

ZMLUVA O DIELO

č. KE01/02/2026

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
Číslo účtu (IBAN): SK09 5600 0000 0004 4248 3177
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, DPA, primátor

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: INTERBAU s. r. o.
Sídlo: Brezovica 520, 082 74 Brezovica
IČO: 44 688 997
DIČ: 2022792728
IČ DPH: SK2022792728
Číslo účtu (IBAN): SK89 0900 0000 0005 0496 8955
V mene ktorého koná: Ing. Peter Hroš - Konateľ spoločnosti
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č.: 21419/P

(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**“) vyhlásil verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13, Košice“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 234/2025 zo dňa 20.11.2025 pod označením 18374 - 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 „Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13, Košice, v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej zodpovedným projektantom a spracovateľom (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 objednávateľ definoval v rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní a v príslušnej prílohe (Špecifikácia diela), ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na dielo a ostatné plnenia tejto zmluvy (ďalej tiež „**požiadavky objednávateľa**“).
4. Objednávateľ 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 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 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 Materská škola, Hečkova 13, Košice.
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 objednávateľa na zmenu stavebno-technického riešenia diela.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávateľom 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 záväznými pre zhotovenie diela podľa tejto zmluvy.
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/správcov 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, zaujímaví 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 objednávatel'om. Pokiaľ vznikne objednávatel'ovi 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 objednávatel'om.

Stavebný dozor

8. Objednávateľ poverí osobu za účelom výkonu stavebného dozoru pri vykonávaní diela (ďalej len „**dozor objednávatel'a**“). Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi identifikačné údaje dozoru objednávatel'a bez zbytočného odkladu, najneskôr však do odovzdania staveniska.
9. Dozor objednávatel'a 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 objednávatel'a 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 zdolávanie 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 časovú 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.

Plán organizácie výstavby

16. Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predloží dozoru objednávateľa plán organizácie výstavby, a to v listinnej podobe, ako aj v elektronickej podobe (na emailovú adresu dozoru objednávateľa) za účelom jeho odsúhlasenia. Plán organizácie výstavby musí obsahovať podrobné riešenie postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska. Plán organizácie výstavby musí zohľadniť potrebnú koordináciu stavebných prác so stavebnými prácami týkajúcich sa súbežného vykonávania iných stavieb, ak takáto požiadavka objednávateľa bola definovaná rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

Kontrolné dni

17. 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. Účast' zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.

Stavenisko

18. 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.
19. 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); tabuľa s označením stavby bude tiež obsahovať informáciu o spôsobe financovania realizácie stavby podľa pokynu objednávateľa.
20. 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.
21. 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.
22. 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.

23. 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.
24. 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 dopravno-inžinierske opatrenia (najmä vykonanie dočasného dopravného značenia, 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

25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len dozor objednávateľa.

Pokyny objednávateľa

29. 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.
30. 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

31. 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

32. 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

33. Vzhľadom na skutočnosť, že zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky existujúceho objektu, ktorého sa týka zhotovenie diela, zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení a nemôže z toho dôvodu namietat nemožnosť riadneho vykonávania diela.

Všeobecné podmienky

34. Zhotoviteľ môže pri zhotovení diela použiť len také stavebné výrobky a materiály, ktorých vlastnosti počas trvania predpokladanej životnosti stavby pri predpoklade bežnej údržby stavby zaručujú jej požadovanú mechanickú pevnosť a stabilitu, požiarnu bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochranu zdravia a životného prostredia. Nemožno použiť stavebné výrobky a materiály, vo vzťahu ku ktorým zhotoviteľ nevie preukázať certifikáty/vyhlasenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov.
35. 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.
36. 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.

37. 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.
38. 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.
39. 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. Tým nie sú dotknuté osobitné ustanovenia o technickom vybavení, ak boli ustanovené.
40. 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

41. 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).
42. 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.
43. 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

44. 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.
45. 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 navrhnuť 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 dozom objednávateľa;
- c) ak návrh na zmenu obsahuje položku, pre ktorú rozpočet zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa jednotková cena pre položku práce 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 ušlého zisku ani inej škody.

12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvorí 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 nezavaruje zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v dokumentácii zhotoviteľa nájdú 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. 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 väd, 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. Ak to vyplýva z požiadaviek objednávateľa, zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať úradne overený **geometrický plán** porealizačného vyhotovenia stavby s oddelením pozemkov na aktualizáciu katastrálneho operátu podľa požiadaviek stanovených právnymi predpismi a požiadaviek objednávateľa v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.
8. 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 optickom médiu (CD, DVD) alebo elektronickej podobe (USB), prípadne sa zmluvné strany dohodnú na doručení formou uloženia na zdieľanom úložisku v správe objednávateľa.
9. 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 štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme:
 - a) preberací protokol (návrh),
 - b) certifikáty/vyhlasenia 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) geometrický plán s oddelením pozemkov na aktualizáciu katastrálneho operátu,

- l) energetický certifikát budovy,
 - m) záväzné stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb zabezpečených pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby,
 - n) záverečné stanovisko stavbyvedúceho,
 - o) 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 najneskôr do 12 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 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.
7. 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:	1 172 000,- eur
DPH 23 %:	269 560,- eur
Cena vrátane DPH:	1 441 560,- eur

(slovom: Jedenmiliónštyristoštyridsaťjedentisícpäťstošesťdesiat eur).
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, vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, náklady na dopravu 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 po zhotovení a odovzdaní diela alebo jeho funkčného celku 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, ku ktorému 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 % zo 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 započítať svoje nároky z titulu zmluvných pokút alebo náhrady škody voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
23. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku nezbavuje 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 rozmnoženín, 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 ocenené hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary alebo pohostenia zamestnancov ani predstaviteľom objednávateľa (pričom na tento účel sa predstaviteľom objednávateľa rozumie 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 nasledovných 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. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia projektu bude spolufinancovaná z prostriedkov nenávratného finančného príspevku pre projekty integrovaných územných investícií v rámci Výzvy na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách, kód výzvy: PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR z Programu Slovensko, Priorita: 2P1- Energetická efektívnosť a dekarbonizácia, Špecifický cieľ: RSO2.1 Podpora energetickej efektívnosti a znižovania emisií skleníkových plynov (EFRR), RSO2.2 Podpora energie z obnoviteľných zdrojov v súlade so smernicou (EÚ) 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov vrátane kritérií udržateľnosti, ktoré sú v nej stanovené (EFRR), Opatrenie: 2.1.2 Znižovanie energetickej náročnosti budov a 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch zásobovania energiou na základe zmluvy o poskytnutí NFP č. PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR/C984 a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa (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. Objednávateľ bez zbytočného odkladu po uzatvorení zmluvy o financovaní zašle zhotoviteľovi kópiu (scan) tejto zmluvy.
3. Za účelom uplatňovania zásady „nespôsobovať významnú škodu“ (DNSH), ktorá vyplýva z čl. 9 ods. 4 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021 v znení neskorších predpisov a v spojitosti s § 17 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 z 18. júna 2020 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 sa dodávateľ zaväzuje dodržať podmienky DNSH a preukázať ich požadovanými dokladmi tak, ako je stanovené v prílohe č.4.

Účinnosť zmluvy

4. 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; v takom prípade sa táto podmienka 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; v takom prípade sa táto podmienka 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.
5. 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.

6. 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

7. **Zmena diela (zmena zmluvy), dodatky k zmluve.** Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný vyžiadať si k návrhu zmeny diela (zmeny zmluvy) aj stanovisko financujúceho subjektu, pričom do doby doručenia stanoviska tohto orgánu objednávateľovi neplynú zmluvou ustanovené lehoty týkajúce sa odsúhlasovania návrhu zmeny diela (zmeny 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 metodologickej/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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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 vyjadrenie 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, požiadavky objednávateľa
Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela)
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Podmienky pre zabezpečenie súladu projektu so zásadou „Nespôsobovať významnú škodu“ (DNSH)
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 Brezovici, dňa

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

.....
Ing. Peter Hroš
konateľ spoločnosti

Špecifikácia diela

Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13, Košice



Predmetom zákazky sú stavebné úpravy budovy materskej školy Hečkova 13, Košice nachádzajúcej sa v intraviláne mesta Košice, MČ Košice – Barca, katastrálne územie Barca, Hečkova 17/13, 040 01 Košice, parcelné č. 35/1, zapísaná na LV č.943.

Realizáciou projektu dôjde k celkovej rekonštrukcii materskej školy vrátane jedálne a kuchyne. Navrhnuté riešenie rekonštrukcie bolo vybrané s cieľom maximalizácii energetických úspor a zníženia energetickej náročnosti budov MŠ aj za podpory využívania energie z obnoviteľných zdrojov.

Rozsah prác:

Búracie práce na oboch jestvujúcich objektoch majú pomerne veľký rozsah - na západnom objekte sa v celom rozsahu demontuje strecha, stredný, medzitraktový nosný múr, časť nosnej steny v juhovýchodnej časti stavby, vnútorné výplňové konštrukcie, výplne otvorov-vonkajšie i vnútorné, zariadenie predmety, všetky rozvody médií a pod. Odstránia sa v celom rozsahu i nášľapné vrstvy podlahy, vybúra sa vstupné schodisko.

Dispozícia objektu sa podstatne mení z dôvodu optimálneho využitia priestorov objektu a nevyužitých priestorov MŠ, ktoré sa prejaví vo zvýšení kapacity MŠ a zlepšení podmienok práce zamestnancov. Spojovací krčok medzi objektom tried a kuchyne s jedálňou sa stavebne premiestni

Pôvodné **základy** sa obnažia z exteriéru takmer v celom rozsahu a všade kde je to potrebné sa dodatočne zateplia a upraví sa tak aby popri nich sa zrážková voda dostala čo najhlbšie. Murivo na a podkladné vrstvy podláh sa odizolujú proti zemnej vlhkosti a zrážkovej vode. Vsakovacie pásy sú vyplnené štrkom po celej výške až po úroveň terénu, sú vymedzené betónovým obrubníkom a od tepelnej izolácie z XPS dosky, nopovou fóliou.

Nové **murivo** rekonštruovaných objektov je z plynosilikátových tvárnic hr.300 až 500mm a nové priečky sú z rovnakých tvárnic hr.100 až 150mm.

Nové navrhované **vodorovné konštrukcie** sú vo väčšom rozsahu-ide o stužujúce vence, nové strechy, stropy, markízy, schodiská, podlahy a pod. Všetky domurované a znížené murivá sú po obvode stužené novými železobetónovými vencami hr.muriva výšky 250 až 400mm.

Konštrukciu novej strechy uličného krídla západného objektu (pavilónu tried) tvoria drevené, pultové väzníky uložené po metri na novom železobetónovom venci, na kontralatách, pod ktorými je paropriepustná fólia, OSB-doska a plechová falcovaná krytina. Tepelnú izoláciu vo vnútornom priestore hr.400mm tvorí minerálna vlna na paronepriepustnej fólii a OSB-doske.

Nová strecha dvorového krídla je tvorená keramickým stropom celkovej hrúbky 250mm. Na nosnej platforme je izolácia EPS 100 hr. 400mm, cez geotextíliu nasledujú vrstvy vegetačnej strechy na fólii, tzv.mokrý substrát s vegetačnou vrstvou rozchodníkov, minerálny substrát hr.40mm, filtračná geotextília, drenážny systém, koreňová membrána a geotextília 500g/m2. Po vnútornom obvode vegetačnej strechy je ešte asi 200mm široká vrstva štrku hr.do 50mm.

Konštrukcia novej strechy uličného krídla východného pavilónu tvorí krov väznicovej sústavy. Krytinu tvorí sivý lakoplastový falcovaný plech na OSB-doske do exteriéru, chránený geotextíliou. OSB-dosky ležia na kontralatách, ktoré stabilizujú na krokách paropriepustnú fóliu. Strop nad týmto krídlom je keramický celkovej hrúbky 250mm, tepelnú izoláciu vo vnútornom priestore hr.400mm tvorí minerálna vlna na paronepriepustnej fólii. Strecha dvorového krídla má rovnakú skladbu ako dvorové krídlo pavilónu tried.

Poškodené plochy sa vyspraví alebo nanovo omietnu základnou omietkou, aby bol povrch pred zateplením rovný. V interiéri sa tieto **povrchy** prekryjú tenkostennou omietkou a vymaľujú, v miestach zasiahnutých zemnou vlhkosťou alebo zrážkovou vodou sa omietka nahradí špeciálnou, priedušnou.

Objekty sú **zateplené** kontaktným zatepl'ovacím materiálom z minerálnej vlny hr.min.150mm. Soklové zateplenie XPS-doskami má hr.100mm.

V triedach budú použité kobercové **podlahy** v kombinácii s PVC podlahovinou . V sociálkach je keramická dlažba s keramickým obkladom. Vyrovnávanie podláh a vytvorenie jednej úrovne nášlapnej vrstvy je potrebné hlavne pre zabezpečenie bezbariérovosti. Na hlavnom vstupnom schodisku je protišmyková, mrazuvzdorná gresová dlažba.

Všetky **okná** na objekte sa vymenia za nové z bieleho plastu. Sú trojkomorové otváravo-sklopné, otváravé, sklopné ale i pevné. Interiérové **dvere** budú biele na báze dreva, exteriérové sú hliníkové, biele a dvere do pivničných priestorov, sú kovové, zateplené, sivé.

V rámci **debarierizácie** bude pre imobilné osoby vytvorené jedno soc. zariadenie na styku chodby uličného a dvorového krídla, dvíhacia plošina na vstupe do budovy a úplná debarierizácia priestorov MŠ vrátane odstránenia výškového rozdielu v spojovacej chodbe, ktorá prepája pavilón tried s jedálňou.

Zdrojom tepla pre pavilón tried je monoblokové tepelné čerpadlo s výkonom 23,7kW. Rozvod vykurovacej vody bude vedený medeným zaizolovaným potrubím do akumuláčného zásobníka s obsahom 500 l a zásobníka TUV, ďalej bude rozvod vedený plast/hliníkovými rúrkami až k vykurovacím telesám. Zdrojom tepla pre kuchyňu s jedálňou je tepelné čerpadlo s výkonom 14,4 kW. Rozvod vykurovacej vody bude od tepelného čerpadla vedený medeným zaizolovaným potrubím na vnútornú jednotku s integrovaným zásobníkom TUV 190l a ďalej cez rozvod plast/hliníkovými rúrkami až k vykurovacím telesám. V objekte sú navrhnuté

panelové radiátory so spodným napojením s výškou 400, 600 a 900mm. Na radiátoroch budú osadené termostatické hlavice.

Zrážková voda bude z časti zachytávaná prostredníctvom zelenej **vegetačnej vrstvy strešného plášťa** a časť bude odvádzaná dažďovou kanalizáciou zo striech do **dažďových záhrad**, ktoré budú umiestnené na parcele materskej školy.

Príprava teplej vody je riešená v technickej miestnosti samostatne pre objekt MŠ – pavilón tried zásobníkom vody pri tepelnom čerpadle.

Vetranie kuchyne bude zabezpečené nútene, rovnotlakové. Náhrada vzduchu bude zabezpečená prírodnou VZ-jednotkou, odvod je vyvedený cez fasádu a cez zaradené spätné klapky. Vetranie hygienického priestoru bude v zmysle hygienických predpisov podtlakom. Vzduch z priestoru bude odsávaný, odsávacím radiálnym potrubným ventilátorom pomocou spiro potrubia a bude vyfukovaný do exteriéru cez fasádu.

Osvetlenie všetkých priestorov objektu bude riešené prostredníctvom LED svietidiel.

Podrobnejší opis, rozsah prác a dodávok tvorí výkaz výmer a spracovaná projektová dokumentácia vyhotovená zodpovedným projektantom
a spracovateľom

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

15.12.2025

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	252 500,08	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	601 028,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	152 912,12	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	160 761,04	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 167 201,24	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	4 798,76
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	1 172 000,00
Objednávateľ						24	DPH 23,00 % z 1 172 000,00	269 560,00
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 441 560,00
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
						27	Kľzavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15.12.2025

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1336POOPRA VE	Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13	1 172 000,00	269 560,00	1 441 560,00	4 798,76	1 167 201,24	0,00	0,00	0,00
01	Zateplenie obvodového plášt'a	104 543,23	24 044,94	128 588,17	0,00	104 543,23	0,00	0,00	0,00
02	Zateplenie strešného plášt'a	153 489,85	35 302,67	188 792,52	0,00	153 489,85	0,00	0,00	0,00
03	Výmena otvorových konštrukcií	46 190,91	10 623,91	56 814,82	0,00	46 190,91	0,00	0,00	0,00
04	Ostatné	523 248,43	120 347,14	643 595,57	4 798,76	518 449,67	0,00	0,00	0,00
05	Realizácia zelených ...	11 346,47	2 609,69	13 956,16	0,00	11 346,47	0,00	0,00	0,00
06	Realizácia debarieri...	7 514,48	1 728,33	9 242,81	0,00	7 514,48	0,00	0,00	0,00
07	Realizácia opatrení ...	97 884,27	22 513,38	120 397,65	0,00	97 884,27	0,00	0,00	0,00
SO 01.1	Odberné elektri...	3 121,27	717,89	3 839,16	0,00	3 121,27	0,00	0,00	0,00
SO 01.2	Odberné elektri...	3 196,27	735,14	3 931,41	0,00	3 196,27	0,00	0,00	0,00
SO 01.3	Preložka NN káblov	5 946,60	1 367,72	7 314,32	0,00	5 946,60	0,00	0,00	0,00
SO 01_1	Hlavný objekt	62 014,90	14 263,43	76 278,33	0,00	62 014,90	0,00	0,00	0,00
03 (1)	Ústredné vykurovanie	62 711,09	14 423,55	77 134,64	0,00	62 711,09	0,00	0,00	0,00
1	Dažďová kanalizácia a...	7 594,41	1 746,71	9 341,12	0,00	7 594,41	0,00	0,00	0,00
2	Vodovodná prípojka	4 205,82	967,34	5 173,16	0,00	4 205,82	0,00	0,00	0,00
3	Kanalizačná prípojka	10 060,03	2 313,81	12 373,84	0,00	10 060,03	0,00	0,00	0,00
4	Vnútorný rozvod	28 058,85	6 453,54	34 512,39	0,00	28 058,85	0,00	0,00	0,00
05 (1)	Vzduchotechnika	39 831,14	9 161,16	48 992,30	0,00	39 831,14	0,00	0,00	0,00
06 (1)	Zariadenie kuchyne	1 041,98	239,66	1 281,64	0,00	1 041,98	0,00	0,00	0,00

Celkom	1172000,00	269560,00	1 441 560,00	4 798,76	1 167 201,24	0,00	0,00	0,00
---------------	------------	-----------	--------------	----------	--------------	------	------	------

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 99 072,24 117,324 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 85 969,21 49,806 0,000

