takom predstihu, aby nebol narušený harmonogram prác. Ak tak zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené objednávateľom.

Osobitné podmienky

32. Vzhľadom na skutočnosť, že zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky na príslušných pozemných komunikáciách v blízkosti vybraných zastávok verejnej dopravy, ktorých sa týka zhotovenie diela, zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v cestnej premávke podľa podmienok uvedených v prílohe č. 1 (Špecifikácia diela, technické požiadavky diela), vo vyjadreniach dotknutých orgánov a nemôže z toho dôvodu namietat nemožnosť riadneho vykonávania diela.

Všeobecné podmienky

33. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
34. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s právnymi predpismi. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a ďalšími právnymi predpismi.
35. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok

musí zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.

36. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a PD.
37. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
38. Na základe požiadavky objednávateľa je zhotoviteľ povinný preukázať dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov v zákonom ustanovenom rozsahu, najmä predložiť doklady a osobné údaje fyzických osôb alebo údaje právnických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet zmluvy. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ najneskôr pri prevzatí staveniska predloží čestné vyhlásenie objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z. Porušenie povinností zhotoviteľa podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

Postup pred odovzdaním diela

39. Zhotoviteľ v priebehu zhotovovania diela zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle technických noriem, právnych predpisov a PD, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami (organizáciami).
40. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
41. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

Predčasné ukončenie zmluvy

42. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko objednávateľovi do desiatich (10) dní odo dňa, kedy mu dôjde prejav vôle objednávateľa smerujúci k ukončeniu zmluvy alebo odo dňa zrušenia zmluvy (ďalej len „**deň ukončenia zmluvy**“),

- e) vrátiť objednávateľovi kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom.
43. Ak zhotoviteľ po ukončení alebo zrušení tejto zmluvy nesplní povinnosti podľa predchádzajúceho odseku, môže tieto povinnosti vykonať objednávateľ na náklady zhotoviteľa. Ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť odovzdať stavbu a stavenisko v lehote podľa predchádzajúceho odseku, má sa za to, že k odovzdaniu diela došlo v 21. deň odo dňa ukončenia zmluvy, ibaže sa zmluvné strany dohodnú inak. Najneskôr k tomuto dňu prechádza vlastnícke právo k dielu alebo jeho rozostavanej časti na objednávateľa, ak táto zmluva neustanovuje inak.

III. ZMENY DIELA

1. Dozor objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmeny diela formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu diela, pokiaľ objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto zmluvy, môže návrh na zmenu diela predložiť dozoru objednávateľa aj priamo zhotoviteľ bez výzvy objednávateľa.
2. Každá zmena môže zahŕňať najmä:
 - a) zmeny v množstve ktorejkoľvek položky prác zahrnutej v zmluve,
 - b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - c) vynechanie niektorej práce,
 - d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
 - e) zmenu harmonogramu prác.
3. Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto článku zmluvy budú vypracované na náklady zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v ods. 6 tohto článku zmluvy.
4. Keď dozor objednávateľa požiada zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený zhotoviteľ urobiť podľa tejto zmluvy sám, predloží zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od doručenia žiadosti dozoru objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny dozoru objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie diela.
5. Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako je uvedená v predchádzajúcom odseku, oznámi to zhotoviteľ bezodkladne dozoru objednávateľa.
6. Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
 - a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať, vynechať alebo upraviť;
 - b) ak má tento návrh mať vplyv na harmonogram prác, tak upravený harmonogram prác (vrátane oboznámenia objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu diela, ak také sú); v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške do 5 % zo zmluvnej ceny sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez vplyvu na lehotu plnenia; a
 - c) ak má tento návrh mať vplyv na zmluvnú cenu, tak návrh zhotoviteľa na ocenenie (pozitívne či negatívne) zmeny.

7. Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:
- a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v ocenenom výkaze výmer podľa príslušnej prílohy zmluvy (ďalej tiež „rozpočet zmluvnej ceny“) pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v rozpočte zmluvnej ceny;
 - b) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením položky uvedenej v rozpočte zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú dozorom objednávateľa;
 - c) ak návrh na zmenu obsahuje položku, pre ktorú rozpočet zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa jednotková cena pre položku rovnakého, resp. obdobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou zmluvných strán vychádzajúc zo všeobecne uznávaných cenníkových databáz (napr. CENEKON, ODIS, CENKROS); ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.
8. Dozor objednávateľa bez zbytočného odkladu po doručení návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu, v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenie alebo prepracovanie. V prípade pripomienok dozoru objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
9. Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako dozor objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis zhotoviteľovi. Ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil zhotoviteľ, zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne zhotoviteľom, predstavuje dodatok k zmluve; tým nie je dotknuté ustanovenie odseku 12 tohto článku. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania konečnej faktúry na základe protokolu o úplnom vyhotovení diela.
10. Až do podpisu návrhu na zmenu podľa predchádzajúceho odseku zo strany objednávateľa zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na diele a je povinný pokračovať v plnení zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, zmluvnú cenu alebo harmonogram prác. V takom prípade na túto skutočnosť zhotoviteľ objednávateľa upozorní a vyžiada si od objednávateľa pokyn. V takom prípade objednávateľ pokynom určí, či má zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) objednávateľ rozhodne inak.
11. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu objednávateľa na zmenu alebo v prípade inej zmeny zmluvy, ktorou budú niektoré práce vynechané alebo inak dôjde k zúženiu prác alebo diela, zhotoviteľovi v rozsahu týchto menej prác zaniká právo aj povinnosť tieto práce vykonať, zhotoviteľ nebude mať nárok na ich zaplatenie a nebude mať v dôsledku zúženia rozsahu prác a/alebo diela nárok na úhradu úšlého zisku ani inej škody.
12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve.
13. Zmenu diela (zmenu zmluvy) možno dohodnúť výlučne v súlade so zákonom o VO.

IV. DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku dokumentáciu zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto zmluvy alebo právnych predpisov a za súlad dokumentácie s touto zmluvou a právnymi predpismi. Súhlas objednávateľa vo vzťahu k dokumentácii zhotoviteľa nezbavuje zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v dokumentácii zhotoviteľa nájdu chyby, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s dielom opravené na náklady zhotoviteľa.
2. Každý dokument zhotoviteľa, u ktorého sa podľa tejto zmluvy vyžaduje odsúhlasenie zo strany objednávateľa alebo ak tak určí dozor objednávateľa, bude predložený dozoru objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie, a to 1x v listinnej forme a 1x v elektronickej forme. Po jeho predložení bude patriť objednávateľovi lehota desiatich (10) dní na doručenie pripomienok k predloženému dokumentu zhotoviteľa. Objednávateľ odsúhlasí dokument zhotoviteľa v lehote piatich (5) pracovných dní od jej predloženia, ak vyhovuje podmienkam určenými touto zmluvou a stanovenými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je zhotoviteľ povinný v lehote do piatich (5) pracovných dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie sa má za to, že objednávateľ predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje minimálnym podmienkam stanoveným právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním dokumentácie zhotoviteľa vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ.
3. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na zmluvnú cenu a/alebo termíny plnenia v zmysle harmonogramu prác zhotoviteľ objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane). Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady, pokiaľ majú pripomienky objednávateľa povahu vytknutých vád, pre ktoré dokument zhotoviteľa nie je v súlade s touto zmluvou.
4. Osobitne je zhotoviteľ povinný priebežne vypracovať a odovzdať všetku potrebnú výkresovú a inú dokumentáciu vo vyššej miere podrobnosti oproti PD (tzv. **dokumentácia na vykonanie prác**, ďalej len „**DVP**“), a to v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v PD. Zhotoviteľ je povinný DVP predložiť na schválenie dozoru objednávateľa v lehote najmenej desať (10) dní pred začatím vykonávania prác na diele, ktorých sa táto DVP týka. Zhotoviteľ odovzdá DVP v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.
5. Zhotoviteľ vypracuje **dokumentáciu skutočnej realizácie stavby** resp. **dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby** v prípade uplatnenia zákona č. 25/2025 Z. z. (ďalej len „**DSRS**“) v súlade s právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie bez zbytočného odkladu po ukončení stavebných prác. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela. Zhotoviteľ vyhotoví DSRS vrátane dokladovej časti v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov.
6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať **záverečné stanovisko stavbyvedúceho** o súlade zhotovenej stavby s overeným projektom stavby vrátane odsúhlasených zmien PD v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
7. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma dokumentácie vypracovanej zhotoviteľom musí byť vo formátoch (*.doc, *.xls, *.dwg, *.dng) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj

vo formáte *.pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme. Dokumentácia v elektronickej podobe sa predkladá na elektronickej médiu (USB), prípadne sa zmluvné strany dohodnú na doručení formou uloženia na zdieľanom úložisku v správe objednávateľa.

8. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy je vlastníctvom objednávateľa, resp. objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez súhlasu objednávateľa. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy, sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

V. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA (PREBERACIE KONANIE)

1. Preberacie konanie je konanie, v ktorom objednávateľ preverí, že dielo a k tomu zodpovedajúca dokumentácia zhotoviteľa a ostatné plnenia podľa zmluvy nemajú vady a spĺňajú požiadavky podľa tejto zmluvy. Preberacie konanie končí vydaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „**preberací protokol**“).
2. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej päť (5) pracovných dní vopred.
3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci preberacieho konania tieto doklady a dokumentáciu v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme:
 - a) preberací protokol (návrh),
 - b) certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
 - c) dodacie listy ku všetkým technickým a technologickým zariadeniam,
 - d) príslušné časti stavebného denníka,
 - e) protokoly o úspešnom vykonaní skúšok a meraní,
 - f) doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela,
 - g) prevádzkový poriadok, manuál na starostlivosť a údržbu stavby pre všetky stavebné objekty vrátane technických a technologických zariadení,
 - h) dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS),
 - i) geodetickú dokumentáciu z vytýčenia priestorovej polohy stavby vrátane kontrolného protokolu o meraní priestorovej polohy stavby,
 - j) geodetický elaborát skutočného zhotovenia dokončenej stavby (obsahujúci o. i. aj údaje v zmysle požiadaviek vlastníkov/správcoch dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení),
 - k) záväzné stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb zabezpečených pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby,
 - l) záverečné stanovisko stavbyvedúceho,
 - m) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť objednávateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa, ponuky uchádzača alebo právnych predpisov pre úspešné kolaudačné konanie.
4. Objednávateľ do štrnástich (14) dní od začatia preberacieho konania prevezme dielo, ak bolo dokončené v súlade so zmluvou, s výnimkou drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela. Prevzatie diela potvrdia zmluvné strany v preberacom protokole, v ktorom objednávateľ uvedie dátum prevzatia diela. Objednávateľ v preberacom protokole určí alebo sa

so zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela.

5. Ak zhotoviteľ nepodpíše preberací protokol najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že zhotoviteľ potvrdil preberací protokol v posledný deň tejto lehoty.
6. Ak bolo súčasťou diela aj zriadenie nového odberného miesta na dodávku médií, zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpísania (potvrdenia) preberacieho protokolu na vlastné náklady vykoná úkon smerujúci k prepísaniu odberného miesta na objednávateľa, ak objednávateľ zo závažných dôvodov neurčí inak.
7. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s technickými normami, právnymi predpismi, v rozpore s PD alebo dohodami zmluvných strán a zmluvou. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi dôvody neprevzatia diela.
8. Po úplnom odstránení väd diela podľa zmluvy a po splnení všetkých ostatných povinností zhotoviteľa súvisiacich s vykonaním a dodaním diela a súvisiacej dokumentácie zhotoviteľa zmluvné strany vyhotovia **protokol o úplnom vyhotovení diela**, ktorým objednávateľ deklaruje splnenie všetkých záväzkov spojených s vykonaním diela. Ak boli v čase vydania preberacieho protokolu splnené podmienky na vydanie protokolu o úplnom vyhotovení diela podľa predchádzajúcej vety, preberací protokol sa považuje zároveň aj za protokol o úplnom vyhotovení diela.
9. Bez ohľadu na ustanovenia o preberacom konaní je zhotoviteľ zodpovedný za to, že dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie diela (resp. osvedčenia o kolaudácii, ak sa uplatňuje zákona č. 25/2025 Z. z.). Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť počas kolaudácie diela vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd diela, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia (osvedčenia o kolaudácii).
10. Dňom podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

VI. LEHOTA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho objednávateľovi v najneskôr **do 13 mesiacov** odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Dielo sa považuje za vyhotovené v lehote plnenia v prípade, ak je k uplynutiu lehoty plnenia zhotovené riadne v súlade s touto zmluvou a je spôsobilé na úspešné absolvovanie preberacieho konania podľa čl. V tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela v prípade podstatného porušenia zmluvy. Prerušenie prác z dôvodov na strane zhotoviteľa nemá vplyv na lehotu plnenia.
5. Ak ďalej nie je uvedené inak, zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie lehoty plnenia, resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto zmluvy, pokiaľ jeho oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
 - a) príčina, ktorá dáva zhotoviteľovi nárok na predĺženie lehoty podľa osobitného ustanovenia tejto zmluvy a/alebo právnych predpisov,

- b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania zhotoviteľa,
 - c) okolnosti vylučujúce zodpovednosť (čl. X),
 - d) dôvody nepredvídateľných fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa zhotoviteľ stretne na stavenisku v priebehu realizácie diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok, ak ďalej nie je uvedené inak; za nepredvídateľné podmienky sa považujú také podmienky, ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným zhotoviteľom k dátumu na predloženie ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní,
 - e) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni zhotoviteľovi vo vykonávaní diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím zhotoviteľa.
- 6. Zhotoviteľ nebude v omeškaní so splnením svojho záväzku, ak mu v riadnom splnení záväzku bránia prekážky preukázateľne spôsobené nevhodnými klimatickými podmienkami.
 - 7. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehotách podľa tejto zmluvy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku bude správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách a navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
 - 8. Termíny stanovené v harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa tohto článku, avšak zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní diela tak, aby dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase. Ak sa prekážky podľa tohto článku vzťahujú len na časť diela, čas plnenia stanovený v harmonograme prác sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

VII. ZMLUVNÁ CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 1. Zmluvná cena za plnenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 2. Zmluvná cena za vyhotovenie diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	1 137 758,48 eur
DPH 23 %:	261 684,45,- eur
Cena vrátane DPH:	1 399 442,93 eur

(slovom: jedenmilióntristodeväťdesiatdeväťtisícštyristoštyridsaťdva a 93/100 EUR s DPH).
- 3. Cena bez DPH je stanovená ako pevná a konečná. Sadzba DPH sa uplatňuje podľa aktuálne platných právnych predpisov. Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú zmluvnú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dosiaľ nevyfakturovanú časť zmluvnej ceny pomerne znížiť (o výšku DPH).
- 4. Rozpočet ceny je uvedený v ocenenom výkaze výmer zhotoviteľa (v príslušnej prílohe zmluvy). Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá zmluvná cena nebola prekročená.
- 5. V zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným

a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa PD) ako sú napr. colné poplatky, správne poplatky (uzávierky, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva), daň za užívanie verejného priestranstva, pasportizáciu a repasportizáciu objektov v celej línii stavby, ochranu okolitých porastov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti vykonávania diela, náklady na dopravu a presuny a pod.

6. Zmluvná cena je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe rozpočtu stavby, ktorý je uvedený v ponuke zhotoviteľa. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu, ale vyplývajú z PD. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise stavby alebo ostatných súčiastkach zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol, a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním výkresovej, popisnej a výkazovej časti PD, ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej zmluvnej ceny odpočítaná.
7. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
8. Zmluvná cena bude uhrádzaná na základe daňových dokladov – faktúr, ktoré budú obsahovať nasledovné náležitosti:
 - a) náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o DPH**“),
 - b) číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie,
 - c) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - d) kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle § 69 zákona o DPH, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti,
 - e) osobitné náležitosti, ak to vyplýva z osobitných projektových ustanovení (čl. XIII),
 - f) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
9. Prílohou faktúr budú súpisy vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktoré budú obsahovať aj súpis už z jednotlivých čiastkových faktúr. Súpisy vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá zhotoviteľ zástupcovi objednávateľa na kontrolu vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca alebo po vykonaní jednotlivých etáp (častí) diela, ku ktorým sa návrh súpisu vykonaných prác spracováva. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti objednávateľ zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, bude zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác objednávateľovi.
10. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku podľa predchádzajúcej vety nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre jednotlivé zmluvné strany a takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
11. Za dátum úhrady zmluvnej ceny sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
12. Pri konečnej faktúre bude prílohou aj preberací protokol potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.

13. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry (vrátane jej povinných príloh) najneskôr do 15 dní odo dňa jej doručenia, a to vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči doručenej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na dielo (resp. jeho samostatne odovzdávanú časť) začína plynúť dňom podpisu príslušného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami a trvá až do uplynutia **šesťdesiat (60) mesiacov** po podpise protokolu o úplnom vyhotovení diela.
2. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa PD, podmienkam zmluvy, technickými normám a právnym predpisom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne alebo zaslaním emailu na emailovú adresu oznámenú zhotoviteľom. Na odstránenie vád zistených a reklamovaných objednávateľom v záručnej dobe nastúpi zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia objednávateľom; v takom prípade je zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s objednávateľom nedohodne na inej lehote; ak objektívne nie je možné vadu odstrániť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v tejto lehote, zhotoviteľ odstráni vadu v primeranej lehote.
5. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať dielo resp. časť diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni odstránenia vady zhotoviteľom.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád, resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Odstránenie vád diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela.
2. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa, ktoré boli objednávateľovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní zhotoviteľ objednávateľa písomne požiadal. Zodpovednosť zhotoviteľa za škodu však nezaniká, ak objednávateľ neuplatnil návrhy, opravné prostriedky a námietky zhotoviteľa

z dôvodu, že zhotoviteľ bezodkladne nezaplatil objednávateľovi s tým spojené náklady (napríklad správne poplatky a pod.).

3. Ak bude ktorákoľvek zmluvná strana v omeškaní so zaplatením finančného záväzku, oprávnená zmluvná strana si môže uplatniť úroky z omeškania vo výške podľa právnych predpisov.
4. V prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením diela v lehote plnenia a jeho odovzdaním objednávateľovi, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý začatý deň omeškania.
5. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny, najmenej však 50,- EUR za každý začatý deň omeškania.
7. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
8. V prípade neprítomnosti oprávneného zástupcu zhotoviteľa na kontrolných dňoch, či v prípade nesplnenia úlohy dohodnutej na kontrolnom dni ani po opakovanej výzve, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad.
9. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho zhotoviteľa alebo jeho zástupcu na mieste stavby, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
10. V prípade, že zhotoviteľ bude aj napriek písomnému napomenutiu objednávateľa v omeškaní s odovzdaním položkovitého rozpočtu ceny na objednávateľom požadovaných zmenách diela, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
11. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi včas potrebné doklady, alebo nevedie riadne stavebný denník, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
12. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia zo strany zhotoviteľa vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu objednávateľ vytkol, do 24 hodín, je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
13. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy objednávateľa, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
14. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných zmlúv, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
15. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť svoje záväzky bankovou zárukou alebo inou garanciou podľa tejto zmluvy, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.

16. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% zo zmluvnej ceny.
17. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty určená osobitne, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
18. V prípade porušenia zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
19. Ak je v tomto článku zmluvy ustanovená zmluvná pokuta vo výške 0,01 % alebo 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, pričom k náprave nedôjde ani do 30 dní, po uplynutí tejto doby sa zmluvná pokuta zvyšuje na dvojnásobok (t. j. 0,02 % namiesto 0,01 % zo zmluvnej ceny, resp. 0,04 % namiesto 0,02 % zmluvnej ceny) za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti.
20. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Objednávateľ je oprávnený popri zmluvnej pokute požadovať náhradu škody v celom rozsahu. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.
21. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve sa stávajú splatnými v okamihu, kedy nastane skutočnosť majúca za následok vznik práva na jej zaplatenie oprávnenej zmluvnej strane.
22. Objednávateľ je oprávnený započítvať svoje nároky z titulu zmluvných pokút alebo náhrady škody voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
23. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku nezbaňuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať (okolnosti vis major). Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvrátiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „**mimoriadne udalosti**“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.

4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

Subdodávateľa

1. V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
2. Zhotoviteľ je povinný v príslušnej prílohe zmluvy uviesť v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO ako aj pre účely § 11 zákona o VO údaje o známych subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, v rozsahu (i) obchodné meno, adresa sídla subdodávateľa, IČO, (ii) meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a (iii) podiel subdodávok, ktorými sa subdodávateľ podieľa na plnení zmluvy.
3. Zhotoviteľ je v zmysle § 41 ods. 4 zákona o VO povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ je počas platnosti zmluvy oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v príslušnej prílohe zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia objednávateľovi. Objednávateľ má právo písomne vyjadriť svoj nesúhlas ohľadom zmeny subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody, napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva.
5. Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
6. Porušenie povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov podľa predchádzajúcich odsekov sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Zápis údajov v registri partnerov verejného sektora

7. Ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, je partnerom verejného sektora, zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že v čase podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, sú on a subdodávateľ platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zároveň zapísaný konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO. Za dodržiavanie tohto odseku zmluvy subdodávateľom zodpovedná v plnom rozsahu zhotoviteľ.

8. V prípade, ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti a účinnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, a takúto povinnosť má, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto zmluvy, ak konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO.

Poistenie

9. Zhotoviteľ je v súvislosti s vykonávaním diela povinný najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy až do vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela zriadiť a následne udržiavať v platnosti:
- a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny,
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny.
- Tento záväzok sa považuje za splnený aj v prípade všeobecného poistenia týkajúceho sa podnikateľskej činnosti zhotoviteľa (t. j. nevyžaduje sa osobitné poistenie k zhotovovaniu diela podľa tejto zmluvy).
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi poistné zmluvy alebo potvrdenie o poistení podľa predchádzajúceho odseku najneskôr ku dňu prevzatia staveniska. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované dielo sám na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný ihneď (písomne alebo emailom) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela.
11. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu poistenia tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 9 tohto článku, a to najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.
12. Objednávateľ je oprávnený počas zhotovovania diela požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

Zábezpeka (banková záruka)

13. Zhotoviteľ je do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy povinný v prospech objednávateľa pre účely krytia nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej len „**banková záruka**“). Z bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto zmluvy, najviac však do výšky bankovej záruky.
14. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu predloží objednávateľovi návrh bankovej záruky na vyjadrenie, pričom zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky objednávateľa; ak sa objednávateľ v lehote desiatich (10) pracovných dní od predloženia návrhu nevyjadrí, má sa za to, že voči zneniu bankovej záruky nemá námietky.
15. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne:
- a) až do momentu vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny,
 - b) po vydaní protokolu o úplnom vyhotovení Diela až do momentu uplynutia doby šesťdesiatjeden (61) mesiacov odo dňa podpísania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny.

16. Zhotoviteľ je oprávnený najprv zriadiť bankovú záruku len podľa odseku 15 písm. a) s primeranou dobou platnosti, ktorá však neuplynie skôr ako tridsať (30) dní po lehote plnenia. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri (3) týždne pred uplynutím doby platnosti bankovej záruky zabezpečiť predĺženie jej doby platnosti o primeranú dobu s prihliadnutím na predpokladaný koniec lehoty, počas ktorej plynie povinnosť zhotoviteľa mať zriadenú bankovú záruku. Namiesto predĺženia doby platnosti môže zhotoviteľ zabezpečiť aj zriadenie novej bankovej záruky; ustanovenie odseku 14 sa použije primerane. Ak zhotoviteľ nedodrží povinnosti podľa tohto odseku, objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku za účelom zabezpečenia povinnosti zhotoviteľa poskytnúť zábezpeku; toto čerpanie bankovej záruky sa považuje za zloženie finančných prostriedkov na osobitný účet objednávateľa podľa odseku 20 tohto článku.
17. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu bankovej záruky tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 15 tohto článku, a to najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.
18. Objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá objednávateľovi vznikne z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou. V prípade čerpania bankovej záruky o tom objednávateľ zhotoviteľa bezodkladne informuje. V takom prípade je zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní, od kedy sa dozvie o čerpaní bankovej záruky, povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky podľa predchádzajúceho odseku. Po doplnení bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto odseku opäť primerane.
19. Objednávateľ vráti alebo odvolá bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní od písomného požiadania zhotoviteľa, ak prestala plynúť povinnosť mať zriadenú bankovú záruku.
20. Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na osobitný účet objednávateľa, ktorý mu bude oznámený na základe jeho žiadosti.

Práva duševného vlastníctva

21. Ak je súčasťou plnenia podľa zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva podľa Autorského zákona, zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie akejkoľvek dokumentácie vytvorenej zhotoviteľom alebo ktorejkoľvek jej časti na akýkoľvek účel vyplývajúci zo zmluvy v rozsahu prípravy, realizácie, užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela, vrátane vyhotovovania rozmnožení, zmien a spracovania takejto dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie dokumentácie a/alebo jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela resp. jeho častí. Objednávateľ je oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť takúto dokumentáciu, s čím zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadruje svoj súhlas. Odmena za poskytnutie týchto práv je zahrnutá v zmluvnej cene.
22. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným objednávateľovi v zmysle tejto zmluvy.
23. Zhotoviteľ týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej objednávateľovi udeľuje výslovný predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie predmetnej dokumentácie v rozsahu udelennej licencie ako aj na postúpenie licencie tretím osobám.
24. Zhotoviteľ prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou diela.

Postúpenie a započítanie vzájomných pohľadávok

25. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa.
26. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam objednávateľa bez písomného súhlasu objednávateľa.

Všeobecná informačná povinnosť

27. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu zmluvy.
28. Ak sa kedykoľvek zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie zmluvnej povinnosti, táto zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie zmluvy.

Doručovanie

29. Pokiaľ v tejto zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto zmluvou (ďalej len „**oznámenie**“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou alebo osobne na korešpondenčné údaje zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
- a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
 - b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní emailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou zmluvnou stranou.
30. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, a to v lehote najneskôr päť (5) dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného objednávateľom podľa tejto zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto zmluvy.

Ochrana osobných údajov

31. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických

osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk).

Protikorupčná doložka

32. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu protispoločenskej činnosti, vrátane korupcie. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov alebo iných osôb konajúcich v jeho mene v súvislosti s uzavretím zmluvy a plnením záväzkov na základe zmluvy neponúkal, neponúka a ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary alebo pohostenia zamestnancov ani predstaviteľom objednávateľa (pričom na tento účel sa predstaviteľom objednávateľa rozumejú aj poslanci Mestského zastupiteľstva v Košiciach), za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone činnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou zástupcovi objednávateľa akékoľvek podozrenie na porušenie ustanovenia tohto odseku (na emailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk) a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
33. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy bez predchádzajúceho písomného upozornenia, a to s okamžitou platnosťou bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak bude preukázané protispoločenské konanie alebo porušenie protikorupčného správania, nahradí škodu objednávateľovi v maximálne možnom rozsahu podľa platných právnych predpisov za akúkoľvek stratu, ujmu, poškodenie alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku.

