

ZMLUVA O DIELO

č. 01/1816/2023

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: SK18 5600 0000 0004 9796 6045
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
Sídlo: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31 684 343
DIČ: 2020527861
IČ DPH: SK2020527861
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov,
oddiel: Sro, vložka číslo: 1502/P
V mene spoločnosti koná: p. Matúš Barkóci, konateľ
Ing. Matúš Barkóci, konateľ
Ing. Tomáš Barkóci, konateľ
Ing. Roland Ďurko, konateľ
IBAN: SK07 0200 0000 0002 1904 1632

PREAMBULA

- A) Dňa 04.01.2023 bolo zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásené verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „**Výstavba novej telocvične pri ZŠ s MŠ Želiarska č.4, Košice**“, ktorej oznámenie bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 3/2023 pod označením 217-WYP (ďalej ako „**Verejné obstarávanie**“);
- B) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude spolufinancovaný z dotácie poskytnutej Objednávateľovi zo strany Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, Sekcie regionálneho rozvoja (ďalej aj ako „**Poskytovateľ dotácie**“) na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie na projekt v oblasti podpory regionálneho rozvoja (ďalej ako „**Zmluva o poskytnutí dotácie**“) za účelom realizácie projektu: Výstavba novej telocvične pri ZŠ a MŠ Želiarska č. 4, Košice (ďalej ako „**Projekt**“);

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1 ÚVODNÉ USTANOVENIA**1.1 Definície**

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Banková záruka**“ má význam uvedený v bode 3.11 tejto Zmluvy.

„**Dielo**“ znamená kompletne dielo – Výstavba novej telocvične pri ZŠ s MŠ Želiarska č.4, Košice vrátane všetkej Dokumentácie Zhotoviteľa - ako je to bližšie opísané v Požiadavkách Objednávateľa a v ostatných častiach tejto Zmluvy, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy a zahŕňa všetky práce potrebné pre riadne zhotovenie stavby v súlade s Projektovou dokumentáciou Diela, v súlade so Súťažnými podkladmi a v súlade so všetkými príslušnými Právnymi predpismi a Povoleniami, a práce na Dokumentácií Zhotoviteľa.

„**Dokumentácia Objednávateľa**“ znamená všetky podklady a dokumentáciu, ktorej vypracovanie zabezpečil Objednávateľ a ktorú Zhotoviteľovi poskytol Objednávateľ.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, počítačové programy (software, ak je) a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.

„**Dozor Objednávateľa**“ znamená osobu menovanú ako dozor zo strany Objednávateľa. Dozor Objednávateľa vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 2.7 tejto Zmluvy. Po odovzdaní Harmonogramu prác sa tento stane pre Zmluvné strany záväzný.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 2.6.1 tejto Zmluvy.

„**Metodická príručka**“ znamená metodická príručka pre žiadateľa na predkladanie a vyhodnocovanie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti podpory regionálneho rozvoja na roky 2022 – 2023 k výzve č. 014451/2021/OSMRR.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu označenú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Odborníci**“ znamenajú osoby menované ako odborníci uvedené v Ponuke Zhotoviteľa.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil a ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

„**Poskytovateľ dotácie**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Povolenia**“ znamenajú všetky úradné povolenia a schválenia, ktoré sú potrebné pre zhotovenie Diela. V prípade, ak sa v tejto Zmluve uvádza pojem „**Povolenia Objednávateľa**“, tento označuje výlučne povolenia, ktoré zabezpečoval Objednávateľ, ktoré sú súčasťou Projektovej dokumentácie Diela. V prípade, ak sa v tejto Zmluve uvádza pojem „**Povolenia Zhotoviteľa**“, tento označuje všetky ostatné Povolenia okrem Povolení Objednávateľa, najmä tak všetky súhlasy a povolenia potrebné k samotnej realizácii prác na Diele a ostatné Povolenia uvedené v Požiadavkách Objednávateľa.

„**Požiadavky Objednávateľa**“ znamenajú požiadavky a špecifikácie predmetu Zákazky ako ich Objednávateľ definoval v rámci Súťažných podkladov, ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy; Požiadavky Objednávateľa tvoria Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberací protokol**“ znamená protokol o prevzatí Diela podľa bodu 2.11 tejto Zmluvy.

„**Projekt**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Projektová dokumentácia Diela**“ znamená projektovú dokumentáciu stavby „Výstavba novej telocvične pri ZŠ s MŠ Želiarska č.4, Košice“ vypracovanú v podrobnosti dokumentácie pre realizáciu stavby Diela vrátane Povolení Objednávateľa, ako aj ostatné podklady a dokumentácia vypracovaná alebo poskytnutá Objednávateľom.

„**Protokol o úplnom vyhotovení Diela**“ znamená protokol vydaný podľa bodu 2.11.11, ktorým Objednávateľ potvrdí splnenie všetkých záväzkov Zhotoviteľa týkajúcich sa riadneho vyhotovenia Diela.

„**Rozpočet Zmluvnej ceny**“ znamená ocenený výkaz výmer – t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do verejného obstarávania v časti označenej ako „kritériá“ vypracovaný v súlade so Súťažnými podkladmi.

Sekcia regionálneho rozvoja znamená Sekcia regionálneho rozvoja Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky.

„**Skúšky**“ znamenajú skúšky funkčnosti Diela a jeho jednotlivých častí vykonané postupom podľa bodu 2.10 tejto Zmluvy.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„**Stavenisko**“ znamená miesto alebo miesta, kde má byť vyhotovené Dielo, ako a ďalšie miesta, ako môžu byť definované v tejto Zmluve, resp. Požiadavkách Objednávateľa.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Verejné obstarávanie**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre verejné obstarávanie.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele a samotné Dielo, Dokumentáciu Zhotoviteľa, použité materiály a postupy ako aj ostatné normy uvedené v Dokumentácii Objednávateľa alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Technologické zariadenia**“ znamenajú prístroje, stroje a technologické zariadenia, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 3.2.5 tejto Zmluvy.

„**Výzva na podanie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti podpory regionálneho rozvoja na rok 2021**“ znamená východiskový metodický a odborný podklad zo strany poskytovateľa, na základe ktorého prijímateľ vypracováva a predkladá žiadosť o poskytnutie dotácie.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 3.3.1 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva o poskytnutí dotácie**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluvná cena**“ znamená cenu za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 3.1.2 tejto Zmluvy vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade s touto Zmluvou.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplyva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť;
- e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- f) osobou sa rozumie právnická osoba aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať, resp. zabezpečiť všetko čo je potrebné pre vykonanie Diela a riadne a včas v súlade s touto Zmluvou vykonať Dielo a odstrániť na Diele a Dokumentácii Zhotoviteľa akékoľvek a všetky vady;
- b) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;
- b) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
- c) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať.

1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

1.4 Podklady Objednávateľa

1.4.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkou Dokumentáciou Objednávateľa poskytnutou v rámci verejného obstarávania. Zhotoviteľovi nevzniká žiaden nárok na úpravu Zmluvy z dôvodov Dokumentácie Objednávateľa, pokiaľ Zhotoviteľ, ako skúsený zhotoviteľ s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, mohol nejasnosť, nezrovnalosť alebo chybu Dokumentácie Objednávateľa, od ktorej odvodzuje svoje právo na zmenu Zmluvy, identifikovať už v priebehu verejného obstarávania a/alebo kedykoľvek potom, ak neinformoval o nej Objednávateľa ešte v rámci verejného obstarávania, resp. bezodkladne potom ako sa o nej mohol dozvedieť. Pre vylúčenie pochybností platí, že v Zmluvnej cene a Ponuke Zhotoviteľa sú zahrnuté všetky práce potrebné na vykonanie Diela, ktoré Zhotoviteľ vyššie uvedeným postupom pri vynaložení všetkej odbornej spôsobilosti mal alebo mohol predvídať, a to aj pokiaľ nie sú osobitne špecifikované v Dokumentácii Objednávateľa, ale sú nevyhnutné na vykonanie Diela alebo ich potreba vyplýva z povahy samotného Diela alebo prác na Diele.