1	621462115	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov , penetračný náter	m2	61,000	3,81	232,41	0,024	0,000
2	621462222	Vonkajšia omietka podhládov fasádná - hladená, zrno 2mm	m2	61,000	15,62	952,82	0,201	0,000
3	621481119	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	61,000	8,44	514,84	0,314	0,000
4	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová hladká, hladená, zrno 2mm, farba vid PD - pohľady, napr. Weber N630, N631	m2	1 044,813	14,22	14 857,24	3,448	0,000
5	612425931R	Omietka fasádna vonkajšieho ostenia okenného alebo dverného hladená, zrno 2mm	m2	86,027	18,94	1 629,35	3,231	0,000
6	622466110	Príprava vonkajšieho podkladu stien , cementový Prednástrek	m2	0,000	6,61	0,00	0,000	0,000
7	622467491	Vonkajšia penetrácia stien - podkladová penetrácia na zjednotenie nasiakavosti podkladu podľa technického listu výrobcu penetrácie a použitej omietky	m2	1 386,693	2,44	3 383,53	0,478	0,000
8	62246423R	Vonkajšia omietka stien dekoráčna zrno 2 mm - drevodekor	m2	65,000	38,57	2 507,05	0,000	0,000
9	62246423R1	Vonkajšia omietka stien, hladená, zrno 2mm - pomocou šablón zhotoviť omietku s nápisom " MATERSKÁ ŠKOLA HEČKOVÁ"	m2	2,530	133,26	337,15	0,007	0,000
10	625251381	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	71,565	27,57	1 973,05	0,791	0,000
11	625251481	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 30 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	60,730	35,03	2 127,37	1,143	0,000
12	953995113	Rohová fasádna lišta z PVC pre ochranu rohov pri oknách a dverách na fasáde	m	593,330	2,69	1 596,06	0,019	0,000
13	622465111	Vonkajšia omietka stien, marmolit, mramorové zná, jemnozrná	m2	300,922	21,08	6 343,44	1,258	0,000
14	625251358R	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	1 116,313	38,09	42 520,36	36,269	0,000
15	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	201,630	34,69	6 994,54	2,622	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 103,03 67,518 0,000

16	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 088,000	2,69	2 926,72	27,973	0,000
17	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	4 352,000	1,40	6 092,80	0,000	0,000
18	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 088,000	1,77	1 925,76	27,972	0,000
19	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	225,000	4,67	1 050,75	11,562	0,000
20	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	225,000	4,92	1 107,00	0,011	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 5 470,99 1,344 0,000

713 Izolácie tepelné 5 470,99 1,344 0,000

21	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	258,000	6,03	1 555,74	1,290	0,000
22	2837653402	XPS hrúbka 100 mm	m2	263,160	11,20	2 947,39	0,000	0,000
23	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	10,780	6,03	65,00	0,054	0,000
24	2837650100	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 20mm - dilatácia SO 01-SO 02	m2	10,996	2,52	27,71	0,000	0,000
25	713132R	Dodávka a montáž dekoráčného ozdobného rohu vid vizualizácia na čele fasády z XPS, výčnelky na fasáde vrátane omietky	m	7,000	22,56	157,92	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
26	713132R1	Dodávka a montáž ozdobných lišt okolo okien na južnej fasáde vid vizuálizácia	m	34,000	12,54	426,36	0,000	0,000
27	713132R2	Dodávka a montáž ozdobných rimsových lišt pod štablonom na južnej fasáde vid vizuálizácia	m	17,000	17,11	290,87	0,000	0,000

Celkom

104 543,23

118,668

0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13
Objekt: Zateplenie strešného plášťa

Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV 153 489,85 14,665 82,515

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 13 932,97 0,142 0,000

1	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	606,000	0,95	575,70	0,002	0,000
2	2832990190	Paropriepustná fólia	m2	696,900	1,77	1 233,51	0,000	0,000
3	712290010R1	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° pod väzník	m2	1 006,000	0,95	955,70	0,003	0,000
4	2832990190R1	Paronepriepustná fólia	m2	1 156,900	1,62	1 874,18	0,000	0,000
5	712290010R2	Zhotovenie parozábrany	m2	210,000	0,95	199,50	0,001	0,000
6	2832990190R2	Fólia napr. Sika	m2	241,500	12,22	2 951,13	0,000	0,000
7	712290010R	Zhotovenie folie pre strechy ploché do 10°	m2	2,800	0,95	2,66	0,000	0,000
8	2832990190R	Viacvrstvová vysúšená perforovaná hliníková fólia	m2	3,182	4,42	14,06	0,000	0,000
9	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	250,000	5,20	1 300,00	0,136	0,000
10	6283321600	Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	287,500	7,26	2 087,25	0,000	0,000
11	712370070R	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom vrátane systémových prvkov lemovania	m2	44,800	5,79	259,39	0,000	0,000
12	2832990650	Kotviaca technika - vrut	ks	179,200	1,58	283,14	0,000	0,000
13	2833000150	hydroizolačná PVC fólia odolná voči UV žiareniu hr.2,0 mm	m2	53,760	12,30	661,25	0,000	0,000
14	28330001.1	systemový prvok lemovania	m2	9,500	22,45	213,28	0,000	0,000
15	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	250,000	1,03	257,50	0,000	0,000
16	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,063	2 671,32	168,29	0,000	0,000
17	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	358,000	0,65	232,70	0,000	0,000
18	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	411,700	1,42	584,61	0,000	0,000
19	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,111	37,48	79,12	0,000	0,000

713 Izolácie tepelné 55 360,75 0,901 0,000

20	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10°/ stropu minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	340,000	2,51	853,40	0,000	0,000
21	6313670507	Minerálna vlna hrúbka 200 mm	m2	357,000	9,78	3 491,46	0,000	0,000
22	6313670507	Minerálna vlna hrúbka 200 mm	m2	357,000	9,78	3 491,46	0,000	0,000
23	713142155R1	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, ozn "N7"	m2	2,618	5,73	15,00	0,000	0,000
24	2837653419	XPS hrúbka 50 mm	m2	2,380	7,73	18,40	0,000	0,000
25	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	205,000	1,77	362,85	0,000	0,000
26	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	20,910	73,14	1 529,36	0,000	0,000
27	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	405,000	1,44	583,20	0,000	0,000
28	6314151860R	Nabehový klín	m	445,500	3,47	1 545,89	0,000	0,000
29	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	410,000	2,61	1 070,10	0,000	0,000
30	2837653427	EPS penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	836,400	11,99	10 028,44	0,000	0,000
31	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	205,000	6,92	1 418,60	0,000	0,000
32	2837653427	EPS penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	418,200	11,99	5 014,22	0,000	0,000
33	713161530	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi vyzníky hr. nad 10 cm	m2	1 096,000	12,88	14 116,48	0,901	0,000
34	6313670032	Minerálna vlna hrúbka 200mm	m2	1 117,920	9,78	10 933,26	0,000	0,000
35	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	23,659	37,56	888,63	0,000	0,000

762 Konštrukcie tesárske 55 882,34 9,730 71,710

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
36	762123110R	Montáž drevenej konštrukcie strechy	m3	9,000	181,39	1 632,51	0,001	0,000
37	6051505800	Drevené rezivo	m3	9,900	268,14	2 654,59	0,000	0,000
38	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	376,000	5,10	1 917,60	0,000	0,000
39	6051119000	Neopracované dosky a fošne neomietané hr. 24 mm	m3	9,926	244,48	2 426,71	0,000	0,000
40	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	1 565,000	1,69	2 644,85	0,000	0,000
41	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	10,329	189,28	1 955,07	0,000	0,000
42	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	150,000	1,63	244,50	0,000	2,400
43	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	24,290	15,73	382,08	0,207	0,000
44	762421306	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	37,440	20,51	767,89	0,440	0,000
45	762421315	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	334,000	20,70	6 913,80	3,921	0,000
46	762421315R	Obloženie atiky z dosiek OSB skrutkovaných hr. dosky 25 mm	m2	54,000	20,70	1 117,80	0,634	0,000
47	762421331	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek cementovláknitých kotvených do žb dosky hr. dosky 10 mm	m2	28,000	19,72	552,16	0,422	0,000
48	762521812	Demontáž podláh v podstrešnom priestore bez vankúšov z dosiek hr. 32 - 50 mm, -0.02400t	m2	745,000	2,92	2 175,40	0,000	17,880
49	762810027	Záklon stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	335,000	21,54	7 215,90	4,105	0,000
50	762811811	Demontáž záklonov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0.01400t	m2	1 450,000	1,29	1 870,50	0,000	20,300
51	76242.15	Dodávka a montáž drevených väzníkov, použité rezivo smrek C16, rezivo opatriť náterom proti drevoškodnému hmyzu a hnilobe	m3	37,000	272,08	10 066,96	0,000	0,000
52	76242.156	Dodávka a montáž pomocného reziva pre kotvenie dažďového systému	m3	1,100	208,99	229,89	0,000	0,000
53	76242.1561	Dodávka a montáž pomocného reziva pre kotvenie dažďového systému - OSB doska hr. 25 mm	m2	8,500	25,24	214,54	0,000	0,000
54	76242.151	Dodávka a montáž styčnickového plechu / uholník vrátane zav. tyč a chemickej kotvy	kg	120,000	11,44	1 372,80	0,000	0,000
55	76242.151R	Dodávka a montáž oc. stropných nosníkov HE vrátane základneho a 2 x vrchného náteru	kg	2 005,000	2,84	5 694,20	0,000	0,000
56	76242.1516R	Dodávka a montáž oc. profilov U100 vrátane základneho a 2 x vrchného náteru	kg	101,000	3,23	326,23	0,000	0,000
57	76242.152	Dodávka a montáž lepenky pod väzník A 330	m2	32,000	7,73	247,36	0,000	0,000
58	762841812	Demont.podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0.04000t	m2	745,000	2,11	1 571,95	0,000	29,800
59	762841821R	Demont.drev. časti strechy spoj. krčku , z dosiek, -0.04500t	m2	29,560	2,27	67,10	0,000	1,330
60	7628418R	Demont.drev. nosnej časti strechy a stropu - krov (trámy, krokvy, pomurice, klieštiny, ..), strop (nosné drevené trámy) do odpadu	m2	895,000	1,81	1 619,95	0,000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

17 958,52 3,873 10,805

61	764171301	Krytina falcovaná lakoplast, farba antracit, sklon strechy do 30°	m2	376,000	38,01	14 291,76	3,873	0,000
62	764311822R	Demontáž krytiny plechovej, -0,00732t	m2	1 214,200	1,97	2 391,97	0,000	8,888
63	764321840	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 750 mm, -0,00580t	m	49,860	1,29	64,32	0,000	0,289
64	764321850	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 900 mm, -0,00610t	m	23,000	1,47	33,81	0,000	0,140
65	764351820	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	214,000	1,32	282,48	0,000	0,835
66	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	66,400	1,71	113,54	0,000	0,191
67	764410880R	Demontáž vnútorných parapetov do odpadu	m	66,400	1,71	113,54	0,000	0,191
68	764451804R	Demontáž odpadových rúr, -0,00418t	m	65,000	1,11	72,15	0,000	0,272
69	764454453.1	D+M prechodová dilatačná lišta s výplňou	m	58,500	10,17	594,95	0,000	0,000

SO 01 Objekt SO 01

9 041,00 0,017 0,000

70	7643I	D+M žlabový hák podokapový- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K1"	ks	78,000	4,57	356,46	0,000	0,000
71	7643I1	D+M podokapový žlab, polkruhový- poplastovaný pozinkovaný plech, r.š.330 m ozn "K2"	m	70,000	7,73	541,10	0,000	0,000
72	7643I13	D+M čelo - ukončenie podokapového žlabu- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K3"	ks	12,000	3,00	36,00	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
73	7644544.1	D+M žľabový kotlík - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K4"	ks	8,000	8,12	64,96	0,000	0,000
74	7644544.2	D+M dažďová odpadová rúra - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K5"	m	33,000	11,99	395,67	0,000	0,000
75	7644544.3	D+M horné a dolné koleno - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K6"	ks	24,000	7,81	187,44	0,000	0,000
76	7644544.4	D+M soklová AL lišta s okapničkou - štartovacia lišta n azateplenie š.150 mm ozn "K7"	m	200,000	3,39	678,00	0,000	0,000
77	7644544.5	D+M oplechovanie v styku - fasáda strecha, r.š. 250 mm- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K8"	m	50,000	11,92	596,00	0,000	0,000
78	7644544.6	D+M objímka kruhového prierezu - poplastovaný pozinkovaný plech "K9"	ks	32,000	7,33	234,56	0,000	0,000
79	7644544.8	D+M oplechovanie pri streche, podokapový plech, kotvenie na príponky, r.š.325 mm- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K10"	m	86,000	21,40	1 840,40	0,000	0,000
80	764454453	D+M lapač splavenín s klapkou "K11"	ks	8,000	30,27	242,16	0,017	0,000
81	764454.198	D+M Oplechovanie atiky, kotvenie na spony - poplastovaný pozinkovaný plech, r.š.650 mm "K12"	m	130,000	25,63	3 331,90	0,000	0,000
82	764454.191	D+M okapová lišta - sokel - fasáda, predsadené zateplenie sokla, š. 160 mm, r.š. 305 mm "K13"	m	85,000	6,31	536,35	0,000	0,000

SO 02
Objekt SO 02
1 314,27
0,002
0,000

83	7643I	D+M žľabový hák podokapový- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K1"	ks	17,000	4,57	77,69	0,000	0,000
84	7643I1	D+M podokapový žľab, polkruhový- poplastovaný pozinkovaný plech, r.š.330 m ozn "K2"	m	20,000	7,73	154,60	0,000	0,000
85	7643I13	D+M čelo - ukončenie podokapového žľabu- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K3"	ks	2,000	3,00	6,00	0,000	0,000
86	7644544.1	D+M žľabový kotlík - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K4"	ks	1,000	8,12	8,12	0,000	0,000
87	7644544.2	D+M dažďová odpadová rúra - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K5"	m	5,000	11,99	59,95	0,000	0,000
88	7644544.3	D+M horné a dolné koleno - poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K6"	ks	4,000	7,81	31,24	0,000	0,000
89	7644544.4	D+M soklová AL lišta s okapničkou - štartovacia lišta n azateplenie š.150 mm ozn "K7"	m	32,000	3,39	108,48	0,000	0,000
90	7644544.5	D+M oplechovanie v styku - fasáda strecha, r.š. 250 mm- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K8"	m	5,000	11,92	59,60	0,000	0,000
91	7644544.6	D+M objímka kruhového prierezu - poplastovaný pozinkovaný plech "K9"	ks	4,000	7,33	29,32	0,000	0,000
92	7644544.8	D+M oplechovanie pri streche, podokapový plech, kotvenie na príponky, r.š.325 mm- poplastovaný pozinkovaný plech ozn "K10"	m	35,000	21,40	749,00	0,000	0,000
93	764454453	D+M lapač splavenín s klapkou "K11"	ks	1,000	30,27	30,27	0,002	0,000

Celkom
153 489,85
14,665
82,515

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				46 190,91	0,000	0,000
766		Konštrukcie stolárske				36 878,15	0,000	0,000
1	767661561R	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie	m2	139,055	6,54	909,42	0,000	0,000
2	5534314840	Interierová žalúzia hliníková	m2	139,055	16,68	2 319,44	0,000	0,000
3	M018	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 900x950 mm, , ozn " O1"	ks	2,000	197,16	394,32	0,000	0,000
4	M019	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1150x2040 mm, , ozn " O2"	ks	13,000	449,53	5 843,89	0,000	0,000
5	M020	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 2600x800 mm, , ozn " O3"	ks	1,000	441,64	441,64	0,000	0,000
6	M021	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 800x2600 mm, , ozn " O4"	ks	1,000	441,64	441,64	0,000	0,000
7	M022	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1200x1450 mm, , ozn " O5"	ks	9,000	307,57	2 768,13	0,000	0,000
8	M022.5	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1050x1450 mm, vrátane PVC zaslepky 150 mm , ozn " O6"	ks	1,000	323,35	323,35	0,000	0,000
9	M023	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 580x860 mm, ozn " O7"	ks	1,000	181,39	181,39	0,000	0,000
10	M030	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1170x1470 mm, ozn " O8"	ks	1,000	394,33	394,33	0,000	0,000
11	M031	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1200x2050 mm, ozn " O9"	ks	3,000	457,42	1 372,26	0,000	0,000
12	M032	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1180x2050 mm, ozn " O10"	ks	1,000	520,51	520,51	0,000	0,000
13	M033	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 600x600 mm, ozn " O11"	ks	1,000	165,62	165,62	0,000	0,000
14	M034	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 900x950 mm, ozn " O12"	ks	1,000	228,71	228,71	0,000	0,000
15	M035	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 900x1450 mm, ozn " O13"	ks	1,000	244,48	244,48	0,000	0,000
16	M036	D+ M okna plastového s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1270x2100 mm, ozn " O14"	ks	5,000	899,06	4 495,30	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
17	M037	D+ M okna plastového s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1280x2130 mm, ozn " O15"	ks	1,000	914,84	914,84	0,000	0,000
18	M038	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1780x1460 mm, ozn " O16"	ks	2,000	591,49	1 182,98	0,000	0,000
19	M039	D+ M okna plastového s fix nadsvetlíkom, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1430x2400 mm, ozn " O17"	ks	1,000	812,31	812,31	0,000	0,000
20	M040	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1200x560 mm, ozn " O18"	ks	3,000	228,71	686,13	0,000	0,000
21	M041	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 600x560 mm, ozn " O19"	ks	2,000	169,56	339,12	0,000	0,000
22	M042	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 510x560 mm, ozn " O20"	ks	1,000	162,46	162,46	0,000	0,000
23	M043	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 610x560 mm, ozn " O21"	ks	1,000	170,35	170,35	0,000	0,000
24	M044	D+ M okna plastového, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 400x400 mm, ozn " O22"	ks	1,000	161,67	161,67	0,000	0,000
25	M045	D+ M okna plastového s fix nadsvetlíkom, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 1170x1800 mm, ozn " O23"	ks	1,000	462,15	462,15	0,000	0,000
26	M046	D+ M okna plastového s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo Ug=0,6W/m2K, + vonkajší parapet - plech pozink vo farbe, vnútorný plast parapet, sieťka proti hmyzu, rozmery 3000x2100 mm, ozn " O1" - SO 02	ks	6,000	1 100,17	6 601,02	0,000	0,000
27	5656.65	D+ M pákového otvárača okien - sada, otvorenie vo výške max 1,8m	ks	6,000	86,75	520,50	0,000	0,000
28	5656.66	D+ M ochrany radiátora - drevený kryt MDF, obloženie lamelové ozn "D9"	m	34,600	110,41	3 820,19	0,000	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

9 312,76

0,000

0,000

29	767641110	Montáž dverí + zárubní	ks	8,000	43,56	348,48	0,000	0,000
30	M003	Exter. hliníkové dvere, presklenná výplň - izolačné trojsklo, rozmery 900x2000 mm, vrátane kľučiek, hydraulického zatvarača dverí a fab zámku + hliníková zárubeň "D1"	ks	3,000	1 246,07	3 738,21	0,000	0,000
31	M004	Exter. hliníkové dvere s bezpečn. systémom obvod. kovania, presklenná výplň - izolačné trojsklo, rozmery 800x1800 mm, vrátane kľučiek a fab zámku + hliníková zárubeň "D1a"	ks	1,000	558,36	558,36	0,000	0,000
32	M005	Exter. plastové dvere plné, výplň pur panel s bezpečn. systémom obvod. kovania, rozmery 800x1650 mm, vrátane kľučiek a fab zámku +plast. zárubeň "D1b"	ks	1,000	544,17	544,17	0,000	0,000
33	M006	Exter. plastové dvere plné, výplň pur panel s bezpečn. systémom obvod. kovania, rozmery 600x1700 mm, vrátane kľučiek a fab zámku +plast. zárubeň "D1c"	ks	1,000	905,84	905,84	0,000	0,000
34	M009	Exter. hliníkové dvere, presklenná výplň - izolačné trojsklo, rozmery 1200x1970 mm, vrátane kľučiek, hydraulického zatvarača dverí a fab zámku + hliník. zárubeň "D4"	ks	1,000	1 679,83	1 679,83	0,000	0,000
35	M01123	Exter. hliníkové dvere, presklenná výplň - izolačné trojsklo, rozmery 1000x2000 mm, vrátane kľučiek, hydraulického zatvarača dverí a fab zámku + hliníková zárubeň "D8"	ks	1,000	1 537,87	1 537,87	0,000	0,000