XII. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ak v osobitných projektových ustanoveniach (čl. XIII) nie je ustanovené inak.
2. Zhotoviteľ až do nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ nezodpovedá zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s akoukoľvek jeho činnosťou pred nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy a nie je povinný nahradiť zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami zhotoviteľa.
3. Táto zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov zmluvných strán na základe tejto zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnemu ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
4. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
6. Okrem prípadov uvedených v ostatných ustanoveniach zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v nasledujúcich prípadoch:
 - a) ak zo strany zhotoviteľa došlo k podstatnému porušeniu zmluvy,

- b) ak došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu, obmedzeniu alebo hrozbe obmedzenia čerpania finančných prostriedkov, ktoré objednávateľ účelovo alebo bezúčelovo čerpal alebo mal čerpať z verejných prípadne aj neverejných finančných zdrojov Slovenskej republiky, Európskej únie alebo akéhokoľvek iného subjektu odlišného od objednávateľa, a to formou dotácie, nenávratného finančného príspevku alebo akejkoľvek inej formy bezodplatného poskytnutia peňažných prostriedkov za účelom financovania verejnoprospešného projektu, ktorý tvorí predmet zmluvy alebo v súvislosti s ním. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 356 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije,
 - c) ak zhotoviteľ podal návrh na reštrukturalizáciu,
 - d) ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku.
7. Za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa považujú najmä:
- a) ak zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber uchádzačov,
 - b) ak zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave,
 - c) ak zhotoviteľ opustí stavenisko alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu),
 - d) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a dopĺňania bankovej záruky, ak mu takáto povinnosť vznikla,
 - e) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a aktualizácie poistenia, ak mu takáto povinnosť vznikla,
 - f) ostatné prípady ustanovené zmluvou.
8. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
9. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Zánikom zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XIII. OSOBITNÉ PROJEKTOVÉ USTANOVENIA

Všeobecné ustanovenia

1. Objednávateľ podal žiadosť o nenávratný finančný príspevok na financovanie zákazky v rámci Výzvy na Podporu rozvoja udržateľnej mobility mimo BSK, z Programu Slovensko 2021 –2027, kód výzvy: PSK-MD-002-2024-ITI-EFRR, Priorita 2P3. Udržateľná mestská mobilita, Špecifický cieľ RSO 2.8 Podpora udržateľnej multimodálnej mestskej mobility ako súčasti prechodu na hospodárstvo s nulovou bilanciou uhlíka (EFRR), Opatrenie: 2.8.1 Rozvoj verejnej dopravy (ďalej len „**projekt**“).

2. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo bude financované aj z prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu (ďalej len „**externé zdroje**“), zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky určené zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**zmluva o financovaní**“) uzatvorenou medzi objednávateľom a financujúcim subjektom. Na účely tohto článku sa financujúcim subjektom rozumie aj iný ním poverený orgán, ktorý je oprávnený plniť úlohy financujúceho subjektu.

Účinnosť zmluvy

3. Zmluva nadobúda účinnosť kumulatívnym splnením (i) podmienky uplynutia dňa, kedy došlo k zverejneniu zmluvy v Centrálnom registri zmlúv a (ii) jednej z nasledujúcich podmienok:
- a) po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie (ÚVO) financujúci subjekt alebo iný oprávnený orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia záznamu z kontroly objednávateľovi;
 - b) ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania (VO) identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, táto podmienka sa považuje za splnenú dňom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej financujúcim subjektom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa príslušnej projektovej príručky;
 - c) ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy, nebola predmetom kontroly oprávneného orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, táto podmienka sa považuje za splnenú dňom doručenia oznámenia financujúceho subjektu objednávateľovi, že zákazka nebola vyhodnotená ako riziková;
- a to ku dňu splnenia tej z vyššie uvedených kumulatívnych podmienok, ku ktorej splneniu dôjde neskôr, ak nejde o prípad podľa nasledujúceho odseku.
4. Objednávateľ je oprávnený určiť vlastný dátum účinnosti zmluvy (ďalej len „**osobitný dátum účinnosti zmluvy**“); osobitný dátum účinnosti zmluvy nemôže byť určený po uplynutí lehoty uvedenej v nasledovnom odseku. Ak došlo k naplneniu niektorej z podmienok podľa písm. a) až c) predchádzajúceho odseku po odoslaní písomného oznámenia objednávateľa o určení osobitného dátumu účinnosti zmluvy, na tieto podmienky sa neprihliada a rozhodujúci je osobitný dátum účinnosti zmluvy.
5. O skutočnostiach podstatných pre nadobudnutie účinnosti zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľa bezodkladne informovať. Ak zmluva nenadobudne účinnosť do 180 dní odo dňa jej platnosti, zmluva sa zrušuje.

Osobitné ustanovenia

6. **Zmena diela (zmena zmluvy), dodatky k zmluve.** Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný vyžiadať si k návrhu zmeny diela (zmene zmluvy) aj stanovisko financujúceho subjektu, pričom do doby doručenia stanoviska tohto orgánu objednávateľovi neplynú zmluvou ustanovené lehoty týkajúce sa odsúhlasovania návrhu zmeny diela (zmene zmluvy). V naliehavých a odôvodnených prípadoch môže dozor objednávateľa vydať pokyn, aby zhotoviteľ zmenu začal realizovať aj pred schválením zmeny podľa predchádzajúcej vety, ak ide o prípady určené v zmluve o financovaní, v metodickkej/riadiacej dokumentácii k zmluve o financovaní resp. ak tak ustanoví príslušný orgán (ďalej spolu len „**osobitné projektové pravidlá**“). Ak osobitné projektové pravidlá neustanovujú inak, uzatvorenie dodatku podlieha schváleniu financujúcim subjektom.
7. **Fakturácia zmluvnej ceny.** Faktúra, na základe ktorej sa má uhradiť zhotoviteľovi zmluvná cena, musí obsahovať aj tieto náležitosti: presný názov a kód projektu (z ktorého sa projekt spolufinancuje), podľa pokynov a usmernení objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo a zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek financujúceho subjektu na formálnu úpravu vystavených faktúr, resp. iných usmernení k fakturácii a následného predkladania žiadosti objednávateľa o platbu na financujúci subjekt bude zhotoviteľ postupovať podľa pokynov a usmernení objednávateľa.

8. **Kontrola financujúcim subjektom.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami (vrátane financujúceho subjektu) na výkon tejto kontroly/auditú a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje objednávateľovi a oprávneným osobám na výkon kontroly/auditú poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok zmluvy o financovaní, a to najmä počas monitorovacieho obdobia príslušného projektu.
9. **Zodpovednosť zhotoviteľa v prípade korekcie.** V prípade, ak (najmä v dôsledku vykonanej kontroly/auditú u objednávateľa alebo u zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku) dôjde zo strany financujúceho subjektu ku korekcii rozsahu financovania zo zmluvy o financovaní z dôvodu, že financujúci subjekt neuzná financovanie diela alebo akejkol'vek práce na diele za tzv. oprávnený výdavok na financovanie, a zodpovednosť za vznik príčiny, pre ktorú došlo k takej korekcii, možno priznať zhotoviteľovi, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka.
10. **Ďalšie vymedzenie škody.** Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu diela financujúcemu subjektu, resp. sankcia uložená objednávateľovi financujúcim subjektom v prípade, ak dielo nebude vykonané riadne a/alebo v lehote plnenia z dôvodov na strane zhotoviteľa.
11. **Povinnosti zhotoviteľa po ukončení projektu, sankcia.** Počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. päť (5) rokov po ukončení projektu podľa osobitných projektových pravidiel je zhotoviteľ povinný bezodkladne na požiadanie poskytnúť súčinnosť objednávateľovi (prípadne v lehote určenej objednávateľom) v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči objednávateľovi; zhotoviteľ je povinný najmä podať písomné vyjadrenia a vysvetlenie. V prípade porušenia tejto povinnosti podľa tohto odseku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

XIV. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto zmluve nahradiť takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch zmluvných strán obsiahnutú v tejto zmluve.
2. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor týkajúci sa tejto zmluvy a jej aplikácie, rozhodovanie sporu patrí do právomoci súdov Slovenskej republiky; ak zmluvné strany neurovnajú spor iným spôsobom.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Špecifikácia diela, technické požiadavky diela
Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela)
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis dostane zhotoviteľ a tri rovnopisy dostane objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto zmluve sú platné len v písomnej forme po

ich predchádzajúcom schválení zmluvnými stranami.

6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene alebo v zastúpení.

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

.....
Ing. Jaroslav Polaček, DPA
primátor

.....
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Špecifikácia diela, technické požiadavky:

1. Úvod

Mesto Košice plánuje realizovať stavbu „**Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa**“ financovanú z Programu Slovensko 2021 – 2027, Priorita 2P3 Udržateľná mestská mobilita, Špecifický cieľ RSO 2.8 Podpora udržateľnej multimodálnej mestskej mobility ako súčasti prechodu na hospodárstvo s nulovou bilanciou uhlíka (EFRR), Opatrenie: 2.8.1 Rozvoj verejnej dopravy.

Cieľom projektu je zavedenie infraštruktúrnych opatrení modernizácie zastávok za účelom zvýšenia atraktivity poskytovaných služieb vo verejnej osobnej doprave. Hlavným zámerom projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy, ktorú mesto Košice plánuje dosiahnuť modernizáciou vybraných existujúcich autobusových zastávok MHD s vysokým počtom cestujúcich. Modernizácia spočíva v osadení označníkov a informačných tabúľ s on-line odchodmi spojov, ktoré zohľadnia aj reálne meškanie spojov a v realizácii stavebných úprav nástupných plôch zastávok, zastávkových pruhov s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy, mobiliáru a automatov na lístky.

Očakávaným prínosom celého projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy v meste Košice.

2. Technická špecifikácia diela

2.1. Základné informácie o diele

Predmetom diela je vykonanie stavebných prác podľa Dokumentácie pre realizáciu stavby DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa“, vypracovanú spoločnosťou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, vrátane súvisiacich dodávok stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb. Stavbu tvorí 13 stavebných objektov – autobusových zastávok:

- Zastávka č. 1 SO 101-01: Palackého - smer Colnica
- Zastávka č. 2 SO 101-02: Palackého - smer Aupark
- Zastávka č. 3 SO 101-03: Mlynská Bašta - smer centrum
- Zastávka č. 4 SO 101-04: Jakabov Palác - smer Národná Banka
- Zastávka č. 5 SO 101-07: Poliklinika Východ - smer Lidl
- Zastávka č. 6 SO 101-08: Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská
- Zastávka č. 7 SO 101-09: KVP, poliklinika - smer MU
- Zastávka č. 8 SO 101-12: Hodonínska - smer Toryská
- Zastávka č. 9 SO 101-13: KVP, Miestny úrad – smer Nová nemocnica
- Zastávka č. 10 SO 101-14: Vodná - smer Mier
- Zastávka č. 11 SO 101-15: Vodná - smer Jakabov palác
- Zastávka č. 12 SO 101-20: Sokolovská - smer KVP
- Zastávka č. 13 SO 101-21: Galéria, Ružová – smer Popradská

Vybrané zastávky MHD sú situované v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice – Juh, MČ Košice – Staré mesto, MČ Košice – Dargovských hrdinov, MČ Košice – Sídliisko KVP a MČ Košice – Západ. Umiestnenie jednotlivých zastávok je podrobne zakreslené v projektovej dokumentácii. Predmetná stavba sa bude realizovať na parcelách existujúcich pozemných komunikácií vo vlastníctve mesta Košice, alebo má na parcele mesto zriadené zákonné vecné bremeno.

Zoznam všetkých parciel k projektu:

- C-KN: 2632/15, 2484/3, 1926, 2487/1, 2485/4, 2632/26, 2578/1, 2632/7, 2033/1, 2583/4, 2047/6, 2326/1, 2954/149, 2954/151, 3732, 3720/2, 3340, 3338, 3731, 3737, 3736/1, 937/1, 937/5, 2049/1, 2474/1, 2578/2, 2632/1, 3923/1, 3887, 3890, 3877/6, 3877/4, 3877/1, 2065/3, 2954/150, 3428/6, 3379/4, 3428/5
- E-KN: 658/1, 4307, 774/502

Povolenie stavby v zmysle Dokumentácie pre realizáciu stavby DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa“ bolo riešené pre každý hore uvedený stavebný objekt samostatne:

- Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav vydané špeciálnym stavebným úradom pre miestne komunikácie a účelové komunikácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a §16 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom pod stavebnými úpravami sa rozumelo: stavebné úpravy zastávkových pruhov (niky), stavebné úpravy nástupných plôch a priechodov pre chodcov, ktoré budú bezbariérové s prvkami pre nevidiacich.
- Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané príslušným stavebným úradom podľa §57 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov s obsahom: vybavenie zastávok označníkom s informačnou tabuľou, automatmi na lístky, mobiliárom, káblové napájacie vedenia vrátane kompletnej montáže a výkopových prác, ochrana pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie.

Zoznam povolení pre predmetnú stavbu:

Stavebný objekt	Ohlásenie drobnej stavby	Ohlásenie stavebných úprav
SO 101-01	565/3814/2025-Va	MK/A/2025/16311-2
SO 101-02	566/3815/2025-Va	MK/A/2025/16309-2
SO 101-03	554/3817/2025-Va	MK/A/2025/16135-2
SO 101-04	555/3818/2025-Va	MK/A/2025/16307-2
SO 101-07	556/3819/2025-Va	MK/A/2025/16306-2
SO 101-08	557/3820/2025-Va	MK/A/2025/16146-2
SO 101-09	558/3821/2025-Va	MK/A/2025/16305-2
SO 101-12	559/3809/2025-Va	MK/A/2025/16303-2
SO 101-13	560/3813/2025-Va	MK/A/2025/16304-2
SO 101-14	561/3811/2025-Va	MK/A/2025/16134-2
SO 101-15	562/3816/2025-Va	MK/A/2025/16118-2
SO 101-20	563/3812/2025-Va	MK/A/2025/16113-2
SO 101-21	564/3810/2025-Va	MK/A/2025/16112-2

2.2. Technické požiadavky na vykonanie diela

Hlavné stavebné práce pre plánovaný projekt stavby „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa“ predstavujú najmä stavebné úpravy samotného zastávkového pruhu, nástupných plôch s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy,

vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami, riešenie prechodov pre chodcov s prvkami pre nevidiacich a príslušného osvetlenia prechodov pre chodcov.

Stavebné úpravy nástupných plôch s vytvorením bezbariérového prístupu na zastávku sú navrhnuté na všetkých zastávkach MHD okrem zastávky č.3 (SO 101-03: Mlynská Bašta - smer centrum):

- výmena jestvujúceho krytu/podkladových vrstiev, pričom nový kryt nástupných plôch je riešený ako dláždený s bezbariérovou úpravou chodníka v mieste výmeny konštrukčných vrstiev a nástupných plôch zastávok s prvkami pre nevidiacich. Pri návrhu riešenia sú zohľadnené požiadavky vyplývajúce z vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov.
- výškové úpravy jestvujúcich povrchových znakov inžinierskych sietí,
- spätné úpravy príľahlých dotknutých plôch; v prípade zásahu do verejnej zelene bude spätná úprava riešená podľa rozsahu zásahu do tejto plochy, min. však v šírke 2 m, a to v zmysle dokumentu „Podmienky pre úpravu terénu po výkopových prácach na verejnej zeleni mesta Košice“, Správy mestskej zelene v Košiciach.

Stavebné úpravy pozemných komunikácií v mieste zastávkového zálivu (niky) pre všetky zastávky MHD okrem zastávky č. 7 (SO 101-09: KVP, poliklinika - smer MU) budú predstavovať úpravy:

- výmena jestvujúceho krytu/podkladových vrstiev s dodržaním nivelety jestvujúcej vozovky, pričom nové konštrukcie vozoviek zastávok budú riešené s jednovrstvovým cementobetónovým krytom s utesnením priečnych a pozdĺžnych škár trvalo pružnou zálievkou,
- výškové úpravy/rekonštrukcie/doplnenie odvodňovacích zariadení (dažďové vpusty, odvodňovacie žľaby a pod.) a výškové úpravy jestvujúcich povrchových znakov inžinierskych sietí,
- výmena obrubníkov, pričom v miestach nástupných hrán je navrhnutý obrubník kasselský,
- spätné úpravy príľahlých dotknutých plôch; v prípade zásahu do verejnej zelene bude spätná úprava riešená podľa rozsahu zásahu do tejto plochy.

Vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami, automatmi na lístky a mobiliárom sú podrobne uvedené v tabuľke vybavenia zastávok:

- Osadenie označníkov ukotvených na železobetónovom prefabrikovanom základe (0,60x2,50x0,25m) – rozmery, technické požiadavky v zmysle projektovej dokumentácie. Označníky, okrem umiestnenia elektronických informačných tabúl, slúžia na pevné ukotvenie cestovných poriadkov (uzamykateľná skrinka) a odpadkového 35 l kovového koša s výmennou vložkou.
- LED informačná tabuľa – šesťriadková tabuľa ELP 126A rozmerov 714x506x120 mm s rozlíšením displeja 128x60 bodov vo verzii s integrovanými akumulátormi (verzia V09), kvôli napájaniu z verejného osvetlenia prípojkou NN. Na komunikáciu so serverom bude slúžiť GSM modem, osadenie na všetkých zastávkach. Umiestnenie informačných tabúl na zastávkach s káblovým napájacím vedením vrátane kompletnej montáže, výkopových prác a ochranou pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie.
- automat na lístky – bude doplnený o zariadenie slúžiace na napájanie automatu z batérií, aby bolo zabezpečené jeho 24 h napájanie zo stožiaru verejného osvetlenia, osadenie je navrhnuté betónovom podklade 0,7 m x 0,7 m x 0,7 m
- Mobiliár: štandardná výbava zastávok – lavičky, odpadkové koše.

Parková lavička: oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom z ohybného plechu, sedadlo z drevených dosiek z tropického dreva bez

povrchovej úpravy, 2 x betónový základ, chemická kotva, rozmery – dĺžka 2000 mm, šírka 420 mm, výška 445 mm.

Odpadkový kôš: oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu so strieškou, betónový základ, chemická kotva, rozmery – šírka 350mm, dĺžka 250mm, výška 930mm, 120 l alebo 45l.

V rámci II. etapy modernizácie zastávok na staničnom námestí budú zástavky doplnené o mobiliár pozostávajúci z odpadkových košov a parkových lavičiek.

Tabuľka vybavenia zastávok:

	Názov	Automat na lístky	Informačná tabuľa	Označník	Lavička	Odpadkový kôš
1	SO 101-01 "Palackého – smer Colnica"	1	1	1	2	1
2	SO 101-02 "Palackého – smer Aupark"	1	1	1	2	1
3	SO 101-03 "Mlynská bašta – smer centrum"	0	1	1	2	1
4	SO 101-04 „Jakabov palác – smer Národná banka“	0	1	1	2	1
5	SO 101-07 „Poliklinika Východ – smer Lidl“	1	1	1	1	1
6	SO 101-08 „Rastislavova (Pasteurova) – smer Gemerská“	1	1	1	1	1
7	SO 101-09 „KVP Poliklinika – smer MU“	1	1	1	1	1
8	SO 101-12 „Hodonínska – smer Toryská“	0	1	1	1	1
9	SO 101-13 „KVP, Miestny úrad – smer Nová nemocnica“	1	1	1	1	1
10	SO 101-14 „Vodná – smer Mier“	0	1	1	1	1
11	SO 101-15 „Vodná – smer Jakabov palác“	0	1	1	1	1
12	SO 101-20 „Sokolovská – smer KVP“	0	1	1	0	1
13	SO 101-21 „Galéria, Ružová – smer Popradská“	0	1	1	0	1
	Spolu	6	13	13	15	13

3. Doplnujúce informácie

1. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať záväzné podmienky pre realizáciu stavby stanovené v oznámení k ohláseniu stavebných úprav a drobnej stavby, vydaných Špeciálnym stavebným úradom pre miestne a účelové cesty v Košiciach ako príslušným stavebným úradom. Digitálne formy týchto dokumentov boli súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo v súlade s overenou DRS a so zaužívanými pracovnými a technologickými postupmi, v súlade s platnými technickými normami a technickými predpismi rezortu (TPR): technickými podmienkami (TP), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP), katalógovými listami (KL) a vzorovými listami stavieb pozemných komunikácií (VL) viažucimi sa k vykonávanému dielu v platnom znení v čase vykonávania diela. TPR sú dostupné na webovej stránke: www.ssc.sk.
3. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zabezpečí ochranu všetkých stromov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti stavby. Okolo kmeňov vyhotoví drevené debnenie, výkopy pri koreňoch stromov bude realizovať ručne a šetrne voči stromom, a zabezpečí aby pri prejazde vozidiel stavby nedochádzalo k poškodzovaniu korún stromov.

4. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie na koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordinátora/koordinátorov bezpečnosti na koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 396/2006 Z. z.“).
5. Zhotoviteľ zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z. z. a poskytne spolupôsobenie objednávateľovi pri vypracovaní/aktualizácii oznámenia podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z. pre príslušný inšpektorát práce. Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z.
6. Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce s vytýčenou a vyznačenou polohou vedení a zariadení inžinierskych sietí, ich možnou polohovou odchýlkou, ich ochrannými pásmami a podmienkami pre práce v ochranných pásmach týchto sietí/zariadení. V mieste/blízosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete/zariadenia vlastníkov/správco (ďalej len „dotknutí vlastníci/správcovia IS“). **Zhotoviteľ bude rešpektovať podmienky stanovené vo vyjadreniach vydaných dotknutými vlastníckmi/správcami IS, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.**
7. Stavbyvedúci organizuje, riadi, koordinuje a kontroluje stavebné práce (ich vykonávanie podľa bezpečnostných a technických predpisov, zaužívaných technologických postupov) a iné odborné činnosti na stavbe, kontroluje použitie stavebných výrobkov podľa DRS (ich použitie v súlade s návodmi výrobcov na ich použitie, uchováva doklady o ich vhodnosti na zamýšľané použitie), spravuje stavenisko vrátane nakladania s odpadmi v zmysle podmienok a pravidiel uvedených v DRS, vedie stavebný denník, zodpovedá za odborné vedenie stavby, za súlad priestorovej polohy stavby s overenou DRS, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu a zúčastňuje sa kontrolných dní a prehliadok stavby. Stavbyvedúci vypracuje záverečné stanovisko o súlade zhotovenej stavby s overenou DRS vrátane odsúhlasených zmien projektu v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
8. Občasný odborný autorský dohľad projektanta nad uskutočňovaním stavby podľa DRS, a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom, bude pre objednávateľa vykonávať spracovateľ DRS: ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov.
9. Stavebné práce budú realizované v zmysle DRS, za čiastočnej uzávierky, za uzatvorenia polovičného profilu cesty a riadením dopravy svetelnou signalizáciou. Súčasťou projektovej dokumentácie je projekt dočasného dopravného značenia týkajúci sa umiestnenia náhradných zastávok MHD, ktorých poloha bola odsúhlasená DPMK a Krajským dopravným inšpektorátom KR PZ v Košiciach (ďalej len „KDI“). Zhotoviteľ podľa ust. § 7 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov zabezpečí vo vlastnej réžii rozhodnutie príslušného cestného právneho orgánu o uzávierke, obchádzke alebo odklone a dĺžke ich trvania s presným určením termínu v konkrétnych dňoch a časových úsekoch dňa, **pričom je potrebné ich riadne technické zabezpečenie a obmedzenie trvania na čo najkratší čas pri rešpektovaní technologických postupov a nevyhnutného pracovného priestoru s maximálnym počtom pracovníkov a techniky, s využitím nediel a dní pracovného pokoja a viac zmennej prevádzky (16 hod./denne).**

Stavebné objekty SO 101-01: Palackého - smer Colnica a SO 101-02: Palackého - smer Aupark nemôžu byť realizované súbežne, vzhľadom na skutočnosť, že Palackého ulica je hlavnou dopravnou komunikáciou do mesta Košice a nie je možné zúženie cesty len do dvoch jazdných pruhov.