1.5 Dozor Objednávateľa

1.5.1 Kontrolu vykonávania Diela a plnenie povinností Zhotoviteľa vykonáva Dozor Objednávateľa. Dozor Objednávateľa je personál Objednávateľa a vykonáva a uplatňuje

všetky právomoci, ktoré sú mu dané podľa tejto Zmluvy alebo ak to zo Zmluvy nutne vyplýva. Dozor Objednávateľa tiež upozorňuje na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela, najmä zápisom do stavebného denníka.

1.5.2 Kedykoľvek si Dozor Objednávateľa plní svoje povinnosti alebo uplatňuje právomoci uvedené v Zmluve, má sa za to, že koná v mene Objednávateľa. Do pôsobnosti resp. právomocí Dozoru Objednávateľa patrí najmä:

- a) odovzdanie a prevzatie Staveniska,
- b) organizovanie a vedenie stavby (pracovné porady),
- c) vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- d) predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektu,
- e) kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- f) kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- g) spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- h) spolupráca s projektantom a Zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v Projektovej dokumentácii Diela,
- i) 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),
- j) vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- k) kontrolovanie postupu prác vykonávania Diela,
- l) stanovovanie termínov odstraňovania väd, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu Diela a termínov,
- m) 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 zdoľadanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí nariadiť prerušenie alebo zastavenie vykonávania Diela Zhotoviteľom.

1.5.3 Dozor Objednávateľa nie je oprávnený meniť túto Zmluvu.

1.5.4 Objednávateľ je povinný ustanoviť a oznámiť Zhotoviteľovi osobu (alebo osoby) vykonávajúcu funkciu Dozoru Objednávateľa najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

2 ZHOTOVENIE DIELA

2.1 Stavenisko

2.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska v rámci Dokumentácie Objednávateľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku.

2.1.2 Do piatich (5) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na prevzatie Staveniska. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Stavenisko

Zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie Diela. O odovzdaní Staveniska Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní Staveniska. Tento protokol musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú Zmluvnú stranu. V protokole sa uvedie najmä

- a) stav, v akom sa Stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
- b) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na Stavenisku nachádza,
- c) miesto a dátum spísania protokolu,
- d) podpisy Zmluvných strán.

Odo dňa odovzdania Staveniska Zhotoviteľ preberá zodpovednosť za Stavenisko. Za správne vytýčenie a ohraničenie Staveniska je zodpovedný Zhotoviteľ.

2.1.3 Zhotoviteľ zabezpečí priestor pre zariadenie Staveniska na vlastné náklady po dobu trvania výstavby a dobu potrebnú pre vypratanie Staveniska. Zhotoviteľ si zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné prevádzkové, sociálne, výrobné a iné zariadenia Staveniska, ktoré môže potrebovať k zhotoveniu Diela. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu akéhokoľvek zariadenia Staveniska sú zahrnuté v Zmluvnej cene. Po ukončení prác na Diele je Zhotoviteľ povinný v lehote do 30 dní odstrániť zo Staveniska všetky stroje, výrobné zariadenia, materiál, odpady a iné vybavenie Staveniska a uviesť všetky dotknuté komunikácie, pozemky a iný majetok dotknutý realizáciou Diela do pôvodného stavu.

2.1.4 Podrobné požiadavky môže obsahovať Projektová dokumentácia Diela a iné časti Požiadaviek Objednávateľa.

2.2 Všeobecné požiadavky na práce

2.2.1 Zhotoviteľ počas celej doby platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať a je zodpovedný za to, že Dielo a všetky materiály a Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhovovať tejto Zmluve, najmä Požiadavkám Objednávateľa, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a Právnym predpisom.

2.2.2 Zhotoviteľ pred začatím prác je povinný zabezpečiť na vlastné náklady a zodpovednosť všetky Povolenia okrem Povolení Objednávateľa potrebné k samotnej realizácii prác na Diele vrátane všetkých druhov poplatkov a nákladov spojených s uvedenými úkonmi.

2.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade Projektovou dokumentáciou Diela a špecifikami Staveniska. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác na Diele zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, ku ktorým došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný takú vadu odstrániť na vlastné náklady. Pokiaľ chyba vznikla použitím nesprávnych podkladov a údajov Objednávateľa, pokiaľ na ich nesprávnosť Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy nemal upozorniť, jedná sa o zodpovednosť Objednávateľa a Objednávateľ znáša aj zvýšené náklady na odstránenie takej vady. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o vydanie pokynu na zmenu Zmluvy. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti.

2.2.4 Všetky archeologické nálezy nájdené na Stavenisku Zhotoviteľ okamžite oznámi Objednávateľovi a zároveň vydá o tom oznámenie Dozoru Objednávateľa, ktorý vydá pokyn, ako s nimi má Zhotoviteľ narábať. V prípade ak Zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo zvýšené náklady v dôsledku plnenia týchto pokynov, postupuje sa podľa Zmluvy.

2.2.5 Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich

lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho Subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady bezodkladne odstrániť.

- 2.2.6 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a prilahlých komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Dozoru Objednávateľa musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Dozoru Objednávateľa. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Dozorom Objednávateľa. Dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Dozoru Objednávateľa, nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- 2.2.7 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.
- 2.2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie príslušnej časti Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a materiály určené na realizáciu Diela podľa Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ a to až do prevzatia Diela resp. jeho ucelenej časti zo strany Objednávateľa na základe Preberacieho protokolu.
- 2.2.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení Právnych predpisov o nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení Právnych predpisov. Náklady a zisky v súvislosti s nakladaním s odpadmi sú nákladmi a príjmami Zhotoviteľa a sú zohľadnené v Zmluvnej cene. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody. V prípade ak v súvislosti s realizáciou Diela bude demontovaný akýkoľvek majetok Objednávateľa, ktorý nebude odpadom, tento zostáva majetkom Objednávateľa a Zhotoviteľ ho odovzdá Objednávateľovi. Podrobnosti o evidencii takého majetku a jeho odovzdaní si Zmluvné strany dohodnú osobitne.
- 2.2.10 Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať výskyt okolitých drevín a krovitých porastov 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.
- 2.2.11 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami podľa príslušných ustanovení zákona platného v čase plnenia Diela. Stavebný denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa

končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupu prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdú chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.

Okrem stavbyvedúceho Zhotoviteľa je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy Dozor Objednávateľa (stavebníka), projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dohľadu. 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.

Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len Dozor Objednávateľa.