Celkom

46 190,91

0,000

0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Ostatné

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

441 166,26

1 100,373

1 769,421

1

Zemné práce

23 112,97

0,000

182,555

1	113107143R	Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 100 do 150 mm, - 0,31600t	m2	225,500	10,62	2 394,81	0,000	84,563
2	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	90,000	39,15	3 523,50	0,000	45,000
3	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	225,500	1,36	306,68	0,000	52,993
4	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	10,560	6,98	73,71	0,000	0,000
5	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	150,010	90,79	13 619,41	0,000	0,000
6	162201151	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 5-7 do 20m	m3	160,570	2,18	350,04	0,000	0,000
7	162501212	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,570	4,28	147,96	0,000	0,000
8	162501213	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 037,100	0,41	425,21	0,000	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,570	0,67	23,16	0,000	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	62,226	23,67	1 472,89	0,000	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	105,000	3,88	407,40	0,000	0,000
12	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	140,000	2,63	368,20	0,000	0,000

2

Zakladanie

6 630,15

93,409

0,000

13	271521111	Vankúše zhutnené pod základové pásy, základové dosky, exteriérové chodníky - štrk. lôžko 16/32 mm	m3	5,775	64,90	374,80	11,954	0,000
14	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37 -XC2, XA1-CI 0,4-D max 22-S3	m3	3,025	100,47	303,92	6,769	0,000
15	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,800	17,80	32,04	0,007	0,000
16	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,800	5,66	10,19	0,000	0,000
17	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	25,500	106,47	2 714,99	57,604	0,000
18	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,300	106,67	32,00	0,678	0,000
19	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	49,500	18,00	891,00	0,187	0,000
20	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	49,500	5,75	284,63	0,000	0,000
21	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,600	1 555,24	933,14	0,611	0,000
22	275313612	Betón základových pátek, prostý tr.C 20/25	m3	6,784	106,37	721,61	15,325	0,000
23	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,100	1 560,99	156,10	0,102	0,000
24	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	27,500	6,39	175,73	0,173	0,000

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

33 279,02

101,009

0,000

25	311275601	Murivo nosné (m3) z tvárníc porobetónových hr. 300 mm P3-450 univerzal P+D	m3	28,050	65,75	1 844,29	5,226	0,000
26	311275603	Murivo nosné (m3) z tvárníc porobetónových hr. 500 mm P3-450 univerzal P+D	m3	15,000	112,65	1 689,75	0,000	0,000
27	317161201	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	28,000	19,23	538,44	1,014	0,000
28	317161202	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	7,000	24,91	174,37	0,318	0,000
29	317161203	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	7,000	29,09	203,63	0,382	0,000
30	317161204	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	14,000	35,64	498,96	0,897	0,000
31	317161206	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	7,000	50,06	350,42	0,570	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
32	317161208	Preklad nosný keramický vysoký , šířky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm	ks	21,000	65,39	1 373,19	2,142	0,000
33	317161211	Preklad nosný keramický vysoký , šířky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm	ks	8,000	80,14	641,12	1,028	0,000
34	317161251	Preklad keramický plochý , šířky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	7,000	12,39	86,73	0,113	0,000
35	317161253	Preklad keramický plochý , šířky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	15,000	18,78	281,70	0,366	0,000
36	317162134R	Keramický preklad KP-7, šířky 70 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	32,33	64,66	0,129	0,000
37	317166133	Samonosný preklad, šířky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	21,000	20,51	430,71	0,540	0,000
38	317166153	Samonosný preklad, šířky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	7,000	28,68	200,76	0,267	0,000
39	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	5,300	120,50	638,65	12,981	0,000
40	341321410R	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30 + príplatok za pohľadový betón- pri schodisku	m3	0,801	136,28	109,16	1,962	0,000
41	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	43,100	19,08	822,35	4,773	0,000
42	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	43,100	6,69	288,34	0,000	0,000
43	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	1,210	1 582,63	1 914,98	1,229	0,000
44	341362021	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,030	1 329,18	39,88	0,036	0,000
45	342243164R	Priečky z tehál pálených 14 P 10 brúsených na pero a drážku, na silikátovú disperznú maltu (140x497x249) - domurovanie nad preklad	m2	0,252	33,63	8,47	0,026	0,000
46	342273100	Priečky z tvárnic porobetónových hr. 100 mm	m2	256,000	27,74	7 101,44	18,978	0,000
47	342273150	Priečky z tvárnic porobetónových hr. 150 mm	m2	245,900	35,19	8 653,22	27,330	0,000
48	342273170	Priečky z tvárnicporobetónových hr. 200 mm	m2	114,000	46,70	5 323,80	20,704	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 87 858,78 429,702 0,000

49	411163254R	Strop z keramických stropných nosníkov a vložiek, hrúbky 190 mm	m2	403,000	75,56	30 450,68	88,849	0,000
50	411321414R	Betón stropov doskových a trámových - nadbetónávka, železový tr.C 25/30	m3	24,210	122,85	2 974,20	59,301	0,000
51	411354175R	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie -liniové podpery ker. stropu	m2	403,000	12,81	5 162,43	32,603	0,000
52	411354176R	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	403,000	3,52	1 418,56	0,000	0,000
53	411361821R	Výstuž stropov keramických, 10505	t	1,146	1 577,89	1 808,26	1,165	0,000
54	631362402R	Výstuž nadbetónávky ker. stropu, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	403,000	2,22	894,66	0,635	0,000
55	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	7,211	149,66	1 079,20	17,765	0,000
56	311321823	Príplatok za pohľadový betón	m2	29,712	18,04	536,00	0,000	0,000
57	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,027	1 337,81	36,12	0,032	0,000
58	712341659R	Zhotovenie povlakovej krytiny pod ker. strop	m2	86,000	4,26	366,36	0,013	0,000
59	6283221000	Ťažký asfaltovaný pás - hydroizolačných systémov hr. 3,5 mm	m2	98,900	5,68	561,75	0,000	0,000
60	413321315	Betón nosníkov, železový tr.C 20/25	m3	8,769	117,22	1 027,90	20,541	0,000
61	413351109	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	73,050	16,81	1 227,97	1,792	0,000
62	413351110	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	73,050	4,87	355,75	0,000	0,000
63	413351219	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 45 kPa - zhotovenie	m2	73,050	49,20	3 594,06	15,642	0,000
64	413351220	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 45 kPa - odstránenie	m2	73,050	13,31	972,30	0,000	0,000
65	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	1,560	1 579,65	2 464,25	1,585	0,000
66	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	57,000	13,55	772,35	5,068	0,000
67	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	57,000	5,29	301,53	0,000	0,000
68	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	57,000	12,81	730,17	4,611	0,000
69	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	57,000	3,52	200,64	0,000	0,000
70	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	12,540	122,85	1 540,54	30,716	0,000
71	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou uložená na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	183,000	7,34	1 343,22	5,650	0,000
72	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou uložená na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	183,000	4,89	894,87	0,000	0,000
73	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,237	1 577,89	3 529,74	2,273	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
111	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	79,226	6,46	511,80	0,000	0,000
112	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	44,465	14,47	643,41	0,000	0,000
113	9419.12	Pomocné práce	hod	155,000	15,54	2 408,70	0,000	0,000
114	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	13,560	194,69	2 640,00	0,000	32,544
115	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	114,400	4,11	470,18	0,000	14,986
116	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	354,050	28,72	10 168,32	0,000	637,290
117	962032631R	Búranie komínov. muriva z tehál na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	17,280	38,77	669,95	0,000	27,544
118	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	3,060	100,31	306,95	0,000	6,732
119	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného/ vence, -2,40000t	m3	50,165	156,81	7 866,37	0,000	120,396
120	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	163,900	104,30	17 094,77	0,000	393,360
121	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	1,800	46,93	84,47	0,000	0,706
122	964053111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,500	155,33	698,99	0,000	10,800
123	965041341	Búranie podkladov - zásyp exist. stropu, škvarbetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	74,500	58,58	4 364,21	0,000	119,200
124	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,922	85,73	593,42	0,000	15,228
125	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	115,000	2,40	276,00	0,000	2,300
126	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazových, čadičových alebo keram. dlžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	35,260	4,20	148,09	0,000	2,292
127	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	37,000	0,77	28,49	0,000	0,888
128	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	3,000	1,40	4,20	0,000	0,081
129	968071136	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy do 4 m2	ks	1,000	3,79	3,79	0,000	0,004
130	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	57,400	25,12	1 441,89	0,000	4,362
131	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	9,000	18,84	169,56	0,000	0,567
132	968072558	Vybúranie kovových vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	1,000	7,22	7,22	0,000	0,060
133	968081113	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	57,000	0,94	53,58	0,000	1,140
134	968081125	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	4,000	1,10	4,40	0,000	0,104
135	968082355	Vybúranie plastových rámov okien dvojítych, plochy cez 1 do 2 m2, -0,06000t	m2	111,023	12,24	1 358,92	0,000	6,661
136	968082455	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	6,800	7,85	53,38	0,000	0,571
137	969011121	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	215,000	1,03	221,45	0,000	2,795
138	969011151	Vybúranie plynového vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	359,000	1,03	369,77	0,000	4,667
139	971045802	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00001t	cm	3 520,000	0,09	316,80	0,001	0,035
140	972036005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - keramických -0,00005t	cm	259,000	1,18	305,62	0,005	0,013
141	972036007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - keramických -0,00008t	cm	315,000	1,29	406,35	0,004	0,025
142	972036011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - keramických -0,00018t	cm	514,000	1,83	940,62	0,008	0,093
143	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	9,000	8,17	73,53	0,000	0,333
144	978012191	Otlčenie omietok stropov vnútorných rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	515,700	5,96	3 073,57	0,000	25,785
145	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	940,000	2,58	2 425,20	0,000	55,460
146	978021191R	Otlčenie omietok stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	1 350,700	7,07	9 549,45	0,000	82,393
147	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	228,700	4,46	1 020,00	0,000	15,552
148	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	26,000	8,59	223,34	0,000	1,898

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
149	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 928,308	10,87	20 960,71	0,000	0,000
150	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 928,308	7,38	14 230,91	0,000	0,000
151	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 928,308	12,70	24 489,51	0,000	0,000
152	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	77 132,320	0,32	24 682,34	0,000	0,000
153	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 928,308	10,18	19 630,18	0,000	0,000
154	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9 641,540	1,33	12 823,25	0,000	0,000
155	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 759,057	23,67	41 636,88	0,000	0,000
156	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	169,251	37,46	6 340,14	0,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 11 601,55 0,000 0,000

157	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	1 358,495	8,54	11 601,55	0,000	0,000
-----	-----------	---	---	-----------	------	-----------	-------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 798,76 0,000 0,000

158	HZS000111.S	Stavebno montážne práce -drobné stavebné práce - sekacie práce pre rozvody UK, ZTI,VZT, FTV	hod	154,400	15,54	2 399,38	0,000	0,000
159	HZS000111.S1	Stavebno montážne práce -drobné stavebné práce - murarske práce pre rozvody UK, ZTI,VZT, FTV vrátane materiálu na vyspravky	hod	154,400	15,54	2 399,38	0,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 77 283,41 5,884 2,407

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 6 994,50 0,450 0,000

160	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	337,000	0,95	320,15	0,000	0,000
161	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,253	2 672,17	676,06	0,000	0,000
162	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	337,000	4,88	1 644,56	0,183	0,000
163	6283221000	Ťažký asfaltovaný pás - hydroizolačných systémov hr. 3,5 mm	m2	387,550	5,68	2 201,28	0,000	0,000
164	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	356,400	3,83	1 365,01	0,267	0,000
165	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopy 8 mm	m2	371,250	1,85	686,81	0,000	0,000
166	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,853	35,27	100,63	0,000	0,000

713 Izolácie tepelné 4 128,89 0,175 0,000

167	713111125R	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením a nakotvením do žb dosky	m2	35,000	6,79	237,65	0,175	0,000
168	6313670586R	Minerálna vlna hrúbka 240 mm	m2	35,700	10,10	360,57	0,000	0,000
169	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	333,000	2,31	769,23	0,000	0,000
170	2837653440	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	339,660	3,71	1 260,14	0,000	0,000
171	2837653440.1	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 70 mm	m2	339,660	4,42	1 501,30	0,000	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 431,44 0,000 0,887

172	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	16,000	8,91	142,56	0,000	0,309
173	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	18,000	5,88	105,84	0,000	0,350
174	725220832	Demontáž vane akrylátovej vane rovnej do sute, -0,08510t	súb	1,000	6,60	6,60	0,000	0,085
175	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707t	súb	1,000	5,88	5,88	0,000	0,017
176	725320821	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,02720t	súb	3,000	6,37	19,11	0,000	0,082
177	725820803	Demontáž batérie stojankovej do 2 otvorov, -0,00116t	súb	15,000	7,23	108,45	0,000	0,017
178	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	10,000	4,30	43,00	0,000	0,026

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				205,21	0,002	1,520
179	735151811R	Demontáž vykurovacieho telesa panelového	kus	34,000	4,24	144,16	0,002	0,420
180	725640801R	Demontáž plynového vykurovacieho telesa do odpadu	ks	11,000	5,55	61,05	0,000	1,100
763		Konštrukcie - drevostavby				10 622,41	5,168	0,000
181	763132220	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrvtvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	333,000	31,32	10 429,56	5,168	0,000
182	998763303	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	5,402	35,70	192,85	0,000	0,000
764		Konštrukcie klampiarske				8 574,63	0,000	0,000
183	764454.1	Dodávka a montáž schodiskového zábradlia , materiál oceľ, povrchova úprava základný + 2 vrchný email, ozn Z1	kg	143,000	21,93	3 135,99	0,000	0,000
184	764454.2	Dodávka a montáž schodiskového zábradlia , materiál oceľ, povrchova úprava základný + 2 vrchný email, ozn Z2	kg	120,000	21,93	2 631,60	0,000	0,000
185	764454.3	Dodávka a montáž schodiskového zábradlia , materiál oceľ, povrchova úprava základný + 2 vrchný email, ozn Z3	kg	128,000	21,93	2 807,04	0,000	0,000
766		Konštrukcie stolárske				3 313,35	0,000	0,000
186	5656.67	D+ M predeľovacej steny ozn "1" z materiálu HPL hr. 11 mm, po obvode so zaoblenou hranou + systémové kotviace prvky, rozmer 600x1200 mm	ks	15,000	220,89	3 313,35	0,000	0,000
767		Konštrukcie doplnkové kovové				2 676,67	0,001	0,000
187	767995103R	Dodávka a montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - 2U 100 na horné pásy väzníkov	m	10,000	189,34	1 893,40	0,001	0,000
188	76799R	Dodávka a montáž vystražného profilu na roh schod. stupňa, reflexny, plechový	m	15,000	21,85	327,75	0,000	0,000
189	76799R1	Dodávka a montáž zavítovvej tyče M16 - kotvenie pomurnice	ks	39,000	11,68	455,52	0,000	0,000
776		Podlahy povlakové				6 847,25	0,088	0,000
190	776470010	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	72,060	3,11	224,11	0,003	0,000
191	6970005200	Koberec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu, Materiál: 90% PP, 10% PA, Váha vlasu: 570 g/m2, Podklad: filc	m2	7,206	25,24	181,88	0,000	0,000
192	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	188,000	7,76	1 458,88	0,085	0,000
193	6970005200	Koberec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu, Materiál: 90% PP, 10% PA, Váha vlasu: 570 g/m2, Podklad: filc	m2	197,400	25,24	4 982,38	0,000	0,000
OO		Ostatné				11 551,50	0,000	0,000
194	2656	Vytýčenie existujúcich podzemných vedení	kpl	1,000	197,23	197,23	0,000	0,000
195	784452251.1	D+M strešný výlez protipožiarny zateplený vrátane rebrika, rozmery 1,18x0,68 m	ks	2,000	1 143,91	2 287,82	0,000	0,000
196	7844.25656	Dodávka + montáž markízy nad vstupom, typizovaná (oc. nosná konštrukcia + polykarbonát vid projektova dokumentácia), typ upresniť s investorm , pôdorysny rozmer 1,2x1,5 m	ks	2,000	457,56	915,12	0,000	0,000
197	7844.21	Dodávka a montáž prenosného hasiaceho prístroja praškového s náplňou 6 kg	ks	3,000	33,13	99,39	0,000	0,000
198	7844.22	Dodávka a montáž prenosného hasiaceho prístroja - vodný s náplňou 9 kg	ks	1,000	57,59	57,59	0,000	0,000
199	7844.23568	Demontáž oc. rebrika do odpadu dl. 4,m do odpadu	ks	2,000	32,35	64,70	0,000	0,000
200	7844.235681	Demontáž oc. prístrešku + trapez. plechu nad schodiskom do odpadu, ozn. "D3"	ks	1,000	94,67	94,67	0,000	0,000
201	7844.23598	Demontáž plynovej kotolne (plynov. kotle) vrátane rozvodov	kpl	1,000	449,68	449,68	0,000	0,000
202	7844.235988	Demontáž a spätná montáž oc. držiakov na satelit	ks	4,000	18,14	72,56	0,000	0,000
203	7844.2359881	Demontáž plyn. potrubia na fasáde + v interiéri	kpl	1,000	307,67	307,67	0,000	0,000
204	7844.235R	Demontáž technológie kuchyne (komplet zariadenie)	kpl	1,000	686,35	686,35	0,000	0,000
205	7844.235R45	Demontáž HUP a merača + následná montáž	kpl	1,000	149,89	149,89	0,000	0,000
206	7844.235R457	Dodávka a montáž nového prepojovacieho plynového potrubia medzi HUP a meračom, nové potrubie k plynovému sporáku	kpl	1,000	169,61	169,61	0,000	0,000
207	7844.235R4571	Demontáž, predĺženie konzol madla o hrúbku tepelnej izolácie , nový náter a spätná montáž oc. zábradlia, ozn. "D9"	m	9,000	57,59	518,31	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
208	7844.2571	Demontáž a opätovná montáž konzol, svietidiel, satelitov, vysieláčov a ostatných prvkov na fasáde vrátane predĺžovacích medzikusoch	ks	15,000	37,08	556,20	0,000	0,000
209	HZS0111.3	Demontáž existujúceho bleskozvodu	hod	68,000	15,54	1 056,72	0,000	0,000
210	15461262.1	Dodávka a montáž výlezu na strechu do falcovanech krytiny - uzatváraný z exteriéru 600x600 mm	ks	1,000	489,12	489,12	0,000	0,000
211	7844.2340	Dodávka a montáž oc. bráničky, nosná časť PL 10/80, vrátane povrchovej úpravy základná a 2 x vrchný email, kotvenie na jestvujúci stĺpik vrátane kľučiek a zámku, rozmery 1,2x1,8 m	ks	2,000	575,90	1 151,80	0,000	0,000
212	7844.2341	Dodávka a montáž dvojkrídlových vrát, nosná časť RHS 80/40/4, výplňová časť PL 10/80, vrátane povrchovej úpravy základná a 2 x vrchný email, kotvenie na jestvujúce stĺpiky vrátane rektifikačných prvkov a zámku, celkový rozmery 4x1,8 m	ks	1,000	1 735,59	1 735,59	0,000	0,000
213	7844.2340D	Demontáž oc. bráničky do odpadu ,rozmery 1,2x1,8 m	ks	2,000	37,87	75,74	0,000	0,000
214	7844.2341D	Demontáž dvojkrídlových vrát do odpadu, celkový rozmery 4x1,8 m	ks	1,000	52,86	52,86	0,000	0,000
215	7878	Demontáž a opätovná montáž prvkov na fasáde (tabuľa označujúca názov ulice, súpisne a popisové čísla, ...)	ks	4,000	90,72	362,88	0,000	0,000