10. Zhotoviteľ osadí dočasné dopravné značenie v súlade s určením vydaným cestným správnym orgánom, zabezpečí jeho údržbu počas celej doby vykonávania diela vrátane funkčnosti svetelnej signalizácie, jeho odstránenie po ukončení diela, a v čase realizácie prác bude vykonávať nepretržitú kontrolu priepustnosti dopravy náležite poučenými osobami (regulovčikmi) v reflexných vestách a zastavovacím terčíkom.
11. Zhotoviteľ je povinný informovať KDI o osadení a vyznačení dopravného značenia a dopravného zariadenia.
12. Zhotoviteľ je povinný pred začatím stavebných úprav nástupných plôch prizvať príslušného správcu prístreška umiestneného na nástupišti, predmetný prístrešok demontovať a vyznačiť vedenie elektrickej prípojky k prístrešku podľa jeho pokynov.
13. V prípade, že v projektovej dokumentácii alebo vo výkaze výmer nie je predmet zákazky definovaný v súlade s § 42 ods. 3 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (je uvedený konkrétny názov výrobku, či riešenia), uchádzačom sa umožňuje predloženie ekvivalentného návrhu danej položky. Ekvivalent je výrobok s porovnateľnými alebo lepšími vlastnosťami, ako je požiadavka podľa opisu a ktorý bude zároveň spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu a základnej funkcie požadovaného výrobku. V prípade použitia ekvivalentného výrobku požadujeme predložiť zoznam ekvivalentných výrobkov s uvedením stavebného objektu, čísla položky, kódu položky a technických parametrov ekvivalentného výrobku.
14. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo z výrobkov/materiálov s atestmi a certifikáciou.
15. Stavba je financovaná z prostriedkov fondov EÚ v zmysle zmluvy čl. XIII. bod 1) a 2) a jednou z povinností žiadateľa je dodržať podmienky poskytnutia NFP uvedených v prílohe č. 3 Výzvy na predkladanie ŽoNFP „Podmienky pre zabezpečenie súladu projektu so zásadou „nespôsobiť významnú škodu“, časť C, bod 4: „Investície budú plne rešpektovať ciele a opatrenia Programu predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 – 2025. Opatrenie bude od prijímateľov a prevádzkovateľov vyžadovať to, aby obmedzovali vznik odpadu počas výstavby infraštruktúry, v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, s prihliadnutím na najlepšie dostupné techniky a uľahčovali opätovné použitie a vysokokvalitnú recykláciu selektívnym odstraňovaním materiálov za využívania dostupných systémov triedenia stavebného odpadu.
Najmenej 70 % (hmotnosti) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov EÚ 585), ktorý vznikne na stavbe, musí byť recyklovaného alebo inak materiálovo zhodnoteného, vrátane operácií ako je zasypávanie, pri ktorých sa pomocou odpadu nahrádzajú iné materiály.
Pre splnenie tejto podmienky je žiadateľ povinný postupovať v súlade s Programom predchádzania vzniku odpadu SR, Programom odpadového hospodárstva SR, Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií a zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a

o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.“

Na základe uvedeného Žiadateľ preukazuje splnenie tejto podmienky v procese realizácie projektu po vyprodukovaní stavebného odpadu prostredníctvom dokladov preukazujúcich spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom. Vzhľadom na uvedené Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi odovzdať priebežne k fakturácii stavby:

- a) **doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi “ s názvom Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním (príloha č. 4 metodického usmernenia k uplatňovaniu zásady „nespôsobovať významnú škodu“, ktorú objednávatel poskytne zhotoviteľovi v deň odovzdania staveniska).**
- b) **doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad podľa predchádzajúceho bodu preberá, nakladať s odpadom spôsobom uvedeným v predchádzajúcom bode, t. j.: súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).**

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3079-2025
Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

JKSO:
Miesto: Košice

Objednávateľ:
Mesto Košice

Zhotoviteľ:
COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:
ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 13.8.2025

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31 651 402
IČ DPH: SK 2020 492 111

IČO: 17085501
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			1 137 758,48
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	1 137 758,48	261 684,45
Cena s DPH v EUR			1 399 442,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3079-2025

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Miesto: Košice

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 137 758,48	1 399 442,93
01	101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica“	105 481,27	129 741,96
101-01-01	Zastávka	69 288,88	85 225,32
101-01-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	36 192,39	44 516,64
02	101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“	117 990,49	145 128,30
101-02-01	Zastávka	83 906,82	103 205,39
101-02-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	34 083,67	41 922,91
03	101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“	44 674,35	54 949,45
101-03-01	Zastávka	32 261,78	39 681,99
101-03-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	12 412,57	15 267,46
04	101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“	73 562,51	90 481,89
101-04-01	Zastávka	61 623,79	75 797,26
101-04-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 938,72	14 684,63
07	101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“	105 042,12	129 201,81
101-07-01	Zastávka	69 356,34	85 308,30
101-07-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	35 685,78	43 893,51
08	101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“	104 328,58	128 324,15
101-08-01	Zastávka	64 415,62	79 231,21
101-08-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	39 912,96	49 092,94
09	101-09 KVP, poliklinika - smer MU	81 590,82	100 356,71
101-09-01	Zastávka	46 598,09	57 315,65
101-09-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	34 992,73	43 041,06
12	101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“	102 619,41	126 221,87
101-12-01	Zastávka - NIKA	66 490,17	81 782,91
101-12-02	Zastávka - nástupište	24 960,56	30 701,49
101-12-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 168,68	13 737,48
13	101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica	101 105,40	124 359,64
101-13-01	Zastávka	66 007,51	81 189,24
101-13-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	35 097,89	43 170,40
14	101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“	74 134,27	91 185,15
101-14-01	Zastávka	63 147,47	77 671,39
101-14-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	10 986,80	13 513,76
15	101-15 Zastávka „ Vodná - smer Jakabov palác“	54 487,53	67 019,66
101-15-01	Zastávka	42 731,23	52 559,41
101-15-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 756,30	14 460,25
20	101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“	92 833,54	114 185,25

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
101-20-01	Zastávka	74 796,14	91 999,25
101-20-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	18 037,40	22 186,00
21	101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“	79 908,19	98 287,07
101-21-01	Zastávka	68 696,21	84 496,34
101-21-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 211,98	13 790,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

01 - 101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica ”

Časť:

101-01-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

69 288,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	69 288,88	23,00%	15 936,44

Cena s DPH

v EUR

85 225,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

01 - 101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica ”

Časť:

101-01-01 - Zastávka

Miesto: Košice

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

69 288,88

HSV - Práce a dodávky HSV	57 687,22
1 - Zemné práce	8 950,70
2 - Zakladanie	5 229,24
5 - Komunikácie	25 991,92
8 - Rúrové vedenie	126,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	17 119,43
99 - Presun hmôt HSV	269,41
M - Práce a dodávky M	11 601,66
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	592,96
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 008,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"podkl. vrstvy" 97*0,235+141*0,560		101,76		
	VV		Súčet		320,42		
17	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	14,00	0,30	4,20
	VV		"zelen" 14,0		14,00		
	VV		Súčet		14,00		
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	346,28	0,53	183,53
	VV		"konštr. č.1" 84,2*1,15		96,83		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 161,0+25,5		186,50		
	VV		"konštr. č.3" 49,0*1,15		56,35		
	VV		"konštr. č.4" 6,0*1,10		6,60		
	VV		Súčet		346,28		
19	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	14,00	1,99	27,86
	VV		14		14,00		
20	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	14,00	1,50	21,00
	VV		14		14,00		
21	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,43	7,16	3,08
	VV		14*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,43		
22	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	14,00	0,45	6,30
D 2 Zakladanie							5 229,24
23	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí	t	2,08	1 522,96	3 167,76
	VV		"konštr. č.1-2x" 84,2*2*12,34*0,001		2,08		
24	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,29	115,65	33,54
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*2		0,23		
	VV		Súčet		0,29		
25	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,23	27,82	89,86
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*2		2,69		
	VV		Súčet		3,23		
26	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,23	9,22	29,78
27	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	160,60	4,83	775,70
	VV		"vymena podložia" 146*1,1		160,60		
	VV		Súčet		160,60		
28	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	146,52	7,73	1 132,60
	VV		"konštr. č.1+č.3" (84,2+49)*1,1		146,52		
D 5 Komunikácie							25 991,92
29	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	186,50	6,91	1 288,72
	VV		"konštr. č.2+nevid." 161+25,5		186,50		
30	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	146,52	9,56	1 400,73
	VV		"konštr. č.1+č.3" (84,2+49)*1,1		146,52		
31	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	6,00	20,74	124,44
	VV		"konštr. č.4" 6,0		6,00		
32	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	87,60	49,35	4 323,06
	VV		"vymena podložia" 146*0,6		87,60		
33	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,20	12,86	1 082,81
	VV		"konštr. č.1" 84,2		84,20		
34	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	49,00	33,45	1 639,05
35	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,20	18,65	1 570,33
	VV		"konštr. č.1" 84,2		84,20		
36	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	49,00	22,35	1 095,15
	VV		"konštr. č.3" 49,0		49,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	139,20	0,76	105,79
VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 84,2+49+6			139,20		
38	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	98,00	0,59	57,82
VV		"konštr. č.3" 49,0*2			98,00		
39	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	55,00	21,55	1 185,25
VV		"konštr. č.3+č.4" 49+6			55,00		
40	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	49,00	28,84	1 413,16
VV		"konštr. č.3" 49			49,00		
41	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	49,00	4,19	205,31
42	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,20	48,75	4 104,75
VV		"konštr. č.1" 84,2			84,20		
43	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	161,00	19,61	3 157,21
VV		"konštr. č.2" 161,0			161,00		
44	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	164,22	13,16	2 161,14
VV		161			161,00		
VV		161*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			164,22		
45	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	25,50	17,95	457,73
VV		22,5+3,0			25,50		
46	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	22,95	23,16	531,52
VV		22,5			22,50		
VV		22,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			22,95		
47	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	3,06	23,16	70,87
VV		3			3,00		
VV		3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			3,06		
48	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,00	4,27	17,08
D 8 Rúrové vedenie							126,52
49	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	2,00	63,26	126,52
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							17 119,43
50	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1			1,00		
51	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	20,00	86,64	1 732,80
VV		2*10,0			20,00		
52	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	31,00	1,51	46,81
VV		" 601 " 31			31,00		
53	K	915716144.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	20,00	0,93	18,60
VV		" 602 " 20			20,00		
54	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	38,61	15,75	608,11
VV		"610" (10*5+5*2,5)*0,5			31,25		
VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2			7,36		
VV		Súčet			38,61		
55	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	51,00	0,38	19,38
VV		31+20			51,00		
56	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	38,61	2,95	113,90
VV		38,61			38,61		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	44,00	17,53	771,32
58	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	44,44	2,55	113,32
VV		44			44,00		
VV		44*1,01	'Prepočítané koeficientom množstva		44,44		
59	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,00	26,79	803,70
VV		1+28+1			30,00		
60	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,00	128,80	3 606,40
61	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
62	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
63	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,00	15,73	487,63
VV		31			31,00		
64	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	31,31	9,76	305,59
VV		31			31,00		
VV		31*1,01	'Prepočítané koeficientom množstva		31,31		
65	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpletným priečnym výstužným prútom	m2	49,00	16,48	807,52
66	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,00	8,63	181,23
VV		"bet. NIKA" 21,0			21,00		
67	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,00	1,07	22,47
68	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,38	2,98	54,77
VV		21*0,07*0,005*2500			18,38		
69	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	56,00	3,62	202,72
VV		"vozovka+chodník" 46,5+9,5			56,00		
70	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôru s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,00	6,18	222,48
71	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	9,50	3,96	37,62
VV		"chodník" 9,5			9,50		
72	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	46,50	7,98	371,07
VV		46,5			46,50		
73	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
74	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
75	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,00	35,77	71,54
76	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,00	978,00	1 956,00
77	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku bez posunu	ks	2,00	392,67	785,34
78	M	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	2,00	31,25	62,50
79	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
80	M	55381690001	Zástavkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
81	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,00	6,32	202,24
VV		4*4*2 "lavička			32,00		
VV		Súčet			32,00		
82	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "kôš			4,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	2,00	156,87	313,74
84	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pátkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV					1,00		
88	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	207,66	2,93	608,44
VV					64,82		
VV					41,08		
VV					101,76		
VV					207,66		
89	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 868,87	0,01	18,69
VV					207,652*9	1 868,87	
90	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,08	14,50	595,66
VV					41,08		
91	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	64,82	1,09	70,65
VV					64,82		
D 99 Presun hmôt HSV							269,41
92	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	498,90	0,54	269,41
D M Práce a dodávky M							11 601,66
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							592,96
93	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	109,00	5,44	592,96
VV					" uloženie do káblového žlabu " 8+8+8+16+4+44+21	109,00	
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							11 008,70
94	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	109,00	10,81	1 178,29
VV					"ochrana káblov UPC+Swan+Telecom+VSD+ŽSR+DPMK+CSS "		
VV					8+8+8+16+4+44+21	109,00	
95	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	109,00	2,24	244,16
VV					8+8+8+16+4+44+21	109,00	
96	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	9,27	18,29	169,55
VV					"ložko" 109*0,5*0,1*1,7	9,27	
97	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	109,00	0,80	87,20
VV					8+8+8+16+4+44+21	109,00	
98	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	119,90	0,22	26,38
VV					8+8+8+16+4+44+21	109,00	
VV					109*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	119,90	
99	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	101,00	11,83	1 194,83
VV					"ochrana káblov UPC+Swan+VSD+ŽSR+DPMK"		
VV					8+8+16+4+44+21	101,00	
100	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	101,00	28,05	2 833,05
VV					8+8+16+4+44+21	101,00	
101	K	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	8,00	15,62	124,96
VV					"Antik Telecom" 8	8,00	
102	M	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,02	206,80	4,14
103	M	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	8,00	7,54	60,32
104	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	109,00	5,04	549,36
VV					8+8+8+16+4+44+21	109,00	
105	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	57,92	18,29	1 059,36
VV					109*(0,5*0,7-0,16*0,234)*1,7	57,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,60	55,00	2 398,00
	VV		"prebytočný výkopok " 109,0*0,5*0,8		43,60		
	VV		Súčet		43,60		
107	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	392,40	2,75	1 079,10
	VV		43,6*9		392,40		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

01 - 101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica“

Časť:

101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

36 192,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	36 192,39	23,00%	8 324,25

Cena s DPH

v EUR

44 516,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 01 - 101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica“

Časť: 101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	36 192,39
HSV - Práce a dodávky HSV	32 758,53
1 - Zemné práce	161,52
2 - Zakladanie	127,92
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 094,67
M - Práce a dodávky M	3 433,86
21-M - Elektromontáže	1 546,46
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 887,40

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

01 - 101-01 Zastávky „ Palackého - smer Colnica“

Časť:

101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu36 192,39

D HSVPráce a dodávky HSV32 758,53

D 1Zemné práce161,52

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,94	15,69	14,75
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,94		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,28	0,01	0,00
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,28		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,35	12,15	137,90
	VV		(0,943+6,622)*1,5		11,35		
	VV		Súčet		11,35		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2Zakladanie127,92

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5Komunikácie374,42

11	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
12	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xsš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie32 094,67

13	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
----	---	-------------	---	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
15	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
16	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				3 433,86
D		21-M	Elektromontáže				1 546,46
21	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	71,00	1,80	127,80
VV		71			71,00		
22	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
23	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	71,00	0,87	61,77
24	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
25	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
26	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
27	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
28	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
29	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
30	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
31	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
32	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
33	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
34	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	43,00	1,66	71,38
35	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,86	17,97	15,45
36	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,22	3,59	0,79
37	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	43,00	2,90	124,70
38	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	40,85	2,61	106,62
39	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
40	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
41	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
42	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
43	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
44	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
45	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	82,00	0,66	54,12
46	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	82,00	1,40	114,80
47	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	71,00	1,66	117,86
VV		71			71,00		
48	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
50	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
51	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
52	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
53	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 887,40
55	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,04	16 500,00	660,00
VV					0,043	0,04	
56	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
57	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,40	44,00	17,60
58	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	43,00	6,79	291,97
VV					43	43,00	
59	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	43,06	2,24	96,45
60	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,05	18,74	38,42
VV					43*0,35*0,08*1,7	2,05	
61	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	43,00	0,80	34,40
VV					43	43,00	
62	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	47,30	0,22	10,41
VV					43	43,00	
VV					43*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	47,30	
63	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	43,00	2,78	119,54
64	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,93	18,29	90,17
VV					(43*0,35*0,2-43*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	4,93	
65	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,62	55,00	364,10
VV					"prebytočný výkopok " 43,0*0,35*0,44	6,62	
VV					Súčet	6,62	
66	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	59,60	2,75	163,90
VV					6,622*9	59,60	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

02 - 101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“

Časť:

101-02-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

83 906,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	83 906,82	23,00%	19 298,57

Cena s DPH

v EUR

103 205,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 02 - 101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“

Časť: 101-02-01 - Zastávka

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		83 906,82
HSV - Práce a dodávky HSV		69 076,29
1 - Zemné práce		14 193,98
2 - Zakladanie		6 316,44
4 - Vodorovné konštrukcie		47,54
5 - Komunikácie		28 514,68
8 - Rúrové vedenie		1 320,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		18 373,44
99 - Presun hmôt HSV		310,03
M - Práce a dodávky M		14 830,53
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení		756,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach		14 074,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	5,28	0,01	0,05
	VV		17,59*0,3		5,28		
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	138,07	3,88	535,71
	VV		"zemina na skl." 118,28+17,59		135,87		
	VV		"humus zo zemníka" 2,2		2,20		
	VV		Súčet		138,07		
18	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	966,49	0,01	9,66
	VV		138,07*7		966,49		
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	191,47	0,77	147,43
	VV		135,87+55,6		191,47		
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	430,32	12,15	5 228,39
	VV		"zemina" 135,87*1,5+"ochrana káblov" 55,6*1,7		298,33		
	VV		"podkl. vrstvy" (126+52)*0,235+161*0,560		131,99		
	VV		Súčet		430,32		
21	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,86	4,78	66,25
	VV		"použijú sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*2-3,14*0,3*0,3*1,7*2		3,94		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5*2-0,8*0,5*10		5,60		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*2		4,32		
	VV		Súčet		13,86		
22	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,69	34,00	125,46
	VV		"pripojky" 5*2*0,8*0,5-10*3,14*0,1*0,1		3,69		
	VV		Súčet		3,69		
23	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,27	17,28	108,35
24	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	22,00	0,30	6,60
	VV		"zelen" 22,0		22,00		
25	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	389,10	0,53	206,22
	VV		"konštr. č.1" 84,2*1,15		96,83		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 128,0+16,0		144,00		
	VV		"konštr. č.3" 73,0*1,15		83,95		
	VV		"konštr. č.4" 11,2*1,10		12,32		
	VV		"doč. zastávka" 26,0*2		52,00		
	VV		Súčet		389,10		
26	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	74,00	1,99	147,26
	VV		22,0+52,0		74,00		
27	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	74,00	1,50	111,00
	VV		74,0		74,00		
28	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,29	7,16	16,40
	VV		74*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		2,29		
29	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	74,00	0,45	33,30
D 2 Zakladanie							6 316,44
30	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,08	1 522,96	3 167,76
	VV		"konštr. č.1-2x" 84,2*2*12,34*0,001		2,08		
31	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	137,26	424,13
	VV		"zaklad pristrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
32	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
33	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
34	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,29	115,65	33,54
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*2		0,23		
	VV		Súčet		0,29		
35	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,23	27,82	89,86
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*2		2,69		
	VV		Súčet		3,23		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,23	9,22	29,78
37	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexlie 100x100 kN	m2	190,30	4,83	919,15
VV					190,30		
VV					Súčet	190,30	
38	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	172,92	7,73	1 336,67
VV					"konštr. č.1+č.3" (84,2+73)*1,1	172,92	
D 4 Vodorovné konštrukcie							47,54
39	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,80	59,43	47,54
VV					"pripojky" 5*2*0,8*0,1	0,80	
D 5 Komunikácie							28 514,68
40	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	52,00	6,43	334,36
VV					"doč. zastávka" 26,0*2	52,00	
41	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	144,00	6,91	995,04
VV					"konštr. č.2+nevid." 128+16	144,00	
42	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	172,92	9,56	1 653,12
VV					"konštr. č.1+č.3" (84,2+73)*1,1	172,92	
43	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	11,20	20,74	232,29
VV					"konštr. č.4" 11,2	11,20	
44	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	103,80	49,35	5 122,53
VV					"vymena podložia" 173*0,6	103,80	
45	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,20	12,86	1 082,81
VV					"konštr. č.1" 84,2	84,20	
46	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	73,00	33,45	2 441,85
47	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,20	18,65	1 570,33
VV					"konštr. č.1" 84,2	84,20	
48	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	73,00	22,35	1 631,55
VV					"konštr. č.3" 73,0	73,00	
49	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	168,40	0,76	127,98
VV					"konštr. č.1+č.3+č.4" 84,2+73+11,2	168,40	
50	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	146,00	0,59	86,14
VV					"konštr. č.3" 73,0*2	146,00	
51	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	84,20	21,55	1 814,51
VV					"konštr. č.3+č.4" 73+11,2	84,20	
52	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	73,00	28,84	2 105,32
VV					"konštr. č.3" 73	73,00	
53	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	73,00	4,19	305,87
54	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,20	48,75	4 104,75
VV					"konštr. č.1" 84,2	84,20	
55	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	128,00	19,61	2 510,08
VV					"konštr. č.2" 128,0	128,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	130,56	13,16	1 718,17
	VV		128		128,00		
	VV		128*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		130,56		
57	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,00	17,95	287,20
	VV		14,5+1,5		16,00		
58	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,79	23,16	342,54
	VV		14,5		14,50		
	VV		14,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		14,79		
59	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,53	23,16	35,43
	VV		1,5		1,50		
	VV		1,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1,53		
60	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,00	4,27	12,81
D 8 Rúrové vedenie							1 320,18
61	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,00	0,92	9,20
	VV		5*2		10,00		
62	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dĺ. 1 m	ks	10,00	12,28	122,80
63	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
64	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	6,50	13,00
65	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
66	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	10,13	20,26
67	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,00	120,57	241,14
	VV		2		2,00		
68	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,60	31,20
69	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,94	31,88
70	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,00	20,67	41,34
71	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,00	6,62	13,24
72	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,00	35,11	70,22
73	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,00	287,33	574,66
74	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,00	64,68	129,36
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							18 373,44
75	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
	VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
76	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	20,00	86,64	1 732,80
	VV		10,0*2		20,00		
77	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	70,00	1,51	105,70
	VV		" 601 " 70		70,00		
78	K	915716144.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	58,00	0,93	53,94
	VV		" 602 " 58		58,00		
79	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	32,36	15,75	509,67
	VV		"610" (10*5)*0,5		25,00		
	VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
	VV		Súčet		32,36		
80	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	128,00	0,38	48,64
	VV		70+58		128,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	32,36	2,95	95,46
VV			32,36		32,36		
82	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,00	17,53	911,56
83	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	52,52	2,55	133,93
VV			52		52,00		
VV			52*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		52,52		
84	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,00	26,79	803,70
VV			1+28+1		30,00		
85	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,00	128,80	3 606,40
86	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
87	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
88	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	19,00	15,73	298,87
VV			19		19,00		
89	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	19,19	9,76	187,29
VV			19		19,00		
VV			19*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		19,19		
90	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	73,00	16,48	1 203,04
91	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,00	8,63	181,23
VV			"bet. NIKA" 21,0		21,00		
92	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,00	1,07	22,47
93	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,38	2,98	54,77
VV			21*0,07*0,005*2500		18,38		
94	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	66,50	3,62	240,73
VV			"vozovka+chodník" 55,5+11,0		66,50		
95	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,00	6,18	222,48
96	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	11,00	3,96	43,56
VV			"chodník" 11,0		11,00		
97	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	66,70	7,98	532,27
VV			55,5+"vybur. vpustu" 1,4*4*2		66,70		
98	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
99	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
100	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,00	35,77	71,54
101	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,00	978,00	1 956,00
102	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku s posunom	ks	1,00	392,67	392,67
103	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
104	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV			1		1,00		
105	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
106	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,00	6,32	202,24
VV			4*4*2 "lavička		32,00		
VV			Súčet		32,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "koš			4,00		
108	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0			3,00		
109	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
110	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
111	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,00	131,55	263,10
112	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,00	15,08	30,16
VV		"napojenie trativodu " 2			2,00		
113	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	237,87	2,93	696,96
VV		"asf." 126*0,098+73*0,450			45,20		
VV		"obrub.+bet." 50*0,145+55*0,04+88*0,225+126*0,225+3*2,2			64,20		
VV		"podkl. vrstvy" (111+52)*0,235+161*0,560			128,47		
VV		Súčet			237,87		
114	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 140,77	0,01	21,41
VV		237,863*9			2 140,77		
115	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	64,20	14,50	930,90
VV		"obrub.+bet." 50*0,145+55*0,04+88*0,225+126*0,225+3*2,2			64,20		
116	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	45,20	1,09	49,27
VV		"asf." 126*0,098+73*0,450			45,20		
D		99	Presun hmôt HSV				310,03
117	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	574,13	0,54	310,03
D		M	Práce a dodávky M				14 830,53
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				756,16
118	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	139,00	5,44	756,16
VV		" uloženie do káblového žľabu " 8+8+25+27+55+8+8			139,00		
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				14 074,37
119	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	139,00	10,81	1 502,59
VV		"ochrana kablov UPC+Swan+Telecom+VSD+DPMK+DELTA+Sitel "					
VV		8+8+25+27+55+8+8			139,00		
120	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	139,06	2,24	311,49
121	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	11,82	18,29	216,19
VV		"ložko" 139*0,5*0,1*1,7			11,82		
122	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	139,00	0,80	111,20
VV		8+8+25+27+55+8+8			139,00		
123	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	152,90	0,22	33,64
VV		8+8+25+27+55+8+8			139,00		
VV		139*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			152,90		
124	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	131,00	11,83	1 549,73
VV		"ochrana kablov UPC+Swan+VSD+DPMK+DELTA+Sitel "					
VV		8+8+25+27+55+8			131,00		
125	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	131,00	28,05	3 674,55
VV		8+8+25+27+55+8			131,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	8,00	15,62	124,96
VV		"Antik Telecom" 8			8,00		
127	M	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,02	206,80	4,14
128	M	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	8,00	7,54	60,32
129	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	139,00	5,04	700,56
VV		8+8+25+27+55+8+8			139,00		
130	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	73,86	18,29	1 350,90
VV		139*(0,5*0,7-0,16*0,234)*1,7			73,86		
131	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	55,60	55,00	3 058,00
VV		"prebytočný výkopok " 139,0*0,5*0,8			55,60		
VV		Súčet			55,60		
132	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	500,40	2,75	1 376,10
VV		55,6*9			500,40		

Stavba:

Objekt:

Čast':

101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotovitel':

COLAS Slovakia, a.s.

lčO:

31 651 402

İÇ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

|ČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

lčO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Projektant

Spracovatel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 02 - 101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“

Časť: 101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	34 083,67
HSV - Práce a dodávky HSV	32 668,74
1 - Zemné práce	71,73
2 - Zakladanie	127,92
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 094,67
M - Práce a dodávky M	1 414,93
21-M - Elektromontáže	936,44
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	478,49

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 02 - 101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“

Časť: 101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto: Košice Dátum: 13.08.2025
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant: ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 34 083,67

D HSV Práce a dodávky HSV 32 668,74

D 1 Zemné práce 71,73

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,94	15,69	14,75
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,94		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,28	0,01	0,00
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,28		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,96	12,15	48,11
	VV		(0,943+1,694)*1,5		3,96		
	VV		Súčet		3,96		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2 Zakladanie 127,92

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5 Komunikácie 374,42

11	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
12	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xsš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 32 094,67

13	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
----	---	-------------	---	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
15	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
16	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				1 414,93
D		21-M	Elektromontáže				936,44
21	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	13,00	1,80	23,40
VV		13			13,00		
22	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
23	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	13,00	0,87	11,31
24	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
25	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
26	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
27	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
28	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
29	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
30	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
31	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
32	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
33	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
34	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	11,00	1,66	18,26
35	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,22	17,97	3,95
36	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,06	3,59	0,22
37	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	11,00	2,90	31,90
38	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,45	2,61	27,27
39	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
40	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
41	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
42	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
43	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
44	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
45	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	23,00	0,66	15,18
46	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	23,00	1,40	32,20
47	K	210950202.S	Príplatok na ťažahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	13,00	1,66	21,58
VV		13			13,00		
48	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
50	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
51	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
52	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
53	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							478,49
55	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,01	16 500,00	165,00
VV					0,011	0,01	
56	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
57	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,10	44,00	4,40
58	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	11,00	6,79	74,69
VV					11	11,00	
59	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	10,92	2,24	24,46
60	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,52	18,74	9,74
VV					11*0,35*0,08*1,7	0,52	
61	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	11,00	0,80	8,80
VV					11	11,00	
62	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	12,10	0,22	2,66
VV					11	11,00	
VV					11*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	12,10	
63	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	11,00	2,78	30,58
64	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,26	18,29	23,05
VV					(11*0,35*0,2-11*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	1,26	
65	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,69	55,00	92,95
VV					"prebytočný výkopok " 11,0*0,35*0,44	1,69	
VV					Súčet	1,69	
66	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	15,25	2,75	41,94
VV					1,694*9	15,25	

Stavba:

Objekt:

Čast':

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Mesto Košice

Zhotovitel':

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 13.08.2025

lčO:

IČ DPH:

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

|ČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

İÇ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Projektant

Spracovatel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

03 - 101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“

Časť:

101-03-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

32 261,78

HSV - Práce a dodávky HSV

30 532,13

1 - Zemné práce

5 166,65

2 - Zakladanie

4 878,23

4 - Vodorovné konštrukcie

23,77

5 - Komunikácie

13 283,73

8 - Rúrové vedenie

778,99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 245,85

99 - Presun hmôt HSV

154,91

M - Práce a dodávky M

1 729,65

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

87,04

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 642,61

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

03 - 101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“

Časť:

101-03-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

32 261,78

DHSVPráce a dodávky HSV

30 532,13

D1Zemné práce

5 166,65

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	105,00	5,64	592,20
VV					105,00		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	105,00	5,40	567,00
VV					105,00		
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	69,30	9,07	628,55
VV					69,30		
VV					69,30		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	20,79	0,01	0,21
VV					20,79		
5	K	132201201.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,25	26,89	194,95
VV					2,45		
VV					4,80		
VV					7,25		
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,18	0,01	0,02
VV					2,18		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,55	5,01	383,52
VV					76,55		
VV					76,55		
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	535,85	0,51	273,28
VV					535,85		
9	K	171201201.S	Oloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,95	0,86	71,34
VV					82,95		
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,51	12,15	2 241,80
VV					125,71		
VV					58,80		
VV					184,51		
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,93	4,78	33,13
VV					6,93		
VV					1,97		
VV					2,80		
VV					2,16		
VV					6,93		
12	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,84	34,00	62,56
VV					1,84		
VV					1,84		
13	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,13	17,28	54,09
14	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,75	0,53	64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"konštr. č.1" 87,0*1,15		100,05		
	VV		"konštr. č.3" 18,0*1,15		20,70		
	VV		Súčet		120,75		
D	2		Zakladanie				4 878,23
15	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,15	1 522,96	3 274,36
	VV		"konštr. č.1-2x" 87*2*12,34*0,001		2,15		
16	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,29	115,65	33,54
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*2		0,23		
	VV		Súčet		0,29		
17	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,23	27,82	89,86
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*2		2,69		
	VV		Súčet		3,23		
18	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,23	9,22	29,78
19	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	115,50	4,83	557,87
	VV		"vymena podložia" 105*1,1		115,50		
	VV		Súčet		115,50		
20	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	115,50	7,73	892,82
	VV		"konštr. č.1+č.3" (87+18)*1,1		115,50		
D	4		Vodorovné konštrukcie				23,77
21	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,40	59,43	23,77
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,1		0,40		
D	5		Komunikácie				13 283,73
22	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	63,00	49,35	3 109,05
	VV		"vymena podložia" 105*0,6		63,00		
23	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,50	9,56	1 104,18
	VV		"konštr. č.1+č.3" (87+18)*1,1		115,50		
24	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	87,00	12,86	1 118,82
	VV		"konštr. č.1" 87,0		87,00		
25	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	18,00	33,45	602,10
26	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	87,00	18,65	1 622,55
	VV		"konštr. č.1" 87,0		87,00		
27	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	18,00	22,35	402,30
	VV		"konštr. č.3" 18,0		18,00		
28	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	105,00	0,76	79,80
	VV		"konštr. č.1+č.3" 87+18		105,00		
29	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	36,00	0,59	21,24
	VV		"konštr. č.3" 18,0*2		36,00		
30	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	18,00	21,55	387,90
	VV		"konštr. č.3" 18,0		18,00		
31	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	18,00	28,84	519,12
	VV		"konštr. č.3" 18,0		18,00		
32	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	18,00	4,19	75,42
33	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tržami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	87,00	48,75	4 241,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"konštr. č.1" 87,0		87,00		
D 8			Rúrové vedenie				778,99
34	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,00	0,92	4,60
VV			5		5,00		
35	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,00	12,28	61,40
36	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
37	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,50	6,50
38	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
39	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	10,13	10,13
40	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	120,57	120,57
VV			1		1,00		
41	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,60	15,60
42	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,94	15,94
43	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	20,67	20,67
44	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,00	6,62	6,62
45	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	35,11	35,11
46	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,00	287,33	287,33
47	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,00	64,68	64,68
48	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,00	118,90	118,90
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 245,85
49	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV			" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
50	K	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	38,00	1,03	39,14
VV			" 621 " (3*2+3,2*10)		38,00		
51	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	30,00	1,51	45,30
VV			" 601 " 30		30,00		
52	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV			"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
VV			Súčet		7,36		
53	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	68,00	0,38	25,84
VV			38+30		68,00		
54	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV			7,36		7,36		
55	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	18,00	16,48	296,64
56	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	27,00	8,63	233,01
VV			"bet. NIKA" 27,0		27,00		
57	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	27,00	1,07	28,89
58	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	23,63	2,98	70,42
VV			27*0,07*0,005*2500		23,63		
59	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	46,00	3,62	166,52
VV			"vozovka" 46		46,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	45,00	6,18	278,10
61	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	51,60	7,98	411,77
VV		46,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1			51,60		
62	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
63	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, ocelové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
64	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,00	35,77	71,54
65	M	553560000801.S 1	Lavička parková, ocel. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a praškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,00	978,00	1 956,00
66	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
67	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
68	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,00	6,32	202,24
VV		4*4*2 "lavicka			32,00		
VV		Súčet			32,00		
69	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "kôš			4,00		
70	K	969021160	Vybúranie uličneho vpustu	ks	1,00	131,55	131,55
71	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	15,08	15,08
VV		"napojenie trativodu " 1			1,00		
72	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	140,39	2,93	411,34
VV		"asf." 139*0,450			62,55		
VV		"podkl. vrstvy" 139*0,560			77,84		
VV		Súčet			140,39		
73	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 263,51	0,01	12,64
VV		140,39*9			1 263,51		
74	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	62,55	1,09	68,18
VV		"asf." 139*0,450			62,55		
D	99	Presun hmôt HSV					154,91
75	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	286,87	0,54	154,91
D	M	Práce a dodávky M					1 729,65
D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					87,04
76	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	16,00	5,44	87,04
VV		" uloženie do káblového žlabu " 4+8+4			16,00		
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 642,61
77	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	16,00	10,81	172,96
VV		"ochrana kablov UPC , VSD , DELTA " 4+8+4			16,00		
78	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	16,00	2,24	35,84
VV		4+8+4			16,00		
79	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,36	18,29	24,87
VV		"ložko" (4+8+4)*0,5*0,1*1,7			1,36		
80	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16,00	0,80	12,80
VV		4+8+4			16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	17,60	0,22	3,87
	VV		4+8+4		16,00		
	VV		16*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		17,60		
82	K	460510280	Žľab káblový z plast., hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	16,00	11,83	189,28
	VV		4+8+4		16,00		
83	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	16,00	28,05	448,80
84	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	16,00	5,04	80,64
85	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,92	18,29	163,15
	VV		(4+8+4)*(0,5*0,7*1,7-0,16*0,234)		8,92		
86	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,40	55,00	352,00
	VV		"prebytočný výkopok " (4,0+8+4)*0,5*0,8		6,40		
	VV		Súčet		6,40		
87	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	57,60	2,75	158,40
	VV		6,4*9		57,60		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

03 - 101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“

Časť:

101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

12 412,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	12 412,57	23,00%	2 854,89

Cena s DPH

v EUR

15 267,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 03 - 101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“

Časť: 101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	12 412,57
HSV - Práce a dodávky HSV	9 975,66
1 - Zemné práce	31,88
2 - Zakladanie	13,69
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
M - Práce a dodávky M	2 436,91
21-M - Elektromontáže	721,19
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 715,72

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 03 - 101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“

Časť: 101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 412,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 975,66

D 1

Zemné práce

31,88

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,60	15,69	9,41
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		Súčet		0,60		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,18	0,01	0,00
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,18		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,60	5,01	3,01
	VV		0,6		0,60		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,20	0,51	2,14
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*7 'Prepočítané koeficientom množstva		4,20		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,36	12,15	16,52
	VV		(0,6+0,308)*1,5		1,36		
	VV		Súčet		1,36		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2

Zakladanie

13,69

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		

D 5

Komunikácie

374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 555,67

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
14	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
15	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D	M	Práce a dodávky M					2 436,91
D	21-M	Elektromontáže					721,19
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	2,00	1,80	3,60
VV		2			2,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	2,00	0,87	1,74
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
26	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
27	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	2,00	3,69	7,38
28	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,25	2,86	3,58
29	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	6,00	1,66	9,96
30	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,12	17,97	2,16
31	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,03	3,59	0,11
32	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	6,00	2,90	17,40
33	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	5,70	2,61	14,88
34	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
35	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
36	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
37	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	7,00	0,66	4,62
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	7,00	1,40	9,80
40	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	2,00	1,66	3,32
VV		2			2,00		
41	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
42	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
43	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
44	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
45	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
46	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 715,72
48	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,10	16 500,00	1 650,00
49	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
50	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,20	44,00	8,80
51	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	2,00	6,79	13,58
VV		2			2,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	2,11	2,24	4,73
53	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,10	18,74	1,87
VV					2*0,35*0,08*1,7	0,10	
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	2,00	0,80	1,60
VV					2	2,00	
55	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	2,20	0,22	0,48
VV					2	2,00	
VV					2*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	2,20	
56	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	2,00	2,78	5,56
57	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,23	18,29	4,21
VV					(2*0,35*0,2-2*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	0,23	
58	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,31	55,00	17,05
VV					"prebytočný výkopok " 2,0*0,35*0,44	0,31	
VV					Súčet	0,31	
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,77	2,75	7,62
VV					0,308*9	2,77	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

04 - 101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“

Časť:

101-04-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

61 623,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	61 623,79	23,00%	14 173,47

Cena s DPH

v EUR

75 797,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 04 - 101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“

Časť: 101-04-01 - Zastávka

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	61 623,79
HSV - Práce a dodávky HSV	56 332,96
1 - Zemné práce	9 345,87
2 - Zakladanie	5 887,73
4 - Vodorovné konštrukcie	47,54
5 - Komunikácie	25 774,57
8 - Rúrové vedenie	1 320,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 520,26
99 - Presun hmôt HSV	263,23
PSV - Práce a dodávky PSV	173,58
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	173,58
M - Práce a dodávky M	5 290,83
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	272,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 018,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	292,36	12,15	3 552,17
	VV		"zemina" 97*1,5+"ochrana kablov"20*1,7		179,50		
	VV		"podkl. vrstvy" 149,0*0,235+139*0,560		112,86		
	VV		Súčet		292,36		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,86	4,78	66,25
	VV		"použiju sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*2-3,14*0,3*0,3*1,7*2		3,94		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5*2-0,8*0,5*10		5,60		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*2		4,32		
	VV		Súčet		13,86		
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,69	34,00	125,46
	VV		"pripojky" 5*2*0,8*0,5-10*3,14*0,1*0,1		3,69		
	VV		Súčet		3,69		
18	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,27	17,28	108,35
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	350,35	0,53	185,69
	VV		"konštr. č.1" 113*1,15		129,95		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 156,0+17,5		173,50		
	VV		"konštr. č.3" 36,0*1,15		41,40		
	VV		"konštr. č.4" 5,0*1,10		5,50		
	VV		Súčet		350,35		
D		2	Zakladanie				5 887,73
20	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,57	1 522,96	3 914,01
	VV		"konštr. č.1-2x" 104,0*2*12,34*0,001		2,57		
21	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,29	115,65	33,54
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*2		0,23		
	VV		Súčet		0,29		
22	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,23	27,82	89,86
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*2		2,69		
	VV		Súčet		3,23		
23	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,23	9,22	29,78
24	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	137,50	4,83	664,13
	VV		"vymena podložia" 125*1,1		137,50		
	VV		Súčet		137,50		
25	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	149,60	7,73	1 156,41
	VV		"konštr. č.1+č.3" (104+32)*1,1		149,60		
D		4	Vodorovné konštrukcie				47,54
26	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,80	59,43	47,54
	VV		"pripojky" 5*2*0,8*0,1		0,80		
D		5	Komunikácie				25 774,57
27	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	75,00	49,35	3 701,25
	VV		"vymena podložia" 125*0,6		75,00		
28	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	173,50	6,91	1 198,89
	VV		"konštr. č.2+nevid." 156+17,5		173,50		
29	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	163,90	9,56	1 566,88
	VV		"konštr. č.1+č.3" (113+36)*1,1		163,90		
30	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	5,00	20,74	103,70
	VV		"konštr. č.4" 5,0		5,00		
31	K	565121111.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	113,00	12,86	1 453,18
	VV		"konštr. č.1" 113,0		113,00		
32	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	36,00	33,45	1 204,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	113,00	18,65	2 107,45
VV		"konštr. č.1" 113,0			113,00		
34	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	36,00	22,35	804,60
VV		"konštr. č.3" 36,0			36,00		
35	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	154,00	0,76	117,04
VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 113+36+5			154,00		
36	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	72,00	0,59	42,48
VV		"konštr. č.3" 36,0*2			72,00		
37	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	41,00	21,55	883,55
VV		"konštr. č.3+č.4" 36+5			41,00		
38	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	36,00	28,84	1 038,24
VV		"konštr. č.3" 36,0			36,00		
39	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	36,00	4,19	150,84
40	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	113,00	48,75	5 508,75
VV		"konštr. č.1" 113,0			113,00		
41	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	156,00	19,61	3 059,16
VV		"konštr. č.2" 156,0			156,00		
42	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	159,12	13,16	2 094,02
VV		156			156,00		
VV		156*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			159,12		
43	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,50	17,95	314,13
VV		16,5+1			17,50		
44	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	16,83	23,16	389,78
VV		16,5			16,50		
VV		16,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			16,83		
45	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,02	23,16	23,62
VV		1,0			1,00		
VV		1*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			1,02		
46	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,00	4,27	12,81
D 8 Rúrové vedenie							1 320,18
47	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,00	0,92	9,20
VV		5*2			10,00		
48	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,00	12,28	122,80
49	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
50	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	6,50	13,00
51	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
52	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	10,13	20,26
53	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,00	120,57	241,14
VV		2			2,00		
54	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,60	31,20
55	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,94	31,88
56	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,00	20,67	41,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,00	6,62	13,24
58	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,00	35,11	70,22
59	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,00	287,33	574,66
60	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,00	64,68	129,36
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							13 520,26
61	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV " zvislé a vodorovné DDŽ v rozsahu podľa PD " 1					1,00		
62	K	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	38,00	1,03	39,14
VV " 621 " (3*2+3,2*10)					38,00		
63	K	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	74,00	0,72	53,28
VV " 602 " 74					74,00		
64	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV "650 - BUS" 2,3*4*0,4*2					7,36		
VV Súčet					7,36		
65	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	112,00	0,38	42,56
VV 38+74					112,00		
66	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV 7,36					7,36		
67	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	37,00	26,79	991,23
VV 1+35+1					37,00		
68	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	35,00	128,80	4 508,00
69	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
70	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
71	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,00	15,73	62,92
VV 4					4,00		
72	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	4,04	9,76	39,43
VV 4					4,00		
VV 4*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva					4,04		
73	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	32,00	16,48	527,36
74	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	36,00	8,63	310,68
VV "bet. NIKA" 36,0					36,00		
75	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	36,00	1,07	38,52
76	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	31,50	2,98	93,87
VV 36*0,07*0,005*2500					31,50		
77	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	55,50	3,62	200,91
VV "vozovka+chodník" 51,0+4,5					55,50		
78	K	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	46,00	6,18	284,28
79	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,50	3,96	17,82
VV "chodník" 4,5					4,50		
80	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	62,20	7,98	496,36
VV 51,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*2					62,20		
81	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
83	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,00	35,77	71,54
84	M	553560000801.S 1	Lavička parková, ocel. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,00	978,00	1 956,00
85	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,00	6,32	202,24
VV		4*4*2"lavička			32,00		
VV		Súčet			32,00		
86	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "kôš			4,00		
87	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
88	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,00	131,55	263,10
89	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,00	15,08	30,16
VV		"napojenie vpustu " 2			2,00		
90	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	246,45	2,93	722,10
VV		"asf." 159*0,098+151*0,450			83,53		
VV		"obrub.+bet." 51,5*0,145+149*0,225			40,99		
VV		"podkl. vrstvy" 159*0,235+151*0,560			121,93		
VV		Súčet			246,45		
91	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 218,05	0,01	22,18
VV		246,45*9			2 218,05		
92	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	43,24	14,50	626,98
VV		"obrub.+bet." 51,5*0,145+159*0,225			43,24		
93	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	83,53	1,09	91,05
VV		"asf." 159*0,098+151*0,450			83,53		
D		99	Presun hmôt HSV				263,23
94	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	487,46	0,54	263,23
D		PSV	Práce a dodávky PSV				173,58
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				173,58
95	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	27,50	4,69	128,98
VV		55*0,5			27,50		
96	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	31,63	1,41	44,60
VV		27,5*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva			31,63		
D		M	Práce a dodávky M				5 290,83
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				272,00
97	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	50,00	5,44	272,00
VV		" uloženie do káblového žľabu " 40+10			50,00		
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				5 018,83
98	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokéj, v zemine triedy 3	m	50,00	10,81	540,50
VV		"ochrana káblov DPMK+ŽSR" 40+10			50,00		
99	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,00	2,24	112,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,25	18,29	77,73
	VV		"ložko" 50*0,5*0,1*1,7		4,25		
101	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	50,00	0,80	40,00
	VV		50,0		50,00		
102	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	55,00	0,22	12,10
	VV		50,0		50,00		
	VV		50*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		55,00		
103	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriadi. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	40,00	11,83	473,20
	VV		40,0		40,00		
104	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	40,00	28,05	1 122,00
105	K	460510281.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	10,00	11,55	115,50
106	M	592650000600.S	Káblový žľab pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový	ks	10,10	16,72	168,87
	VV		10*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		10,10		
107	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,00	5,04	252,00
108	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	27,88	18,29	509,93
	VV		50*0,5*0,7*1,7-50*0,16*0,234		27,88		
109	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	20,00	55,00	1 100,00
	VV		"prebytočný výkopok " 50,0*0,5*0,8		20,00		
	VV		Súčet		20,00		
110	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	180,00	2,75	495,00
	VV		20,0*9		180,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
04 - 101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“

Časť:
101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:	KS:
Miesto: Košice	Dátum: 13.08.2025
Objednávateľ:	IČO:
Mesto Košice	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.	IČ DPH: SK 2020 492 111
Projektant:	IČO: 17085501
ISPO spol. s r.o.	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka: Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .	

Cena bez DPH			11 938,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	11 938,72	23,00%	2 745,91
Cena s DPH	v EUR		14 684,63

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 04 - 101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“

Časť: 101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	11 938,72
HSV - Práce a dodávky HSV	10 017,82
1 - Zemné práce	74,04
2 - Zakladanie	13,69
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
M - Práce a dodávky M	1 920,90
21-M - Elektromontáže	962,94
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	957,96

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 04 - 101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“

Časť: 101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 938,72

D HSV Práce a dodávky HSV

10 017,82

D 1 Zemné práce

74,04

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,60	15,69	9,41
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		Súčet		0,60		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,18	0,01	0,00
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,18		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,60	5,01	3,01
	VV		0,6		0,60		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,20	0,51	2,14
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*7 'Prepočítané koeficientom množstva		4,20		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,83	12,15	58,68
	VV		(0,6+2,618)*1,5		4,83		
	VV		Súčet		4,83		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2 Zakladanie

13,69

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		

D 5 Komunikácie

374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 555,67

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
14	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
15	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M	1 920,90			
D		21-M	Elektromontáže	962,94			
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	22,00	1,80	39,60
VV		22			22,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,00	3,59	7,18
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	22,00	0,87	19,14
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
26	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
27	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	2,00	3,69	7,38
28	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,25	2,86	3,58
29	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	22,00	1,66	36,52
30	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,44	17,97	7,91
31	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,11	3,59	0,39
32	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	22,00	2,90	63,80
33	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	20,90	2,61	54,55
34	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
35	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
36	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
37	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,00	0,66	17,82
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	27,00	1,40	37,80
40	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	17,00	1,66	28,22
41	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
42	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
43	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
44	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
45	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
46	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	957,96			
48	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,02	16 500,00	330,00
VV		0,022			0,02		
49	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
50	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,20	44,00	8,80
51	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	22,00	6,79	149,38
VV		22			22,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	22,06	2,24	49,41
53	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,05	18,74	19,68
	VV		22*0,35*0,08*1,7		1,05		
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	22,00	0,80	17,60
	VV		22		22,00		
55	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	24,20	0,22	5,32
	VV		22		22,00		
	VV		22*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		24,20		
56	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,00	2,78	61,16
57	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,52	18,29	46,09
	VV		(22*0,35*0,2-22*0,02*0,02*3,14*2)*1,7		2,52		
58	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,39	55,00	186,45
	VV		"prebytočný výkopok " 22,0*0,35*0,44		3,39		
	VV		Súčet		3,39		
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	30,49	2,75	83,85
	VV		3,388*9		30,49		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
07 - 101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“

Časť:
101-07-01 - Zastávka

JKSO:	KS:
Miesto: Košice	Dátum: 13.08.2025
Objednávateľ:	IČO:
Mesto Košice	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.	IČ DPH: SK 2020 492 111
Projektant:	IČO: 17085501
ISPO spol. s r.o.	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			69 356,34
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	69 356,34	23,00%	15 951,96
Cena s DPH	v EUR		85 308,30

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

07 - 101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“

Časť:

101-07-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

69 356,34

HSV - Práce a dodávky HSV

64 707,67

1 - Zemné práce

9 189,25

2 - Zakladanie

6 186,80

4 - Vodorovné konštrukcie

47,54

5 - Komunikácie

29 806,77

8 - Rúrové vedenie

1 320,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 869,80

99 - Presun hmôt HSV

287,33

M - Práce a dodávky M

4 648,67

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

233,92

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 414,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	446,53	0,51	227,73
	VV		63,79*7		446,53		
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	80,99	0,86	69,65
	VV		60,06+17,59-13,86+17,2		80,99		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	218,78	12,15	2 658,18
	VV		"zemina" 63,79*1,5+"ochrana káblov" 17,2*1,7		124,93		
	VV		"podkl. vrstvy" (254)*0,235+61*0,560		93,85		
	VV		Súčet		218,78		
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,86	4,78	66,25
	VV		"použiju sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*2-3,14*0,3*0,3*1,7*2		3,94		
	VV		"prípojky od UV" (0,8*1,2*5-0,8*0,5*5)*2		5,60		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*2		4,32		
	VV		Súčet		13,86		
19	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	3,69	34,00	125,46
	VV		"prípojky" (5*0,8*0,5-5*3,14*0,1*0,1)*2		3,69		
	VV		Súčet		3,69		
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,27	17,28	108,35
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	46,00	0,30	13,80
	VV		"zelen" 46,0		46,00		
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	484,85	0,53	256,97
	VV		"konštr. č.1" 95,0*1,15		109,25		
	VV		"konštr. č.2+nevid." (249,0+15,5+1,6)*1,15		306,02		
	VV		"konštr. č.3" 59,0*1,15		67,85		
	VV		"konštr. č.4" 1,5*1,15		1,73		
	VV		Súčet		484,85		
23	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	46,00	1,99	91,54
	VV		23,0*2,0		46,00		
24	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	46,00	1,50	69,00
	VV		46,0		46,00		
25	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,42	7,16	10,17
	VV		46*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,42		
26	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	46,00	0,45	20,70
D	2		Zakladanie				6 186,80
27	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,34	1 522,96	3 563,73
	VV		"konštr. č.1-2x" 95,0*2*12,34*0,001		2,34		
28	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	137,26	424,13
	VV		"zaklad pristrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
29	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
30	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
31	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
32	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
33	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
34	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	100,10	4,83	483,48
	VV		"vymena podložia" 91*1,1		100,10		
	VV		Súčet		100,10		
35	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	169,40	7,73	1 309,46
	VV		"konštr. č.1+č.3" (95+59)*1,1		169,40		
D	4		Vodorovné konštrukcie				47,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,80	59,43	47,54
VV		"pripojky" 5*0,8*0,1*2			0,80		
D		5	Komunikácie	29 806,77			
37	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	46,00	6,43	295,78
VV		"doč. zastávka" 23,0*2			46,00		
38	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	266,10	6,91	1 838,75
VV		"konštr. č.2+nevid." 249+15,5+1,6			266,10		
39	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	169,40	9,56	1 619,46
VV		"konštr. č.1+č.3" (95+59)*1,1			169,40		
40	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	54,60	49,35	2 694,51
VV		"vymena podlozia" 91*0,6			54,60		
41	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,50	14,79	22,19
VV		"konštr. č.4" 1,5			1,50		
42	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	95,00	12,86	1 221,70
VV		"konštr. č.1" 95,0			95,00		
43	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	59,00	33,45	1 973,55
44	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	95,00	18,65	1 771,75
VV		"konštr. č.1" 95,0			95,00		
45	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	59,00	22,35	1 318,65
VV		"konštr. č.3" 59,0			59,00		
46	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	155,50	0,76	118,18
VV		"konštr. č.1+č.3" 95,0+59,0			154,00		
VV		"konštr. č.4" 1,5			1,50		
VV		Súčet			155,50		
47	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	118,00	0,59	69,62
VV		"konštr. č.3" 59,0*2			118,00		
48	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	60,50	21,55	1 303,78
VV		"konštr. č.3" 59,0			59,00		
VV		"konštr. č.4" 1,5			1,50		
VV		Súčet			60,50		
49	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	59,00	28,84	1 701,56
VV		"konštr. č.3" 59			59,00		
50	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	59,00	4,19	247,21
51	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	95,00	48,75	4 631,25
VV		"konštr. č.1" 95,0			95,00		
52	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	249,00	19,61	4 882,89
VV		"konštr. č.2" 249,0			249,00		
53	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	253,98	13,16	3 342,38
VV		249			249,00		
VV		249*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			253,98		
54	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,10	17,95	306,95
VV		15.5+1.6			17,10		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,81	23,16	366,16
	VV		15,5		15,50		
	VV		15,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,81		
56	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,63	23,16	37,75
	VV		1,6		1,60		
	VV		1,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1,63		
57	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	10,00	4,27	42,70
D 8 Rúrové vedenie							1 320,18
58	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,00	0,92	9,20
	VV		5*2		10,00		
59	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,00	12,28	122,80
60	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
61	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	6,50	13,00
62	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
63	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	10,13	20,26
64	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,00	120,57	241,14
	VV		2		2,00		
65	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,60	31,20
66	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,94	31,88
67	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,00	20,67	41,34
68	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,00	6,62	13,24
69	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	2,00	35,11	70,22
70	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,00	287,33	574,66
71	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,00	64,68	129,36
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							17 869,80
72	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
	VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
73	K	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	102,00	1,03	105,06
	VV		" 601 " 66+36		102,00		
74	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	66,00	1,51	99,66
	VV		" 601 " 66		66,00		
75	K	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	30,00	0,72	21,60
	VV		" 602 "30		30,00		
76	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	18,36	15,75	289,17
	VV		" 604 " 0,5*7,0		3,50		
	VV		"630" 3*1,0+3*1,5		7,50		
	VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
	VV		Súčet		18,36		
77	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	198,00	0,38	75,24
	VV		66+30+102		198,00		
78	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	18,36	2,95	54,16
	VV		18,36		18,36		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,00	17,53	876,50
80	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	50,50	2,55	128,78
VV		50			50,00		
VV		50*1,01	'Prepočítané koeficientom množstva		50,50		
81	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	37,00	26,79	991,23
VV		1+35+1			37,00		
82	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	35,00	128,80	4 508,00
83	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
84	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
85	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,00	15,73	314,60
VV		20			20,00		
86	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	20,20	9,76	197,15
VV		20			20,00		
VV		20*1,01	'Prepočítané koeficientom množstva		20,20		
87	K	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	12,00	16,25	195,00
88	M	592170005110	Palisáda, rozmer 120x165x400 mm, sivá	ks	79,99	8,77	701,51
VV		12*6,666	'Prepočítané koeficientom množstva		79,99		
89	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	59,00	16,48	972,32
VV		"konštr. č.3"	59,0		59,00		
90	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	2,00	8,63	17,26
VV		"bet. NIKA"	2,0		2,00		
91	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	2,00	1,07	2,14
92	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	1,75	2,98	5,22
VV		2*0,07*0,005*2500			1,75		
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	81,00	3,62	293,22
VV		"vozovka+chodník"	57,0+24,0		81,00		
94	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	68,20	6,18	421,48
95	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	24,00	3,96	95,04
VV		"chodník"	24,0		24,00		
96	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	68,20	7,98	544,24
VV		57,0+"vybur. vpustu"	1,4*4*2		68,20		
97	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
98	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
99	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
100	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
101	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku s posunom	ks	1,00	392,67	392,67
102	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
103	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
104	M	55381690001	Zástavkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
105	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4*4*1"lavicka		16,00		
	VV		Súčet		16,00		
106	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
	VV		4*1 "koš		4,00		
107	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
	VV		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0		3,00		
108	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
109	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
	VV		1		1,00		
132	K	966001163.S	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	1,00	19,06	19,06
133	K	966001241.S1	Demontáž stánku PNS	ks	1,00	175,45	175,45
134	K	966001241.S2	Demontáž stánku kvety	ks	1,00	175,45	175,45
110	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	8,00	22,81	182,48
111	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,00	131,55	263,10
112	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,00	15,08	30,16
	VV		"napojenie trativodu - pripojky" 2		2,00		
113	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	224,66	2,93	658,25
	VV		"asf." 254*0,098+41*0,450		43,34		
	VV		"obrub.+bet." 58*0,145+20*0,225+254*0,225+3*2,2		76,66		
	VV		"podkl. vrstvy" (46+254)*0,235+61*0,560		104,66		
	VV		Súčet		224,66		
114	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 021,94	0,01	20,22
	VV		224,66*9		2 021,94		
115	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	76,66	14,50	1 111,57
	VV		"obrub.+bet." 58*0,145+20*0,225+254*0,225+3*2,2		76,66		
116	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	43,34	1,09	47,24
	VV		"asf." 254*0,098+41*0,450		43,34		
D	99		Presun hmôt HSV				287,33
117	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	532,10	0,54	287,33
D	M		Práce a dodávky M				4 648,67
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				233,92
118	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	43,00	5,44	233,92
	VV		" uloženie do káblového žľabu " 43		43,00		
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				4 414,75
119	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	43,00	10,81	464,83
	VV		"ochrana kablov DPMK" 43		43,00		
120	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	43,00	2,24	96,32
121	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,66	18,29	66,94
122	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	43,00	0,80	34,40
	VV		43		43,00		
123	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	47,30	0,22	10,41
	VV		43		43,00		
	VV		43*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		47,30		
124	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	43,00	11,83	508,69
	VV		43		43,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	43,00	28,05	1 206,15
126	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	43,00	5,04	216,72
127	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	23,98	18,29	438,59
VV		43*0,5*0,7*1,7-43*0,16*0,234			23,98		
128	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	17,20	55,00	946,00
VV		"prebytočný výkopok " 43,0*0,5*0,8			17,20		
VV		Súčet			17,20		
129	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	154,80	2,75	425,70
VV		17,2*9			154,80		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