- 2.2.12 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa (Dozoru Objednávateľa) Zhotoviteľa nezbavuje žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti.
- 2.2.13 Dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúške na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku, resp. odmietnutia dychovej skúšky, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ má v každom jednom takom prípade nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR za každý výsledok pozitívnej skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.
- 2.2.14 Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo za plnej obvyklej prevádzky objektu Objednávateľa, ktorého sa vykonávanie Diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania Diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení. Ak sa Dielo realizuje na verejnom priestranstve, Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pracovnú činnosť výlučne v čase od 7:00 do 19:00 hod. počas pracovných dní; na výkon práce mimo tejto doby sa vyžaduje predchádzajúci súhlas Objednávateľa.
- 2.2.15 Škody spôsobené realizáciou Diela nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
- 2.2.16 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dodržiavať všetky podmienky Povolení, ako aj všetkých vyjadrení a rozhodnutí orgánov štátnej správy a iných organizácií, ktoré sa týkajú realizácie Diela a bude znášať prípadné vzniknuté škody vyplývajúce z nerešpektovania požiadaviek a pokynov uvedených v predmetných vyjadreniach a/alebo rozhodnutiach.
- 2.2.17 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť v súlade s požiadavkami na materiály, stavebné diely a parametre výrobkov uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, a/alebo Právnych predpisoch podľa príslušných ustanovení zákona platného v čase plnenia Diela. Zhotoviteľ je povinný odovzdať certifikáty všetkých takýchto materiálov, stavebných dielov a výrobkov Dozoru Objednávateľa na schválenie najneskôr 30 dní pred zabudovaním materiálov a zariadení do Diela. Dozor Objednávateľa sa k predloženým certifikátom písomne vyjadrí do 7 dní odo dňa ich obdržania. Zhotoviteľ nesmie zabudovať do Diela žiadne materiály, stavebné diely alebo výrobky bez súhlasu Dozoru Objednávateľa.

- 2.2.18 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Akékoľvek porušenie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 2.2.19 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Požiadavkách Objednávateľa.

2.3 Dokumentácia Zhotoviteľa

- 2.3.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy (nevynímajúc Právne predpisy) a za jej súlad s touto Zmluvou (nevynímajúc Právne predpisy). Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa osobitne inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v počte a vo formátoch uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, Ponukou Zhotoviteľa alebo inak definovanou touto Zmluvou.
- 2.3.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho pripomienkovanie alebo schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) alebo ako určí Dozor Objednávateľa bude v lehote stanovenej v tejto Zmluve alebo podľa pokynu Dozoru Objednávateľa predložený Dozoru Objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme vo formáte .pdf a pre výkresové a projektové časti aj vo formáte dgn, dwg, alebo MapInfo podľa požiadaviek Objednávateľa, textové časti aj vo formáte .doc (word) a tabuľkové časti aj vo formáte .xls (excel) a budú sa aplikovať nasledovné ustanovenia:
- a) po jeho predložení bude patriť Objednávateľovi lehota desiatich (10) dní na vznesenie a doručenie pripomienok k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa. 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);
 - b) po doručení pripomienok zo strany Objednávateľa ich Zhotoviteľ zapracuje do siedmich (7) dní a v tejto lehote Dokumentáciu Zhotoviteľa so zapracovanými pripomienkami opäť doručí Objednávateľovi;
 - c) v prípade, ak Objednávateľ nebude mať ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa, vydá najneskôr do piatich (5) dní Zhotoviteľovi písomné potvrdenie o tom, že nemá ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa (môže byť vydané aj emailom);
 - d) v prípade, ak Objednávateľ bude mať k zapracovaným pripomienkam ďalšie pripomienky a/alebo výhrady, sa postup podľa tohto bodu 2.3.2 aplikuje aj opakovane. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto Zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady pokiaľ majú pripomienky Objednávateľa povahu vytknutých vád, pre ktoré Dokument Zhotoviteľa nie je v súlade s touto Zmluvou a/alebo pokiaľ Objednávateľovi takýto dopad pripomienok Zhotoviteľ vopred pred ich zapracovaním neoznámil postupom podľa bodu a) vyššie;
 - e) ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky Zmluvy, Dozor Objednávateľa v lehote na preskúmanie podľa bodu a) vyššie Zhotoviteľovi vydá oznámenie, že nemá ďalšie pripomienky k Dokumentu Zhotoviteľa. Pokiaľ Dozor Objednávateľa v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa tohto bodu 2.3.2 alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu e), Zhotoviteľ má právo jedine na predĺženie lehôt plnení priamo závislých od vydania tohto potvrdenia zo strany Objednávateľa.

- f) V prípade, v ktorom má Zhotoviteľ Objednávateľovi dodať určitý Dokument Zhotoviteľa v predpísanom počte vyhotovení, tak po tom, ako Objednávateľ vydá podľa bodu e) vyššie Zhotoviteľovi potvrdenie o tom, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy, Zhotoviteľ najneskôr do piatich (5) dní dodá Objednávateľovi príslušné Dokumenty Zhotoviteľa vo forme a v počte dohodnutom podľa tejto Zmluvy ak sa v tejto Zmluve neuvádza, že ich dodá inak (napr. k Preberaciemu konaniu). Dodanie všetkých vyhotovení príslušnej Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľ potvrdí vydaním preberacieho protokolu k príslušnej Dokumentácii Zhotoviteľa.
- 2.3.3 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdú chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehladiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.3 Zmluvy.
- 2.3.4 Zhotoviteľ vypracováva Dokumentáciu Zhotoviteľa priebežne ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby príslušné časti Dokumentácie Zhotoviteľa vyhotovil, dokončil a/alebo odovzdal Objednávateľovi tak, ako je uvedené v tejto Zmluve a/alebo ako to vyžadujú Právne predpisy či Ponuka Zhotoviteľa, najneskôr však spolu s ostatnou dokumentáciou so žiadosťou o vydanie Preberacieho protokolu k Dielu resp. podľa okolností jeho časti pokiaľ v tejto Zmluve výslovne nie je uvedené inak. Ďalšie podrobnosti môžu ustanovovať Požiadavky Objednávateľa.
- 2.3.5 Osobitne je Zhotoviteľ povinný priebežne vypracovať a odovzdať všetku potrebnú výkresovú a inú dokumentáciu vo vyššej miere podrobnosti oproti Projektovej dokumentácii Diela nevyhnutnej pre riadne vykonanie Diela (tzv. dokumentácia na vykonanie prác alebo DVP), a to v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v Projektovej dokumentácii Diela. Zhotoviteľ je povinný DVP predložiť na schválenie Dozoru Objednávateľa v lehote najmenej štrnásť (14) 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 [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DVP musí zodpovedať požiadavkám stanovených v Požiadavkách Objednávateľa pre riešenie detailov súvisiacich s konkrétnymi použitými stavebnými výrobkami. Vykonanie Diela na základe DVP nesmie mať vplyv na zmenu Rozpočtu Zmluvnej ceny a musí byť v súlade s Projektovou dokumentáciou Diela.
- 2.3.6 Zhotoviteľ je povinný po vyhotovení, najneskôr k Preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať
- a) dokumentáciu skutočnej realizácie Diela a ostatnú súvisiacu dokumentáciu so zapracovanými a vyznačenými zmenami, ktoré vznikli počas vykonávania Diela oproti Projektovej dokumentácii Diela. Dokumentácia skutočnej realizácie Diela vrátane dokladovej časti Zhotoviteľ vyhotoví v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a 2x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. Dokumentácia skutočnej realizácie Diela bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celé Dielo s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov celkovo v štyroch (4) vyhotoveniach; a
- b) geometrický plán podľa požiadaviek stanovených Právnymi predpismi a Požiadavkami Objednávateľa na účely kolaudačného konania v šiestich (6) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči.
- 2.4 Spolupráca, súčinnosť a koordinačné pracovné stretnutia**
- 2.4.1 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, všetku potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela, vrátane súčinnosti pri

spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom (ak bude potrebné).