OP		Ostatné práce			21 937,56	0,000	0,000
216	6546	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 183,36	1 183,36	0,000
217	76242.151Ra	Mobilný žeriav	hod	90,000	94,67	8 520,30	0,000
218	Pol535	VRN 2,0% z celkovej ceny	%	2,000	5 209,71	10 419,42	0,000
219	6546.56	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 183,36	1 183,36	0,000
220	6546.57	Energetický certifikát budovy	kpl	1,000	631,12	631,12	0,000

Celkom

523 248,43 1 106,256 1 771,827

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Realizácia zelených ...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				11 346,47	0,200	0,000
ZA		Zahradna architektúra				11 346,47	0,200	0,000
1	631680010.S	Násyp zo zeminy na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu - Extenzívny strešný substrát	m3	28,500	99,90	2 847,15	0,000	0,000
2	631689999R	Vegetačný koberec z rozchodníkov	m2	190,000	29,68	5 639,20	0,000	0,000
3	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	246,500	0,55	135,58	0,000	0,000
4	693110004500.S	Filtračná geotextília	m2	283,475	0,97	274,97	0,085	0,000
5	711170040R	Drenážno-retenčná vrstva	m2	190,000	8,58	1 630,20	0,115	0,000
6	711170040R1	Koreňová membrána	m2	215,850	1,66	358,31	0,000	0,000
7	998711102.S	Presun hmôt	t	13,076	35,26	461,06	0,000	0,000
Celkom						11 346,47	0,200	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Realizácia debarieri...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				7 514,48	0,175	0,717
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				22,99	0,000	0,072
1	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	45,980	0,50	22,99	0,000	0,072
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				466,63	0,000	0,515
3	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	87,786	2,82	247,56	0,000	0,187
4	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	65,985	3,32	219,07	0,000	0,328
763		Konštrukcie - drevostavby				557,92	0,175	0,130
5	763122111R	SDK kapotáž potrubí , jednoduchá kca UD a CD dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	14,300	27,05	386,82	0,175	0,000
2	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	65,600	1,34	87,90	0,000	0,130
6	76312.1	Revízne plastové dvierka, rozmery 300x500 mm - dodávka a montáž	ks	5,000	16,64	83,20	0,000	0,000
OO		Ostatné				6 466,94	0,000	0,000
7	1546126	Dodávka, montáž zdvíhacej plošiny, napr. Strategos vrátane elektrického zapojenia a zaškolenia obsluhy	ks	1,000	6 466,94	6 466,94	0,000	0,000
Celkom						7 514,48	0,175	0,717

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Realizácia opatrení ...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 50 916,47 29,897 0,000

1	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov , cementový prednástre	m2	362,700	3,10	1 124,37	0,145	0,000
2	611461146	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová , strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka hr. 6 mm	m2	362,700	8,20	2 974,14	2,793	0,000
3	611461201	omietka MPI 25 interiérová - ľahká hr. 14 mm alebo ekvivalent	m2	362,700	10,69	3 877,26	5,985	0,000
4	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením, oka 8 mm, plošná hmotnosť 150 g/m2	m2	398,900	8,23	3 282,95	2,056	0,000
5	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková	m2	172,060	18,94	3 258,82	6,462	0,000
6	612462028	Príprava vnútorného podkladu stien - cementový prednástre	m2	1 350,000	1,41	1 903,50	0,135	0,000
7	612462055	Vnútorná omietka stien jadrová zo zmesi - MPI 25 interiérová ľahka alebo ekvivalent	m2	1 350,000	10,39	14 026,50	0,000	0,000
8	612462111	Vnútorná omietka stien štuková	m2	1 410,900	7,63	10 765,17	5,926	0,000
9	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 240,890	7,82	9 703,76	6,396	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 46 967,80 7,800 5,420

767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 158,92 0,000 0,000

10	767641110	Montáž dverí + zárubní	ks	32,000	43,56	1 393,92	0,000	0,000
11	M007	Dvere drevené 900x1970 mm, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D2"	ks	14,000	173,50	2 429,00	0,000	0,000
12	M008	Dvere drevené 800x1970 mm, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D3"	ks	6,000	169,56	1 017,36	0,000	0,000
13	M010	Dvere drevené 700x1970 mm, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D5"	ks	4,000	165,62	662,48	0,000	0,000
14	M011	Dvere drevené 600x1970 mm, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D6"	ks	7,000	157,73	1 104,11	0,000	0,000
15	M0112	Dvere drevené 950x1970 mm, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D7"	ks	1,000	197,16	197,16	0,000	0,000
16	M0112dm	Dodávka + montáž dvojkrídlových dverí drevených 1400x1970 mm, 1/3 preskelnie krídla, foliované, vrátane kľučiek a zámkov + nová oceľová zárubeň, bezprahové "D9"	ks	1,000	354,89	354,89	0,000	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 7 855,85 5,922 0,000

17	771271107	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do malty	m2	28,900	24,57	710,07	1,278	0,000
18	5976498320	Dlaždice keramické mrazuvzdorné	m2	29,403	21,61	635,40	0,000	0,000
19	771411051	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových šikmých do malty	m	15,000	21,85	327,75	0,200	0,000
20	5976409000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom A 250x65x10 3 la	m2	3,643	27,76	101,13	0,000	0,000
21	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických protišmykových do malty	m2	95,000	19,76	1 877,20	4,218	0,000
22	5978650320	Ker. dlaždice	m2	100,542	16,80	1 689,11	0,000	0,000
23	771411004	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty	m	63,334	3,04	192,54	0,197	0,000
24	5978650820	Ker. sokel	ks	269,168	6,47	1 741,52	0,000	0,000
25	777651900R	Penetračný náter	m2	331,000	1,20	397,20	0,028	0,000
26	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,563	24,32	183,93	0,000	0,000

775 Podlahy vlysové a parketové 733,46 0,000 5,070

27	775521810	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane list -0,0150t	m2	338,000	2,17	733,46	0,000	5,070
----	-----------	---	----	---------	------	--------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
776		Podlahy povlakové				8 237,87	0,098	0,350
28	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	35,650	3,49	124,42	0,000	0,036
29	776511820R	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených do asfaltu, -0,00100t	m2	141,000	3,49	492,09	0,000	0,141
30	776551830R	Odstránenie kobercových podláh voľne položených, - 0,00100t	m2	173,000	0,42	72,66	0,000	0,173
31	776560010	Lepenie povlakových podláh z PVC - Lino + soklove lišty (dĺžka lišt = 177m)	m2	244,000	12,01	2 930,44	0,098	0,000
32	2843105000	PVC podlahovina - Lino + soklová lišta z PVC	m2	251,320	18,30	4 599,16	0,000	0,000
33	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,942	20,28	19,10	0,000	0,000
781		Obklady				12 196,99	1,085	0,000
34	781445020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	331,000	19,35	6 404,85	1,085	0,000
35	5976498050	Dlaždice keramické	m2	337,305	16,80	5 666,72	0,000	0,000
36	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,157	24,32	125,42	0,000	0,000
783		Nátery				182,98	0,011	0,000
37	783101812	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oceľovou kefou	m2	4,290	1,98	8,49	0,000	0,000
38	783122110	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm + základný náter	m2	49,290	3,54	174,49	0,011	0,000
784		Maľby				10 601,73	0,684	0,000
39	784152471	Maľby z maliarskych zmesí , strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	629,000	1,34	842,86	0,179	0,000
40	784452373	Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrný podklad výšky - oteruvzdorná náter do 3, 80 m ozn "ONM"	m2	1 243,910	3,19	3 968,07	0,506	0,000
41	784452373.2	Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrný podklad výšky do 3, 80 m ozn "NPP" - náter vhodný do potravinárskeho priemyslu	m2	132,090	18,26	2 411,96	0,000	0,000
42	84452373.3	Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrný podklad výšky do 3, 80 m ozn "ON" - olejový náter	m2	222,000	15,22	3 378,84	0,000	0,000
Celkom						97 884,27	37,696	5,420

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Odborné elektri...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
M		Práce a dodávky M				3 121,27	0,020	0,000
D1		SO 01.1				509,89	0,016	0,000
1	210901070	Montáž, kábel AI 1kV voľne uložený NAYY 4x25	m	20,000	1,06	21,20	0,000	0,000
2	341410M400	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	20,000	3,94	78,80	0,000	0,000
3	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6040, uložená pevne	m	10,000	3,45	34,50	0,000	0,000
4	KTR000000176	Chránička káblová RAUTEC 40mm 450N HDPE	m	10,000	0,71	7,10	0,000	0,000
5	210100212	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 4 x 25 mm2	ks	2,000	13,47	26,94	0,000	0,000
6	210100219	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 10 mm2	ks	2,000	10,27	20,54	0,000	0,000
7	210193053	Skriňa ER plastová	ks	1,000	22,00	22,00	0,000	0,000
8	357120011300	Skriňa elektromerová RE 1	ks	1,000	128,86	128,86	0,016	0,000
9	210193054	Osadenie rozvodnice	ks	1,000	27,49	27,49	0,000	0,000
10	10076329	Prípojková skriňa na stožiar SPP 2 CD IV P0, v=285, 10076329	ks	1,000	102,52	102,52	0,000	0,000
11	PD	Presun dodávok	%	1,500	4,70	7,05	0,000	0,000
12	PM	Podružný materiál	%	4,000	4,70	18,79	0,000	0,000
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	4,70	14,10	0,000	0,000
D2		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				521,89	0,004	0,000
14	460070343	Jama pre základ stĺpika obsluhovacej skrinky NZBZ v zemine triedy 3	ks	1,000	53,71	53,71	0,000	0,000
15	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,500	57,57	28,79	0,000	0,000
16	345152989900	Betón	m3	0,500	95,11	47,56	0,000	0,000
17	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,67	133,40	0,000	0,000
18	460420372	Zriadenie kábl lôžka š 35/10cm, piesok, tehly naprieč	m	20,000	2,69	53,80	0,000	0,000
19	59610012000	Piesok	m3	1,400	20,35	28,49	0,000	0,000
20	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,60	12,00	0,000	0,000
21	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, červená	m	20,000	0,13	2,60	0,004	0,000
22	460520100	Ochranný kryt	ks	20,000	1,17	23,40	0,000	0,000
23	345152980000	Krycia doska KPL 250/10 PVC 1M	ks	20,000	2,84	56,80	0,000	0,000
24	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	2,52	50,40	0,000	0,000
25	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	14,000	2,21	30,94	0,000	0,000
D3		Hodinové zúčtovacie sadzby				2 089,49	0,000	0,000
26	HZS-001	Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska	hod	18,000	15,54	279,72	0,000	0,000
27	HZS-002	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	18,000	18,46	332,28	0,000	0,000
28	HZS-003	Dozbrojenie rozvádzačov	hod	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
29	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,000	15,54	124,32	0,000	0,000
30	HZS-005	Odplobovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
31	HZS-006	Znovuzaplobovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
32	HZS-008	Vypracovanie východiskovej OPaOS	ks	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
33	HZS-009	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	4,000	20,09	80,35	0,000	0,000
Celkom						3 121,27	0,020	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Odborné elektri...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
M		Práce a dodávky M				3 196,27	0,020	0,000
D1		SO 01.2 Odborné elektrické zariadenie				584,89	0,016	0,000
1	210901072	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený NAYY 4x50	m	20,000	1,58	31,60	0,000	0,000
2	KPE000000061	Kábel hliníkový NAYY 4x50 mm2	m	20,000	7,02	140,40	0,000	0,000
3	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	20,000	1,58	31,60	0,000	0,000
4	KTR000000177	Chránička káblová RAUTEC 50mm 450N HDPE		20,000	0,76	15,20	0,000	0,000
5	210100212	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 4 x 25 mm2	ks	2,000	13,47	26,94	0,000	0,000
6	210100219	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 10 mm2	ks	2,000	10,27	20,54	0,000	0,000
7	210193053	Skriňa ER plastová	ks	1,000	22,00	22,00	0,000	0,000
8	357120011300	Skriňa elektromerová RE 2	ks	1,000	128,86	128,86	0,016	0,000
9	210193054	Osadenie rozvodnice	ks	1,000	27,49	27,49	0,000	0,000
10	10076329	Prípojková skriňa na stožiar SPP 2 CD IV P0, v=285, 10076329	ks	1,000	102,52	102,52	0,000	0,000
11	PD	Presun dodávok	%	1,500	4,44	6,66	0,000	0,000
12	PM	Podružný materiál	%	4,000	4,44	17,76	0,000	0,000
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	4,44	13,32	0,000	0,000
D2		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				521,89	0,004	0,000
14	460070343	Jama pre základ stĺpika obsluhovacej skrunky NZBZ v zemine triedy 3	ks	1,000	53,71	53,71	0,000	0,000
15	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,500	57,57	28,79	0,000	0,000
16	345152989900	Betón	m3	0,500	95,11	47,56	0,000	0,000
17	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,67	133,40	0,000	0,000
18	460420372	Zriadenie kábl ľožka š 35/10cm, piesok, tehly naprieč	m	20,000	2,69	53,80	0,000	0,000
19	59610012000	Piesok	m3	1,400	20,35	28,49	0,000	0,000
20	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,60	12,00	0,000	0,000
21	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, červená	m	20,000	0,13	2,60	0,004	0,000
22	460520100	Ochranný kryt	ks	20,000	1,17	23,40	0,000	0,000
23	345152980000	Krycia doska KPL 250/10 PVC 1M	ks	20,000	2,84	56,80	0,000	0,000
24	460560163	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	2,52	50,40	0,000	0,000
25	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	14,000	2,21	30,94	0,000	0,000
D3		Hodinové zúčtovacie sadzby				2 089,49	0,000	0,000
26	HZS-001	Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska	hod	18,000	15,54	279,72	0,000	0,000
27	HZS-002	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	18,000	18,46	332,28	0,000	0,000
28	HZS-003	Dozbrojenie rozvádzačov	hod	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
29	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,000	15,54	124,32	0,000	0,000
30	HZS-005	Odpломbovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
31	HZS-006	Znovuzapломbovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
32	HZS-008	Vypracovanie východiskovej OPaOS	ks	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
33	HZS-009	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	4,000	20,09	80,35	0,000	0,000
Celkom						3 196,27	0,020	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Preložka NN káblov

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
M - KOŠICE - ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI MŠ HEČKOVA 13						5 946,60	0,021	0,000
D1								
D2 D1 - SO 01.1 - Odberné elektrické zariadenie						754,13	0,000	0,000
1	210901070	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený NAYY 4x25	m	200,000	1,06	212,00	0,000	0,000
2	341410M400	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	100,000	3,94	394,00	0,000	0,000
3	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6040, uložená pevne	m	10,000	3,45	34,50	0,000	0,000
4	KTR000000176	Chránička káblová RAUTEC 40mm 450N HDPE	m	10,000	0,71	7,10	0,000	0,000
5	210100212	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 4 x 25 mm2	ks	2,000	13,47	26,94	0,000	0,000
6	210100219	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 10 mm2	ks	2,000	10,27	20,54	0,000	0,000
7	PD	Presun dodávok	%	1,500	6,95	10,42	0,000	0,000
8	PM	Podružný materiál	%	4,000	6,95	27,79	0,000	0,000
9	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	6,95	20,84	0,000	0,000
D2 - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						2 700,90	0,021	0,000
10	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	100,000	6,67	667,00	0,000	0,000
11	460420372	Zriadenie káblu lôžka š 60/10cm, piesok, tehly naprieč	m	100,000	2,69	269,00	0,000	0,000
12	59610012000	Piesok	m3	18,000	20,35	366,30	0,000	0,000
13	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 000,000	0,60	600,00	0,000	0,000
14	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, červená	m	100,000	0,13	13,00	0,021	0,000
15	460520100	Ochranný kryt	ks	100,000	1,17	117,00	0,000	0,000
16	345152980000	Krycia doska KPL 250/10 PVC 1M	ks	100,000	2,84	284,00	0,000	0,000
17	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	100,000	2,52	252,00	0,000	0,000
18	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	60,000	2,21	132,60	0,000	0,000
D4 D3 - Hodinové zúčtovacie sadzby						2 491,57	0,000	0,000
19	HZS-001	Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska	hod	40,000	15,54	621,60	0,000	0,000
20	HZS-002	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	10,000	18,46	184,60	0,000	0,000
21	HZS-003	Prepojovacie práce	hod	20,000	21,38	427,60	0,000	0,000
22	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,000	15,54	124,32	0,000	0,000
23	HZS-005	Odpломbovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	25,000	21,38	534,50	0,000	0,000
24	HZS-006	Znovuzapломbovanie merania prevádzkovateľa distribučnej sústavy	ks	18,000	21,38	384,84	0,000	0,000
25	HZS-008	Vypracovanie východiskovej OPaOS	ks	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
26	HZS-009	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	4,000	23,95	95,81	0,000	0,000
Celkom						5 946,60	0,021	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Hlavný objekt