07 - 101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“

Časť:

101-07-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

35 685,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	35 685,78	23,00%	8 207,73

Cena s DPH

v EUR

43 893,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 07 - 101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“

Časť: 101-07-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		35 685,78
HSV - Práce a dodávky HSV		32 738,85
1 - Zemné práce		141,84
2 - Zakladanie		127,92
5 - Komunikácie		374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		32 094,67
M - Práce a dodávky M		2 946,93
21-M - Elektromontáže		1 256,88
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach		1 690,05

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 07 - 101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“

Časť: 101-07-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 685,78

D HSV Práce a dodávky HSV

32 738,85

D 1 Zemné práce

141,84

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,94	15,69	14,75
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,94		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,28	0,01	0,00
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,28		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,73	12,15	118,22
	VV		(0,943+5,544)*1,5		9,73		
	VV		Súčet		9,73		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2 Zakladanie

127,92

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5 Komunikácie

374,42

11	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
12	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xsš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32 094,67

13	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
----	---	-------------	---	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
15	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
16	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D M		Práce a dodávky M					2 946,93
D 21-M		Elektromontáže					1 256,88
21	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,00	1,80	68,40
VV		38			38,00		
22	M	286530129600.S	Spojka nasúvací 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
23	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,00	0,87	33,06
24	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
25	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
26	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
27	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
28	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
29	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
30	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
31	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
32	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
33	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
34	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	36,00	1,66	59,76
35	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,72	17,97	12,94
36	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,18	3,59	0,65
37	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	36,00	2,90	104,40
38	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	34,20	2,61	89,26
39	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
40	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
41	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
42	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
43	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
44	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
45	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	36,00	0,66	23,76
46	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	36,00	1,40	50,40
47	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	38,00	1,66	63,08
VV		38			38,00		
48	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
50	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
51	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
52	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
53	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 690,05
55	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,04	16 500,00	660,00
VV					0,036	0,04	
56	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
57	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,40	44,00	17,60
58	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	36,00	6,79	244,44
VV					36	36,00	
59	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	35,92	2,24	80,46
60	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,71	18,74	32,05
VV					36*0,35*0,08*1,7	1,71	
61	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	36,00	0,80	28,80
VV					36	36,00	
62	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	39,60	0,22	8,71
VV					36	36,00	
VV					36*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	39,60	
63	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	36,00	2,78	100,08
64	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,13	18,29	75,54
VV					(36*0,35*0,2-36*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	4,13	
65	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,54	55,00	304,70
VV					"prebytočný výkopok " 36,0*0,35*0,44	5,54	
VV					Súčet	5,54	
66	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	49,90	2,75	137,23
VV					5,544*9	49,90	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť:
101-08-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			64 415,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	64 415,62	23,00%	14 815,59
Cena s DPH	v EUR		79 231,21

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť: 101-08-01 - Zastávka

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	64 415,62
HSV - Práce a dodávky HSV	60 738,71
1 - Zemné práce	8 583,45
2 - Zakladanie	4 927,30
4 - Vodorovné konštrukcie	23,77
5 - Komunikácie	30 445,92
8 - Rúrové vedenie	1 056,51
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 406,95
99 - Presun hmôt HSV	294,81
M - Práce a dodávky M	3 676,91
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	184,96
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 491,95

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť:

101-08-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu64 415,62

D HSVPráce a dodávky HSV80 738,71

D 1Zemné práce8 583,45

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	133,00	3,91	520,03
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	269,00	1,36	365,84
VV					"chodník" 269,0269,00		
3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	60,00	2,80	168,00
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	49,00	2,80	137,20
5	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	133,00	5,03	668,99
VV					"voz. zo zámkovej dlažby" 133133,00		
6	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	269,00	5,68	1 527,92
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	94,38	9,07	856,03
VV					"vymena podlozia" 143,0*0,6*1,194,38		
VV					Súčet94,38		
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	28,31	0,01	0,28
VV					94,38*0,328,31		
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,34	26,89	278,04
VV					"UV" 1,2*1,2*1,7*12,45		
VV					"pripojky od UV" 0,8*1,2*54,80		
VV					"zaklad pristrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,83,09		
VV					Súčet10,34		
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,10	0,01	0,03
VV					10,334*0,33,10		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	87,45	5,01	438,12
VV					"zemina na skl." 94,38-6,92887,45		
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	612,16	0,51	312,20
VV					87,452*7612,16		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	118,32	0,77	91,11
VV					94,38+10,34+13,6118,32		
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	233,40	12,15	2 835,81
VV					"zemina" (94,38+10,34)*1,5+"ochrana káblov" 13,6*1,7180,20		
VV					"podkl. vrstvy" 133*0,40053,20		
VV					Súčet233,40		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,93	4,78	33,13
VV					"pouziju sa podkl. vrstvy"		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1		1,97		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5-0,8*0,5*5		2,80		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*1		2,16		
	VV		Súčet		6,93		
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehadenia sypaniny	m3	1,84	34,00	62,56
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,5-5*3,14*0,1*0,1		1,84		
	VV		Súčet		1,84		
17	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,13	17,28	54,09
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	441,65	0,53	234,07
	VV		"konštr. č.1" 59*1,15		67,85		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 263+23,6		286,60		
	VV		"konštr. č.3" 72,0*1,15		82,80		
	VV		"konštr. č.4" 4,0*1,10		4,40		
	VV		Súčet		441,65		
D 2			Zakladanie				4 927,30
19	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,46	1 522,96	2 223,52
	VV		"konštr. č.1-2x" 59*2*12,34*0,001		1,46		
20	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	137,26	424,13
	VV		"zaklad pristrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
21	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
22	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
23	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
24	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*1		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
25	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
26	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexiliie 100x100 kN	m2	157,30	4,83	759,76
	VV		"vymena podložia" 143*1,1		157,30		
	VV		Súčet		157,30		
27	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	144,10	7,73	1 113,89
	VV		"konštr. č.1+č.3" (59+72)*1,1		144,10		
D 4			Vodorovné konštrukcie				23,77
28	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,40	59,43	23,77
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,1		0,40		
D 5			Komunikácie				30 445,92
29	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	289,60	6,91	2 001,14
	VV		"konštr. č.2+nevid." 266,0+23,6		289,60		
30	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	144,10	9,56	1 377,60
	VV		"konštr. č.1+č.3" (59+72)*1,1		144,10		
31	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	4,00	20,74	82,96
	VV		"konštr. č.4" 4,0		4,00		
32	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	85,80	49,35	4 234,23
	VV		"vymena podložia" 143*0,6		85,80		
33	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	59,00	12,86	758,74
	VV		"konštr. č.1" 59,0		59,00		
34	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	72,00	33,45	2 408,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	59,00	18,65	1 100,35
VV		"konštr. č.1" 59,0			59,00		
36	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	72,00	22,35	1 609,20
VV		"konštr. č.3" 72,0			72,00		
37	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	135,00	0,76	102,60
VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 59+72+4,0			135,00		
38	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	144,00	0,59	84,96
VV		"konštr. č.3" 72,0*2			144,00		
39	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	76,00	21,55	1 637,80
VV		"konštr. č.3+č.4" 72+4			76,00		
40	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	72,00	28,84	2 076,48
VV		"konštr. č.3" 72			72,00		
41	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	72,00	4,19	301,68
42	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	59,00	48,75	2 876,25
VV		"konštr. č.1" 59,0			59,00		
43	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	266,00	19,61	5 216,26
VV		"konštr. č.2" 266,0			266,00		
44	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	271,32	13,16	3 570,57
VV		266,0			266,00		
VV		266*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			271,32		
45	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	23,60	17,95	423,62
VV		18+5,6			23,60		
46	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	18,36	23,16	425,22
VV		18,0			18,00		
VV		18*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			18,36		
47	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,71	23,16	132,24
VV		5,6			5,60		
VV		5,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			5,71		
48	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,00	4,27	25,62
D 8 Rúrové vedenie							1 056,51
49	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,00	0,92	4,60
VV		5			5,00		
50	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,00	12,28	61,40
51	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
52	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,50	6,50
53	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
54	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	10,13	10,13
55	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	120,57	120,57
VV		1			1,00		
56	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,60	15,60
57	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,94	15,94
58	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	20,67	20,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,00	6,62	6,62
60	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	35,11	35,11
61	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,00	287,33	287,33
62	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,00	64,68	64,68
63	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,00	118,90	237,80
64	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	2,00	63,26	126,52
65	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	2,00	16,05	32,10
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 406,95
66	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV			" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
67	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	15,00	86,64	1 299,60
68	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	38,00	1,51	57,38
VV			" 601 " 38		38,00		
69	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	44,86	15,75	706,55
VV			"610" (15*5)*0,5		37,50		
VV			"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
VV			Súčet		44,86		
70	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	38,00	0,38	14,44
VV			38		38,00		
71	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	44,86	2,95	132,34
VV			44,86		44,86		
72	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,00	17,53	157,77
73	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	9,09	2,55	23,18
VV			9		9,00		
VV			9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,09		
74	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	21,00	26,79	562,59
VV			1+19+1		21,00		
75	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	19,00	128,80	2 447,20
76	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
77	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
78	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,00	15,73	582,01
VV			37		37,00		
79	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	37,37	9,76	364,73
VV			37		37,00		
VV			37*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		37,37		
80	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s spleteným priečnym výstužným prútom	m2	72,00	16,48	1 186,56
81	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	11,20	8,63	96,66
VV			"bet. NIKA" 11,2		11,20		
82	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	11,20	1,07	11,98
83	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	9,80	2,98	29,20
VV			11,2*0,07*0,005*2500		9,80		
84	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	57,00	3,62	206,34
VV			"vozovka+chodník" 53,0+4,0		57,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôru s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	27,00	6,18	166,86
86	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,00	3,96	15,84
VV		"chodník" 4,0			4,00		
87	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	58,60	7,98	467,63
VV		53,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1			58,60		
88	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
89	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
90	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
91	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
92	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67
93	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
94	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
95	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
96	K	936941470	Preloženie poštovej schránky	ks	1,00	125,43	125,43
97	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
VV		4*4*1 "lavicka			16,00		
VV		Súčet			16,00		
98	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "koš			4,00		
99	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0			3,00		
100	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
101	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
102	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,00	131,55	131,55
103	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	15,08	15,08
VV		"napojenie trativodu " 1			1,00		
104	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	197,07	2,93	577,42
VV		"asf." 269*0,098			26,36		
VV		"dlažba" 133*0,260			34,58		
VV		"obrub.+bet." (60+49)*0,145+269*0,225+3*2,2			82,93		
VV		"podkl. vrstvy" 133*0,400			53,20		
VV		Súčet			197,07		
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 773,65	0,01	17,74
VV		197,07*9			1 773,65		
106	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	117,51	14,50	1 703,90
VV		"dlažba" 133*0,260			34,58		
VV		"obrub.+bet." (60+49)*0,145+269*0,225+3,0*2,2			82,93		
VV		Súčet			117,51		
107	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	26,36	1,09	28,73
VV		"asf." 269*0,098			26,36		

D 99

Presun hmôt HSV

294,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	545,94	0,54	294,81
D M Práce a dodávky M							3 676,91
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							184,96
109	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	34,00	5,44	184,96
VV " uloženie do káblového žľabu " 15+19					34,00		
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							3 491,95
110	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	34,00	10,81	367,54
VV "ochrana kablov UPC+TUKE (SANET)" 15+19					34,00		
111	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	34,00	2,24	76,16
112	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,89	18,74	54,16
VV "ložko" 34*0,5*0,1*1,7					2,89		
113	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	34,00	0,80	27,20
VV 34,0					34,00		
114	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	37,40	0,22	8,23
VV 34,0					34,00		
VV 34*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva					37,40		
115	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	34,00	11,83	402,22
VV 34					34,00		
116	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	34,00	28,05	953,70
117	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	34,00	5,04	171,36
118	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	18,96	18,29	346,78
VV 34*0,5*0,7*1,7-34*0,16*0,234					18,96		
119	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	13,60	55,00	748,00
VV "prebytočný výkopok " 34,0*0,5*0,8					13,60		
VV Súčet					13,60		
120	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	122,40	2,75	336,60
VV 13,6*9					122,40		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť:

101-08-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

39 912,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	39 912,96	23,00%	9 179,98

Cena s DPH

v EUR

49 092,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť: 101-08-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	39 912,96
HSV - Práce a dodávky HSV	37 118,26
1 - Zemné práce	4 521,25
2 - Zakladanie	127,92
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 094,67
M - Práce a dodávky M	2 794,70
21-M - Elektromontáže	1 498,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 295,78

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

08 - 101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“

Časť:

101-08-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 39 912,96

D HSV Práce a dodávky HSV 37 118,26

D 1 Zemné práce 4 521,25

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,54	15,69	102,61
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		"štartovacia+kontr. jama" 1*2,5*1,4+1*1,5*1,4		5,60		
	VV		Súčet		6,54		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,96	0,01	0,02
	VV		6,543		6,54		
	VV		6,54*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,96		
3	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,00	352,76	4 233,12
4	M	345710006260	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná z HDPE čierna, D 110 mm	m	12,00	4,51	54,12
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,88	12,15	95,74
	VV		(0,943+4,312)*1,5		7,88		
	VV		Súčet		7,88		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,60	4,78	26,77
9	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2 Zakladanie 127,92

10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
11	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
12	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
13	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5 Komunikácie 374,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6			1,50		
15	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				32 094,67
16	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
17	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
18	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
19	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
20	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
21	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
22	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
23	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				2 794,70
D		21-M	Elektromontáže				1 498,92
24	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	79,00	1,80	142,20
VV		79			79,00		
25	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,00	3,59	7,18
26	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	79,00	0,87	68,73
27	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
28	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
29	K	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2), pre vonkajšie práce	ks	1,00	17,71	17,71
30	M	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,00	4,08	4,08
31	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
32	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
33	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
34	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
35	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
36	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
37	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
38	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
39	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	26,00	1,66	43,16
40	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,52	17,97	9,34
41	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,13	3,59	0,47
42	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	26,00	2,90	75,40
43	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	24,70	2,61	64,47
44	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
45	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
47	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
49	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
50	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	91,00	0,66	60,06
51	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	91,00	1,40	127,40
52	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	79,00	1,66	131,14
VV		79			79,00		
53	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
54	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
55	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
56	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
57	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
58	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
59	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 295,78
60	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,03	16 500,00	495,00
VV		0,028			0,03		
61	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
62	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,30	44,00	13,20
63	K	460200143.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	28,00	6,79	190,12
VV		28			28,00		
64	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	27,94	2,24	62,59
65	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,33	18,74	24,92
VV		28*0,35*0,08*1,7			1,33		
66	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	28,00	0,80	22,40
VV		28			28,00		
67	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	30,80	0,22	6,78
VV		28			28,00		
VV		28*1,1	Prepočítané koeficientom množstva		30,80		
68	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	28,00	2,78	77,84
69	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,21	18,29	58,71
VV		(28*0,35*0,2-28*0,02*0,02*3,14*2)*1,7			3,21		
70	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,31	55,00	237,05
VV		"prebytočný výkopok " 28,0*0,35*0,44			4,31		
VV		Súčet			4,31		
71	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	38,81	2,75	106,73
VV		4,312*9			38,81		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť:
101-09-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			46 598,09
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	46 598,09	23,00%	10 717,56
Cena s DPH	v EUR		57 315,65

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť: 101-09-01 - Zastávka

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	46 598,09
HSV - Práce a dodávky HSV	40 325,78
1 - Zemné práce	4 842,44
2 - Zakladanie	830,13
5 - Komunikácie	13 084,73
8 - Rúrové vedenie	237,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 208,92
99 - Presun hmôt HSV	121,76
M - Práce a dodávky M	6 272,31
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	315,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 956,79

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť:

101-09-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 46 598,09

D HSV Práce a dodávky HSV 40 325,78

D 1 Zemné práce 4 842,44

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	9,00	5,89	53,01
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	305,00	1,36	414,80
VV "chodník" 286+19					305,00		
3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	117,00	2,80	327,60
4	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	15,00	1,66	24,90
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	28,00	4,02	112,56
VV "chod." 19+9					28,00		
6	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,00	5,03	75,45
VV "voz. bet." 15,0					15,00		
7	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	18,00	48,26	868,68
VV "bet. voz." 18					18,00		
8	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	286,00	5,68	1 624,48
9	K	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	4,20	3,42	14,36
VV "zahumusov." 42*0,1					4,20		
10	M	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	5,04	27,43	138,25
VV 4,2*1,2					5,04		
11	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,00	9,07	9,07
VV "chod." 1,0					1,00		
12	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	0,30	0,01	0,00
VV 1,0*0,3					0,30		
13	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,09	26,89	83,09
VV "zaklad prístrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8					3,09		
VV Súčet					3,09		
14	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,93	0,01	0,01
VV 3,086*0,3					0,93		
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,20	5,01	26,05
VV "zemina na skl." 1					1,00		
VV "humus zo zemníka" 4,2					4,20		
VV Súčet					5,20		
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	36,40	0,51	18,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5,2*7		36,40		
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,29	0,86	23,47
	VV		1+3,09+23,2		27,29		
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,16	12,15	706,64
	VV		"zemina" 4,09*1,5+"ochrana káblov" 23,2*1,7		45,58		
	VV		"podkl. vrstvy" 28*0,235+15*0,400		12,58		
	VV		Súčet		58,16		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,40	0,53	165,57
	VV		"konštr. č.2+nevid." 273+39,4		312,40		
20	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	42,00	1,99	83,58
	VV		42,0		42,00		
21	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	42,00	1,50	63,00
	VV		42		42,00		
22	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,30	7,16	9,31
	VV		42*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,30		
D	2		Zakladanie				830,13
23	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	137,26	424,13
	VV		"zaklad prístrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
24	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
25	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
26	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
27	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*1		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
28	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
D	5		Komunikácie				13 084,73
29	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,00	6,43	244,34
	VV		"doč. zastávka" 19,0*2		38,00		
30	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	312,40	6,91	2 158,68
	VV		"konštr. č.2+nevid." 273,0+39,4		312,40		
31	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	273,00	19,61	5 353,53
	VV		"konštr. č.2" 273,0		273,00		
32	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	278,46	13,16	3 664,53
	VV		273,0		273,00		
	VV		273*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		278,46		
33	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	39,40	17,95	707,23
	VV		31+8,4		39,40		
34	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	31,62	23,16	732,32
	VV		31,0		31,00		
	VV		31*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		31,62		
35	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	8,57	23,16	198,48
	VV		8,4		8,40		
	VV		8,4*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		8,57		
36	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,00	4,27	25,62
D	8		Rúrové vedenie				237,80
37	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,00	118,90	237,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				21 208,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
	VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
39	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	42,00	86,64	3 638,88
	VV		10,5*2*2		42,00		
40	K	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	50,80	1,03	52,32
	VV		" 621 " (3*2+3,2*14)		50,80		
41	K	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	56,00	0,72	40,32
	VV		" 602 " 56		56,00		
42	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	57,36	15,75	903,42
	VV		"610" (10*5)*0,5*2		50,00		
	VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
	VV		Súčet		57,36		
43	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	106,80	0,38	40,58
	VV		50,8+56		106,80		
44	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	57,36	2,95	169,21
	VV		57,36		57,36		
45	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,50	17,53	657,38
46	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	37,88	2,55	96,59
	VV		37,5		37,50		
	VV		37,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		37,88		
47	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,00	26,79	803,70
	VV		1+28+1		30,00		
48	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,00	128,80	3 606,40
49	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
50	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
51	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	110,00	15,73	1 730,30
	VV		110		110,00		
52	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	111,10	9,76	1 084,34
	VV		110		110,00		
	VV		110*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		111,10		
53	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	150,00	3,62	543,00
	VV		"voz.+chodník" 103,0+47,0		150,00		
54	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	47,00	3,96	186,12
	VV		"chodník" 47,0		47,00		
55	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	103,00	7,98	821,94
	VV		103,0		103,00		
56	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
57	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
58	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
59	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
60	K	936124136.S	Odstránenie lavičiek	ks	3,00	47,99	143,97
61	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
63	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV					1,00		
64	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
65	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
VV					16,00		
VV					Súčet	16,00	
66	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV					4*1 "koš	4,00	
67	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV					"jestv. zakl. prístrešku" 3,0	3,00	
68	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
69	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV					1	1,00	
70	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	22,00	22,81	501,82
71	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	142,33	2,93	417,03
VV					"asf." 305*0,098	29,89	
VV					"dlažba" 9*0,260	2,34	
VV					"obrub." 117*0,145+15*0,04	17,57	
VV					"bet." 18*0,500+286*0,225+3*2,2	79,95	
VV					"podkl. vrstvy" 28*0,235+15*0,400	12,58	
VV					Súčet	142,33	
72	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 280,93	0,01	12,81
VV					142,325*9	1 280,93	
73	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	99,86	14,50	1 447,97
VV					"dlažba" 9*0,260	2,34	
VV					"obrub." 117*0,145+15*0,04	17,57	
VV					"bet." 18*0,500+286*0,225+3*2,2	79,95	
VV					Súčet	99,86	
74	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	29,89	1,09	32,58
VV					"asf." 305*0,098	29,89	
D 99 Presun hmôt HSV							121,76
75	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	225,49	0,54	121,76
D M Práce a dodávky M							6 272,31
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							315,52
76	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	58,00	5,44	315,52
VV					" uloženie do káblového žľabu " 58	58,00	
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							5 956,79
77	K	460200263.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	58,00	10,81	626,98
VV					"ochrana káblov DPMK" 58	58,00	
78	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	58,00	2,24	129,92
79	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	4,93	18,74	92,39
80	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	58,00	0,80	46,40
VV					58,0	58,00	
81	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	63,80	0,22	14,04
VV					58,0	58,00	
VV					58*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	63,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	58,00	11,83	686,14
VV			58		58,00		
83	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	58,00	28,05	1 626,90
84	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	58,00	5,04	292,32
85	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	32,34	18,29	591,50
VV			58*0,5*0,7*1,7-58*0,16*0,234		32,34		
86	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	23,20	55,00	1 276,00
VV			"prebytočný výkopok " 58,0*0,5*0,8		23,20		
VV			Súčet		23,20		
87	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	208,80	2,75	574,20
VV			23,2*9		208,80		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť:
101-09-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			34 992,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	34 992,73	23,00%	8 048,33
Cena s DPH	v EUR		43 041,06

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť: **101-09-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky**

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	34 992,73
HSV - Práce a dodávky HSV	32 693,89
1 - Zemné práce	96,88
2 - Zakladanie	127,92
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 094,67
M - Práce a dodávky M	2 298,84
21-M - Elektromontáže	1 058,45
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 240,39

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

09 - 101-09 KVP, poliklinika - smer MU

Časť:

101-09-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu34 992,73

D HSVPráce a dodávky HSV32 693,89

D 1Zemné práce96,88

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,94	15,69	14,75
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,94		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,28	0,01	0,00
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,28		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,03	12,15	73,26
	VV		(0,943+3,08)*1,5		6,03		
	VV		Súčet		6,03		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2Zakladanie127,92