- 2.4.2 Odo dňa začatia prác na Diele na Stavenisku sa budú v zmysle dohody konať kontrolné dni zhotovovania Diela. Termín konania prvého kontrolného dňa si Zmluvné strany stanovujú dohodou. Objednávateľ je povinný termín a miesto pracovného stretnutia oznámiť (aj emailom) Zhotoviteľovi najmenej tri (3) dni pred jeho uskutočnením. Ak sa Zmluvné strany dohodnú na pravidelných pracovných stretnutiach (kontrolných dňoch stavby), budú platiť termíny dohodnuté Zmluvnými stranami.
- 2.4.3 V prípade, ak Zhotoviteľ vyžaduje zvolanie pracovného stretnutia z vlastnej iniciatívy, Objednávateľ je povinný zvolať pracovné stretnutie podľa tohto bodu do dvoch (2) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí (aj emailom) požiadavku na zvolanie pracovného stretnutia. V žiadosti o zvolanie pracovného stretnutia Zhotoviteľ oznámi aj témy resp. body plánovaného pracovného stretnutia.
- 2.4.4 V súvislosti s poskytnutím súčinnosti podľa tohto bodu 2.4 nebude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu žiadnych ďalších nákladov od Objednávateľa.
- 2.4.5 V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 2.4.6 V prípade, ak bude na splnenie akejkoľvek povinnosti, ktorú je povinný splniť Zhotoviteľ, potrebné vystaviť a udeliť Zhotoviteľovi osobitné plnomocenstvo zo strany Objednávateľa, Objednávateľ na výzvu Zhotoviteľa Zhotoviteľovi takéto plnomocenstvo v primeranom rozsahu vystaví.

2.5 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác

- 2.5.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Dozoru Objednávateľa správy o postupe prác na Diele do piatich (5) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú. Správa o postupe prác bude obsahovať podrobný popis postupu prác, fotografie postupu prác, kópiu stavebného denníka za sledované obdobie a porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác. Podrobnosti si môžu Zmluvné strany dohodnúť osobitne.
- 2.5.2 Zhotoviteľ je povinný vykonávať fotodokumentáciu o priebehu vykonávania prác na Diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní Diela minimálne v mesačných intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie prác vykonaných na Diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov tak, ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené Projektovou dokumentáciou Diela alebo vo výkaze výmer, inak v intervaloch určených Objednávateľom; fotodokumentácia sa vždy vyhotoví v prípade realizácie časti Diela, ktoré majú byť zakryté, a to bezprostredne pred zakrytím. Fotodokumentáciu za príslušné obdobie odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr pri fakturácii súvisiacich položiek, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči.
- 2.5.3 Zhotoviteľ doručí Dozoru Objednávateľa ocenený súpis vykonaných plnení podľa Rozpočtu Zmluvnej ceny, spolu s ktorým predloží aj zdôvodňujúce dokumenty, ktoré budú preukazovať splnenie predpokladov na poskytnutie platby a určenie výšky platby. Dozoru Objednávateľa patrí lehota desiatich (10) pracovných dní odo dňa predloženia oceneného súpisu vykonaných plnení na jeho preskúmanie. Na preskúmanie súpisu vykonaných plnení podľa tohto bodu sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy. Dozorom Objednávateľa schválený ocenený súpis vykonaných plnení je podkladom pre fakturáciu Zmluvnej ceny podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy.
- 2.5.4 Dozor Objednávateľa môže odmietnuť potvrdenie oceneného súpisu vykonaných prác iba v prípade, ak:

- a) niektorá časť Diela alebo uskutočnená práca objektívne nie je úplne v súlade so Zmluvou, a/alebo
 - b) vykazuje nedostatky alebo vady a/alebo
 - c) Zhotoviteľ neuskutočnil alebo nevykonáva niektorú prácu alebo povinnosť v súlade so Zmluvou a bol o tejto skutočnosti informovaný Dozorom Objednávateľa.
- 2.5.5 Dozor Objednávateľa môže v takomto prípade stanoviť hodnotu tejto práce alebo povinnosti a odpočítať ju od čiastky inak splatnej pokiaľ práca alebo povinnosť nie je vykonaná, alebo ak je časť Diela vykonaná s vadami.
- 2.5.6 Najneskôr do 30 dní po vydaní Protokolu o úplnom vyhotovení Diela predloží Dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác pre účely vystavenia záverečnej faktúry, v ktorom Zhotoviteľ uvedie
- a) konečnú cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou k dátumu uvedenému v Protokole o úplnom vyhotovení Diela, a
 - b) všetky ďalšie čiastky, ktoré Zhotoviteľ považuje za splatné.
- 2.5.7 Ak Dozor Objednávateľa nesúhlasí s niektorou časťou návrhu konečného súpisu uskutočnených prác alebo ju nemôže overiť, poskytne Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa ďalšie informácie, ktoré tento odôvodnene požaduje a vykoná v návrhu také zmeny, aby medzi nimi došlo ku zhode. Zhotoviteľ následne pripraví a odovzdá Dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác tak, ako sa na ňom zhodli. Tento schválený súpis prác bude považovaný za konečný súpis uskutočnených prác podľa tejto Zmluvy pre účely vystavenia záverečnej faktúry.
- 2.5.8 V prípade kontroly vykonaných prác zo strany Poskytovateľa dotácie alebo iného kontrolného orgánu je Zhotoviteľ povinný predložiť všetky vyžadované doklady v takom rozsahu, aby kontrolný orgán mohol posúdiť oprávnenosť schváleného rozsahu prác Dozorom Objednávateľa. Pokiaľ kontrolný orgán zistí akýkoľvek nesúlad medzi skutočne vykonanými prácami a prácami schválenými Dozorom Objednávateľa a uhradenými Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný akceptovať toto zistenie a postupovať v zmysle pokynov Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľa a to aj v prípade, ak to bude Zhotoviteľ rozporovať, pričom v takom prípade je povinný sa riadiť pokynmi Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľa až do nadobudnutia právoplatnosti konečného rozhodnutia príslušného orgánu o týchto nárokoch. V prípade zistenia neoprávnene vyfakturovaných čiastok je Zhotoviteľ povinný tieto čiastky dobropisovať alebo vrátiť Objednávateľovi iným spôsobom (napr. odpočtom z nasledujúcej faktúry).

2.6 Lehota plnenia

- 2.6.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vrátane všetkých súvisiacich plnení vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác **do 18 mesiacov** odo dňa účinnosti Zmluvy (ďalej len „**Lehota plnenia**“).
- 2.6.2 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 a následné kolaudačné konanie stavby.
- 2.6.3 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 vykonania Diela resp. predĺženie inej lehoty podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy a/alebo Právnych predpisov;
 - b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť Objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;

- c) dôvody Vyššej moci (popísané v časti 3.2.5 tejto Zmluvy), ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - d) pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený;
 - e) dôvody nepredvídateľných (ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní) 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;
 - f) 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;
 - g) V prípade, že Zmluva výslovne ustanovuje určité obmedzenia pri výkone pracovnej činnosti (napr. obmedzenie pracovnej doby, výkon pracovnej činnosti počas prevádzky objektu a pod.), Zhotoviteľ ubezpečuje Objednávateľa, že uvedené nebráni vykonaniu Diela v Lehote plnenia a s ohľadom na vyššie uvedené bude svoje činnosti plánovať a koordinovať tak, aby bolo Dielo dokončené riadne a včas.
- 2.6.4 Termíny stanovené v Harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže Zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa bodu 2.6.3, 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.
- 2.6.5 Najneskôr do troch (3) dní po tom, ako nastane alebo ako sa Zhotoviteľ dozvie, že nastala niektorá skutočnosť uvedená v bode 2.6.3, alebo akákoľvek iná skutočnosť, ktorá môže mať vplyv na plnenie Zmluvy podľa Harmonogramu prác, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a Dozoru Objednávateľa. Toto oznámenie bude obsahovať:
- a) popis prekážky a dôvody na predĺženie času plnenia,
 - b) predpokladanú dobu trvania prekážky,
 - c) povinnosti, ktoré nie je alebo nebude možné vykonať,
 - d) predpokladaný termín odovzdania dotknutej časti Diela.
- 2.6.6 V prípade, ak sa prekážky podľa bodu 2.6.3 tejto Zmluvy 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.