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
D0		Košice				62 014,90	0,036	0,170
D2		Elektromontáže				44 616,83	0,000	0,170
1	210220452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené	m	120,000	13,01	1 561,20	0,000	0,000
2	KVO000000128	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	120,000	0,85	102,00	0,000	0,000
3	210800646	Vodič Cu inštalačný pevne uložený CY 25 - lano	m	80,000	0,99	79,20	0,000	0,000
4	KVO000000524	Vodič Cu : CY 25 GNYE lano (RM) zel/žlté	m	80,000	3,31	264,80	0,000	0,000
5	210881075	3x1,5	m	3 045,000	0,95	2 892,75	0,000	0,000
6	KPE000000493	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5	m	2 780,000	0,97	2 696,60	0,000	0,000
7	KPE000000493.	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5	m	220,000	1,10	242,00	0,000	0,000
8	KPE000002584	Kábel pevný CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1	m	45,000	1,50	67,50	0,000	0,000
9	210881076	3x2,5	m	2 420,000	1,08	2 613,60	0,000	0,000
10	KPE000000037	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5	m	2 420,000	1,51	3 654,20	0,000	0,000
11	210881100	5x1,5	m	380,000	1,04	395,20	0,000	0,000
12	KPE000000469	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5	m	380,000	1,62	615,60	0,000	0,000
13	210881101	5x2,5	m	90,000	1,23	110,70	0,000	0,000
14	KPE000000484	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x2,5	m	90,000	2,41	216,90	0,000	0,000
15	210881102	Kábel 750V uložený pod omietkou Cu 1kV : N2XH-J 5x4	m	55,000	1,62	89,10	0,000	0,000
16	KPE000000500	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x4	m	55,000	4,89	268,95	0,000	0,000
17	210881103	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY, CHKE, N2XH 5x6	m	45,000	1,91	85,95	0,000	0,000
18	KPE000000039	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6	m	45,000	6,74	303,30	0,000	0,000
19	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CYKY, CHKE, N2XH 5x10	m	50,000	2,29	114,50	0,000	0,000
20	KPE000000032	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x10	m	50,000	11,30	565,00	0,000	0,000
21	210881105	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CYKY, CHKE, N2XH 5x16	m	45,000	1,04	46,80	0,000	0,000
22	KPE000000482	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x16	m	45,000	18,49	832,05	0,000	0,000
23	210881106	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CYKY, CHKE, N2XH 5x25	m	65,000	1,29	83,85	0,000	0,000
24	KPE000002048	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x25	m	65,000	19,66	1 277,90	0,000	0,000
25	210881107	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CYKY, CHKE, N2XH 5x35	m	55,000	1,43	78,65	0,000	0,000
26	KPE000001018	Kábel pevný N2XH-J 5x35 bezhalogénový čierny	m	55,000	23,57	1 296,35	0,000	0,000
27	210010026	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 29mm	m	120,000	1,56	187,20	0,000	0,000
28	KTR000001889	Rúrka HFXP-HT 25 cierna	m	120,000	1,42	170,40	0,000	0,000
29	210010027	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 32 mm	m	60,000	1,70	102,00	0,000	0,000
30	KTR000001341	Rúrka HFXP-HT 32	m	60,000	4,53	271,80	0,000	0,000
31	210110021.2	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	30,000	5,69	170,70	0,000	0,000
32	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena™, s krytom, bez rámpy, biely	ku	30,000	5,02	150,60	0,000	0,000
33	ERA000000206	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	s	30,000	0,21	6,30	0,000	0,000
34	210110003	Spínač sériový zapustený IP20, rad.5	kus	10,000	5,65	56,50	0,000	0,000
35	ESP000000265	Prepínač rad.5 : 774405 Valena™, s krytom, bez rámpy, biely	ku	10,000	6,90	69,00	0,000	0,000
36	ERA000000206	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	s	10,000	0,21	2,10	0,000	0,000
37	210110024	Spínač striedavý zapustený, rad.6	kus	14,000	7,10	99,40	0,000	0,000
38	ESP000000267	Prepínač rad.6 : 774406 Valena™, s krytom, bez rámpy, biely	ku	14,000	0,67	9,38	0,000	0,000
39	ERA000000206	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	s	14,000	0,21	2,94	0,000	0,000
40	210111012.S	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	90,000	5,65	508,50	0,000	0,000
41	EZA000002967	Zásuvka Valena Life 753180 1-násobná s clonkami biela	s	90,000	3,53	317,70	0,000	0,000
42	ERA000000206	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	s	90,000	0,21	18,90	0,000	0,000
43	210111012.S	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	25,000	5,65	141,25	0,000	0,000
44	EZA000000284	Zásuvka Valena 774221 1-násobná IP44 biela	s	25,000	11,47	286,75	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
45	ERA000000206	Rámik 1-násobný Valena™ Standard 774451, biely	s	25,000	0,21	5,25	0,000	0,000
46	210110501	Vypínač vačkový S 25V J, JD, JZ 1103 A6	kus	4,000	7,70	30,80	0,000	0,000
47	EVA000000894	Spínač vačkový S 25 JPD 1103 A6 25A/3P 0-1 páčka, kryt IP65	ku s	4,000	17,35	69,40	0,000	0,000
48	2102010611	Montáž svetidla LED	kus	146,000	6,42	937,32	0,000	0,000
49	2102010622	Zapojenie svetidla LED	kus	146,000	1,77	258,42	0,000	0,000
50	SV06	FlatLED Surface 600x600 36W UGR, Ra90, 4000K, DALI2	ks	11,000	94,64	1 041,04	0,000	0,000
51	SV07	FlatLED Surface 1200x300 36W, Ra90, 4000K, DALI2	ks	37,000	118,30	4 377,10	0,000	0,000
52	SV09	4PLEX 033 400 - 61190027	ks	64,000	11,44	732,16	0,000	0,000
53	N;N1;N2	Svietidlo núdzové EVOLUX 8W.3 NM / 3h IP40 - "N;N1;N2"	s	34,000	35,49	1 206,66	0,000	0,000
54	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	2,000	12,10	24,20	0,000	0,000
55	EOV0000005424	Ovládač 1-tlač. - vypnutie Central stop, IP44, v krabici so skleným krytom proti nechcenému vypnutiu	ks	1,000	32,74	32,74	0,000	0,000
56	EOV0000005424.	Ovládač 1-tlač. - vypnutie TOTAL stop, IP44, v krabici so skleným krytom proti nechcenému vypnutiu	ks	1,000	35,49	35,49	0,000	0,000
57	210010301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	170,000	1,58	268,60	0,000	0,000
58	EKR000000081	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : 6400-231 (D72x42) (68/2-1901)	ku s	170,000	0,76	129,20	0,000	0,000
59	210010321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	170,000	6,73	1 144,10	0,000	0,000
60	EKR0000000593	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	ku s	170,000	1,30	221,00	0,000	0,000
61	210010351.	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	kus	7,000	13,48	94,36	0,000	0,000
62	EKR0000004950	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	ku s	7,000	1,55	10,85	0,000	0,000
63	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	3,000	17,78	53,34	0,000	0,000
64	EBL0000000693	Svorka ekvipotenciálna 5015650 1801	s	3,000	19,95	59,85	0,000	0,000
65	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-16	kus	12,000	2,27	27,24	0,000	0,000
66	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	kus	6,000	3,08	18,48	0,000	0,000
67	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	46,000	3,31	152,26	0,000	0,000
68	210100179	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 25 mm2	kus	8,000	3,55	28,40	0,000	0,000
69	210190004	Montáž rozvodnice do 150 kg	kus	3,000	84,62	253,86	0,000	0,000
70	210011309	Osadenie hmoždinky	ks	1 200,000	1,30	1 560,00	0,000	0,000
71	7	Natlkacia hmoždinka vr. vrut	ks	1 200,000	0,20	240,00	0,000	0,000
72	8	Ostatný spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	126,18	126,18	0,000	0,000
73	210270801	Označenie vývodu + štítok káblový	kus	12,000	1,37	16,44	0,000	0,000
74	210020952	Tabuľka výstražná PVC, samolepiaca A2-A5	kus	6,000	1,52	9,12	0,000	0,000
75	921AN09171	Štítok č.36 65x25	s	6,000	0,43	2,58	0,000	0,000
76	210011318	Osadenie príchytky tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	720,000	2,20	1 584,00	0,000	0,000
77	KZL0000003236	Príchytka káblová UDF	ks	420,000	0,51	214,20	0,000	0,000
78	KTR0000001141	Grip 2207028 M15 kovový pozinkovaný	ks	300,000	0,78	234,00	0,000	0,000
79	210220327	Pripojenie el. spotrebiča	ks	29,000	13,80	400,20	0,000	0,000
80	974031722	Vysekanie rýh z tehál hl. do 3 cm š. do 7 cm	m	1 020,000	2,27	2 315,40	0,000	0,000
81	973046161	Vysekanie kapsy pre prístrojové krabice	ks	170,000	3,86	656,20	0,000	0,170
133	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,500	417,19	1 042,97	0,000	0,000
135	PD	Presun dodávok	%	1,500	417,19	625,78	0,000	0,000
137	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	417,19	1 251,57	0,000	0,000

D3 Rozvádzač RP1

1 239,43 0,000 0,000

85	RP1	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení - RP1	s	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000	0,000
86	Roz v001_RP1	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	ku s	1,000	39,43	39,43	0,000	0,000

D4 Rozvádzač RH1

839,30 0,000 0,000

87	RH1	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení - RH1	s	1,000	799,87	799,87	0,000	0,000
88	Roz v001_RH1	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	ku s	1,000	39,43	39,43	0,000	0,000

D5 Rozvádzač RH2

1 539,43 0,000 0,000

89	RH2	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení - RH2	s	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
90	Roz v001_RH2	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	ku s	1,000	39,43	39,43	0,000	0,000

D6 Dozbrojenie DALI riadenia

2 039,43 0,000 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
91	357R	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	s	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,000
92	Roz v001_R	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	ku s	1,000	39,43	39,43	0,000	0,000

D7		Bleskozvod				5 897,40	0,036	0,000
93	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	340,000	2,38	809,20	0,000	0,000
94	EBL000000041	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	36,000	5,74	206,64	0,036	0,000
95	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	260,000	2,16	561,60	0,000	0,000
96	EBL0000000105	Uzemňovacie vedenie FeZn 30/4mm (1kg/1m) / 180bm	kg	260,000	1,97	512,20	0,000	0,000
97	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250,000	1,34	335,00	0,000	0,000
98	EBL0000000117	Podložka k podpere PV 21 170mm plast	ks	250,000	1,77	442,50	0,000	0,000
99	EBL0000000170	Podpera vedenia PV 21 bet. 140x100x77mm beton/plast na plochú strechu	ks	250,000	1,36	340,00	0,000	0,000
100	EBL0000000084	Nadstavec na podporu PV 21 bet FeZn na ploché strechy	ks	250,000	1,71	427,50	0,000	0,000
101	210220241	Svorka FeZn krížová SK	ks	21,000	3,06	64,26	0,000	0,000
102	EBL0000000241	Svorka krížová SK 8-10mm FeZn	ks	21,000	1,08	22,68	0,000	0,000
103	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	86,000	2,15	184,90	0,000	0,000
104	EBL0000000284	Bleskozvodná svorka SS	ks	86,000	0,76	65,36	0,000	0,000
105	210220254	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02 (pásovina do 300mm2)	ks	6,000	3,30	19,80	0,000	0,000
106	EBL0000000264	Svorka odbočovacia SR 02 (M8) 55x38mm FeZn	ks	6,000	1,05	6,30	0,000	0,000
107	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	44,000	2,15	94,60	0,000	0,000
108	EBL0000000267	Svorka uzemňovacia SR 03 B 8-10mm FeZn	ks	44,000	1,03	45,32	0,000	0,000
109	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	20,000	3,06	61,20	0,000	0,000
110	EBL0000000315	Svorka skúšobná SZ 8-10mm FeZn	ks	40,000	1,62	64,80	0,000	0,000
111	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	17,000	13,01	221,17	0,000	0,000
112	EBL0000000097	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	17,000	7,35	124,95	0,000	0,000
113	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	34,000	5,13	174,42	0,000	0,000
114	EBL0000000023	Držiak ochranného uholníka DOU vr 1 FeZn so závitom	ks	17,000	1,83	31,11	0,000	0,000
115	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	12,000	7,67	92,04	0,000	0,000
116	EBL0000000054	Tyč zachytávacia JP 10 1,0m FeZn bez osadenia	ks	2,000	7,22	14,44	0,000	0,000
117	EBL0000000059	Tyč zachytávacia JP 20 2,0m FeZn bez osadenia	ks	10,000	12,81	128,10	0,000	0,000
118	EBL0000000213	Podstavec k zachytávacej tyči JP a OB 350x350mm Bet/FeZn 14kg	ks	12,000	9,92	119,04	0,000	0,000
119	210010045	Montáž el-inšt rúrky ohybná, uložená pevne D40 (d36)mm	m	85,000	2,11	179,35	0,000	0,000
120	KTR0000000175	Rúrka ohybná FXP 40 83273 40mm 31,2mm 750N PVC sivá	m	85,000	1,24	105,40	0,000	0,000
121	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	34,000	0,95	32,30	0,000	0,000
122	EBL0000000359	Štítok orientačný nerezový na zvody	ks	17,000	0,73	12,41	0,000	0,000
123	EBL0000000360	Výstražný štítok na zvod	ks	17,000	0,76	12,92	0,000	0,000
132	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,500	55,13	137,82	0,000	0,000
134	PD	Presun dodávok	%	1,500	55,13	82,69	0,000	0,000
136	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	55,13	165,38	0,000	0,000

D8		Zemné práce				2 654,60	0,000	0,000
124	460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	260,000	6,67	1 734,20	0,000	0,000
125	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	260,000	2,52	655,20	0,000	0,000
126	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	120,000	2,21	265,20	0,000	0,000

D9		Hodinové zúčtovacie sadzby				3 188,48	0,000	0,000
127	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	24,27	970,80	0,000	0,000
128	HZS000111.1	Nepredvídané práce	hod	24,000	15,54	372,96	0,000	0,000
129	HZS000111.2	Pojazdné lešenie	deň	30,000	41,80	1 254,00	0,000	0,000
130	HZS000111.3	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	24,000	18,46	443,04	0,000	0,000
131	HZS000111.4	Demontáž, montáž rozvádzača, vyspravka ostena	hod	8,000	18,46	147,68	0,000	0,000

Celkom **62 014,90** **0,036** **0,170**

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV						366,49	0,000	0,210
D2 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						58,17	0,000	0,000
1	622999999	Ostatné konštrukcie - úpravy vonkajších a vnútorných stien - vyspravenie okolo potrubí	hod	3,000	19,39	58,17	0,000	0,000
D3 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						308,32	0,000	0,210
2	971028451	Vybúr. otvoru 300x150 mm pre prestup potrubia do strojovne TČ	kus	2,000	12,15	24,30	0,000	0,000
3	971033231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 15 cm	kus	18,000	6,39	115,02	0,000	0,072
4	971033261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	3,000	13,32	39,96	0,000	0,048
5	972054341	Vybúr. otvoru 300x150 mm v strope pre prestup potrubia z 1.PP na 1.NP	kus	1,000	18,63	18,63	0,000	0,090
6	9790821111	Dopravné náklady	súbor	1,000	110,41	110,41	0,000	0,000
D4 PRÁCE A DODÁVKY PSV						62 344,60	0,047	0,000
D5 713 - Izolácie tepelné						1 808,93	0,000	0,000
7	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr.Cu 35x1,5, plast/hliník 32x3	m	40,000	2,05	82,00	0,000	0,000
8	2837711331	Izolácia potrubia nehorľavá 035/30	m	40,000	2,68	107,20	0,000	0,000
9	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr. Cu 42x1,5, plast/hliník 40x3,5	m	30,000	2,13	63,90	0,000	0,000
10	2837711401	Izolácia potrubia nehorľavá 042/30	m	30,000	3,00	90,00	0,000	0,000
11	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr. Cu 54x2	m	20,000	2,21	44,20	0,000	0,000
12	2837711601	Izolácia potrubia nehorľavá 054/50	m	20,000	3,23	64,60	0,000	0,000
13	713462131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr. 16x2, 20x2 do podlahy	m	350,000	1,74	609,00	0,000	0,000
14	283771000	Izolácia potrubia MIRELON 18x6mm	m	240,000	0,95	228,00	0,000	0,000
15	283771010	Izolácia potrubia MIRELON 22x6mm	m	110,000	1,03	113,30	0,000	0,000
16	713462132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr. 26x3 do podlahy	m	60,000	1,81	108,60	0,000	0,000
17	283771060	Izolácia potrubia MIRELON 28x6mm	m	60,000	1,18	70,80	0,000	0,000
18	713462133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE na potr. 32x3 a Cu 35x1,5 do podlahy	m	70,000	1,89	132,30	0,000	0,000
19	283771100	Izolácia potrubia MIRELON 35x6mm	m	70,000	1,26	88,20	0,000	0,000
20	6315G10341	Samolepiaci pás Tembutil odolný UV žiareniu pre zakrytie potrubia vonku	m2	2,000	2,29	4,58	0,000	0,000
21	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	35,12	2,25	0,000	0,000
D6 722 - Vnútorný vodovod						2 745,93	0,000	0,000
22	722172222	Potrubie z plastických rúrok DN 20 pre odvod kondenzátu	m	4,000	2,52	10,08	0,000	0,000
23	722173103	Potrubie vodovodné plastové DN15 pre studenú a teplú vodu	m	10,000	8,12	81,20	0,000	0,000
24	722173104	Potrubie vodovodné plastové DN20 pre studenú a teplú vodu	m	20,000	9,70	194,00	0,000	0,000
25	722173105	Potrubie vodovodné plastové DN25 pre studenú a teplú vodu	m	20,000	11,28	225,60	0,000	0,000
26	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon potrubia DN15	m	10,000	1,03	10,30	0,000	0,000
27	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon potrubia DN 20	m	20,000	1,10	22,00	0,000	0,000
28	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon potrubia DN 25	m	20,000	0,99	19,80	0,000	0,000
29	722231022	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy G 3/4	kus	3,000	7,26	21,78	0,000	0,000
30	722231023	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy G 1	kus	2,000	8,04	16,08	0,000	0,000
31	722231072	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 3/4	kus	3,000	9,70	29,10	0,000	0,000
32	722231073	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný 1	kus	4,000	11,28	45,12	0,000	0,000
33	722231162	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy otv. pretlak 6 bar G 3/4	kus	1,000	10,41	10,41	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
34	722231163	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy otv. pretlak 6 bar G 1	kus	1,000	11,99	11,99	0,000	0,000
35	722234033	Montáž zariadenia- magnetický odkaľovač	kus	2,000	17,59	35,18	0,000	0,000
36	4363203001	Logafix - magnetický odkaľovač 1"	s	2,000	94,64	189,28	0,000	0,000
37	722234034	Montáž zariadenia doplnovacieho	kus	2,000	98,58	197,16	0,000	0,000
38	484679860	Doplňovacie zariad. automatické fillcontrol Reflex Fillcontrol Plus Compact , 10 bar/60°C	ku s	2,000	772,88	1 545,76	0,000	0,000
39	484679861.	Externý tlakový snímač	s	2,000	20,74	41,48	0,000	0,000
40	722234264	Filter mosadzný G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	1,000	15,85	15,85	0,000	0,000
41	722234265	Filter mosadzný G 1 PN 16 do 120°C	kus	1,000	19,95	19,95	0,000	0,000
42	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,155	24,57	3,81	0,000	0,000

D7 732 - Strojovne 35 081,93 0,007 0,000

43	732219335	Montáž zásobníkov vody stojatých 400, 500 l	súb or	2,000	895,12	1 790,24	0,000	0,000
44	484B02602	Zásobník akumulčný 500 litrov Logalux PW 500 ER S-C	s	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
45	484B02602-01	CTHK 635 el. špirála do AKU, 7,5 kW	s	1,000	317,04	317,04	0,000	0,000
46	484B02602-02	Prírubová elektrovložka FLH 6kW, pre zásobník TUV	s	1,000	287,86	287,86	0,000	0,000
47	484B030051	Logalux SH400 R S-C - zásobník TUV	s	1,000	1 570,20	1 570,20	0,000	0,000
48	732330415.	Montáž exp. nádoby	súb or	4,000	35,49	141,96	0,000	0,000
49	4846B2528	Nádoba expanzná Reflex NG 25 l / 6 bar šedá	s	1,000	51,42	51,42	0,000	0,000
50	4846B2534	Nádoba expanzná Reflex NG 80 l / 6 bar šedá	s	1,000	130,36	130,36	0,000	0,000
51	4846B2561	Kohút guľový so zaistením MK 3/4"	s	1,000	9,70	9,70	0,000	0,000
52	4846B2562	Kohút guľový MK 1"	s	1,000	3,55	3,55	0,000	0,000
53	4846B2943	Flowjet 3/4"	s	2,000	22,95	45,90	0,000	0,000
54	4846B3001.	Nádoba expanzná Refix DD 25 pre TUV	s	2,000	98,58	197,16	0,000	0,000
55	732429111	Montáž čerpadiel cirkulačných DN 25	súb or	2,000	19,72	39,44	0,000	0,000
56	4261A1813	Čerpadlo cirkulačné UPS 25-40 pre TUV	s	2,000	123,03	246,06	0,000	0,000
57	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 32	súb or	2,000	27,60	55,20	0,001	0,000
58	4846F05152	UPH 32-90 obehové čerpadlo k zásobníku TUV	s	1,000	492,91	492,91	0,000	0,000
59	4846F05158	UPE 32-120 K Obehové čerpadlo	s	1,000	969,25	969,25	0,000	0,000
60	732429115.	Montáž čerpadlovej skupiny, R/Z	súb or	4,000	51,26	205,04	0,005	0,000
61	484B09002	Skupina rýchlomontážna DN 25 - HS 25/6 INSIDE MM100	s	3,000	571,77	1 715,31	0,000	0,000
62	484B09304	Rozdeľovač/zberač kombinovaný HKV 2/25/25	s	1,000	173,50	173,50	0,000	0,000
63	484B09314	Držiak rýchlomontážnych skupín WMS 1	s	3,000	35,49	106,47	0,000	0,000
64	732460010	Montáž a sprevádzkovanie tepelného čerpadla (vzduch-voda)	kus	2,000	670,35	1 340,70	0,000	0,000
65	4841B4002.	Logamatic RC 100 (k TČ2)	s	1,000	41,01	41,01	0,000	0,000
66	4846F0515	DDV 40 -kombinovaná hydraulická skupina	s	1,000	1 146,70	1 146,70	0,000	0,000
67	4846F05150	Montážna sada k WPL 14 (TČ2): obsahuje elektrický ohrev kondenzátu a kábel CAN-BUS	ku s	1,000	173,50	173,50	0,000	0,000
68	4846F05151	Kábel CAN-BUS 2x2x0,75 - 30m (TČ1)	s	1,000	44,16	44,16	0,000	0,000
69	4846F05153	RTM Econ U priestorový termostat (TČ1)	s	1,000	70,19	70,19	0,000	0,000
70	4846F05154	KAH 150 el.rozmr. kondenzátu (TČ1)	sk us	1,000	98,58	98,58	0,000	0,000
71	4846F05155.	NTC-10M snímač teploty (TČ1)	s	1,000	51,26	51,26	0,000	0,000
72	484730001	Tepelné čerpadlo (TČ2) delené vzduch-voda, tepelný výkon 14,4 kW,Logatherm WPL14 AR t	ku s	1,000	7 041,08	7 041,08	0,000	0,000
73	484730002	Tepelné čerpadlo (TČ1) monoblokové vzduch-voda, tepelný výkon 23 kW,Logatherm WLW276 24 IP	ku s	1,000	16 376,34	16 376,34	0,000	0,000
74	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	t	0,423	74,57	31,54	0,000	0,000