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5Komunikácie374,42

11	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
12	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xsš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie32 094,67

13	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
----	---	-------------	---	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
15	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
16	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004.S	Jadrové vrtly diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				2 298,84
D		21-M	Elektromontáže				1 058,45
21	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	20,00	1,80	36,00
VV		20			20,00		
22	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,00	3,59	7,18
23	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	20,00	0,87	17,40
VV		20			20,00		
24	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
25	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
26	K	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2), pre vonkajšie práce	ks	2,00	17,71	35,42
27	M	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	2,00	4,08	8,16
28	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
29	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
30	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
31	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
32	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
33	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
34	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
35	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
36	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,00	1,66	1,66
37	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,02	17,97	0,36
38	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,01	3,59	0,04
39	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,00	2,90	58,00
40	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,00	2,61	49,59
41	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
42	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
43	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
44	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
45	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
46	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
47	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	31,00	0,66	20,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	31,00	1,40	43,40
49	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,00	1,66	33,20
VV		20			20,00		
50	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
51	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
52	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
53	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
54	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
55	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 240,39
57	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,04	16 500,00	660,00
VV		0,037			0,04		
58	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
59	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,40	44,00	17,60
60	K	460200143.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,00	6,79	135,80
VV		20			20,00		
61	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	20,00	2,24	44,80
62	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,95	18,74	17,80
63	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,00	0,80	16,00
VV		20			20,00		
64	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	22,00	0,22	4,84
VV		20			20,00		
VV		20*1,1	'Prepočítané koeficientom množstva		22,00		
65	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,00	2,78	55,60
66	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,29	18,29	41,88
VV		(20*0,35*0,2-20*0,02*0,02*3,14*2)*1,7			2,29		
67	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,08	55,00	169,40
VV		"prebytočný výkopok " 20,0*0,35*0,44			3,08		
VV		Súčet			3,08		
68	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	27,72	2,75	76,23
VV		3,08*9			27,72		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť:

101-12-01 - Zastávka - NIKA

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

66 490,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	66 490,17	23,00%	15 292,74

Cena s DPH

v EUR

81 782,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť: 101-12-01 - Zastávka - NIKA

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	66 490,17
HSV - Práce a dodávky HSV	60 542,03
1 - Zemné práce	10 708,40
2 - Zakladanie	6 536,30
4 - Vodorovné konštrukcie	23,77
5 - Komunikácie	30 752,39
8 - Rúrové vedenie	660,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 514,04
99 - Presun hmôt HSV	347,04
M - Práce a dodávky M	5 948,14
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	299,20
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 648,94

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť:

101-12-01 - Zastávka - NIKA

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu66 490,17

D HSVPráce a dodávky HSV60 542,03

D 1Zemné práce10 708,40

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	42,00	13,37	561,54
VV					"doč. zastávka" 21*242,00		
2	K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	218,00	5,07	1 105,26
VV					"vozovka" 218218,00		
3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	57,00	2,80	159,60
4	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	218,00	5,40	1 177,20
VV					"vozovka" 218218,00		
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,20	1,22	5,12
VV					"doč. zastávka" 21*2*0,14,20		
VV					Súčet4,20		
6	K	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	5,75	3,42	19,67
VV					"zahumusov." 57,5*0,15,75		
7	M	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	6,90	27,43	189,27
VV					5,75*1,26,90		
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	155,10	5,11	792,56
VV					"vymena podlozia" 235,0*0,6*1,1155,10		
VV					Súčet155,10		
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	46,53	0,01	0,47
VV					155,1*0,346,53		
10	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,25	26,89	194,95
VV					"UV" 1,2*1,2*1,7*12,45		
VV					"pripojky od UV" 0,8*1,2*54,80		
VV					Súčet7,25		
11	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,17	0,01	0,02
VV					7,248*0,32,17		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	159,62	3,88	619,33
VV					"zemina na skl." 155,1+7,248-6,928155,42		
VV					"humus zo zemnika" 4,24,20		
VV					Súčet159,62		
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 117,34	0,01	11,17
VV					159,62*71 117,34		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,35	0,77	141,95
VV					155,1+7,25+22,0184,35		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	412,88	12,15	5 016,49
	VV		"zemina" (155,1+7,25)*1,5+"ochrana káblov" 22*1,7		280,93		
	VV		"podkl. vrstvy" 42*0,235+218*0,560		131,95		
	VV		Súčet		412,88		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,93	4,78	33,13
	VV		"použiju sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1		1,97		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5-0,8*0,5*5		2,80		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*1		2,16		
	VV		Súčet		6,93		
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,84	34,00	62,56
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,5-5*3,14*0,1*0,1		1,84		
	VV		Súčet		1,84		
18	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,13	17,28	54,09
19	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	57,50	0,30	17,25
	VV		"zelen" 57,5		57,50		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	250,48	0,53	132,75
	VV		"konštr. č.1" 92,5*1,15		106,38		
	VV		"konštr. č.3" 121,0*1,15		139,15		
	VV		"konštr. č.4" 4,5*1,10		4,95		
	VV		Súčet		250,48		
21	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	99,50	1,99	198,01
	VV		57,5+42,0		99,50		
22	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	99,50	1,50	149,25
	VV		99,5		99,50		
23	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,07	7,16	21,98
	VV		99,5*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		3,07		
24	K	183405291.S	Priplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	99,50	0,45	44,78
D 2 Zakladanie							6 536,30
25	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,28	1 522,96	3 472,35
	VV		"konštr. č.1-2x" 92,5*2*12,34*0,001		2,28		
26	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	258,50	4,83	1 248,56
	VV		"vymena podložia" 235*1,1		258,50		
	VV		Súčet		258,50		
27	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	234,85	7,73	1 815,39
	VV		"konštr. č.1+č.3" (92,5+121)*1,1		234,85		
D 4 Vodorovné konštrukcie							23,77
28	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,40	59,43	23,77
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,1		0,40		
D 5 Komunikácie							30 752,39
29	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	42,00	6,43	270,06
	VV		"doč. zastávka" 21,0*2		42,00		
30	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	234,85	9,56	2 245,17
	VV		"konštr. č.1+č.3" (92,5+121)*1,1		234,85		
31	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	4,50	20,74	93,33
	VV		"konštr. č.4" 4,5		4,50		
32	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	141,00	49,35	6 958,35
	VV		"vymena podložia" 235*0,6		141,00		
33	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	92,50	12,86	1 189,55
	VV		"konštr. č.1" 92,5		92,50		
34	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	121,00	33,45	4 047,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	92,50	18,65	1 725,13
VV		"konštr. č.1" 92,5			92,50		
36	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	121,00	22,35	2 704,35
VV		"konštr. č.3" 121,0			121,00		
37	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	218,00	0,76	165,68
VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 92,5+121+4,5			218,00		
38	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	242,00	0,59	142,78
VV		"konštr. č.3" 121,0*2			242,00		
39	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	125,50	21,55	2 704,53
VV		"konštr. č.3+č.4" 121+4,5			125,50		
40	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	121,00	28,84	3 489,64
VV		"konštr. č.3" 121			121,00		
41	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	121,00	4,19	506,99
42	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	92,50	48,75	4 509,38
VV		"konštr. č.1" 92,5			92,50		
D		8	Rúrové vedenie				660,09
43	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,00	0,92	4,60
VV		5			5,00		
44	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dĺ. 1 m	ks	5,00	12,28	61,40
45	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
46	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,50	6,50
47	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
48	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	10,13	10,13
49	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	120,57	120,57
VV		1			1,00		
50	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,60	15,60
51	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,94	15,94
52	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	20,67	20,67
53	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,00	6,62	6,62
54	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	35,11	35,11
55	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,00	287,33	287,33
56	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,00	64,68	64,68
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 514,04
57	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV		" zvislé a vodorovné DDŽ v rozsahu podľa PD " 1			1,00		
58	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	77,00	1,51	116,27
VV		" 601 " 77			77,00		
59	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
	VV		Súčet		7,36		
60	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	77,00	0,38	29,26
	VV		77		77,00		
61	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
	VV		7,36		7,36		
62	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	28,00	26,79	750,12
	VV		1+26+1		28,00		
63	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	26,00	128,80	3 348,80
64	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
65	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
66	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	57,00	15,73	896,61
	VV		57		57,00		
67	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	57,57	9,76	561,88
	VV		57		57,00		
	VV		57*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		57,57		
68	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpletným priečnym výstužným prútom	m2	121,00	16,48	1 994,08
69	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,00	8,63	181,23
	VV		"bet. NIKA" 21,0		21,00		
70	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,00	1,07	22,47
71	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,38	2,98	54,77
	VV		21*0,07*0,005*2500		18,38		
72	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	90,70	3,62	328,33
	VV		"vozovka+chodník" 86,0+4,7		90,70		
73	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrkou s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	35,00	6,18	216,30
74	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,70	3,96	18,61
	VV		"chodník" 4,7		4,70		
75	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	91,60	7,98	730,97
	VV		86,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1		91,60		
76	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
	VV		1		1,00		
77	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
78	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pátkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
	VV		1		1,00		
79	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,00	131,55	131,55
80	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	15,08	15,08
	VV		"napojenie trativodu " 1		1,00		
81	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	238,32	2,93	698,28
	VV		"asf." 218*0,450		98,10		
	VV		"obrub." 57*0,145		8,27		
	VV		"podkl. vrstvy" 42*0,235+218*0,560		131,95		
	VV		Súčet		238,32		
82	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 144,84	0,01	21,45
	VV		238,315*9		2 144,84		
83	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,27	14,50	119,92
	VV		"obrub." 57*0,145		8,27		
84	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	98,10	1,09	106,93
	VV		"asf." 218*0,450		98,10		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							347,04
85	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	642,66	0,54	347,04
D M Práce a dodávky M							5 948,14
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							299,20
86	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	55,00	5,44	299,20
VV " uloženie do káblového žlabu " 55					55,00		
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							5 648,94
87	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	55,00	10,81	594,55
VV "ochrana kablov DPMK" 55					55,00		
88	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	55,06	2,24	123,33
89	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	4,68	18,74	87,70
VV "ložko" 55*0,5*0,1*1,7					4,68		
90	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	55,00	0,80	44,00
VV 55,0					55,00		
91	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	60,50	0,22	13,31
VV 55,0					55,00		
VV 55*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva					60,50		
92	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	55,00	11,83	650,65
VV 55					55,00		
93	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	55,00	28,05	1 542,75
94	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	55,00	5,04	277,20
95	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	30,67	18,29	560,95
VV 55*0,5*0,7*1,7-55*0,16*0,234					30,67		
96	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,00	55,00	1 210,00
VV "prebytočný výkopok " 55,0*0,5*0,8					22,00		
VV Súčet					22,00		
97	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	198,00	2,75	544,50
VV 22*9					198,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť:

101-12-02 - Zastávka - nástupište

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

24 960,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	24 960,56	23,00%	5 740,93

Cena s DPH

v EUR

30 701,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť: 101-12-02 - Zastávka - nástupište

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	24 960,56
HSV - Práce a dodávky HSV	24 960,56
1 - Zemné práce	4 286,77
2 - Zakladanie	830,13
5 - Komunikácie	13 481,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 262,24
99 - Presun hmôt HSV	99,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
16	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
17	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
18	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*1		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
19	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
D 5 Komunikácie							13 481,50
20	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	333,20	6,91	2 302,41
	VV		"konštr. č.2+nevid." 316,5+16,7		333,20		
21	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	316,50	19,61	6 206,57
	VV		"konštr. č.2" 316,5		316,50		
22	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	322,83	13,16	4 248,44
	VV		316,5		316,50		
	VV		316,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		322,83		
23	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,70	17,95	299,77
	VV		14,5+2,2		16,70		
24	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,79	23,16	342,54
	VV		14,5		14,50		
	VV		14,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		14,79		
25	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,24	23,16	51,88
	VV		2,2		2,20		
	VV		2,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,24		
26	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	7,00	4,27	29,89
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 262,24
27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,00	17,53	1 069,33
28	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	61,61	2,55	157,11
	VV		61		61,00		
	VV		61*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		61,61		
29	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
30	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
31	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
32	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
33	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67
34	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
35	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
	VV		4*4*1 "lavička		16,00		
	VV		Súčet		16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "koš			4,00		
37	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0			3,00		
38	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	189,28	2,93	554,59
VV		"asf." 323*0,098			31,65		
VV		"obrub.+bet." 61*0,04+323*0,225+3*2,2			81,72		
VV		"podkl. vrstvy" 323*0,235			75,91		
VV		Súčet			189,28		
40	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 703,47	0,01	17,03
VV		189,274*9			1 703,47		
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	81,72	14,50	1 184,94
VV		"obrub.+bet." 61*0,04+323*0,225+3*2,2			81,72		
42	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	31,65	1,09	34,50
VV		"asf." 323*0,098			31,65		
D		99	Presun hmôt HSV				99,92
43	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	185,03	0,54	99,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť:

101-12-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

11 168,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	11 168,68	23,00%	2 568,80

Cena s DPH

v EUR

13 737,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť: 101-12-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	11 168,68
HSV - Práce a dodávky HSV	9 992,55
1 - Zemné práce	48,77
2 - Zakladanie	13,69
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
M - Práce a dodávky M	1 176,13
21-M - Elektromontáže	781,63
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	394,50

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

12 - 101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“

Časť:

101-12-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu11 168,68

DHSVPráce a dodávky HSV9 992,55

D1Zemné práce48,77

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,60	15,69	9,41
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		Súčet		0,60		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,18	0,01	0,00
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,18		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,60	5,01	3,01
	VV		0,6		0,60		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,20	0,51	2,14
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*7 'Prepočítané koeficientom množstva		4,20		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,75	12,15	33,41
	VV		(0,6+1,232)*1,5		2,75		
	VV		Súčet		2,75		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D2Zakladanie13,69

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		

D5Komunikácie374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie9 555,67

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
14	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
15	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M	1 176,13			
D		21-M	Elektromontáže	781,63			
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	8,00	1,80	14,40
VV		8			8,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,00	3,59	7,18
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	8,00	0,87	6,96
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2), pre vonkajšie práce	ks	1,00	17,71	17,71
22	M	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,00	4,08	4,08
23	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
24	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
25	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
26	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
27	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
28	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
29	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	2,00	3,69	7,38
30	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,25	2,86	3,58
31	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,00	1,66	8,30
32	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,10	17,97	1,80
33	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,03	3,59	0,11
34	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	5,00	2,90	14,50
35	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,75	2,61	12,40
36	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
37	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
38	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
39	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
40	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,00	0,66	9,90
41	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	15,00	1,40	21,00
42	K	210950202.S	Príplatok na ťažahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,00	1,66	13,28
VV		8			8,00		
43	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
44	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
45	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
46	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
47	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
48	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	394,50			
50	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,01	16 500,00	165,00
VV		0.008			0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
52	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,10	44,00	4,40
53	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,00	6,79	54,32
VV		8			8,00		
54	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	7,98	2,24	17,88
55	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,38	18,74	7,12
VV		8*0,35*0,08*1,7			0,38		
56	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	8,00	0,80	6,40
VV		8			8,00		
57	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	8,80	0,22	1,94
VV		8			8,00		
VV		8*1,1	'Prepočítané koeficientom množstva		8,80		
58	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,00	2,78	22,24
59	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,92	18,29	16,83
VV		(8*0,35*0,2-8*0,02*0,02*3,14*2)*1,7			0,92		
60	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,23	55,00	67,65
VV		"prebytočný výkopok "	8,0*0,35*0,44		1,23		
VV		Súčet			1,23		
61	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,09	2,75	30,50
VV		1,232*9			11,09		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
13 - 101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica

Časť:
101-13-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			66 007,51
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	66 007,51	23,00%	15 181,73
Cena s DPH	v EUR		81 189,24

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 13 - 101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica

Časť: 101-13-01 - Zastávka

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		66 007,51
HSV - Práce a dodávky HSV		61 357,06
1 - Zemné práce		9 639,62
2 - Zakladanie		6 541,05
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		1 758,87
5 - Komunikácie		28 085,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		15 027,76
99 - Presun hmôt HSV		304,36
M - Práce a dodávky M		4 650,45
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení		233,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach		4 416,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	121,15	3,88	470,06
	VV		"zemina na skl." 110,22+3,086+3,24		116,55		
	VV		"humus zo zemníka" 4,6		4,60		
	VV		Súčet		121,15		
18	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	848,02	0,01	8,48
	VV		121,146*7		848,02		
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	133,75	0,77	102,99
	VV		110,22+3,24+3,09+17,2		133,75		
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	355,59	12,15	4 320,42
	VV		"zemina" (121,146+3,086)*1,5+"ochrana káblov" 17,2*1,7		215,59		
	VV		"podkl. vrstvy" 133*0,400+155*0,560		140,00		
	VV		Súčet		355,59		
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	385,90	0,53	204,53
	VV		"konštr. č.1" 84*1,15		96,60		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 120+19		139,00		
	VV		"konštr. č.3" 68,0*1,15		78,20		
	VV		"konštr. č.4" 31,0*1,10		34,10		
	VV		"uprava nastup. plochy" 19,0*2,0		38,00		
	VV		Súčet		385,90		
22	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	46,00	1,99	91,54
	VV		46,0		46,00		
23	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	46,00	1,50	69,00
	VV		46		46,00		
24	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,42	7,16	10,17
	VV		46*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,42		
D 2 Zakladanie							6 541,05
25	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,72	59,54	42,87
	VV		Súčet		0,72		
26	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí	t	2,07	1 522,96	3 152,53
	VV		"konštr. č.1-2x" 84*2*12,34*0,001		2,07		
27	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	5,97	137,26	819,44
	VV		"základ prístrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
	VV		"oporný murík" (6,5+2,5)*0,8*0,4		2,88		
	VV		Súčet		5,97		
28	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
29	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
30	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
31	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4*1		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
32	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
33	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	183,70	4,83	887,27
	VV		"vymena podložia" 167*1,1		183,70		
	VV		Súčet		183,70		
34	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	159,50	7,73	1 232,94
	VV		"konštr. č.1 a č.3" (84+61)*1,1		159,50		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							1 758,87
35	K	311272041.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	2,03	225,35	457,46
	VV		9,0*0,75*0,3		2,03		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,04	1 262,52	50,50
	VV		"mur č.2-zvisla výstuž prof.8/á200mm" (9,0/0,2*1,1)*0,395*0,001		0,02		
	VV		"vodorovna výstuž" (9,0*2*3)*0,395*0,001		0,02		
	VV		Súčet		0,04		
37	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	9,00	53,79	484,11
	VV		"oporný murík" 6,5+2,5		9,00		
38	M	9461111000	Zábradlie oceľové rúrkové v.č. <i>povrchovej úpravy</i>	m	9,00	85,20	766,80
D 5			Komunikácie				28 085,40
39	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,00	6,43	244,34
	VV		"doč. zastávka-nastupna plocha" 19,0*2		38,00		
40	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	139,00	6,91	960,49
	VV		"konštr. č.2+nevid." 120,0+19		139,00		
41	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	167,20	9,56	1 598,43
	VV		"konštr. č.1+č.3" (84+68)*1,1		167,20		
42	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	21,00	20,74	435,54
	VV		"konštr. č.4" 21,0		21,00		
43	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	100,20	49,35	4 944,87
	VV		"vymena podlozia" 167*0,6		100,20		
44	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,00	12,86	1 080,24
	VV		"konštr. č.1" 84,0		84,00		
45	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	68,00	33,45	2 274,60
46	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,00	18,65	1 566,60
	VV		"konštr. č.1" 84,0		84,00		
47	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	68,00	22,35	1 519,80
	VV		"konštr. č.3" 68,0		68,00		
48	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	183,00	0,76	139,08
	VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 84+68+31		183,00		
49	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	136,00	0,59	80,24
	VV		"konštr. č.3" 68,0*2		136,00		
50	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	99,00	21,55	2 133,45
	VV		"konštr. č.3+č.4" 68+31		99,00		
51	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	68,00	28,84	1 961,12
	VV		"konštr. č.3" 68		68,00		
52	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	68,00	4,19	284,92
53	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,00	48,75	4 095,00
	VV		"konštr. č.1" 84,0		84,00		
54	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	120,00	19,61	2 353,20
	VV		"konštr. č.2" 120,0		120,00		
55	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	122,40	13,16	1 610,78
	VV		120,0		120,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		120*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		122,40		
56	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	19,00	17,95	341,05
	VV		15+4		19,00		
57	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,30	23,16	354,35
	VV		15,0		15,00		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,30		
58	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,08	23,16	94,49
	VV		4		4,00		
	VV		4*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		4,08		
59	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,00	4,27	12,81
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							15 027,76
60	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
	VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
61	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	90,00	1,51	135,90
	VV		" 601 " 90		90,00		
62	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
	VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
	VV		Súčet		7,36		
63	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	90,00	0,38	34,20
	VV		90		90,00		
64	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
	VV		7,36		7,36		
65	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,00	17,53	157,77
66	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	9,09	2,55	23,18
	VV		9		9,00		
	VV		9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,09		
67	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,00	26,79	803,70
	VV		1+28+1		30,00		
68	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,00	128,80	3 606,40
69	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
70	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
71	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,00	15,73	440,44
	VV		28		28,00		
72	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	28,28	9,76	276,01
	VV		28		28,00		
	VV		28*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		28,28		
75	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	68,00	16,48	1 120,64
76	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,00	8,63	181,23
	VV		"bet. NIKA" 21		21,00		
77	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,00	1,07	22,47
78	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,38	2,98	54,77
	VV		21*0,07*0,005*2500		18,38		
79	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	92,50	3,62	334,85
	VV		"vozovka+chodník" 60,0+32,5		92,50		
80	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,00	6,18	222,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	32,50	3,96	128,70
VV			"chodník" 32,5		32,50		
82	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,00	7,98	478,80
VV			60,0		60,00		
83	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
84	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
85	K	936124101	Odstránenie parkovej lavičky	ks	1,00	35,74	35,74
86	K	936124102	Preloženie parkovej lavičky	ks	1,00	67,40	67,40
87	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
88	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
89	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67
90	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	355,44	355,44
91	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV			1		1,00		
92	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
93	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
VV			4*4*1 "lavička		16,00		
VV			Súčet		16,00		
94	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV			4*1 "koš		4,00		
95	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV			"jestv. zakl. prístrešku" 3,0		3,00		
96	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
97	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV			1		1,00		
98	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	32,00	22,81	729,92
99	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	273,88	2,93	802,47
VV			"asf." 32*0,098+155*0,450		72,89		
VV			"dlažba" 136*0,260		35,36		
VV			"obrub.+bet." 57*0,145+31*0,04+32*0,225+3*2,2		23,31		
VV			"podkl. vrstvy" 136*0,400+155*0,560		141,20		
VV			"zábradlie " 32,0*0,035		1,12		
VV			Súčet		273,88		
100	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 464,92	0,01	24,65
VV			273,88*9		2 464,92		
101	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	58,67	14,50	850,72
VV			"dlažba" 136*0,260		35,36		
VV			"obrub.+bet." 57*0,145+31*0,04+32*0,225+3*2,2		23,31		
VV			Súčet		58,67		
102	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	72,89	1,09	79,45
VV			"asf." 32*0,098+155*0,450		72,89		
D		99	Presun hmôt HSV				304,36
103	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	563,63	0,54	304,36

D M

Práce a dodávky M

4 650,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení				233,92
104	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	43,00	5,44	233,92
VV			" uloženie do káblového žlabu " 33+10		43,00		
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				4 416,53
105	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	43,00	10,81	464,83
VV			"ochrana kablov DPMK+SWAN" 33+10		43,00		
106	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	43,06	2,24	96,45
107	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	3,66	18,74	68,59
VV			"ložko" 43*0,5*0,1*1,7		3,66		
108	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	43,00	0,80	34,40
VV			43,0		43,00		
109	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	47,30	0,22	10,41
VV			43,0		43,00		
VV			43*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		47,30		
110	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	43,00	11,83	508,69
VV			43		43,00		
111	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxh 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	43,00	28,05	1 206,15
112	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	43,00	5,04	216,72
113	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	23,98	18,29	438,59
VV			43*0,5*0,7*1,7-43*0,16*0,234		23,98		
114	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	17,20	55,00	946,00
VV			"prebytočný výkopok " 43,0*0,5*0,8		17,20		
VV			Súčet		17,20		
115	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	154,80	2,75	425,70
VV			17,2*9		154,80		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

13 - 101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica

Časť:

101-13-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

35 097,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	35 097,89	23,00%	8 072,51

Cena s DPH

v EUR

43 170,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 13 - 101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica

Časť: 101-13-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	35 097,89
HSV - Práce a dodávky HSV	32 713,58
1 - Zemné práce	116,57
2 - Zakladanie	127,92
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 094,67
M - Práce a dodávky M	2 384,31
21-M - Elektromontáže	1 107,50
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 276,81

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

13 - 101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica

Časť:

101-13-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 097,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 713,58

D 1

Zemné práce

116,57

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,94	15,69	14,75
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		"pod automat" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,94		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,28	0,01	0,00
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,28		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,94	5,01	4,71
	VV		0,943		0,94		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,58	0,51	3,36
	VV		0,943		0,94		
	VV		0,94*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,58		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,65	12,15	92,95
	VV		(0,943+4,158)*1,5		7,65		
	VV		Súčet		7,65		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2

Zakladanie

127,92

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		
8	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,34	122,43	41,63
	VV		"automat na lístky" 0,7*0,7*0,7		0,34		
	VV		Súčet		0,34		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,96	27,82	54,53
	VV		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,96		
	VV		Súčet		1,96		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,96	9,22	18,07

D 5

Komunikácie

374,42

11	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
12	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xsš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32 094,67

13	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
----	---	-------------	---	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
15	K	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,00	440,00	440,00
16	M	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,00	22 099,00	22 099,00
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D M			Práce a dodávky M				2 384,31
D 21-M			Elektromontáže				1 107,50
21	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,00	1,80	68,40
VV		38			38,00		
22	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,00	3,59	7,18
23	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,00	0,87	33,06
24	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	2,51	10,04
25	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	0,87	3,48
26	K	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2), pre vonkajšie práce	ks	1,00	17,71	17,71
27	M	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,00	4,08	4,08
28	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,00	9,09	18,18
29	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,00	48,81	97,62
30	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
31	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
32	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
33	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
34	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,00	3,69	14,76
35	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,50	2,86	7,15
36	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	11,00	1,66	18,26
37	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,22	17,97	3,95
38	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,06	3,59	0,22
39	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	8,00	2,90	23,20
40	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	7,60	2,61	19,84
41	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
42	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
43	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,00	4,11	16,44
44	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	1,38	5,52
45	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
46	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
47	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	49,00	0,66	32,34
48	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	49,00	1,40	68,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	38,00	1,66	63,08
VV			38		38,00		
50	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
51	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
52	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
53	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
54	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
55	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 276,81
57	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,03	16 500,00	495,00
VV			0,027		0,03		
58	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
59	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,30	44,00	13,20
60	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	27,00	6,79	183,33
VV			27		27,00		
61	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	27,11	2,24	60,73
62	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,29	18,74	24,17
VV			27*0,35*0,08*1,7		1,29		
63	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	35,00	0,80	28,00
VV			35		35,00		
64	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	38,50	0,22	8,47
VV			35		35,00		
VV			35*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		38,50		
65	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	27,00	2,78	75,06
66	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,10	18,29	56,70
VV			(27*0,35*0,2-27*0,02*0,02*3,14*2)*1,7		3,10		
67	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,16	55,00	228,80
VV			"prebytočný výkopok " 27,0*0,35*0,44		4,16		
VV			Súčet		4,16		
68	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	37,42	2,75	102,91
VV			4,158*9		37,42		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť:
101-14-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			63 147,47
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	63 147,47	23,00%	14 523,92
Cena s DPH	v EUR		77 671,39