2.7 Harmonogram prác

- 2.7.1 Zhotoviteľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Dozoru 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. Na preskúmanie Harmonogramu prác platia primerane podmienky podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy. Po schválení Harmonogramu prác Objednávateľom sa tento stáva pre Zmluvné strany záväzný.
- 2.7.2 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. Grafický Harmonogram 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.

- 2.7.3 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby sa v roku 2023 uskutočnili práce na realizácii Diela v takom rozsahu, ktorý umožní ich úhradu zo strany Objednávateľa postupom podľa tejto Zmluvy v rozsahu najmenej 42,59 % zo Zmluvnej ceny. Záväzok Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety sa považuje za splnený aj v prípade, ak vyhotoví Harmonogram prác tak, že sa v roku 2023 uskutočnia práce na realizácii Diela v rozsahu, ktorý umožní ich úhradu zo strany Objednávateľa postupom podľa tejto Zmluvy v rozsahu najmenej 1,2 mil. €. Ak z dôvodov na strane Zhotoviteľa nedôjde k realizácii prác podľa prvej alebo druhej vety tohto bodu, Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu vo výške sumy rovnajúcej sa dotácii alebo jej časti, ktorú Objednávateľ bude povinný vrátiť Poskytovateľovi dotácie.
- 2.7.4 Ak zmluva nadobudne účinnosť po 11. 5. 2023, ustanovenie bodu 2.7.3 sa nepoužije. Zhotoviteľ je však v predloženom Harmonograme prác vyhotovenom podľa bodov 2.7.1 a 2.7.2 povinný navyše špecifikovať rozsah prác na realizácii Diela, ktoré umožnia postupom podľa Zmluvy ich úhradu do konca roku 2023; Zhotoviteľ zároveň vyčíslí výšku tejto úhrady, ktorá je preňho záväzná. Ak z dôvodov na strane Zhotoviteľa nedôjde k realizácii prác podľa predchádzajúcej vety, Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu vo výške sumy rovnajúcej sa dotácii alebo jej časti, ktorú Objednávateľ bude povinný vrátiť Poskytovateľovi dotácie, najviac však v rozsahu záväznej časti úhrady, ktorá nebola vyčerpaná do konca roku 2023. Objednávateľ je však oprávnený do desiatich (10) pracovných dní od predloženia Harmonogramu prác spolu so špecifikáciou prác podľa druhej vety tohto bodu odstúpiť od Zmluvy, pričom žiadna zo strán nemá nárok na akúkoľvek finančnú náhradu.
- 2.7.5 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 Dozoru Objednávateľa revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 2.7, 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 bodu 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 bodu tejto Zmluvy.
- 2.7.6 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.
- 2.7.7 Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto Zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením termínov alebo medzitermínov 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 a medzitermíny v zmysle Harmonogramu prác budú dodržané.

2.8 Pokyny Objednávateľa

- 2.8.1 Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú podmienky uvedené nižšie.
- 2.8.2 Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Dozorom Objednávateľa alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.
- 2.8.3 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa, (ii) je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo (iii) sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.

- 2.8.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa.
- 2.8.5 V prípade oznámenia Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu Objednávateľa Objednávateľ do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.
- 2.8.6 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omešká alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.
- 2.8.7 V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do desiatich (10) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu bodu 2.9 tejto Zmluvy.
- 2.8.8 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 2.9 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Dozoru Objednávateľa návrh na zmenu Zmluvy.
- 2.8.9 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

2.9 Zmeny a úpravy

- 2.9.1 Dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmien 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 Zmluvy predložiť Dozoru Objednávateľa aj priamo Zhotoviteľ bez výzvy Objednávateľa.
- 2.9.2 Každá zmena môže zahŕňať najmä:
- a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých 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.
- 2.9.3 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto bodu 2.9 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 2.9.6 tejto Zmluvy.

- 2.9.4 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 obdržania 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.
- 2.9.5 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako desať (10) dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Dozoru Objednávateľa.
- 2.9.6 Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
- a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať/vynechať a/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.
- 2.9.7 Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:
- a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v Rozpočte 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 žiadnej položky v Rozpočte Zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú Dozorom Objednávateľa;
 - c) ak návrh na zmenu obsahuje položku práce, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán. Ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.
- 2.9.8 Dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdržaní 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, doplnenia alebo prepracovania. V prípade pripomienok Dozoru Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
- 2.9.9 Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako Dozor Objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, bude predložený na schválenie a podpis Objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany Objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis Zhotoviteľovi. V prípade, 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. 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 záverečnej faktúry na základe Protokolu o úplnom vyhotovení Diela.
- 2.9.10 Až do podpisu návrhu na zmenu podľa bodu 2.9.9 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 a/alebo Harmonogram prác. V takom prípade na túto skutočnosť Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní a vyžiada si od Objednávateľa pokyn podľa bodu 2.8 tejto Zmluvy. V takom prípade Objednávateľ pokynom určí, či má Zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) či má pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) či má pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) Objednávateľ rozhodne inak.

- 2.9.11 Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu na zmenu podľa bodu 2.8 a/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.
- 2.9.12 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve po predchádzajúcom súhlase príslušného Riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu.

2.10 Skúšky

- 2.10.1 Pred odovzdaním Diela (resp. časti Diela), je Zhotoviteľ za účasti Objednávateľa a v súlade s Harmonogramom prác povinný vykonať príslušné Skúšky Diela alebo jeho častí konkrétne materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov spolu s dokladmi preukazujúcimi kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly). Na základe týchto Skúšok musí Zhotoviteľ preukázať, že Dielo, (resp. príslušná časť Diela) je spôsobilé a pripravené pre riadnu prevádzku, a že spĺňajú všetky Požiadavky Objednávateľa, vyhovujú Ponuke Zhotoviteľa a všetkým Právnym predpisom a spĺňajú ostatné požiadavky na základe Zmluvy vzťahujúce sa na príslušnú časť Diela.
- 2.10.2 Pred Skúškami Zhotoviteľ v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však desať (10) pracovných dní, doručí Dozoru Objednávateľa oznámenie o mieste a termíne Skúšok a podrobný harmonogram Skúšok obsahujúci jednotlivé sledy testovania a priebeh Skúšok. Harmonogram Skúšok bude obsahovať časový harmonogram jednotlivých plánovaných úkonov testovania, ako aj ich opis.
- 2.10.3 Skúšky Diela (resp. príslušnej časti Diela) budú zahŕňať všetky prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo (resp. príslušná časť Diela) môže byť prevádzkované bezpečne tak, ako je špecifikované v Zmluve, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok, a že Dielo (resp. príslušná časť Diela) vyhovuje Zmluve. Skúšky budú prebiehať a harmonogram Skúšok bude zodpovedať testovaniu v nasledovnom slede:
- a) skúšky pred uvedením do prevádzky (tam kde sa osobitná prevádzka, resp. funkčnosť Technologických zariadení testuje), ktoré budú zahŕňať príslušné kontroly a skúšky funkčnosti (bez prevádzky) za účelom preukázania správnej inštalácie Technologických zariadení a toho, že Dielo (resp. príslušná časť Diela) môže bezpečne podstúpiť skúšky podľa bodu b) nižšie;
 - b) skúšky pri uvádzaní do prevádzky a kde sa nevyžaduje prevádzka tak skúšky pri užívaní, ktoré budú zahŕňať všetky obvykle vyžadované prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo a/alebo jeho jednotlivé časti môžu byť prevádzkované bezpečne tak, ako je špecifikované, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok v súlade s účelom na ktorý je Dielo určené.
- 2.10.4 Pred Skúškami príslušnej časti Diela Zhotoviteľ doručí v rámci podrobného harmonogramu Skúšok aj podrobný opis všetkých úkonov a náplň činností testovania minimálne v rozsahu opisu:
- a) organizačných, kontrolných a technických činností,