D8 733 - Rozvod potrubia 11 581,89 0,000 0,000

75	733223106	Potrubie Cu tvrdé d 35	m	40,000	44,32	1 772,80	0,000	0,000
76	733223107	Potrubie Cu tvrdé d 42	m	20,000	46,61	932,20	0,000	0,000
77	733223108	Potrubie Cu tvrdé d 54	m	20,000	49,76	995,20	0,000	0,000
78	484N079621	Priechodka do vonkajšej steny pre potrubie Cu	s	4,000	5,68	22,72	0,000	0,000
79	733291102	Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	m	80,000	1,10	88,00	0,000	0,000
80	733321201	Potrubie plastové montáž priem. 16, 20	m	350,000	8,04	2 814,00	0,000	0,000
81	2861G0002	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT hr.Al-0,4 mm - 16x2	m	240,000	1,42	340,80	0,000	0,000
82	2861G0004	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HThr.Al-0,4 mm - 20x2	m	110,000	3,08	338,80	0,000	0,000
83	733321203	Potrubie plastové montáž priem. 26, 32, 40, 50	m	140,000	9,62	1 346,80	0,000	0,000
84	2861G0005	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT hr.Al-0,4 mm - 26x3	m	60,000	7,26	435,60	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
85	2861G0006	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT hr.Al-0,4 mm - 32x3	m	70,000	10,41	728,70	0,000	0,000
86	2861G0007	Rúrka plasthliníková PE-RT HD HT hr.Al-0,4 mm - 40x3,5 v tyči	m	10,000	13,25	132,50	0,000	0,000
87	2863F0204	Prechodka plastovej rúrky 16 x 2	s	94,000	1,81	170,14	0,000	0,000
88	2863F6763	T-kus rovnoramenný 16x2	s	24,000	5,68	136,32	0,000	0,000
89	2863F6806	T-kus, str.vetva reduk.20x2 - 16x2 - 20x2	s	18,000	6,23	112,14	0,000	0,000
90	2863F6809	T-kus, str.vetva reduk.26x3 - 16x2 - 26x3	s	12,000	6,86	82,32	0,000	0,000
91	2863F6812	T-kus, str.vetva reduk.32x3 - 16x2 - 32x3	s	12,000	8,36	100,32	0,000	0,000
92	2863F6905	T-kus redukovaný 20x2 - 16x2 - 16x2	s	8,000	8,91	71,28	0,000	0,000
93	2863F6910	T-kus redukovaný 26x3 - 16x2 - 20x2	s	6,000	10,17	61,02	0,000	0,000
94	2863F6913	T-kus redukovaný 26x3 - 20x2 - 16x2	s	2,000	11,20	22,40	0,000	0,000
95	2863F6918	T-kus redukovaný 32x3 - 26x3 - 26x3	s	2,000	15,22	30,44	0,000	0,000
96	2863F6920	T-kus redukovaný 32x3 - 32x3 - 26x3	s	4,000	17,59	70,36	0,000	0,000
97	2863F6922	T-kus redukovaný 40x3,5 - 32x3 - 32x3	s	2,000	19,95	39,90	0,000	0,000
98	733391101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32 (UK+vodovod)	m	530,000	0,62	328,60	0,000	0,000
99	733391102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m	10,000	0,95	9,50	0,000	0,000
100	733999905	Vykurovací skúška	hod	48,000	7,89	378,72	0,000	0,000
101	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,370	54,88	20,31	0,000	0,000

D9		734 - Armatúry				2 406,79	0,038	0,000
102	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	47,000	4,10	192,70	0,000	0,000
103	5512D0351	Hlavica termostatická Herz MINI	s	47,000	15,22	715,34	0,000	0,000
104	734209123	Montáž armatúr so štyrmi závitmi G 1/2	kus	47,000	4,26	200,22	0,000	0,000
105	5512D3655	Diel pripájací HERZ-3000, rohový Rp 1/2 x G 3/4 - 1369491	s	47,000	11,99	563,53	0,000	0,000
106	734209125	Montáž armatúr s tromi závitmi	kus	1,000	4,81	4,81	0,000	0,000
107	4225E0954	Ventil trojcestný zmiešavací pre TUV	s	1,000	98,74	98,74	0,000	0,000
108	734212112	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 10	kus	2,000	4,97	9,94	0,000	0,000
109	734231615	Ventily uzavieracie závitové G 1	kus	1,000	16,72	16,72	0,002	0,000
110	734231616	Ventily uzavieracie závitové G 5/4	kus	9,000	25,39	228,51	0,009	0,000
111	734231617	Ventily uzavieracie závitové G 6/4	kus	4,000	34,07	136,28	0,014	0,000
112	734231618	Ventily uzavieracie závitové G 2	kus	2,000	51,42	102,84	0,010	0,000
113	734242216	Ventily spätné závitové pre vodorovné a zvislé potrubie G 5/4	kus	1,000	12,07	12,07	0,001	0,000
114	734242416	Ventily spätné závitové priame G 6/4	kus	1,000	13,56	13,56	0,000	0,000
115	734251124	Ventily poistné závitové G 3/4 - 250kPa	kus	2,000	8,12	16,24	0,000	0,000
116	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	3,000	6,39	19,17	0,001	0,000
117	734422110	Tlakomery 0-600kPa (UK)	kus	2,000	12,86	25,72	0,000	0,000
118	734424101	Kondenzačná slučka	kus	2,000	6,39	12,78	0,000	0,000
119	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	2,000	17,59	35,18	0,001	0,000
120	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,057	42,82	2,44	0,000	0,000

D10		735 - Vykurovacie telesá				8 529,85	0,002	0,000
121	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád podľa PD	kus	47,000	4,18	196,46	0,000	0,000
122	735153300	Prípl. za odvzdušňovací ventil telies	kus	47,000	1,66	78,02	0,002	0,000
123	4849C5721	Montážny balíček pre radiátory	sa da	47,000	4,97	233,59	0,000	0,000
124	735159613	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. 10VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	1,000	14,35	14,35	0,000	0,000
125	4849D01695	Radiátor panelový oceľový 10VK 600x800	s	1,000	70,98	70,98	0,000	0,000
126	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	7,000	14,43	101,01	0,000	0,000
127	4849D02587	Radiátor panelový oceľový 21VK 500x2000	s	1,000	197,16	197,16	0,000	0,000
128	4849D02601	Radiátor panelový oceľový 21VK 600x400	s	2,000	86,99	173,98	0,000	0,000
129	4849D02603	Radiátor panelový oceľový 21VK 600x600	s	1,000	98,58	98,58	0,000	0,000
130	4849D02605	Radiátor panelový oceľový 21VK 600x800	s	3,000	114,35	343,05	0,000	0,000
131	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	15,000	14,51	217,65	0,000	0,000
132	4849D02835	Radiátor panelový oceľový 22VK 400x800	s	1,000	110,41	110,41	0,000	0,000
133	4849D02867	Radiátor panelový oceľový 22VK 500x1000	s	7,000	130,13	910,91	0,000	0,000
134	4849D02893	Radiátor panelový oceľový 22VK 600x600	s	2,000	110,41	220,82	0,000	0,000
135	4849D02894	Radiátor panelový oceľový 22VK 600x700	s	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
136	4849D02899	Radiátor panelový oceľový 22VK 600x1200	s	4,000	165,62	662,48	0,000	0,000
137	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22VK Hdo900/Ldo2000mm	kus	3,000	14,67	44,01	0,000	0,000
138	4849D02923	Radiátor panelový oceľový 22VK 900x600	s	1,000	149,84	149,84	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
139	4849D02926	Radiátor panelový oceľový 22VK 900x900	s	2,000	189,28	378,56	0,000	0,000
140	735159651	Montáž vyhr. teles oc.doskové trojité bez odvzd. 33VK Hdo600/Ldo2000mm	kus	21,000	14,75	309,75	0,000	0,000
141	4849D03065	Radiátor panelový oceľový 33VK 500x800	s	1,000	165,62	165,62	0,000	0,000
142	4849D03066	Radiátor panelový oceľový 33VK 500x900	s	13,000	177,45	2 306,85	0,000	0,000
143	4849D03093	Radiátor panelový oceľový 33VK 600x600	s	1,000	149,84	149,84	0,000	0,000
144	4849D03094	Radiátor panelový oceľový 33VK 600x700	s	1,000	161,67	161,67	0,000	0,000
145	4849D03096	Radiátor panelový oceľový 33VK 600x900	s	3,000	189,28	567,84	0,000	0,000
146	4849D03099	Radiátor panelový oceľový 33VK 600x1200	s	2,000	236,60	473,20	0,000	0,000
147	998735101	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	1,480	50,62	74,92	0,000	0,000

D11	OSTATNÉ				189,28	0,000	0,000
------------	----------------	--	--	--	---------------	--------------	--------------

148	4531100001	Elektroinštalčné práce (ohrev kondenzátu)	sub or	2,000	94,64	189,28	0,000	0,000
-----	------------	---	--------	-------	-------	--------	-------	-------

Celkom					62 711,09	0,047	0,210
---------------	--	--	--	--	------------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Dažďová kanalizácia a...

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
D1		Práce HSV				7 255,57	0,111	0,000
1		Zemné práce				4 716,47	0,000	0,000
1	18040121101	Plošná úprava terénu z výševom trávniku po prekopoch	m2	60,000	3,09	185,40	0,000	0,000
2	121101002.DZ	Výkop ručný - stabilná zemina, svahovanie, vrátane odstránenia ornice, presunu zeminy vertikálne a horizontálne, uloženia a prehodenia zeminy, zásyp štrkom fr 16/32 zásyp pieskom , kompostom, rašelinou v pomere 5:3:1, krytie štrkopieskom fr. 0-8mm	m3	11,940	23,53	280,95	0,000	0,000
3	183102221.DZ	Vegetácia určená pre exteriérovú výsadbu, výsadba na základe výsadbového plánu, predpoklad 65 rastlín(podľa veľkosti jednotlivých rastlín)	m2	21,600	75,24	1 625,18	0,000	0,000
4	184921093	Mulčovanie rastlín mulčom hrúbky od 5 cm do 10 cm v rovine alebo na svahu so sklonom do 1:5	m2	21,600	2,11	45,58	0,000	0,000
5	0554151000	Mulčovacia kôra	L	1 404,000	0,11	154,44	0,000	0,000
6	181006114	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine alebo na svahu so sklonom do 1:5 pri hrúbke vrstvy od 0,2 do 0,3 m	m2	21,600	0,57	12,31	0,000	0,000
7	132201201	Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	38,400	22,05	846,72	0,000	0,000
8	132201209	Príplatok za lepivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	28,530	1,21	34,52	0,000	0,000
9	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 3000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	11,940	3,96	47,28	0,000	0,000
10	162501105	Príplatok k cene za každý ďalší 1 km vodorovného premiestnenia výkopku z horniny triedy 1-4 do 100 m3 po spevnenej ceste	m3	119,400	0,40	47,76	0,000	0,000
11	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hornine triedy 1 až 4	m3	11,940	8,40	100,30	0,000	0,000
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	11,940	0,67	8,00	0,000	0,000
13	171209002	Poplatok za skládku zeminy a kameniva	t	11,940	23,66	282,50	0,000	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	7,680	3,88	29,80	0,000	0,000
15	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	23,040	19,11	440,29	0,000	0,000
16	5833730500	Štrkopiesok, frakcia 0-8, trieda A	T	36,840	15,62	575,44	0,000	0,000
2		Zakladanie				276,03	0,000	0,000
17	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	276,03	276,03	0,000	0,000
4		Vodorovné konštrukcie				587,92	0,100	0,000
18	457971111	Zhotovenie vrstvy z geotextílie šírky do 3 m s presahom, sklon do 1:5	m2	21,600	1,66	35,86	0,048	0,000
19	457971111.1	Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m2	M2	23,760	1,66	39,44	0,052	0,000
20	000700011	Dopravné náklady - ručné prenosenie komponentov	súb	1,000	512,62	512,62	0,000	0,000
5		Komunikácie				4,68	0,000	0,000
21	564551111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hrúbky 150 mm	m3	7,680	0,61	4,68	0,000	0,000
8		Rúrové vedenie				1 670,47	0,012	0,000
22	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr do DN 150 z tvrdého PVC v otvorenom výkope so sklonom do 20%	m	59,200	9,62	569,50	0,000	0,000
23	141194010507	Kanalizačné rúry DN 125	M	48,500	12,30	596,55	0,000	0,000
24	141194010508	Kanalizačné rúry DN 150	M	10,700	17,59	188,21	0,000	0,000
25	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150	m	51,200	1,81	92,67	0,000	0,000
26	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	59,200	1,66	98,27	0,006	0,000
27	2830010610	Fólia výstražná hnedá KANALIZÁCIA, BAL: 1 kotúč 500 m	M	53,000	1,03	54,59	0,000	0,000
28	899721122	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN 150 mm s uchytiením	m	62,000	1,14	70,68	0,006	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
D2		Práce PSV				338,84	0,318	0,000
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				240,57	0,318	0,000
29	721242117	Montáž lapača strešných splavenín DN 150	kus	9,000	9,70	87,30	0,318	0,000
30	553050010503	GEIGER lapač splavením s dolnou výpustou čierna	KU S	9,000	17,03	153,27	0,000	0,000
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				98,27	0,000	0,000
31	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	59,200	1,66	98,27	0,000	0,000
Celkom						7 594,41	0,430	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
D1		Práce HSV				4 011,16	2,990	0,000
1		Zemné práce				2 377,95	0,621	0,000
1	5833730500	Štrkopiesok, frakcia 0-8, trieda A	T	14,636	15,62	228,61	0,000	0,000
2	121101111	Odstránenie omnice do 100 m3 s vodorovným premiestnením na hromady a so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	3,780	0,95	3,59	0,000	0,000
3	131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	3,840	40,21	154,41	0,000	0,000
4	131201209	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri hĺbení zapažených jám v hornine triedy 3	m3	0,576	1,76	1,01	0,000	0,000
5	151101201	Zhotovenie príložného paženia stien výkopu hĺbky do 4 m	m2	11,200	3,79	42,45	0,306	0,000
6	151101211	Odstránenie príložného paženia stien výkopu hĺbky do 4 m	m2	11,200	1,36	15,23	0,000	0,000
7	132201201	Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	32,940	22,05	726,33	0,000	0,000
8	132201209	Príplatok za lepivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	20,587	1,21	24,91	0,000	0,000
9	151101101	Zhotovenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	11,880	4,35	51,68	0,315	0,000
10	151101111	Odstránenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	11,880	2,84	33,74	0,000	0,000
11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 3000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	16,227	3,96	64,26	0,000	0,000
12	162501105	Príplatok k cene za každý ďalší 1 km vodorovného premiestnenia výkopku z horniny triedy 1-4 do 100 m3 po spevnenej ceste	m3	162,270	0,40	64,91	0,000	0,000
13	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hornine triedy 1 až 4	m3	16,227	8,40	136,31	0,000	0,000
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	16,227	0,67	10,87	0,000	0,000
15	17120901311	Poplatok za skládku výkopovej zeminy kategórie O 17 05 06	m3	16,227	23,66	383,93	0,000	0,000
16	174101001	Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	20,553	3,88	79,75	0,000	0,000
17	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	9,140	19,11	174,67	0,000	0,000
18	182301122	Rozprestretie omnice plochy do 500 m2 hrúbky do 150 mm na svahu so sklonom nad 1:5	m2	25,500	3,65	93,08	0,000	0,000
19	182001131	Založenie trávniku na rovine, ohumusovanie, plošná úprava terénu	m2	25,500	1,96	49,98	0,000	0,000
20	113307333	Odstránenie asfaltového podkladu hrúbky do 150 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	3,600	10,62	38,23	0,000	0,000
2		Zakladanie				66,65	2,363	0,000
21	247531111	Obsyp vodomerej šachty so zhutnením z hrubého drveného kameniva frakcie do 16mm	m3	0,540	77,41	41,80	1,338	0,000
22	271573001.S	Násyp pod vodomernú šachtu so zhutnením zo štrkopiesku fr 0-16 mm	m3	0,495	50,21	24,85	1,025	0,000
5		Komunikácie				103,16	0,000	0,000
23	572713111	Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov živícnou zmesou pre koberec otvorený	t	0,864	116,72	100,85	0,000	0,000
24	564551111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hrúbky 150 mm	m3	3,780	0,61	2,31	0,000	0,000
8		Rúrové vedenie				1 373,51	0,003	0,000
25	893810163	Osadenie vodomerej šachty samonosnej kruhovej hĺbky do 1800 mm s vybavením	kus	1,000	67,04	67,04	0,000	0,000
26	592065010402	Vodomerná šachta 1500/1800 s vodomermom CORONA, spatným ventilom, ..., vodomerná zostava	KU S	1,000	701,90	701,90	0,000	0,000
27	891249111	Montáža dodávka navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubie, oceľových, plastových DN 80/63	kus	1,000	51,42	51,42	0,000	0,000
28	891213111	Montáž vodovodného ventilu hlavného pre prípojky na potrubie DN 40	kus	2,000	10,41	20,82	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
29	551164020202	HAWLE Kombinovaný rohový ISO ventil	KU S	2,000	51,42	102,84	0,000	0,000
30	4229150012	HAWLE Poklop uličný teleskopický pre domové prípojky	KS	1,000	68,61	68,61	0,000	0,000
31	899721121	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC s uchytiením	m	28,000	0,95	26,60	0,002	0,000
32	899711111	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	24,500	1,66	40,67	0,000	0,000
33	2830010600	Fólia výstražná biela VODOVOD, BAL: 1 kotúč 500 m	M	25,000	0,67	16,75	0,000	0,000
34	230180013	Montáž potrubia z plastových rúr PE, PP DxDt 40x2,3	m	9,000	4,97	44,73	0,000	0,000
35	2860018140	HDPE rúra PE 100 voda 40x3,7/100m PN16 (SDR11) pre vodovod	M	9,000	5,68	51,12	0,000	0,000
36	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 80	m	24,500	0,95	23,28	0,000	0,000
37	000700011	Dopravné náklady - miestostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	súb	1,000	157,73	157,73	0,000	0,000

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	89,89	0,004	0,000
---	-------------------------------------	-------	-------	-------

38	919735113	Rezanie existujúceho živичného krytu alebo podkladu hrúbky do 150 mm	m	7,200	6,46	46,51	0,000	0,000
39	953171021	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových do 50kg	kus	1,000	43,38	43,38	0,004	0,000

D2	Montážne práce	152.83	0.000	0.000
----	----------------	--------	-------	-------

923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	152.83	0,000	0,000
-----	------------------------------------	--------	-------	-------