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť: 101-14-01 - Zastávka

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	63 147,47
HSV - Práce a dodávky HSV	58 141,91
1 - Zemné práce	11 467,82
2 - Zakladanie	5 786,23
4 - Vodorovné konštrukcie	47,54
5 - Komunikácie	26 697,59
8 - Rúrové vedenie	1 320,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 531,35
99 - Presun hmôt HSV	291,20
M - Práce a dodávky M	5 005,56
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 005,56

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť:

101-14-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

63 147,47

DHSVPráce a dodávky HSV

58 141,91

D1Zemné práce

11 467,82

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	62,00	13,37	828,94
VV		"doč. zastávka" 31*2			62,00		
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	22,00	28,64	630,08
VV		"bet. voz." 22,0			22,00		
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	117,00	4,21	492,57
VV		"chodník" 117,0			117,00		
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	155,00	5,64	874,20
VV		"vozovka" 155,0			155,00		
5	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	50,00	2,80	140,00
VV		50			50,00		
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	3,50	2,80	9,80
7	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	117,00	4,02	470,34
VV		"chodník" 117,0			117,00		
8	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	177,00	5,40	955,80
VV		"vozovka" 155,0+"bet. voz." 22,0			177,00		
9	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	117,00	4,15	485,55
10	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,20	1,22	7,56
VV		"doč. zastávka" 31*2*0,1			6,20		
VV		Súčet			6,20		
11	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	115,18	5,11	588,57
VV		"vykop pre chod." 1,0			1,00		
VV		"vymena podlozia" 173,0*0,6*1,1			114,18		
VV		Súčet			115,18		
12	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	34,55	0,01	0,35
VV		115,18*0,3			34,55		
13	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,50	26,89	389,91
VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*2			4,90		
VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5*2			9,60		
VV		Súčet			14,50		
14	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,35	0,01	0,04
VV		14,496*0,3			4,35		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,82	3,88	449,38
	VV		"zemina na skl." 115,18+14,496-13,855		115,82		
	VV		Súčet		115,82		
16	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	907,73	0,01	9,08
	VV		129,676*7		907,73		
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	149,68	0,77	115,25
	VV		115,18+14,5+20,0		149,68		
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	351,14	12,15	4 266,35
	VV		"zemina" (115,18+14,5)*1,5+"ochrana káblov" 20*1,5		224,52		
	VV		"podkl. vrstvy" 117,0*0,235+177*0,560		126,62		
	VV		Súčet		351,14		
19	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,86	4,78	66,25
	VV		"použiju sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*2-3,14*0,3*0,3*1,7*2		3,94		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5*2-0,8*0,5*10		5,60		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*2		4,32		
	VV		Súčet		13,86		
20	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,69	34,00	125,46
	VV		"pripojky" 5*2*0,8*0,5-10*3,14*0,1*0,1		3,69		
	VV		Súčet		3,69		
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,27	17,28	108,35
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	369,73	0,53	195,96
	VV		"konštr. č.1" 92,6*1,15		106,49		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 118,0+13,3		131,30		
	VV		"konštr. č.3" 59,0*1,15		67,85		
	VV		"konštr. č.4" 1,9*1,10		2,09		
	VV		"DDZ-podklad zo ŠD" 31,0*2,0		62,00		
	VV		Súčet		369,73		
23	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	62,00	1,99	123,38
	VV		62,0		62,00		
24	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	62,00	1,50	93,00
	VV		62,0		62,00		
25	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,92	7,16	13,75
	VV		62*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,92		
26	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	62,00	0,45	27,90
D 2 Zakladanie							5 786,23
27	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,29	1 522,96	3 487,58
	VV		"konštr. č.1-2x" 92,6*2*12,34*0,001		2,29		
28	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
29	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
30	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
31	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	190,30	4,83	919,15
	VV		"vymena podložia" 173*1,1		190,30		
	VV		Súčet		190,30		
32	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	166,76	7,73	1 289,05
	VV		"konštr. č.1+č.3" (92,6+59)*1,1		166,76		
D 4 Vodorovné konštrukcie							47,54
33	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,80	59,43	47,54
	VV		"pripojky" 5*2*0,8*0,1		0,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	5	Komunikácie					26 697,59
34	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	103,80	49,35	5 122,53
	VV		"vymena podlozia" 173*0,6		103,80		
35	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	62,00	6,43	398,66
	VV		"doč. zastávka" 31,0*2		62,00		
36	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,30	6,91	907,28
	VV		"konštr. č.2+nevid." 118+13,3		131,30		
37	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	166,76	9,56	1 594,23
	VV		"konštr. č.1+č.3" (92,6+59)*1,1		166,76		
38	K	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	1,90	20,74	39,41
	VV		"konštr. č.4" 1,9		1,90		
39	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	92,60	12,86	1 190,84
	VV		"konštr. č.1" 92,6		92,60		
40	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	59,00	33,45	1 973,55
41	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	92,60	18,65	1 726,99
	VV		"konštr. č.1" 92,6		92,60		
42	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	59,00	22,35	1 318,65
	VV		"konštr. č.3" 59,0		59,00		
43	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	153,50	0,76	116,66
	VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 92,6+59+1,9		153,50		
44	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	118,00	0,59	69,62
	VV		"konštr. č.3" 59,0*2		118,00		
45	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	60,90	21,55	1 312,40
	VV		"konštr. č.3+č.4" 59+1,9		60,90		
46	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	59,00	28,84	1 701,56
	VV		"konštr. č.3" 59,0		59,00		
47	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	59,00	4,19	247,21
48	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	92,60	48,75	4 514,25
	VV		"konštr. č.1" 92,6		92,60		
49	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	118,00	19,61	2 313,98
	VV		"konštr. č.2" 118,0		118,00		
50	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	120,36	13,16	1 583,94
	VV		118		118,00		
	VV		118*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		120,36		
51	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	13,30	17,95	238,74
	VV		12,5+0,8		13,30		
52	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,75	23,16	295,29
	VV		12,5		12,50		
	VV		12,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		12,75		
53	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,82	23,16	18,99
	VV		0,8		0,80		
	VV		0,8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		0,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,00	4,27	12,81
D 8			Rúrové vedenie				1 320,18
55	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,00	0,92	9,20
VV			5*2		10,00		
56	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,00	12,28	122,80
57	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
58	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	6,50	13,00
59	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,00	5,47	10,94
60	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	10,13	20,26
61	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,00	120,57	241,14
VV			2		2,00		
62	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,60	31,20
63	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	15,94	31,88
64	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,00	20,67	41,34
65	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,00	6,62	13,24
66	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	2,00	35,11	70,22
67	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,00	287,33	574,66
68	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,00	64,68	129,36
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 531,35
69	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV			" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,00		
70	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	79,00	1,51	119,29
VV			" 601 " 79		79,00		
71	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV			"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,36		
VV			Súčet		7,36		
72	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	79,00	0,38	30,02
VV			79		79,00		
73	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV			7,36		7,36		
74	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,50	17,53	43,83
75	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	2,53	2,55	6,45
VV			2,5		2,50		
VV			2,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,53		
76	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š.do 400 mm	m	33,00	26,79	884,07
VV			1+31+1		33,00		
77	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	31,00	128,80	3 992,80
78	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
79	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
80	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,00	15,73	251,68
VV			16		16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	16,16	9,76	157,72
	VV		16		16,00		
	VV		16*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		16,16		
82	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleným priečnym výstužným prútom	m2	59,00	16,48	972,32
83	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	24,00	8,63	207,12
	VV		"bet. NIKA" 24,0		24,00		
84	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	24,00	1,07	25,68
85	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	21,00	2,98	62,58
	VV		24*0,07*0,005*2500		21,00		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	51,90	3,62	187,88
	VV		"vozovka+chodník" 50,0+1,9		51,90		
87	K	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	39,00	6,18	241,02
88	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1,90	3,96	7,52
	VV		"chodník" 1,9		1,90		
89	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	61,20	7,98	488,38
	VV		50,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*2		61,20		
90	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
91	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
92	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
93	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
94	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
	VV		1		1,00		
95	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
96	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
	VV		4*4*1"lavička		16,00		
	VV		Súčet		16,00		
97	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
	VV		4*1 "kôš		4,00		
98	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
	VV		1		1,00		
99	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,00	131,55	263,10
100	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,00	15,08	30,16
	VV		"napojenie trativodu " 2		2,00		
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	246,87	2,93	723,33
	VV		"asf." 117*0,098+155*0,450		81,22		
	VV		"obrub.+bet." 53,5*0,145+(22+117)*0,225		39,03		
	VV		"podkl. vrstvy" 117*0,235+177*0,560		126,62		
	VV		Súčet		246,87		
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 221,78	0,01	22,22
	VV		246,864*9		2 221,78		
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,03	14,50	565,94
	VV		"obrub.+bet." 53,5*0,145+(22+117)*0,225		39,03		
104	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	81,22	1,09	88,53
	VV		"asf." 117*0,098+155*0,450		81,22		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99			Presun hmôt HSV				291,20
105	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	539,25	0,54	291,20
D M			Práce a dodávky M				5 005,56
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				5 005,56
106	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	50,00	10,81	540,50
VV			"ochrana kablov Antik Telecom+DPMK"				
VV			8+42		50,00		
107	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,00	2,24	112,00
108	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	4,25	18,74	79,65
VV			"ložko" 50*0,5*0,1*1,7		4,25		
109	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	50,00	0,80	40,00
110	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	55,00	0,22	12,10
VV			50		50,00		
VV			50*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		55,00		
111	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	42,00	11,83	496,86
VV			"ochrana kablov DPMK" 42		42,00		
112	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxh 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	42,00	28,05	1 178,10
113	K	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	8,00	15,62	124,96
VV			"Antik Telecom" 8		8,00		
114	M	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,02	206,80	4,14
115	M	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	8,00	7,54	60,32
116	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	50,00	5,04	252,00
117	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	27,88	18,29	509,93
VV			50*0,5*0,7*1,7-50*0,16*0,234		27,88		
118	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	20,00	55,00	1 100,00
VV			"prebytočný výkopok " 50,0*0,5*0,8		20,00		
VV			Súčet		20,00		
119	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	180,00	2,75	495,00
VV			20*9		180,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť:

101-14-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

10 986,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	10 986,80	23,00%	2 526,96

Cena s DPH

v EUR

13 513,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť: 101-14-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 986,80
HSV - Práce a dodávky HSV	9 981,25
1 - Zemné práce	37,47
2 - Zakladanie	13,69
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
M - Práce a dodávky M	1 005,55
21-M - Elektromontáže	725,85
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	279,70

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

14 - 101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“

Časť:

101-14-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu10 986,80

D HSVPráce a dodávky HSV9 981,25

D 1Zemné práce37,47

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,60	15,69	9,41
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40		0,60		
	VV		Súčet		0,60		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,18	0,01	0,00
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,18		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,60	5,01	3,01
	VV		0,6		0,60		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,20	0,51	2,14
	VV		0,6		0,60		
	VV		0,6*7 'Prepočítané koeficientom množstva		4,20		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,82	12,15	22,11
	VV		(0,6+0,616)*1,5		1,82		
	VV		Súčet		1,82		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
	VV		2,5*0,6		1,50		
	VV		Súčet		1,50		

D 2Zakladanie13,69

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15		0,23		
	VV		Súčet		0,23		

D 5Komunikácie374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie9 555,67

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
14	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
15	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				1 005,55
D		21-M	Elektromontáže				725,85
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	4,00	1,80	7,20
VV		4			4,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	0,80	3,59	2,87
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	4,00	0,87	3,48
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
26	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
27	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	2,00	3,69	7,38
28	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,25	2,86	3,58
29	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,00	1,66	8,30
30	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,10	17,97	1,80
31	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,03	3,59	0,11
32	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	5,00	2,90	14,50
33	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,75	2,61	12,40
34	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
35	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
36	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
37	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	9,00	0,66	5,94
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	9,00	1,40	12,60
40	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	4,00	1,66	6,64
VV		4			4,00		
41	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
42	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
43	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
44	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
45	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
46	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				279,70
48	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,01	16 500,00	165,00
49	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
50	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,04	44,00	1,76
51	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	4,00	6,79	27,16
VV		4			4,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	4,00	2,24	8,96
53	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,19	18,74	3,56
	VV		4*0,35*0,08*1,7		0,19		
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	4,00	0,80	3,20
	VV		4		4,00		
55	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	4,40	0,22	0,97
	VV		4		4,00		
	VV		4*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		4,40		
56	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	4,00	2,78	11,12
57	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,46	18,29	8,41
	VV		(4*0,35*0,2-4*0,02*0,02*3,14*2)*1,7		0,46		
58	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,62	55,00	34,10
	VV		"prebytočný výkopok " 4,0*0,35*0,44		0,62		
	VV		Súčet		0,62		
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5,54	2,75	15,24
	VV		0,616*9		5,54		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
15 - 101-15 Zastávka „ Vodná - smer Jakobov palác“

Časť:
101-15-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			42 731,23
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	42 731,23	23,00%	9 828,18
Cena s DPH	v EUR		52 559,41

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 15 - 101-15 Zastávka „ Vodná - smer Jakabov palác“

Časť: 101-15-01 - Zastávka

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	42 731,23
HSV - Práce a dodávky HSV	39 162,28
1 - Zemné práce	6 902,29
2 - Zakladanie	3 957,00
4 - Vodorovné konštrukcie	23,77
5 - Komunikácie	18 130,11
8 - Rúrové vedenie	660,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 291,49
99 - Presun hmôt HSV	197,53
M - Práce a dodávky M	3 568,95
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	179,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 389,43

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

15 - 101-15 Zastávka „ Vodná - smer Jakabov palác“

Časť:

101-15-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 42 731,23

D HSV Práce a dodávky HSV 39 162,28

D 1 Zemné práce 6 902,29

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	50,00	4,21	210,50
VV					50,00		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	114,00	5,64	642,96
VV					114,00		
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	34,00	2,80	95,20
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	50,00	4,02	201,00
VV					50,00		
5	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	114,00	5,40	615,60
VV					114,00		
6	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	50,00	4,15	207,50
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	85,80	9,07	778,21
VV					85,80		
VV					85,80		
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25,74	0,01	0,26
VV					85,8*0,3		
					25,74		
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,25	26,89	194,95
VV					2,45		
VV					4,80		
VV					7,25		
10	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,17	0,01	0,02
VV					7,248*0,3		
					2,17		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	86,12	5,01	431,46
VV					86,12		
VV					86,12		
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	602,84	0,51	307,45
VV					86,12*7		
					602,84		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	106,25	0,77	81,81
VV					85,8+7,25+13,2		
					106,25		
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	237,61	12,15	2 886,96
VV					162,02		
VV					75,59		
VV					237,61		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,93	4,78	33,13
	VV		"použijú sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1		1,97		
	VV		"pripojky od UV" 0,8*1,2*5-0,8*0,5*5		2,80		
	VV		"vybur. vpusty" 1,2*1,2*1,5*1		2,16		
	VV		Súčet		6,93		
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,84	34,00	62,56
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,5-5*3,14*0,1*0,1		1,84		
	VV		Súčet		1,84		
17	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,13	17,28	54,09
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	186,10	0,53	98,63
	VV		"konštr. č.1" 59,0*1,15		67,85		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 49,0+8,3		57,30		
	VV		"konštr. č.3" 53,0*1,15		60,95		
	VV		Súčet		186,10		
D 2			Zakladanie				3 957,00
19	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,46	1 522,96	2 223,52
	VV		"konštr. č.1-2x" 59,0*2*12,34*0,001		1,46		
20	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,18	115,65	20,82
	VV		"koš" 0,55*0,35*0,3		0,06		
	VV		"lavička" 0,6*0,24*0,2*4*1		0,12		
	VV		Súčet		0,18		
21	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,88	27,82	52,30
	VV		"koš" (0,55+0,35)*2*0,3		0,54		
	VV		"lavička" (0,6+0,24)*2*0,2*4		1,34		
	VV		Súčet		1,88		
22	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,88	9,22	17,33
23	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	143,00	4,83	690,69
	VV		"vymena podložia" 130*1,1		143,00		
	VV		Súčet		143,00		
24	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	123,20	7,73	952,34
	VV		"konštr. č.1+č.3" (59+53)*1,1		123,20		
D 4			Vodorovné konštrukcie				23,77
25	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,40	59,43	23,77
	VV		"pripojky" 5*0,8*0,1		0,40		
D 5			Komunikácie				18 130,11
26	K	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	57,30	6,91	395,94
	VV		"konštr. č.2+nevid." 49+8,3		57,30		
27	K	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	123,20	9,56	1 177,79
	VV		"konštr. č.1+č.3" (59+53)*1,1		123,20		
28	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	78,00	49,35	3 849,30
	VV		"vymena podložia" 130*0,6		78,00		
29	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	59,00	12,86	758,74
	VV		"konštr. č.1" 59,0		59,00		
30	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	53,00	33,45	1 772,85
31	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	59,00	18,65	1 100,35
	VV		"konštr. č.1" 59,0		59,00		
32	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	53,00	22,35	1 184,55
	VV		"konštr. č.3" 53,0		53,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	112,00	0,76	85,12
VV		"konštr. č.1+č.3" 59,0+53,0			112,00		
34	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	106,00	0,59	62,54
VV		"konštr. č.3" 53,0*2			106,00		
35	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	53,00	21,55	1 142,15
VV		"konštr. č.3" 53,0			53,00		
36	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	53,00	28,84	1 528,52
VV		"konštr. č.3" 53,0			53,00		
37	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	53,00	4,19	222,07
38	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	59,00	48,75	2 876,25
VV		"konštr. č.1" 59,0			59,00		
39	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	49,00	19,73	966,77
VV		"konštr. č.2" 49,0			49,00		
40	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	49,98	13,16	657,74
VV		49,0			49,00		
VV		49*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			49,98		
41	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	8,30	17,95	148,99
VV		8,0+0,3			8,30		
42	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	8,16	23,16	188,99
VV		8,0			8,00		
VV		8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			8,16		
43	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,31	23,16	7,18
VV		0,3			0,30		
VV		0,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			0,31		
44	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	1,00	4,27	4,27
D 8 Rúrové vedenie							660,09
45	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,00	0,92	4,60
VV		5			5,00		
46	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,00	12,28	61,40
47	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
48	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,50	6,50
49	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
50	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	10,13	10,13
51	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	120,57	120,57
VV		1			1,00		
52	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,60	15,60
53	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,94	15,94
54	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	20,67	20,67
55	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,00	6,62	6,62
56	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	35,11	35,11
57	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,00	287,33	287,33
58	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,00	64,68	64,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 291,49			
59	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV			" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1	1,00			
60	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	80,00	1,51	120,80
VV			" 601 " 80	80,00			
61	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV			"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2	7,36			
VV			Súčet	7,36			
62	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	80,00	0,38	30,40
VV			80	80,00			
63	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV			7,36	7,36			
64	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	21,00	26,79	562,59
VV			1+19+1	21,00			
65	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	19,00	128,80	2 447,20
66	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
67	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
68	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	13,00	15,73	204,49
VV			13,0	13,00			
69	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	13,13	9,76	128,15
VV			13,0	13,00			
VV			13*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	13,13			
70	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	53,00	16,48	873,44
VV			"konštr. č.3" 53,0	53,00			
71	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	15,00	8,63	129,45
VV			"bet. NIKA" 15,0	15,00			
72	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	15,00	1,07	16,05
73	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	13,13	2,98	39,13
VV			15*0,07*0,005*2500	13,13			
74	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	42,00	3,62	152,04
VV			"vozovka+chodník" 40,0+2,0	42,00			
75	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	27,00	6,18	166,86
76	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,00	3,96	7,92
VV			"chodník" 2,0	2,00			
77	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	45,60	7,98	363,89
VV			40,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1	45,60			
78	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
79	M	553560003700.S 1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,00	814,20	814,20
80	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	35,77	35,77
81	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	978,00	978,00
82	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		1			1,00		
83	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
84	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,00	6,32	101,12
VV		4*4*1"lavicka			16,00		
VV		Súčet			16,00		
85	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "koš			4,00		
86	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
87	K	969021160	Vybúranie uličneho vpustu	ks	1,00	131,55	131,55
88	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	15,08	15,08
VV		"napojenie trativodu - pripojky" 1			1,00		
89	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	147,97	2,93	433,55
VV		"asf." 50*0,098+114*0,450			56,20		
VV		"obrub.+bet." 34*0,145+50*0,225			16,18		
VV		"podkl. vrstvy" 50*0,235+114*0,560			75,59		
VV		Súčet			147,97		
90	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 331,73	0,01	13,32
VV		147,97*9			1 331,73		
91	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,18	14,50	234,61
VV		"obrub.+bet." 34*0,145+50*0,225			16,18		
92	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	56,20	1,09	61,26
VV		"asf." 50*0,098+114*0,450			56,20		
D		99	Presun hmôt HSV				197,53
93	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	365,80	0,54	197,53
D		M	Práce a dodávky M				3 568,95
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				179,52
94	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	33,00	5,44	179,52
VV		" uloženie do káblového žľabu " 33			33,00		
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				3 389,43
95	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	33,00	10,81	356,73
VV		"ochrana kablov DPMK" 33			33,00		
96	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	33,06	2,24	74,05
97	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,81	18,74	52,66
VV		"ložko" 33*0,5*0,1*1,7			2,81		
98	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	33,00	0,80	26,40
VV		33,0			33,00		
99	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	36,30	0,22	7,99
VV		33,0			33,00		
VV		33*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			36,30		
100	K	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	33,00	11,83	390,39
VV		33			33,00		
101	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	33,00	28,05	925,65
102	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	33,00	5,04	166,32
103	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	18,40	18,29	336,54
VV		33*0,5*0,7*1,7-33*0,16*0,234			18,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	13,20	55,00	726,00
	VV		"prebytočný výkopok " 33,0*0,5*0,8		13,20		
	VV		Súčet		13,20		
105	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	118,80	2,75	326,70
	VV		13,2*9		118,80		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

15 - 101-15 Zastávka „Vodná - smer Jakabov palác“

Časť:

101-15-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

11 756,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	11 756,30	23,00%	2 703,95

Cena s DPH

v EUR

14 460,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 15 - 101-15 Zastávka „ Vodná - smer Jakabov palác“

Časť: 101-15-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	COLAS Slovakia, a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	11 756,30
HSV - Práce a dodávky HSV	10 026,21
1 - Zemné práce	82,43
2 - Zakladanie	13,69
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
M - Práce a dodávky M	1 730,09
21-M - Elektromontáže	828,81
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	901,28

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 15 - 101-15 Zastávka „, Vodná - smer Jakabov palác“

Časť: 101-15-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 756,30

D HSV Práce a dodávky HSV

10 026,21

D 1 Zemné práce

82,43

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,60	15,69	9,41
VV "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40					0,60		
VV Súčet					0,60		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,18	0,01	0,00
VV 0,6					0,60		
VV 0,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,18		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,60	5,01	3,01
VV 0,6					0,60		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,20	0,51	2,14
VV 0,6					0,60		
VV 0,6*7 'Prepočítané koeficientom množstva					4,20		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,52	12,15	67,07
VV (0,6+3,08)*1,5					5,52		
VV Súčet					5,52		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,50	0,53	0,80
VV 2,5*0,6					1,50		
VV Súčet					1,50		

D 2 Zakladanie

13,69

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,23	59,54	13,69
VV "pod betónovým prefabrikátom" 2,5*0,6*0,15					0,23		
VV Súčet					0,23		

D 5 Komunikácie

374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
VV " betónový prefabrikát " 2,5*0,6					1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 555,67

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
14	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
15	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		M	Práce a dodávky M				1 730,09
D		21-M	Elektromontáže				828,81
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	20,00	1,80	36,00
VV		20			20,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	20,00	0,87	17,40
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
26	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
27	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	2,00	3,69	7,38
28	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,25	2,86	3,58
29	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,00	1,66	8,30
30	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,10	17,97	1,80
31	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,03	3,59	0,11
32	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	5,00	2,90	14,50
33	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,75	2,61	12,40
34	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
35	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
36	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,00	2,87	11,48
37	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	1,73	6,92
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,00	0,66	16,50
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	25,00	1,40	35,00
40	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,00	1,66	33,20
VV		20			20,00		
41	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
42	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	24,20	48,40
43	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
44	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
45	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
46	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				901,28
48	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,02	16 500,00	330,00
VV		0,020			0,02		
49	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
50	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,20	44,00	8,80
51	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,00	6,79	135,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		20			20,00		
52	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	19,96	2,24	44,71
53	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,95	18,74	17,80
VV		20*0,35*0,08*1,7			0,95		
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,00	0,80	16,00
VV		20			20,00		
55	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	22,00	0,22	4,84
VV		20			20,00		
VV		20*1,1	'Prepočítané koeficientom množstva		22,00		
56	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,00	2,78	55,60
57	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,29	18,29	41,88
VV		(20*0,35*0,2-20*0,02*0,02*3,14*2)*1,7			2,29		
58	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,08	55,00	169,40
VV		"prebytočný výkopok " 20,0*0,35*0,44			3,08		
VV		Súčet			3,08		
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	27,72	2,75	76,23
VV		3,08*9			27,72		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť:

101-20-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

74 796,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	74 796,14	23,00%	17 203,11

Cena s DPH

v EUR

91 999,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť: 101-20-01 - Zastávka

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	74 796,14
HSV - Práce a dodávky HSV	64 916,92
1 - Zemné práce	11 452,11
2 - Zakladanie	7 098,91
5 - Komunikácie	32 755,81
8 - Rúrové vedenie	578,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 696,90
99 - Presun hmôt HSV	334,70
M - Práce a dodávky M	9 879,22
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	533,12
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	9 346,10

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť:

101-20-01 - Zastávka

Miesto:

Košice

Dátum:

13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

74 796,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

64 916,92

D 1

Zemné práce

11 452,11

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	199,00	4,21	837,79
VV					199,00		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	172,00	5,64	970,08
VV					172,00		
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	63,00	2,80	176,40
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	199,00	4,02	799,98
VV					199,00		
5	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	172,00	5,40	928,80
VV					172,00		
6	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	199,00	4,15	825,85
7	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,00	1,22	3,66
VV					3,00		
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	125,10	5,11	639,26
VV					122,10		
VV					3,00		
VV					125,10		
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	37,53	0,01	0,38
VV					125,1*0,3		
VV					37,53		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,69	44,14	560,14
VV					12,69		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,81	0,01	0,04
VV					12,69*0,3		
VV					3,81		
12	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,97	26,89	52,97
VV					1,97		
VV					1,97		
13	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,59	0,01	0,01
VV					1,97*0,3		
VV					0,59		
14	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	139,76	3,88	542,27
VV					125,1+12,69+1,97		
VV					139,76		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	978,32	0,01	9,78
	VV		139,76*7		978,32		
16	K	171201202.S	Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	159,36	0,77	122,71
	VV		125,1+12,69+1,97+19,6		159,36		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	386,05	12,15	4 690,51
	VV		"zemina" (125,1+12,69+1,97)*1,5+"ochrana káblov" 19,6*1,7		242,96		
	VV		"podkl. vrstvy" 199*0,235+172*0,560		143,09		
	VV		Súčet		386,05		
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,97	4,78	9,42
	VV		"použiju sa podkl. vrstvy"				
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1		1,97		
	VV		Súčet		1,97		
19	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	17,00	0,30	5,10
	VV		"zelen" 17,0		17,00		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	389,03	0,53	206,19
	VV		"konštr. č.1" 90*1,15		103,50		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 176,0+12,2+1,3		189,50		
	VV		"konštr. č.3" 83,5*1,15		96,03		
	VV		Súčet		389,03		
21	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	17,00	1,99	33,83
	VV		17		17,00		
22	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	17,00	1,50	25,50
	VV		"zelen" 17,0		17,00		
23	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,53	7,16	3,79
	VV		17*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,53		
24	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	17,00	0,45	7,65
D 2 Zakladanie							7 098,91
25	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	103,40	2,16	223,34
	VV		47*2,2		103,40		
26	M	693110001900	Geotextília polypropylénová, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	105,47	1,81	190,90
	VV		103,4*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		105,47		
27	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	1,88	50,28	94,53
	VV		47*0,4*0,1		1,88		
28	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	47,00	15,88	746,36
29	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,22	1 522,96	3 380,97
	VV		"konštr. č.1-2x" 90*2*12,34*0,001		2,22		
30	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,04	115,65	4,63
	VV		"koš" 0,35*0,35*0,3		0,04		
	VV		Súčet		0,04		
31	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	203,50	4,83	982,91
	VV		"vymena podložia" 185*1,1		203,50		
32	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	190,85	7,73	1 475,27
	VV		"konštr. č.1+č.3" (90+83,5)*1,1		190,85		
D 5 Komunikácie							32 755,81
33	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	189,50	9,12	1 728,24
	VV		"konštr. č.2+nevid." 176+13,5		189,50		
34	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	190,85	11,88	2 267,30
	VV		"konštr. č.1+č.3" (90+83,5)*1,1		190,85		
35	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	6,00	14,31	85,86
	VV		"konštr. č.4" 6,0		6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	111,00	49,35	5 477,85
VV		"vymena podlozia" 185*0,6			111,00		
37	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	90,00	12,86	1 157,40
VV		"konštr. č.1" 90			90,00		
38	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	83,50	33,45	2 793,08
39	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	90,00	18,65	1 678,50
VV		"konštr. č.1" 90,0			90,00		
40	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	83,50	22,35	1 866,23
VV		"konštr. č.3" 83,5			83,50		
41	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	179,50	0,76	136,42
VV		"konštr. č.1+č.3+č.4" 90+83,5+6,0			179,50		
42	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	167,00	0,59	98,53
VV		"konštr. č.3" 83,5*2			167,00		
43	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	89,50	21,55	1 928,73
VV		"konštr. č.3+č.4" 83,5+6,0			89,50		
44	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	83,50	28,84	2 408,14
VV		"konštr. č.1" 83,5			83,50		
45	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	83,50	4,19	349,87
46	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	90,00	48,75	4 387,50
VV		"konštr. č.1" 90,0			90,00		
47	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	176,00	19,61	3 451,36
VV		"konštr. č.2" 176,0			176,00		
48	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	179,52	13,16	2 362,48
VV		176			176,00		
VV		176*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			179,52		
49	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	13,50	17,95	242,33
VV		12,2+1,3			13,50		
50	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,44	23,16	288,11
VV		12,2			12,20		
VV		12,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			12,44		
51	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,33	23,16	30,80
VV		1,3			1,30		
VV		1,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			1,33		
52	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,00	4,27	17,08
D		8	Rúrové vedenie				578,49
53	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,47	5,47
54	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,50	6,50
55	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	120,57	120,57
VV		1			1,00		
56	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,60	15,60
57	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	15,94	15,94
58	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	20,67	20,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	592230001700.S	<i>Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm</i>	ks	1,00	6,62	6,62
60	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	35,11	35,11
61	M	552410002900	<i>Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600</i>	ks	1,00	287,33	287,33
62	M	552420026700	<i>Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)</i>	ks	1,00	64,68	64,68
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							12 696,90
63	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	554,06	554,06
VV " zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1					1,00		
64	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	56,50	1,51	85,32
VV " 601 " 56,5					56,50		
65	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV "650 - BUS" 2,3*4*0,4*2					7,36		
VV Súčet					7,36		
66	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	56,50	0,38	21,47
VV 56,5					56,50		
67	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV 7,36					7,36		
68	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,60	17,53	133,23
69	M	592170001800	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm</i>	ks	7,68	2,55	19,58
VV 7,6					7,60		
VV 7,6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva					7,68		
70	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š.do 400 mm	m	30,00	26,79	803,70
VV 1+28+1					30,00		
71	M	592174540100	<i>Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400</i>	ks	28,00	128,80	3 606,40
72	M	592174540400	<i>Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)</i>	ks	1,00	126,58	126,58
73	M	592174540401	<i>Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)</i>	ks	1,00	126,58	126,58
74	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32,00	16,07	514,24
VV 32,0					32,00		
75	M	592170003800	<i>Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm</i>	ks	32,32	9,76	315,44
VV 32,0					32,00		
VV 32*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva					32,32		
76	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	83,50	16,48	1 376,08
77	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	34,00	8,63	293,42
VV "bet. NIKA" 34					34,00		
78	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	34,00	1,07	36,38
79	M	11162410001	<i>Modifikovaná asfaltová zálievka</i>	kg	29,75	2,98	88,66
VV 34*0,07*0,005*2500					29,75		
80	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	64,00	3,62	231,68
VV "vozovka+chodník" 60,0+4,0					64,00		
81	K	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	28,00	6,18	173,04
82	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,00	3,96	15,84
VV "chodník" 4,0					4,00		
83	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,00	7,98	478,80
VV "vozovka" 60,0					60,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,00	9,66	38,64
85	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,00	69,87	69,87
VV		"vpust" 1			1,00		
86	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	33,69	33,69
87	M	553560003002.S 1	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykatelné dvierka so strieškou	ks	1,00	687,97	687,97
88	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67
89	M	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,00	31,25	31,25
90	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
91	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
92	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
93	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
94	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,00	131,55	131,55
95	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	15,08	15,08
VV		"napojenie do UV" 1			1,00		
96	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	293,90	2,93	861,13
VV		"asf." 199*0,098+172*0,450			96,90		
VV		"obrub.+bet" 63*0,145+199*0,225			53,91		
VV		"podkl. vrstvy" 199*0,235+172*0,560			143,09		
VV		Súčet			293,90		
97	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 645,10	0,01	26,45
VV		293,90*9			2 645,10		
98	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	53,91	14,50	781,70
VV		"obrub.+bet" 63*0,145+199*0,225			53,91		
99	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	96,90	1,09	105,62
VV		"asf." 199*0,098+172*0,450			96,90		
D		99	Presun hmôt HSV				334,70
100	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	619,81	0,54	334,70
D		M	Práce a dodávky M				9 879,22
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				533,12
101	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	98,00	5,44	533,12
VV		" uloženie do káblového žľabu " 98,0			98,00		
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				9 346,10
102	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,10	16 500,00	1 650,00
103	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,05	22,00	1,10
104	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,00	44,00	44,00
105	K	460200263.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	98,00	10,81	1 059,38
VV		98			98,00		
106	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	98,00	2,24	219,52
107	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,33	18,29	152,36
VV		"ložko" 98*0,5*0,1*1,7			8,33		
108	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	98,00	0,80	78,40
109	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	107,80	0,22	23,72
VV		98,0			98,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		98*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			107,80		
110	K	460510280	Žľab káblový z plast., hmoty zriadi. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	98,00	11,83	1 159,34
111	M	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	98,00	28,05	2 748,90
112	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	98,00	5,04	493,92
113	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,33	18,29	152,36
VV		98*0,5*0,1*1,7			8,33		
114	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	19,60	55,00	1 078,00
VV		"prebytočný výkopok " 98,0*0,5*0,4			19,60		
VV		Súčet			19,60		
115	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	176,40	2,75	485,10
VV		19,6*9			176,40		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť:

101-20-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

18 037,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	18 037,40	23,00%	4 148,60

Cena s DPH

v EUR

22 186,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť: 101-20-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	18 037,40
HSV - Práce a dodávky HSV	15 124,61
1 - Zemné práce	5 167,47
2 - Zakladanie	22,63
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 555,67
99 - Presun hmôt HSV	4,42
M - Práce a dodávky M	2 912,79
21-M - Elektromontáže	1 220,65
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 692,14

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 20 - 101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“

Časť: 101-20-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 037,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 124,61

D 1

Zemné práce

5 167,47

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	15,69	17,73
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,8*0,9*0,45		1,13		
	VV		Súčet		1,13		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	0,34	0,01	0,00
	VV		1,13		1,13		
	VV		1,13*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,34		
3	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	12,00	22,40	268,80
	VV		" štartovacia a kontrolná jama pre pretláčanie " 2,0*3,0*1,2+2,0*2,0*1,2		12,00		
4	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 4	m3	3,00	0,01	0,03
	VV		10*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,00		
5	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,00	352,76	4 233,12
6	M	286130063900	Rúra plastová čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR17/PN10 D 180x10,7 mm	m	13,20	28,20	372,24
	VV		12*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		13,20		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	5,01	5,66
	VV		1,134		1,13		
	VV		Súčet		1,13		
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	0,51	4,03
	VV		1,134		1,13		
	VV		1,13*7 'Prepočítané koeficientom množstva		7,91		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,05	12,15	207,16
	VV		(1,134+5,554)*1,5		10,03		
	VV		Súčet		10,03		
	VV		10,03*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		17,05		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,00	4,78	57,36
	VV		"pretlacanie" 12,0		12,00		
11	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,52	0,53	1,34
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9		2,52		
	VV		Súčet		2,52		
D 2			Zakladanie				22,63
12	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	59,54	22,63
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9*0,15		0,38		
	VV		Súčet		0,38		

D 5

Komunikácie

374,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
VV		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6			1,50		
14	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 555,67
15	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
16	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
17	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
18	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03
19	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	6,45	25,80
VV		4*1 "oznacnik			4,00		
20	K	971056004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		99	Presun hmôt HSV				4,42
21	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,44	1,81	4,42
D		M	Práce a dodávky M				2 912,79
D		21-M	Elektromontáže				1 220,65
22	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,00	1,80	68,40
VV		38			38,00		
23	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
24	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,00	0,87	33,06
25	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D do 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
26	M	286130072401.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 20, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
27	K	210010171.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	24,00	2,78	66,72
28	M	286130072600.S	Chránička tuhá korugovaná DN 63, HDPE	m	24,00	1,54	36,96
29	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
30	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
31	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
32	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stípm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
33	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
34	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
35	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	1,00	3,69	3,69
VV		1			1,00		
36	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,00	2,86	2,86
37	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	36,00	1,66	59,76
38	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,72	17,97	12,94
39	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,18	3,59	0,65
40	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,00	2,90	58,00
VV		20			20,00		
41	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	18,80	2,61	49,07
VV		20*0,94 *Přepočítané koeficientom množstva			18,80		
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
44	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	2,00	4,11	8,22
45	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,00	1,38	2,76
46	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,00	2,87	5,74
47	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	1,73	3,46
48	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	56,00	0,66	36,96
49	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	56,00	1,40	78,40
50	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	56,00	1,66	92,96
VV		56			56,00		
51	K	HZS-001	Revízie	hod	3,00	55,00	165,00
52	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	24,20	24,20
53	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	24,20	48,40
54	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50
55	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
56	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 692,14
58	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,04	16 500,00	660,00
VV		0,036			0,04		
59	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,02	22,00	0,44
60	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,40	44,00	17,60
61	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	36,00	6,79	244,44
VV		12+24			36,00		
62	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35,92	2,24	80,46
63	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,71	18,74	32,05
VV		36*0,35*0,08*1,7			1,71		
64	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	38,00	0,80	30,40
VV		38			38,00		
65	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	41,80	0,22	9,20
VV		38			38,00		
VV		38*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			41,80		
66	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	36,00	2,78	100,08
67	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,13	18,29	75,54
VV		(36*0,35*0,2-36*0,02*0,02*3,14*2)*1,7			4,13		
68	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,54	55,00	304,70
VV		"prebytočný výkopok " 36,0*0,35*0,44			5,54		
VV		Súčet			5,54		
69	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	49,90	2,75	137,23
VV		5,544*9			49,90		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:
21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť:
101-21-01 - Zastávka

JKSO:		KS:	
Miesto:	Košice	Dátum:	13.08.2025
Objednávateľ:		IČO:	
Mesto Košice		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	31 651 402
COLAS Slovakia, a.s.		IČ DPH:	SK 2020 492 111
Projektant:		IČO:	17085501
ISPO spol. s r.o.		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	

Poznámka:
Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH			68 696,21
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	68 696,21	23,00%	15 800,13
Cena s DPH	v EUR		84 496,34

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť: 101-21-01 - Zastávka

Miesto: Košice
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025
Projektant: ISPO spol. s r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	68 696,21
HSV - Práce a dodávky HSV	56 972,64
1 - Zemné práce	8 179,02
2 - Zakladanie	6 296,44
5 - Komunikácie	31 833,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 385,00
99 - Presun hmôt HSV	279,07
M - Práce a dodávky M	11 723,57
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	641,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 081,65

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť: 101-21-01 - Zastávka

Miesto: Košice Dátum: 13.08.2025
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant: ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 68 696,21

D HSV Práce a dodávky HSV 56 972,64

D 1 Zemné práce 8 179,02

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	129,00	3,91	504,39
VV					129,00		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	132,00	5,64	744,48
VV					132,00		
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	31,00	2,80	86,80
4	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	31,00	1,66	51,46
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	129,00	4,02	518,58
VV					129,00		
6	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	132,00	5,40	712,80
VV					132,00		
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	93,72	9,07	850,04
VV					93,72		
VV					Súčet	93,72	
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	28,12	0,01	0,28
VV					93,72*0,3		28,12
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,09	26,89	83,09
VV					3,09		
VV					Súčet	3,09	
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,93	0,01	0,01
VV					3,09*0,3		0,93
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,81	5,01	485,02
VV					93,72+3,09		96,81
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	677,67	0,51	345,61
VV					96,81*7		677,67
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,41	0,77	92,72
VV					93,72+3,09+23,6		120,41
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	289,58	12,15	3 518,40
VV					"zemina" (93,72+3,09)*1,5+"ochrana káblov" 23,6*1,7		185,34
VV					"podkl. vrstvy" 129*0,235+132*0,560		104,24
VV					Súčet		289,58
15	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	16,00	0,30	4,80
VV					"zelen" 16,0		16,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	275,16	0,53	145,83
	VV		"konštr. č.1" 98,5*1,15		113,28		
	VV		"konštr. č.2+nevid." 114,0+11,5+1,3		126,80		
	VV		"konštr. č.3" 30,5*1,15		35,08		
	VV		Súčet		275,16		
17	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	16,00	1,50	24,00
	VV		"zelena" 16,0		16,00		
18	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,49	7,16	3,51
	VV		16*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,49		
19	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	16,00	0,45	7,20
D 2 Zakladanie							6 296,44
20	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,43	1 522,96	3 700,79
	VV		"konštr. č.1-2x" 98,5*2*12,34*0,001		2,43		
21	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	137,26	424,13
	VV		"základ prístrešku" (1,1*0,5+4,2*0,65+0,825*0,7)*0,8		3,09		
22	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	22,10	239,56
	VV		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,84		
23	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	7,01	75,99
24	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,04	115,65	4,63
	VV		"koš" 0,35*0,35*0,3		0,04		
	VV		Súčet		0,04		
25	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexu 100x100 kN	m2	156,20	4,83	754,45
	VV		"vymena podložia" 142*1,1		156,20		
	VV		Súčet		156,20		
26	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	141,90	7,73	1 096,89
	VV		"konštr. č.1+č.3" (98,5+30,5)*1,1		141,90		
D 5 Komunikácie							31 833,11
27	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	126,80	9,12	1 156,42
	VV		"konštr. č.2+nevid." 114+12,8		126,80		
28	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	141,90	11,88	1 685,77
	VV		"konštr. č.1+č.3" (98,5+30,5)*1,1		141,90		
29	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	85,20	49,35	4 204,62
	VV		"vymena podložia" 142*0,6		85,20		
30	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	98,50	12,86	1 266,71
	VV		"konštr. č.1" 98,5		98,50		
31	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	301,50	33,45	10 085,18
32	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	98,50	18,65	1 837,03
	VV		"konštr. č.1" 98,5		98,50		
33	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	30,50	22,35	681,68
	VV		"konštr. č.3" 30,5		30,50		
34	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	129,00	0,76	98,04
	VV		"konštr. č.1+č.3" 98,5+30,5		129,00		
35	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	61,00	0,59	35,99
	VV		"konštr. č.3" 30,5*2		61,00		
36	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	30,50	21,55	657,28
	VV		"konštr. č.3" 30,5		30,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	30,50	28,84	879,62
VV		"konštr. č.3" 30,5			30,50		
38	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	30,50	4,19	127,80
39	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	98,50	48,75	4 801,88
VV		"konštr. č.1" 98,5			98,50		
40	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	114,00	19,61	2 235,54
VV		"konštr. č.2" 114,0			114,00		
41	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	116,28	13,16	1 530,24
VV		114			114,00		
VV		114*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			116,28		
42	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	12,80	17,95	229,76
VV		11,5+1,3			12,80		
43	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	11,73	23,16	271,67
VV		11,5			11,50		
VV		11,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			11,73		
44	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,33	23,16	30,80
VV		1,3			1,30		
VV		1,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			1,33		
45	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,00	4,27	17,08
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							10 385,00
46	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenájom	ks	1,00	550,00	550,00
VV		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1			1,00		
47	K	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	56,50	1,51	85,32
VV		" 601 " 56,5			56,50		
48	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,36	15,75	115,92
VV		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2			7,36		
VV		Súčet			7,36		
49	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	56,50	0,38	21,47
VV		56,5			56,50		
50	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,36	2,95	21,71
VV		7,36			7,36		
51	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,00	17,53	543,43
52	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	31,31	2,55	79,84
VV		31			31,00		
VV		31*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			31,31		
53	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	28,00	26,79	750,12
VV		1+26+1			28,00		
54	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	26,00	128,80	3 348,80
55	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	126,58	126,58
56	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	126,58	126,58
57	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,00	16,07	48,21
VV		3,0			3,00		
58	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	3,03	9,76	29,57
VV		3,0			3,00		
VV		3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			3,03		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s spleteným priečnym výstužným prútom	m2	30,50	16,48	502,64
VV		"konštr. č.3" 30,5			30,50		
60	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	8,50	8,63	73,36
VV		"bet. NIKA" 8,5			8,50		
61	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	8,50	1,07	9,10
62	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	7,44	2,98	22,17
VV		8,5*0,07*0,005*2500			7,44		
63	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	32,00	3,62	115,84
VV		"vozovka" 32,0			32,00		
64	K	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	34,00	6,18	210,12
65	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 100 do 150 mm	m	32,00	7,98	255,36
VV		"vozovka" 32,0			32,00		
66	K	936104223.S	Montáž a vybudovanie spodnej stavby odpadkového koša	ks	1,00	139,88	139,88
67	M	553560003002.S 1	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykatelné dvierka so strieškou	ks	1,00	687,97	687,97
68	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	392,67	392,67
69	M	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,00	31,25	31,25
70	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	47,19	47,19
VV		1			1,00		
71	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	169,08	169,08
72	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	117,06	351,18
VV		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0			3,00		
73	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	156,87	156,87
74	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,01	10,01
VV		1			1,00		
75	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	209,52	2,93	613,89
VV		"asf." 132*0,450			59,40		
VV		"obrub.+zamkova dl.+bet."			45,88		
VV		31*0,145+31*0,04+129*0,260+3,0*2,2			104,24		
VV		"podkl. vrstvy" 129*0,235+132*0,560			209,52		
VV		Súčet			209,52		
76	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 885,68	0,01	18,86
VV		209,52*9			1 885,68		
77	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	45,88	14,50	665,26
VV		"obrub.+zamkova dl.+bet."			45,88		
VV		31*0,145+31*0,04+129*0,260+3,0*2,2			45,88		
VV		Súčet			45,88		
78	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	59,40	1,09	64,75
VV		"asf." 132*0,450			59,40		
D		99	Presun hmôt HSV				279,07
79	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	516,80	0,54	279,07
D		M	Práce a dodávky M				11 723,57
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				641,92
80	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	118,00	5,44	641,92
VV		" uloženie do káblového žlabu " 54+31+33			118,00		
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				11 081,65
81	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,11	16 500,00	1 815,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,06	22,00	1,32
83	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,10	44,00	48,40
84	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	118,00	10,81	1 275,58
VV		54+31+33		118,00			
85	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	118,00	2,24	264,32
86	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	10,03	18,74	187,96
87	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	118,00	0,80	94,40
88	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	129,80	0,22	28,56
VV		118		118,00			
VV		118*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		129,80			
89	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	118,00	11,83	1 395,94
90	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	118,00	28,05	3 309,90
91	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	118,00	5,04	594,72
92	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	10,03	18,29	183,45
VV		118*0,5*0,1*1,7		10,03			
93	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	23,60	55,00	1 298,00
VV		"prebytočný výkopok " 118,0*0,5*0,4		23,60			
VV		Súčet		23,60			
94	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	212,40	2,75	584,10
VV		23,6*9		212,40			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt:

21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť:

101-21-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.08.2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Tento dokument obsahuje individuálne stanovené položky a jednotkové ceny orientačného výkazu výmer a orientačného rozpočtu, ktoré tvoria základňu pre stanovenie ceny stavby podľa PD .

Cena bez DPH

11 211,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	11 211,98	23,00%	2 578,76

Cena s DPH

v EUR

13 790,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť: 101-21-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	11 211,98
HSV - Práce a dodávky HSV	10 039,73
1 - Zemné práce	111,62
2 - Zakladanie	22,63
5 - Komunikácie	374,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 529,87
99 - Presun hmôt HSV	1,19
M - Práce a dodávky M	1 172,25
21-M - Elektromontáže	714,33
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	457,92

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: 21 - 101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“

Časť: 101-21-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.08.2025

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 211,98

D HSV Práce a dodávky HSV

10 039,73

D 1 Zemné práce

111,62

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	15,69	17,73
	VV		"pod betónový prefabrikát" 2,8*0,9*0,45		1,13		
	VV		Súčet		1,13		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,34	0,01	0,00
	VV		1,134		1,13		
	VV		1,13*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,34		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	5,01	5,66
	VV		1,134		1,13		
	VV		Súčet		1,13		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	0,51	4,03
	VV		1,134		1,13		
	VV		1,13*7 'Prepočítané koeficientom množstva		7,91		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,82	12,15	82,86
	VV		(1,134+1,54)*1,5		4,01		
	VV		Súčet		4,01		
	VV		4,01*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		6,82		
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,52	0,53	1,34
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9		2,52		
	VV		Súčet		2,52		

D 2 Zakladanie

22,63

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	59,54	22,63
	VV		"pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9*0,15		0,38		
	VV		Súčet		0,38		

D 5 Komunikácie

374,42

8	K	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	11,28	16,92
	VV		" betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,50		
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	357,50	357,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 529,87

10	K	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	47,19	47,19
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 549,90	2 549,90
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	35,00	35,00
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	6 876,03	6 876,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,87	21,75
VV		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25			25,00		
D		99	Presun hmôt HSV				1,19
15	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,21	0,54	1,19
D		M	Práce a dodávky M				1 172,25
D		21-M	Elektromontáže				714,33
16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	10,00	1,80	18,00
VV		10			10,00		
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	3,59	3,59
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	10,00	0,87	8,70
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D do 40 uložená pevne	m	2,00	2,51	5,02
20	M	286130072401.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 20, HDPE	m	2,00	0,87	1,74
21	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	9,09	9,09
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	48,81	48,81
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	19,66	19,66
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	59,81	59,81
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	6,92	27,68
26	M	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,00	0,59	2,36
27	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	1,00	3,69	3,69
VV		1			1,00		
28	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,00	2,86	2,86
29	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,00	1,66	16,60
VV		10			10,00		
30	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,00	1,66	16,60
31	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,20	17,97	3,59
32	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,05	3,59	0,18
33	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	10,00	2,90	29,00
VV		10			10,00		
34	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,40	2,61	24,53
VV		10*0,94 *Přepočítané koeficientom množstva			9,40		
35	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,87	2,87
36	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	1,09	1,09
37	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	2,00	4,11	8,22
38	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,00	1,38	2,76
39	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,00	2,87	5,74
40	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	1,73	3,46
41	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	16,00	0,66	10,56
42	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	16,00	1,40	22,40
43	K	210950202.S	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,00	1,66	16,60
VV		10			10,00		
44	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	55,00	110,00
45	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	24,20	24,20
46	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	24,20	24,20
47	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	27,50	137,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	PD	Presun dodávok	%	2,00	8,02	16,04
49	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	0,32	0,96
50	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	4,37	26,22
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							457,92
51	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,01	16 500,00	165,00
VV					0,01		
52	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,01	22,00	0,22
53	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,10	44,00	4,40
54	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,00	6,79	67,90
VV					6+4	10,00	
55	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,00	2,24	22,40
VV					10	10,00	
56	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,85	18,74	15,93
57	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,00	0,80	8,00
VV					10	10,00	
58	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	11,00	0,22	2,42
VV					10	10,00	
VV					10*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	11,00	
59	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,00	2,78	27,80
60	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,15	18,29	21,03
VV					(10*0,35*0,2-10*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	1,15	
61	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,54	55,00	84,70
VV					"prebytočný výkopok " 10,0*0,35*0,44	1,54	
VV					Súčet	1,54	
62	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	13,86	2,75	38,12
VV					1,54*9	13,86	

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: **Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III.**
etapa: **Stavebné práce**

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávok (časť, prípadne položka)	Podiel zákazky v % z celkového objemu
1	Názov: EGG, s.r.o. Sídlo: Pri hati 1, 040 01 Košice	IČO :45 331 324	Meno priezvisko:	Elektrikárske práce	26,67%

V Košiciach, dňa 4.9.2025

.....
COLAS Slovakia, a.s.

.....
COLAS Slovakia, a.s.