- b) predpisov pre činnosť pred uvedením do prevádzky, pri uvádzaní do prevádzky, počas prevádzky a pri zastavení jednotlivých Technologických zariadení v rámci príslušnej časti Diela;
- c) požiadaviek na počty a skladbu prevádzkových pracovníkov;
- d) všetkých bezpečnostných pokynov a predpisov pre vykonanie Skúšok.

Zhotoviteľ pre účely Skúšok zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, elektrinu, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Skúšky prebehli v súlade so Zmluvou. Náklady na vykonanie Skúšok znáša Zhotoviteľ.

Podrobnosti o ktorýchkoľvek Skúškach môžu tiež vyplývať z Právnych predpisov alebo ich môže stanoviť Dozor Objednávateľa.

- 2.10.5 O priebehu každých Skúšok budú Zmluvné strany viesť podrobné technické záznamy, ktoré budú obsahovať všetky podstatné informácie o priebehu a výsledku každých Skúšok tak, aby na ich základe bolo možné kvalifikovane zhodnotiť priebeh a výsledky Skúšok. Tieto záznamy budú podkladom pre každý protokol o Skúškach vyhotovený podľa bodu 2.10.6 tejto Zmluvy.
- 2.10.6 O výsledku každých Skúšok bude vyhotovený samostatný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch Zmluvných strán. Ak Dielo alebo jeho časť nevyhovie Skúškam platia nasledovné podmienky:
 - a) ak ktorákoľvek časť Diela nevyhovie Skúškam, okrem nedostatkov drobných väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu príslušnej časti Diela, Objednávateľ môže požadovať, aby Zhotoviteľ napravil vady tejto časti Diela kvôli ktorým nevyhovelo Skúškam, a aby Zhotoviteľ vykonal opakované Skúšky za rovnakých podmienok. To sa vzťahuje na ktorúkoľvek časť Skúšok; a zároveň
 - b) v prípade, ak Objednávateľ nariadi vykonať opakované Skúšky a príslušná časť Diela alebo celé Dielo nevyhovie ani opakovaným Skúškam, Objednávateľ môže nariadiť ďalšie opakovanie Skúšok alebo Dielo ako celok odmietnuť a odstúpiť od Zmluvy.
- 2.10.7 Odstránenie nedostatkov po neúspešných Skúškach resp. úspešné vykonanie opakovaných Skúšok nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym vykonaním Diela v Lehote plnenia a Objednávateľa nezbavuje nároku na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy.
- 2.10.8 Akékoľvek náklady spojené s opakovaním ktorýchkoľvek Skúšok podľa tejto Zmluvy znáša v plnej miere Zhotoviteľ. Na každé opakované Skúšky sa uplatňuje tento bod 2.10 primerane.

2.11 Preberacie konanie

- 2.11.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ v nadväznosti na Skúšky preverí, že Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela), a k tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa a ostatné plnenia podľa Zmluvy nemajú vady a spĺňajú požiadavky podľa tejto Zmluvy, a ktoré sa končí vydaním protokolu (alebo odmietnutím vydania), ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť príslušnú časť Diela (resp. celé Dielo) riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“).
- 2.11.2 Preberacie konanie sa uskutoční k Dielu ako celku. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi minimálne nasledovné doklady:
 - a) opis a zdôvodnenie vykonaných odchýlok od schváleného projektu Diela;
 - b) dodacie listy k všetkým Technologickým zariadeniam;
 - c) protokol o úspešnom absolvovaní všetkých Skúšok;

- d) všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa vzťahujúcu sa k odovzdávanej časti Diela, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä tak dokumentáciu skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa k odovzdávanej časti Diela;
- e) všetky doklady o nakladaní s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov;
- f) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých materiálov a záznamy zo všetkých skúšok materiálov;
- g) dve kópie stavebného denníka;
- h) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, Požiadaviek Objednávateľa, Ponuky Zhotoviteľa alebo Právnych predpisov.

2.11.3 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentmi podľa bodu 2.11.2 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady, a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Zhotoviteľ najmenej 5 dní pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie. Riadne dokončené Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) je také, ktoré je dokončené bez vád a v súlade s touto Zmluvou.

2.11.4 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania Objednávateľ je:

- a) povinný vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných vád, ktoré nebránia užívaniu Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) pre zamýšľaný účel. Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:
 - (i) označenie Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) podľa stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS);
 - (ii) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí odovzdávanej časti;
 - (iii) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa Diela resp. dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela); Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v 3 vyhotoveniach v listinnej forme a 1x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby.
 - (iv) súpis prípadných vád a lehoty na ich odstránenie;
 - (v) miesto a čas preberacieho konania;
 - (vi) podpisy zúčastnených osôb; alebo
- b) oprávnený zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád, ktoré bránia užívaniu diela Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) pre zamýšľaný účel a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) v súlade so Zmluvou.

2.11.5 Vydaním Preberacieho protokolu sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.

- 2.11.6 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 2.11.5 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k Dielu (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) a nebezpečenstvo škody na Diele (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela).
- 2.11.7 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu 2.11 Zmluvy, ktoré bránia užívaniu diela Diela pre zamýšľaný účel, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľ a následné vydanie Preberacieho protokolu a Objednávateľ a nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľ a nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.
- 2.11.8 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 2.11.4b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých väd opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu a Objednávateľovi plyní lehota v zmysle bodu 2.11.4 tejto Zmluvy, pričom bod 2.11.5 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 2.11.8. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania, Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľ a nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.
- 2.11.9 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 2.11.4a) s výnimkou drobných väd, ktoré nebránia užívaniu Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela), Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd.
- 2.11.10 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady príslušnej časti Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 2.11.4a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 3.5.1d) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania príslušnej časti Diela s vadami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.
- 2.11.11 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.
- 2.11.12 Ak zanikol záväzok vykonať Dielo z dôvodu, za ktorý zodpovedá Objednávateľ, Objednávateľ je povinný prevziať rozostavanú časť Diela v stave ku dňu zániku záväzku vykonať Dielo; ustanovenia bodov 2.11.1 až 2.11.11 sa použijú primerane.
- 2.11.13 Ak zanikol záväzok vykonať Dielo z dôvodu, za ktorý zodpovedá Zhotoviteľ, Objednávateľ v lehote do 30 dní odo dňa zániku záväzku vykonať Dielo určí spôsob vysporiadania majetkovoprávneho vzťahu k rozostavanej časti Diela jedným z nasledovných spôsobov:
- a) Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi rozostavanú časť Diela v stave ku dňu zániku záväzku vykonať Dielo; ustanovenia bodov 2.11.1 až 2.11.11 sa použijú primerane;
 - b) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť rozostavanú časť Diela v lehote do 60 dní, ak sa Zmluvné strany s prihliadnutím na okolnosti prípadu nedohodnú na inej primeranej lehote, a zároveň je Zhotoviteľ povinný vrátiť Objednávateľovi zaplatenú časť Zmluvnej ceny v lehote určenej Objednávateľom, najmenej však 60 dní odo dňa doručenia výzvy.