40	230180022	Montáž potrubia z plastových rúr PE, PP DxT 63x5,7	m	15,500	4,18	64,79	0,000	0,000
41	2860018160	HDPE rúra PE 100 voda 63x5,8/100m PN16 (SDR11) pre vodovod	M	15,500	5,68	88,04	0,000	0,000

D3	VED1AJŠIE NÁKLADY	41,83	0,000	0,000
----	-------------------	-------	-------	-------

D3	VED1AJŠIE NÁKLADY	41,83	0,000	0,000
----	-------------------	-------	-------	-------

42	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	25,200	1,66	41,83	0,000	0,000
----	-----------	--------------------------------------	---	--------	------	-------	-------	-------

Celkom	4 205,82	2,990	0,000
---------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Kanalizačná prípojka

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
D1		Práce HSV				10 031,54	2,223	1,350
1		Zemné práce				4 456,20	1,763	1,350
1	5833730500	Štrkopiesok, frakcia 0-8, trieda A	T	37,296	15,62	582,56	0,000	0,000
2	18040121101	Plošná úprava terénu z výševom trávniku po prekopoch	m2	32,300	3,09	99,81	0,000	0,000
3	121101101	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady a so zložením na vzdialenosť do 50 m	m3	4,840	28,99	140,31	0,000	0,000
4	131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	2,075	40,21	83,44	0,000	0,000
5	151101201	Zhotovenie príložného paženia stien výkopu, hĺbka do 4 m	m2	7,124	3,79	27,00	0,194	0,000
6	151101211	Odstránenie príložného paženia stien výkopu, hĺbka do 4 m	m2	7,124	1,36	9,69	0,000	0,000
7	132201201	Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	85,470	22,05	1 884,61	0,000	0,000
8	132201209	Príplatok za lepivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	53,418	1,21	64,64	0,000	0,000
9	151101101	Zhotovenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	59,160	4,35	257,35	1,569	0,000
10	151101111	Odstránenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	59,160	2,84	168,01	0,000	0,000
11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 3000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	22,390	3,96	88,66	0,000	0,000
12	162501105	Príplatok k cene za každý ďalší 1 km vodorovného premiestnenia výkopu z horniny triedy 1-4 do 100 m3 po spevnenej ceste	m3	223,900	0,40	89,56	0,000	0,000
13	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hornine triedy 1 až 4	m3	22,390	8,40	188,08	0,000	0,000
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	22,390	0,67	15,00	0,000	0,000
15	174101001	Zásyp sypaninou ztuhnutý jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	63,080	3,88	244,75	0,000	0,000
16	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	23,310	19,11	445,45	0,000	0,000
17	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 150 mm s plochou do 200 m2	m2	3,600	10,62	38,23	0,000	1,350
18	113307321	Odstránenie podkladu z betónu prostého hrúbky do 150 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	3,600	8,07	29,05	0,000	0,000
2		Zakladanie				21,43	0,450	0,000
19	273313441	Betón základových dosiek prostý triedy C20/25	m3	0,199	107,67	21,43	0,450	0,000
5		Komunikácie				5,48	0,000	0,000
20	564551115	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hrúbky 200 mm	m3	1,000	0,74	0,74	0,000	0,000
21	564551111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hrúbky 150 mm	m3	7,770	0,61	4,74	0,000	0,000
8		Rúrové vedenie				5 094,78	0,010	0,000
22	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150	m	51,800	1,81	93,76	0,000	0,000
23	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr do DN 150 z tvrdeného PVC v otvorenom výkope so sklonom do 20%	m	51,800	9,62	498,32	0,000	0,000
24	141194010508	Kanalizačné rúry DN 150	M	45,700	17,59	803,86	0,000	0,000
25	141194010101	Kanalizačné rúry DN 100	M	6,100	10,41	63,50	0,000	0,000
26	894431475	Montáž kanalizačnej revíznej šachty z PP DN 800 s predĺžením a zberným dnom do DN 200	kus	5,000	74,92	374,60	0,000	0,000
27	2866101413	Vstupná kruhová šachta sútokové dno, z polypropylénu DN 800 s poklopom	KU S	5,000	181,39	906,95	0,000	0,000
28	894431475.1	Montáž kanalizačnej revíznej šachty z PP DN 400 s vlnovcovým predĺžením a zberným dnom DN 400	kus	1,000	51,26	51,26	0,000	0,000
29	2866101413.1	Vstupná kruhová šachta sútokové dno, z polypropylénu DN 400 s poklopom + betónová výplň	KU S	1,000	465,30	465,30	0,000	0,000
30	894811009.Z	Osadenie lapača tukov	sub	1,000	228,71	228,71	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Vnútorný rozvod

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
D1		Práce HSV				1 232,43	0,645	1,511
4		Vodorovné konštrukcie				193,50	0,410	0,000
1	411387531	Zabetónovanie otvoru do 0,25 m2 v železobetónových stropoch, klenbách vrátane debnenia a výstuže	kus	9,000	21,50	193,50	0,410	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				40,81	0,236	0,000
2	612403399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	m2	3,120	13,08	40,81	0,236	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				998,12	0,000	1,511
3	971052241	Vybúranie otvorov v priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2 hrúbky do 300 mm	kus	15,000	15,69	235,35	0,000	0,255
4	972055341	Vybúranie otvorov v stropoch plochy do 0,25 m2 hrúbky nad 120 mm	kus	9,000	8,70	78,30	0,000	0,675
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,511	13,49	20,38	0,000	0,000
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,110	0,39	5,89	0,000	0,000
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,511	11,76	17,77	0,000	0,000
8	979089612	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií z kategórie O - ostatné	t	1,511	122,24	184,70	0,000	0,000
9	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v murive z tehál nepálených (napr. YTONG, PORFIX) hĺbky do 30 mm a šírky do 30 mm	m	52,230	0,64	33,43	0,000	0,024
10	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v murive z tehál nepálených (napr. YTONG, PORFIX) hĺbky do 30 mm a šírky do 70 mm	m	22,200	0,80	17,76	0,000	0,010
11	974042532	Vysekánie rýh v dlažbe betónovej do hĺbky 50 mm šírky do 70mm	m	68,450	5,91	404,54	0,000	0,548
D2		Práce PSV				26 826,42	0,490	0,000
713		Izolácie tepelné				1 253,53	0,008	0,000
12	713482121	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE do 38 x 20 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	397,230	1,81	718,99	0,008	0,000
13	283170020404	Izolácia Tubolit DG 18/20 3/8 PE obyčajná 0-102°C	M	91,870	1,18	108,41	0,000	0,000
14	283170020604	Izolácia Tubolit DG 22/20 1/2 PE obyčajná 0-102°C	M	175,200	1,32	231,26	0,000	0,000
15	283170020804	Izolácia Tubolit DG 28/20 3/4 PE obyčajná 0-102°C	M	55,760	1,42	79,18	0,000	0,000
16	283170021004	Izolácia Tubolit DG 35/20 1 PE obyčajná 0-102°C	M	58,580	1,50	87,87	0,000	0,000
17	283170021202	Izolácia Tubolit DG 42/20 5/4 PE obyčajná 0-102°C	M	15,820	1,66	26,26	0,000	0,000
18	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	t	0,038	41,05	1,56	0,000	0,000
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				3 992,31	0,192	0,000
19	721171109	Potrubie kanalizačné z PVC-U rúr hrdlových odpadových D 110/2,2	m	85,400	9,70	828,38	0,152	0,000
20	721171111	Potrubie kanalizačné z PVC-U rúr hrdlových odpadových D 125/2,8	m	38,330	11,20	429,30	0,000	0,000
21	721173203	Potrubie kanalizačné z PVC rúr pripojovacích D 32x1,8	m	3,600	6,47	23,29	0,001	0,000
22	721173204	Potrubie kanalizačné z PVC rúr pripojovacích D 40x1,8	m	16,300	7,18	117,03	0,008	0,000
23	721173205	Potrubie kanalizačné z PVC rúr pripojovacích D 50x1,8	m	23,800	8,12	193,26	0,015	0,000
24	721173206	Potrubie kanalizačné z PVC rúr pripojovacích D 75x1,8	m	2,700	8,83	23,84	0,002	0,000
25	721194103	Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek D 32x1,8	kus	2,000	2,52	5,04	0,000	0,000
26	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek D 40x1,8	kus	20,000	3,31	66,20	0,000	0,000
27	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek D 50x1,8	kus	11,000	4,18	45,98	0,000	0,000
28	721194107	Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek D 75x1,9	kus	1,000	4,26	4,26	0,000	0,000
29	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek D 110x2,3	kus	21,000	4,57	95,97	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
69	551152103101	Spátná klapka 1/2 vnútorný - vnútorný závit	KU S	4,000	11,20	44,80	0,000	0,000
70	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	kus	6,000	4,81	28,86	0,000	0,000
71	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4, niklová mosadz	s	6,000	11,20	67,20	0,014	0,000
72	722221020	Montáž guľového kohúta závitového pre vodu do G 1	kus	6,000	4,10	24,60	0,000	0,000
73	551110005100	Guľový uzáver pre vodu 1, niklovaná mosadz	ks	6,000	12,86	77,16	0,004	0,000
74	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	kus	2,000	4,50	9,00	0,000	0,000
75	551110005200	Guľový uzáver pre vodu 5/4, niklovaná mosadz	s	2,000	16,72	33,44	0,005	0,000
76	722221454	Montáž armatúry pre vodu do G 1	kus	62,000	4,89	303,18	0,003	0,000
77	197730086000.S	Šróbenie priame vyhotovenie, pre vodu 1/2	s	46,000	2,52	115,92	0,008	0,000
78	197730086100	Šróbenie priame vyhotovenie, 3/4	s	8,000	3,55	28,40	0,002	0,000
79	197730086200.S	Šróbenie priame vyhotovenie, 1	s	8,000	4,89	39,12	0,002	0,000
80	722259116	Konzoly pre rozvod ZTI	kus	90,000	4,65	418,50	0,000	0,000
81	722259116.S	Konzoly pre rozvod kanalizácie	kus	30,000	4,97	149,10	0,000	0,000
82	722254114	Požiarne príslušenstvo - hydrantová skriňa 650x650x285 s výzbrojou 25	súb	2,000	232,65	465,30	0,001	0,000

725		Zdravotechnika - zariadenie predmety			8 074,84		0,022	0,000
83	725119306	Montáž záchodovej WC misy kombi	súb	21,000	20,66	433,86	0,000	0,000
84	642058240301	Samostatne stojace WC s vodorovným odpadom, hlboké splachovanie, farba: biela	KU S	4,000	74,92	299,68	0,000	0,000
85	642058240106	Jika kompaktná záchodová misa pre zdravotne postihnutých biela	KU S	1,000	78,87	78,87	0,000	0,000
86	642058010102	JIKA BABY Detský klozet Baby, ploché splachovanie, s inštalacnou sadou, nadržka na stenu, farba: biela,	KU S	16,000	98,58	1 577,28	0,000	0,000
87	5514703700	WC sedátko univerzálne	ks	5,000	27,76	138,80	0,000	0,000
88	552058010201	JIKA BABY Duroplastová WC doska Baby bez poklopu, s antibakteriálnou úpravou, plastové úchyty, farba: biela	KU S	16,000	27,68	442,88	0,000	0,000
89	725219401	Montáž umývadiel na skrutky do muriva bez výtokovej armatúry	súb	26,000	19,95	518,70	0,007	0,000
90	642058038704	Umývadlo 65x48,5 cm	KU S	3,000	49,05	147,15	0,000	0,000
91	642058038501	Jika Baby - Umývadlo detské, 50x41 cm, s prepacom	KU S	22,000	44,40	976,80	0,000	0,000
92	642058240108	Bezbariérové umývadlo Jika Mio 64x55 cm	KU S	1,000	53,79	53,79	0,000	0,000
93	725829601	Montáž umývadlovej pákovej batérie s jedným prívodom vody	kus	22,000	13,83	304,26	0,002	0,000
94	551058031202	Umývadlová batéria na studenú vodu, chrómová	KU S	22,000	33,28	732,16	0,000	0,000
95	725829201	Montáž batérií umývadlových a drezových nástenných pákových, alebo klasických	kus	16,000	13,80	220,80	0,000	0,000
96	551058210105	Drezová nástenná páková batéria, ramienko 300 mm	KU S	7,000	41,17	288,19	0,000	0,000
97	551058031101	Umývadlová stojančeková páková batéria	KU S	3,000	42,82	128,46	0,000	0,000
98	5514513100	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou	KU S	1,000	49,05	49,05	0,000	0,000
99	551050021102	Batéria sprchová mosadzná na jednu vodu s ručnou sprchou	KU S	2,000	45,90	91,80	0,000	0,000
100	551050083606	Nástenná pákova batéria k výlevke, ramienko 300 mm, chrom	KU S	3,000	44,40	133,20	0,000	0,000
101	725119108.Z	Montáž a dodávka zmiešavacej armatúry	kus	5,000	17,59	87,95	0,000	0,000
102	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre umývadlo do D 40	kus	26,000	4,18	108,68	0,000	0,000
103	551159200101	Sifón umývadlový d=40 s nerezovou mriežkou d=63, typ: A41	KU S	26,000	10,41	270,66	0,000	0,000
104	725330912	Montáž výlevky keramickej	kus	3,000	19,16	57,48	0,007	0,000
105	552050020501	Výlevka keramická s roštom, biela	KU S	3,000	122,24	366,72	0,000	0,000
106	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 12 m	t	0,043	252,37	10,85	0,000	0,000
107	725319121	Montáž kuchynského jednoduchého drezu hranatého bez výtokových armatúr	súb	4,000	17,59	70,36	0,003	0,000
108	286159230101	Nerezový kuchynský drez jednodielny	KU S	4,000	35,73	142,92	0,000	0,000
109	725329102	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom bez výtokových armatúr	súb	3,000	22,32	66,96	0,002	0,000
110	283159230501	Nerezový jednodrez s odkvapkávačom s montážou na pracovnú dosku	KU S	2,000	51,50	103,00	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
111	283159230502	Nerezový dvojrez	KU S	1,000	67,27	67,27	0,000	0,000
112	725869211	Montáž zápachovej uzávierky pre drez s jedným umývadlom do D 50	kus	5,000	4,18	20,90	0,000	0,000
113	551159220502	Drezový sifón I 6/4"x40 s odbočkou	KU S	5,000	12,86	64,30	0,000	0,000
114	725869213	Montáž zápachovej uzávierky pre dva drezy do D 50	kus	1,000	4,26	4,26	0,000	0,000
115	551159220203	Sifón pre dvojrez s nerezovými mriežkami D 115 a prípojkou typ A453P	KU S	1,000	16,80	16,80	0,000	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 86,67 0,000 0,000

116	734291244	Montáž filtra	kus	1,000	17,51	17,51	0,000	0,000
117	5517400390	Samočistiaci filter PIGI DN25	KU S	1,000	69,16	69,16	0,000	0,000

766 Konštrukcie stolárske 343,44 0,000 0,000

118	766212100	Montáž madla invalidného	kus	3,000	17,59	52,77	0,000	0,000
119	5514705700	Madlo invalidné sklopné. biele 100 cm	KU S	2,000	41,17	82,34	0,000	0,000
120	5514705100	Madlo invalidné rovné č 8. biele 40 cm	KU S	1,000	15,93	15,93	0,000	0,000
121	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	9,62	192,40	0,000	0,000

Celkom 28 058,85 1,135 1,511

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
Zariadenie č.1: Vetrание kuchyne so zázemím								
D1						16 991,41	0,000	0,000
1	Pol50	Rekuperačná VZ jednotka umiestnená na zemi -vertikálne_ prívod/odvod, úprava vzduchu CH/UK, spätné získavanie tepla (musí byť zabezpečený rovnotlak vzhľadom k tomu, že sú v kuchyni plynové spotrebiče)	kpl	1,000	10 252,46	10 252,46	0,000	0,000
2	Pol51	Vyhotoviť striešku nad rekuperačnú VZ o rozmere 2250x800_uholníky +plech hr.4mm	kpl	1,000	354,89	354,89	0,000	0,000
3	Pol52	Priamy výparník zaradený v potrubnej trase 500x400	kpl	1,000	1 261,84	1 261,84	0,000	0,000
4	Pol53	Zdroj UK+CH-Kondenzačná KL_Tepelné čerpadlo pre napojenie priameho výparníka	kpl	1,000	4 432,22	4 432,22	0,000	0,000
D2 CU prepojavacie potrubie vrátane izolácií								
5	Pol54	15,9mm_5/8"_16	bm	25,000	15,77	394,25	0,000	0,000
6	Pol55	9,5mm_3/8"_10	bm	25,000	11,83	295,75	0,000	0,000
D3 Tlakové skúšky potrubí								
7	Pol56	16,0mm	bm	25,000	4,73	118,25	0,000	0,000
8	Pol57	10,0mm	bm	25,000	4,73	118,25	0,000	0,000
9	Pol58	Konzola pod vonkajšiu jednotku (uholníky + rošt)	kpl	1,000	51,26	51,26	0,000	0,000
10	Pol59	Komunikačný kábel - 15bm	kpl	1,000	78,87	78,87	0,000	0,000
11	Pol60	Doplnenie chladiva 2kg - R32	kpl	1,000	63,09	63,09	0,000	0,000
12	Pol61	PVC zakrytí potrubí - cca 15bm	kpl	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
13	Pol62	Odvod kondenzátu vyhotoviť vyhríevaný odvod kondenzátu polohy uvedené vo výkrese	kpl	1,000	354,89	354,89	0,000	0,000
Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik - odvod od rekuperátorov vzt zariadení								
14	Pol63	DN 20 + 30 % tvarovky	bm	15,000	1,58	23,70	0,000	0,000
15	Pol64	DN 32 + 20 % tvarovky	bm	15,000	2,37	35,55	0,000	0,000
16	Pol65	Čerpadlo odvodu kondenzátu v prípade potreby	kpl	1,000	118,30	118,30	0,000	0,000
17	Pol66	Protiažďová žalúzia PZ ZN 750x300 S	ks	2,000	74,92	149,84	0,000	0,000
18	Pol67	Regulačná klapka RK 750x300 na odvodnej vetve	ks	1,000	122,24	122,24	0,000	0,000
19	Pol68	Regulačná klapka RK 700x400 na prívodnej vetve	ks	1,000	122,24	122,24	0,000	0,000
20	Pol69	Regulačná klapka RKK 250	ks	4,000	14,20	56,80	0,000	0,000
21	Pol70	Regulačná klapka RKK 200	ks	1,000	13,41	13,41	0,000	0,000
Digestory nerezové- odsávače pár vrátane osvetlenia a tukových filtrov								
22	Pol71	1x2000x1100x450/?250(2xotvory)	kpl	1,000	1 656,17	1 656,17	0,000	0,000
23	Pol72	1x1400x1100x450/?250(1otvor)	kpl	1,000	1 514,21	1 514,21	0,000	0,000
24	Pol73	1x1000x900x450/?250(1otvor)	kpl	1,000	1 666,42	1 666,42	0,000	0,000
25	Pol74	Tukový filter do štvorhranného potrubia prípoj 750x300 a dĺžky1000mm umiestnený pre vstupom do exteriéru	kpl	1,000	648,27	648,27	0,000	0,000
26	Pol75	Prívodná výustka do štvorhranného potrubia -7x (357m3/h)_NOVA-A-1-3-500x500-R1-H-AN	ks	7,000	73,34	513,38	0,000	0,000
27	Pol76	Odvodná výustka do kruhového potrubia -7x (100m3/h)_NOVA-C-1-325x75-R1-V-nerez	ks	7,000	63,88	447,16	0,000	0,000
28	Pol77	do obvodu 2100 vrátane 25%tvaroviek	bm	20,000	62,30	1 246,00	0,000	0,000
29	Pol78	do obvodu 1600 vrátane 25%tvaroviek	bm	30,000	47,32	1 419,60	0,000	0,000
30	Pol79	Spiro potrubie O400 vrátane tvaroviek 25%	bm	18,000	37,86	681,48	0,000	0,000
31	Pol80	Spiro potrubie O250 vrátane tvaroviek 25%	bm	8,000	21,29	170,32	0,000	0,000
32	Pol81	Spiro potrubie O200 vrátane tvaroviek 25%	bm	5,000	15,77	78,85	0,000	0,000
33	Pol82	Ohybné hadice dopojenie O250	bm	10,000	3,94	39,40	0,000	0,000
34	Pol83	Izolácia potrubia prívodu aj odvodu exteriér hr.25 K-flex a aj oplechovať v časti exteriéru resp. Al fóliou obaliť	m2	95,000	30,76	2 922,20	0,000	0,000
Zariadenie č.2: Vetrание hygienických zariadení								
D6						94,64	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
35	Pol84	Vetranie imobilného hyg.zariadenia_V= 80 m3/h; Pst= 150Pa – potrubný radiálny ventilátor VKAP 100 LD3 resp.ekvivalent vrátane príslušenstva	kpl	1,000	94,64	94,64	0,000	0,000