Bez ohľadu na Objednávateľom určený postup sa Zmluvné strany môžu dohodnúť na spôsobe vysporiadania majetkovoprávneho vzťahu k rozostavanej časti Diela aj odchýlnym spôsobom.

2.12 Kolaudácia Diela

Bez ohľadu na ustanovenia o Skúškach a 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. Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie Diela podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia k Dielu vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd Diela, ktoré budú zabráňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia k Dielu, a to bez ohľadu na vydanie akýchkoľvek protokolov o Skúškach a Preberacieho protokolu k Dielu, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie všetkých častí Diela. Vydanie kolaudačného rozhodnutia a nadobudnutie jeho právoplatnosti Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi.

3 SPOLOČNÉ USTANOVENIA

3.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

3.1.1 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 MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

3.1.2 Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 2 434 848,84 EUR

Sadzba DPH: 486 969,77 EUR

Cena s DPH: 2 921 818,61 EUR

(slovom: Dvamiľióny deväťstodvadsaťjedentisíc osemstoosemnásť eur vrátane DPH)

(ďalej aj ako „**Zmluvná cena**“)

V prípade prenesenia daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, bude Zhotoviteľ fakturovať cenu bez DPH s upozornením na prenesenie daňovej povinnosti.

3.1.3 Zmluvná cena je stanovená Rozpočtom Zmluvnej ceny a jej zmena je možná iba za podmienok a postupom stanoveným touto Zmluvou a Zákom o verejnom obstarávaní. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany potvrdzujú, že na Zmluvnú cenu nemá vplyv inflácia, zmena nákladov, ani žiadne iné okolnosti, pokiaľ táto Zmluva výslovne nestanovuje inak; tým nie je dotknuté ustanovenie bodu 3.1.10.

3.1.4 Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Zmluvnej ceny, ktorý tvorí časť Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena a Rozpočet Zmluvnej ceny zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa všetkých Skúšok a odstránenia všetkých väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne plnenie tejto Zmluvy, vrátane nákladov na všetky materiály, súčiastky, diely, clá, dane, personálne zabezpečenie, zariadenia, energie, dopravu, poplatky a akékoľvek iné náklady, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy na riadne splnenie záväzkov Zhotoviteľa. Pokiaľ určité plnenie nie je obsiahnuté v Rozpočte Zmluvnej ceny ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.

- 3.1.5 Zhotoviteľ je oprávnený si uplatňovať na úhradu a Objednávateľ je povinný uhradiť len Dozorom Objednávateľa potvrdené práce na základe Dozorom Objednávateľa potvrdených ocenených súpisov vykonaných plnení podľa bodu 2.5.3 tejto Zmluvy.
- 3.1.6 Spravidla do siedmich (7) dní po vydaní potvrdenia Dozoru Objednávateľa podľa bodu 2.5.3 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru - daňový doklad za uskutočnené plnenie na čiastku, ktorú Dozor Objednávateľa potvrdil za splatnú.
- 3.1.7 Na fakturáciu Zmluvnej ceny sa ďalej budú uplatňovať nasledovné ustanovenia:
- a) Každá faktúra doručená Objednávateľovi na zaplatenie musí obsahovať minimálne údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi a dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu.
 - b) Každá faktúra bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.
 - c) Ku každej faktúre budú priložené kópie nasledovných dokumentov:
 - (i) Dozorom Objednávateľa schválený ocenený súpis skutočne vykonaných prác potvrdzujúci nárok na príslušnú platbu;
 - (ii) správa za fakturačné obdobie s porovnaním skutočného a plánovaného postupu prác podľa Harmonogramu prác;
 - (iii) fotografie dokumentujúce postup výroby v rozsahu a podrobnostiach požadovaných Dozorom Objednávateľa;
 - (iv) zostatkové rozpočty predložené aj v elektronickej podobe Dozoru Objednávateľa za každé fakturačné obdobie (t. j. celkové množstvo a náklad z Rozpočtu Zmluvnej ceny, celkové prestavané množstvo a náklad za predchádzajúce obdobie, celkové prestavané množstvo a náklad za fakturačné obdobie a zostatkové množstvo a náklad).
- 3.1.8 Splatnosť faktúr na čiastky Zmluvnej ceny podľa tejto Zmluvy je šesťdesiat dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné dojednanie o dlhšej lehote na splnenie peňažného záväzku 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.
- 3.1.9 V prípade, že Zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú Subdodávateľa, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. záverečnej faktúry) vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči Subdodávateľom splnené. Počas doby zdržania platieb podľa tohto odseku Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

3.1.10 Mechanizmus indexácie

- 3.1.10.1 K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do Súťaže na zhotovenie Diela.
- 3.1.10.2 Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre Zhotoviteľa stavby dodržiavanie Harmonogramu prác vrátane lehoty výstavby. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:
- a) referenčným obdobím (označené ako obdobie „t0“) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do Súťaže na zhotovenie Diela;

- b) rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „ t “), je obdobie (kvartál), za ktoré si Zhotoviteľ stavby uplatňuje indexáciu.
- 3.1.10.3 V prípade, ak pri realizácii Diela nedôjde k predĺženiu lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 3.1.10.2 tejto Zmluvy.
- 3.1.10.4 V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty výstavby alebo zmene Harmonogramu prác v čase podpisu Zmluvy, na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany Zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň Zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa 3.1.10.2 tejto Zmluvy.
- 3.1.10.5 V prípade, ak pri realizácii Diela dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty výstavby z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej lehote výstavby bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty výstavby.
- 3.1.10.6 V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie, podľa bodu 3.1.10.9 Zmluvy, je fixná časť nákladov realizovaného Diela, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby (Diela). Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.
- 3.1.10.7 Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k základnému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.
- 3.1.10.8 Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:
- a) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.
 - b) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
 - c) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.
- 3.1.10.9 Vzorec pre výpočet indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Kde:

P_t : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.

t : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu.

t0 : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0,10 : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.

0,20 : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.

HICP : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

HICPt : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „t“.

HICPt0 : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0,08 : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).

D : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

Dt : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t“

Dt0 : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do Súťaže na zhotovenie stavby.

0,62 : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebúvaných v stavebníctve SR.

CMI : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMit : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“.

CMit0 : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t0“.

3.1.10.9 Pre účely určenia rozsahu prác navyše [bod 2.9.6 písm. b)], zmluvných sankcií (bod 3.5), bankovej záruky (bod 3.10) a poistenia (bod 3.11) podľa tejto Zmluvy sa na indexáciu Zmluvnej ceny neprihliada.

3.1.11 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie Zmluvnej ceny akékoľvek splatné záväzky (o. i. zmluvné pokuty a/alebo iné sankcie, resp. akékoľvek nároky, na ktoré má voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy nárok). Zhotoviteľ je oprávnený započítať svoje pohľadávky zo Zmluvy voči pohľadávkam Objednávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.

3.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

- 3.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.
- 3.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku resp. dotácie na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi dotácie, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom dotácie v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia resp. podľa Harmonogramu prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.
- 3.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 3.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkol'vek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 3.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať, pričom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“).
- 3.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

3.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 3.3.1 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 (ďalej aj ako „**Záručná doba**“); ak je v Požiadavkách Objednávateľa pre niektoré vybrané časti tvoriace Dielo osobitne uvedená dlhšia záručná doba, má prednosť osobitná úprava podľa Požiadaviek Objednávateľa.