D7 Príslušenstvo: 3 511,28 0,000 0,000

36	Pol85	Spona AP100	ks	2,000	3,55	7,10	0,000	0,000
37	Pol86	Vokajšia ochranná mriežka ALU 100	ks	1,000	4,73	4,73	0,000	0,000
38	Pol87	Dverová mriežka DM 400x150	ks	1,000	27,60	27,60	0,000	0,000
39	Pol88	Spätná klapka RSK100	ks	1,000	5,13	5,13	0,000	0,000

D8 Tanierový ventil odvod 3 466,72 0,000 0,000

40	Pol89	TV100	ks	1,000	4,10	4,10	0,000	0,000
41	Pol90	Spiro potrubie O100	bm	10,000	4,65	46,50	0,000	0,000
42	Pol91	Ohybná hadica O100	bm	2,000	1,42	2,84	0,000	0,000
43	Pol92	Vetranie m.č.1.16 -WC+sprcha _ Smarty 4X P 1.2 E resp. ekvivalent	kpl	1,000	2 500,02	2 500,02	0,000	0,000
44	Pol93	Príslušenstvo: El.ohrievač v potrubí _EKA NIS 160-2.4-1 f _ príkon 2,4kW, 10,4A , 230V/50Hz, IP44	ks	1,000	186,49	186,49	0,000	0,000
45	Pol94	ST SA Control	ks	1,000	315,46	315,46	0,000	0,000
46	Pol95	Uzatváracia klapka na kruhové potrubie SKG A 160	ks	2,000	14,98	29,96	0,000	0,000
47	Pol96	Servopohon CM230-F-L	ks	2,000	93,85	187,70	0,000	0,000
48	Pol97	Spona na kruhové potrubie AP 160	ks	4,000	4,73	18,92	0,000	0,000
49	Pol98	Tlmič hluku 160x900	ks	2,000	59,94	119,88	0,000	0,000
50	Pol99	Tanierový ventil TV125_ prívod/odvod	ks	9,000	5,13	46,17	0,000	0,000
51	Pol100	Vonkajšia mriežka WSG 160	ks	1,000	8,68	8,68	0,000	0,000

D9 Spiro potrubie 632,34 0,000 0,000

52	Pol101	O160 vrátanie tvaroviek 25%	bm	20,000	13,17	263,40	0,000	0,000
53	Pol102	O125 vrátanie tvaroviek 25%	bm	16,000	11,21	179,36	0,000	0,000
54	Pol103	Ohybná hadica dopojenie difúzora 125	bm	4,000	2,77	11,08	0,000	0,000
55	Pol104	Ohybná hadica dopojenie difúzora 160	bm	4,000	4,65	18,60	0,000	0,000
56	Pol105	Izolácia potrubia prívod ku vzt zariadeniu materiálom K – Flex s = 13 mm - interiér	m2	10,000	15,99	159,90	0,000	0,000

D10 Drobný , pomocný a doplnkový materiál 1 182,00 0,000 0,000

57	Pol106	Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení	kg	300,000	3,94	1 182,00	0,000	0,000
----	--------	---	----	---------	------	----------	-------	-------

D11 Lešenie 173,50 0,000 0,000

58	Pol107	Lahké pracovné lešenie do výšky 2,5 m	kpl	1,000	173,50	173,50	0,000	0,000
----	--------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------	-------	-------

D12 Komplexné skúšky 2 697,52 0,000 0,000

59	Pol108	Komplexné vyskúšanie vzduchotechnického a klimatizačného zariadenia, potrebné úpravy potrubia, zaregulovanie vzduchových množstiev	hod .	48,000	24,27	1 164,96	0,000	0,000
60	Pol109	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou a zaškolenie personálu	hod .	16,000	27,19	435,04	0,000	0,000
61	Pol110	Odskúšanie funkčnosti zariadení	hod .	16,000	27,19	435,04	0,000	0,000
62	Pol111	Nepredvídané položky v prípade potreby čerpať v zmysle odsúhlasenia investorom	kpl	1,000	94,64	94,64	0,000	0,000
63	Pol112	Doprava	kpl	3,000	189,28	567,84	0,000	0,000

Celkom 39 831,14 0,000 0,000

ROZPOČET

Stavba: Košice - Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13

Objekt: Zariadenie kuchyne

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: INTERBAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
1	Pol1	Regál s plnými policami RPJ-4 - Nerezový regál 4-policový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
2	Pol2	Škrabka zemiakov ŠKBZ 6 N	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
3	Pol3	Lapač šupiek a škrobu LS 2 N	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
4	Pol4	Drez lisovaný DL-1 - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
5	Pol5	Sprcha stojanková R 0101020114	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
6	Pol6	Regál s roštovými policami RPJ-4 R - Nerezový regál 4-policový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
7	Pol7	Dvojrez lisovaný DL-3 - Nerezový drez lisovaný	ks	1,000	386,68	386,68	0,000	0,000
8	Pol5	Sprcha stojanková R 0101020114	ks	1,000	181,55	181,55	0,000	0,000
9	Pol8	Výlevka kombinovaná s drezom VK-2 - nerezová	ks	1,000	355,13	355,13	0,000	0,000
10	Pol9	Chladiaca skriňa napr. ER 200 SS FORCAR- nerezová	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
11	Pol10	Umývací stôl so zásuvkou a policou USP-1 Z - Nerezový umývací stôl s policou	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
12	Pol11	Batérie páková R 0201020203	ks	1,000	59,31	59,31	0,000	0,000
13	Pol12	Pracovný stôl so zásuvkami a policou ZSP-2 - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
14	Pol13	Univerzálny robot napr. RM 30 H	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
15	Pol14	Umývací stôl s policou a 3 zásuvkami USP-3Z - Nerezový umývací stôl so zásuvkami	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
16	Pol11	Batérie páková R 0201020203	ks	1,000	59,31	59,31	0,000	0,000
17	Pol15	Polica nástenná ZP-2 - nerezová	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
18	Pol16	Elektrický parný konvektomat napr. UNOX ChefTop MindMaps Plus XEVC-0711-EPRM	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
19	Pol17	Sada pre inštaláciu XUC001 DR - Inštalčná sada ku konvektomatu	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
20	Pol18	Zmäkčovač vody - napr. UNOX Pure XHC003	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
21	Pol19	Nerezový podstavec pod konvektomat - jednoradový pre GN PPK-1	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
22	Pol20	Gastronádoba nerezová GN 1/1-65 napr. BudgetLine 800126	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
23	Pol21	Gastronádoba perforovaná nerezová GN 1/1-65 kod 807125, napr. KitchenLine	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
24	Pol22	Gastronádoba smaltovaná GN1/1-60 890233	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
25	Pol23	Nerezový zásuvkový blok ZB-1	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
26	Pol24	Plynové varidlo DXMFB77AXL	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
27	Pol25	Kotol plynový 50Lt DXMPEG7750I	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
28	Pol26	Plynová varná stolička T-PVS	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
29	Pol27	Pracovný nerezový stôl s policou SJ-2	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
30	Pol28	Nerezová závesná skrinka NZS-3	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
31	Pol29	Ohrevný stôl na GN SV-3L - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
32	Pol30	Ohrevná skriňa - priebežná - režón SV/T-2 - Nerezový režón	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
33	Pol31	Predumývací stôl k umývačke riadu VS-1 - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
34	Pol5	Sprcha stojanková R 0101020114	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
35	Pol32	Zmäkčovač vody automatický napr. Mini Boy F10	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
36	Pol33	Umývačka riadu napr. Dühr D-Wash T-100-DDE+PS	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
37	Pol34	Soľ tabletová 25 kg do zmäkčovača vody	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
38	Pol35	Umývací prostriedok pre umývačky napr. Optimax Detergent 5 Lt.	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
39	Pol36	Oplachový prostriedok pre umývačky napr. Optimax Oplach 5 Lt.	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
40	Pol37	Kôš na tanieri napr. HENDI 877104	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
41	Pol38	Kôš na príbor 877203	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
42	Pol39	Odoberací stôl s policou VS-2 P - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
43	Pol40	Pult k výdajnému okienku DR-1 - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
44	Pol41	Pult k výdajnému okienku(c) DR-1 - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
45	Pol42	DN-1 Digestor nástenný - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
46	Pol43	DN-1 Digestor nástenný - nerezový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
47	Pol44	Chladnička napr. Liebherr MRFvc 5501 - Chladiaca skriňa	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
48	Pol45	Mraziaca skriňa napr. Liebherr FFFsg 5501	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
49	Pol46	Regál s plnými policami RPJ-5 - Nerezový regál 5-policový	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
50	Pol47	Chladiaca skriňa napr. Liebherr MRFvc 3501 - chladnička s chladením s cirkuláciou vzduchu MRFvc 3501	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
51	Pol48	Sprcha ku konvektomatu R 0801010101	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
52	Pol49	Doprava, zaškolenie a montáž	ks	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000

Celkom

1 041,98

0,000

0,000

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: Zníženie energetickej náročnosti MŠ Hečkova 13, Košice

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konat' za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávok (časť, prípadne položka)	Podiel zákazky v % z celkového objemu
1	Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB Železničiarska 3809/4 080 01 Prešov	10 739 254		Stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov	8,92 %
2	Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB Železničiarska 3809/4 080 01 Prešov	10 739 254		Stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby	3,94 %
3					
4					
6					
7					

V Brezovici, dňa 09.02.2026

.....
Ing. Peter Hroš - Konateľ

PODMIENKY PRE ZABEZPEČENIE SÚLADU PROJEKTU SO ZÁSADOU „NESPÔSOBOVAŤ VÝZNAMNÚ ŠKODU“ (DNSH)

1. V rámci renovácie je podporovaná inštalácia a zavádzanie nízko uhlíkových alternatív, ako sú tepelné čerpadlá. Inštalované tepelné čerpadlá musia spĺňať podmienku životnosti aspoň 10 rokov. Zariadenie na báze obnoviteľných zdrojov energie musí mať vydané vyhlásenie o zhode podľa § 23 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Spôsob splnenia podmienky DNSH:

Dodávateľ preukazuje splnenie podmienky, že zariadenie na báze obnoviteľných zdrojov energie má vydané vyhlásenie o zhode, na základe technického listu zariadenia.

- Splnenie podmienky životnosti je potrebné preukázať **potvrdením výrobcu o predpokladanej životnosti** zariadenia, alebo **dokladom výrobcu o záruke** zariadenia najmenej v požadovanej dĺžke životnosti zariadenia.
- Za splnenie podmienky sa považuje, ak zariadenie na báze obnoviteľných zdrojov energie **je evidované na stránke Zelená domácnostiam** (<https://is.zelenadomacnostiam.sk/zariadenia>). V uvedenom prípade sa nevyžaduje predloženie dokumentácie.
- Pri tepelných čerpadlách s elektrickým pohonom sa preukazuje **záznamom v Európskom registri výrobkov s energetickým označením** (databáza EPREL <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>) zaradením do jednej z dvoch najvyšších významne zastúpených tried energetickej účinnosti v zmysle čl. 7 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369 zo 4. júla 2017, ktorým sa stanovuje rámec pre energetické označovanie a zrušuje smernica 2010/30/EÚ v platnom znení.
- pri tepelných čerpadlách vzduch-vzduch s menovitou kapacitou do 12 kW musí byť vnútorná a vonkajšia hladina akustického výkonu pod prahovou hodnotou stanovenou v nariadení Komisie (EÚ) č. 206/ 2012. Splnenie podmienky sa preukazuje **záznamom v Európskom registri výrobkov s energetickým označením** (databáza EPREL <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>) .

2. Všetky príslušné spotrebiče vody (sprchové riešenia, sprchy, kohútiky, WC, WC misy a splachovacie nádržky, pisoárové misy a splachovacie nádržky, vane) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného značenia v EÚ (EU Water Label - <http://www.europeanwaterlabel.eu/>).

Spôsob splnenia podmienky DNSH:

Pre splnenie tejto podmienky je dodávateľ povinný doložiť údajové listy výrobkov.

- V prípade, že obstarávaný produkt je evidovaný v rámci vyššie uvedeného registra, stačí preukázať, že je zaradený v rámci dvoch najlepších tried spotreby vody tohto registra (**formou odkazu na konkrétny výrobok** z databázy, napr. <https://uwla.eu/type-185-116365211/>).
- V prípade, ak produkt nie je v rámci uvedeného registra evidovaný, uvedenú podmienku je možné preukázať aj prostredníctvom **údajových listov výrobkov, certifikátov** vydaných akreditovanými certifikačnými orgánmi, technickými parametrami spotrebiča, resp. iných dokladov, ak z nich jednoznačne vyplýva

zaradenie uvedeného spotrebiča do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného značenia v EÚ. Hraničné hodnoty jednotlivých tried spotreby vody pre relevantné spotrebiče vody sú:

- Sprchové riešenia a zmiešavacie sprchy , sprchové výpuste (prietok v litroch za minútu):

1. tr. < 6,0 l/min
2. tr. < 8,0 l/min

- Kohútiky (priemerný prietok v litroch za minútu):

1. tr. < 6,0 l/min
2. tr. < 8,0 l/min

- WC súpravy, samostatné WC misy, nezávislé splachovacie nádržky pre WC (priemerný objem splachovania v litroch):

1. tr. < 3,5 l
2. tr. < 4,5 l

- Pisoárové misy, nezávislé splachovacie nádržky pisoárov (priemerný objem splachovania v litroch):

1. tr. < 1,0 l
2. tr. < 2,0 l

- Vane (kapacita v litroch):

Skutočná kapacita

1. tr. < 155 l
2. tr. < 170 l

Efektívna kapacita (40 % skutočnej)

1. tr. < 62 l
2. tr. < 68 l

Upozornenie:

Dodatočné nainštalovanie zariadení na zníženie spotreby vody (napr. perlátor) u spotrebičov vody, ktoré nepatria do dvoch najlepších tried spotreby vody, sa nepovažuje za splnenie podmienky.

3. V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu a rekonštrukciu budov, aby aspoň 70 % (hmotnosti) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu zaradeného ako druh odpadu 17 05 04 vo Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) vyprodukovaného na stavenisku, bolo recyklovaného alebo inak materiálovo zhodnoteného a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

Spôsob splnenia podmienky DNSH:

Splnenie tejto podmienky preukazuje dodávateľ v procese realizácie projektu po vyprodukovaní stavebného odpadu prostredníctvom dokladov preukazujúcich spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom:

- **doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi** (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) – Príloha č. 4 Metodického usmernenia k uplatňovaniu zásady „nespôsobovať významnú škodu“

s názvom ***Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním***, ktorý obsahuje:

- identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác),
 - identifikáciu stavby, z ktorej odpad pochádza,
 - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
 - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov),
 - spôsob nakladania s odpadom a
 - dátum odovzdania odpadu,
 - sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo recyklovaných alebo inak materiálovo zhodnotených).
- **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 o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
 - registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).

Upozornenie:

- V prípade spoločnosti oprávnenej na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov sa nemyslí spoločnosť iba na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, ktorým je podľa § 5 ods. 3 zákona č. 79/2015 zariadenie určené na výkon aspoň jednej z činností uvedených v prílohe č. 2, napr. D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

- Ak sa preukáže, že viac ako 30 % z celkového množstva nie nebezpečných stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie bolo trvale uložených na skládku odpadov, bude sa to považovať za nesplnenie podmienky.

- Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním obsahuje v časti Prehľad nakladania so stavebným odpadom a odpadom z demolácií aj informáciu „Hmotnosť odpadu, ktorý bol pripravený na opätovné použitie/recyklovaný/inak materiálovo zhodnotený“, pričom v prípade odovzdania odpadu spoločnosti oprávnenej iba na zber odpadov táto nie je oprávnená stanoviť množstvo odpadu pripraveného na opätovné použitie.

- V prípade odovzdania odpadu spoločnosti oprávnenej na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov táto nevie pri odovzdaní odpadu exaktne stanoviť množstvo odpadu pripraveného na opätovné použitie pokiaľ zhodnoteniu nedôjde bezprostredne po odovzdaní odpadu.

- Odporúča sa, aby po odvážení odpadu prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadu stanovil množstvo - hmotnosť odpadu pripraveného na opätovné použitie podľa aplikačnej praxe/skúseností prevádzkovateľa zariadenia (jedná sa o časovo rýchlejší postup) alebo postupovať v súlade s § 14 ods. 1 zákona o odpadoch, podľa ktorého Držiteľ odpadu (podľa § 4 od. 2 - Držiteľ odpadu je pôvodca odpadu alebo osoba, ktorá má odpad v držbe) je povinný podľa písm. h) predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti; na základe žiadosti predchádzajúceho držiteľa poskytnúť aj kópie dokladov.

- V prípade odovzdania odpadu spoločnosti oprávnenej na zber odpadu sa odporúča postupovať podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch.

- Doklad preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, na nakladanie s odpadom je možné získať priamo od oprávnenej osoby na nakladanie s odpadom pri odovzdaní odpadu alebo z web stránok konkrétnej registrovanej osoby, a sú tam uvedené aj jednotlivé/vybrané kategórie zbieraného odpadu podľa Prílohy č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, s ktorými je registrovaná osoba oprávnená nakladať. Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest patria do skupiny č. 17, pričom podmienka DNSH sa uplatňuje na tie kategórie stavebného odpadu, ktoré sú označené ako ostatný (nie nebezpečný). Uvedené zároveň nezbavuje povinnosti dodávateľa nakladať s nebezpečným stavebným odpadom v súlade so zákonom o odpadoch. Zhodnocovanie nie nebezpečného stavebného odpadu podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. patrí do skupiny R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov. Zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z.

- Zoznam registrácií podľa § 98 ods. 1 alebo súhlasov podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch je možné získať na okresných úradoch – odbor odpadového hospodárstva alebo na MŽP SR.

4. Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy.

Spôsob splnenia podmienky DNSH:

Dodávateľ je povinný predložiť certifikát, ktorým bude deklarovať, že najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bolo recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ak sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy.

Splnenie podmienky preukáže dodávateľ prostredníctvom:

- **dokladu o dodaní výrobkov z dreva** obsahujúcom nasledovné údaje:
 - o identifikácia spoločnosti dodávajúcej výrobky z dreva,

- názov/druh výrobku,
 - merná jednotka,
 - počet jednotiek,
 - číslo certifikátu/osvedčenia,
 - držiteľ certifikátu/osvedčenia, alebo dodávateľ (ak výrobok nemá certifikát/osvedčenie a bol dodaný v rámci subdodávky),
- **certifikátu** k výrobkom z dreva,
- **sumarizácie údajov o výrobkoch z dreva** (na preukázanie splnenia požiadavky, že najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bolo recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi) – *Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o výrobkoch z dreva*