- 3.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo resp. ktorákoľvek jeho časť a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko.
- 3.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.
- 3.3.4 Zhotoviteľ určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí , emailová adresa: . Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to listinne ako aj zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Na odstránenie bežných väd 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 alebo pokiaľ objektívne nie je možné vadu odstrániť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v tejto lehote, tak v lehote na to primeranej.
- 3.3.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. 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. U tých väd, ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína opätovne Záručná doba plynúť dňom nasledujúcim po dni ich výmeny alebo nahradenia.
- 3.3.6 V prípade, že Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené (reklamované) vady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách poskytnutých Objednávateľom alebo ak Zhotoviteľ začne vady odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ môže odôvodnene predpokladať, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo ich nechať odstrániť tretou osobou na náklady Zhotoviteľa.

3.4 Práva duševného vlastníctva a softwarové vybavenie a podpora

- 3.4.1 Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa Zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 3 Autorského zákona, Zhotoviteľovi zostávajú jeho výhradné osobnostné a majetkové práva podľa Autorského zákona a zároveň Objednávateľovi poskytuje časovo a teritoriálne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie akejkoľvek dokumentácie vytvorenej Zhotoviteľom alebo ktorejkoľvek jej časti na akýkoľvek účel vyplývajúci zo Zmluvy v rozsahu prípravy, realizácie, užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav Diela, vrátane vyhotovovania rozmnožení, zmien a spracovania takejto dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie dokumentácie a/alebo jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav Diela resp. jeho častí. Objednávateľ je oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť takúto dokumentáciu, s čím Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyjadruje svoj súhlas. Odmena za poskytnutie týchto práv je zahrnutá v Zmluvnej cene.
- 3.4.2 Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 3.4.3 Zhotoviteľ týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej Objednávateľovi udeľuje výslovny predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie predmetnej dokumentácie v rozsahu udelennej licencie podľa 3.4 tejto Zmluvy ako aj na postúpenie licencie tretím osobám.

- 3.4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 3.4.5 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.

3.5 Zmluvné sankcie

- 3.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- a) v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním Diela v Lehote plnenia podľa bodu 2.6.1 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - b) v prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením Harmonogramu prác podľa bodu 2.7.1 viac ako päť (5) dní má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR, a to za každý ďalší aj začatý deň omeškania;
 - c) v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním ktoréhokoľvek plnenia v príslušnej lehote v zmysle Harmonogramu prác [okrem plnenia podľa písm. a) vyššie] má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, a to za každý ďalší aj začatý deň omeškania po uplynutí súvislej doby 7 dní omeškania;
 - d) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 2.11.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania; počnúc 31. dňom omeškania sa zmluvná pokuta zvyšuje na 0,5 % zo Zmluvnej ceny;
 - e) v prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % zo Zmluvnej ceny zaokrúhlenej na celé tisíce eur smerom nahor;
 - f) v prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
 - g) v prípade, ak nastane ktorákoľvek okolnosť oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak táto okolnosť súvisí alebo spočíva v porušení zákonnej alebo zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa (vrátane porušenia povinnosti, ku ktorej došlo pred účinnosťou Zmluvy), má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % zo Zmluvnej ceny;
 - h) v prípade, ak (najmä v dôsledku vykonanej kontroly/auditu u Objednávateľa a/alebo u Zhotoviteľa dôjde zo strany Poskytovateľa dotácie ku korekcii rozsahu financovania zo Zmluvy o poskytnutie dotácie z dôvodu, že neuzná financovanie Diela alebo akejkoľvek 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 zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka; nárok na zmluvnú pokutu Objednávateľovi podľa tohto bodu vzniká iba do výšky, do akej už práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka, Objednávateľ zaplatil Zhotoviteľovi.
- 3.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplataenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.

3.5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške.

3.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia druhej Zmluvnej strane.

3.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy

3.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť deň po dni zverejnenia Zmluvy v súlade s príslušnými Právnymi predpismi.

3.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

3.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.

3.6.4 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.

3.6.5 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.

3.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:

- 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 podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy;
- c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo 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 zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi alebo uzatvorí zmluvu v snahe postúpiť (nakoľko v zmysle bodu 3.12.2 Zmluvy je akékoľvek postúpenie práv v rozpore s touto Zmluvou od začiatku neplatné) akékoľvek práva podľa tejto Zmluvy na tretiu osobu v rozpore s touto Zmluvou bez súhlasu Objednávateľa;
- e) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s riadnym vykonaním a odovzdaním Diela o viac ako 30 dní oproti Lehote plnenia;
- f) ak Zhotoviteľ v rozpore s bodom 3.10 nezriadi alebo ďalej neudržiava zriadené ktorékoľvek poistenie;
- g) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy;
- h) ak Zhotoviteľ v rozpore s bodom 3.11 tejto Zmluvy nezriadi včas Bankovú záruku alebo Bankovú záruku nedoplní alebo Banková záruka zanikne alebo nebude v platnosti počas celej doby ustanovenej touto Zmluvou.

3.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako „Zákon o verejnom obstarávaní“).

3.6.8 Objednávateľ tiež môže odstúpiť od Zmluvy

- a) z dôvodu, že došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu alebo 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 v tomto prípade nepoužije;
- b) v prípade, že dôjde k zániku Zmluvy o poskytnutí dotácie (uzavretej za účelom financovania Diela podľa Zmluvy), a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí dotácie.

3.7 Subdodávateľa

- 3.7.1 V prípade vykonávania Diela prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ v prílohe Zmluvy uvádza:
- a) známych subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, a to v rozsahu obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, IČO, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok,
 - b) známych subdodávateľov, resp. ďalších osôb, ktoré sa podieľajú na plnení zmluvy a zároveň sú partnermi verejného sektora pri tejto zmluve podľa Zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov, a to v rozsahu obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa (resp. ďalšej osoby), IČO a podiel subdodávok.
- 3.7.2 Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy. Zároveň je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, resp. ďalších osobách, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy a zároveň sú partnermi verejného sektora, a to v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu.
- 3.7.3 Ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
- 3.7.4 Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy. Zároveň zapísaný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.7.5 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy Objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ak takúto povinnosť majú a užívatelia výhod partnera verejného sektora nie sú osobami podľa § 11 od. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.7.6 V prípade, ak Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí sa podieľa na plnení zmluvy pri predmetnej zmluve, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, alebo užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní, Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.

3.8 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ 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 a v prípade povinností Zhotoviteľa súvisiacich s bankovou zárukou (bod 3.10) a poistením (bod 3.11) primeranou lehotou na nápravu sú tri (3) pracovné dni. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi ešte jednu náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v druhej náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

3.9 Komunikácia

- 3.9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne, ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 3.9.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 3.9.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

3.10 Poistenie

- 3.10.1 Zhotoviteľ je povinný do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však do dňa prevzatia Staveniska, až do vydania Protokolu o úplnom vyhotovení Diela zriadiť a udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poistnú sumu minimálne 40 % zo Zmluvnej ceny na jednu poistnú udalosť, a to bez obmedzenia počtu poistných udalostí. Zhotoviteľ predloží kópiu uvedenej poistnej zmluvy alebo iný rovnocenný doklad preukazujúci platnosť poistenia podľa tohto bodu najneskôr do desiatich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 3.10.2 Zhotoviteľ je tiež povinný zriadiť a udržiavať v platnosti odo dňa začatia prác na Diele až do vydania Preberacieho protokolu k poslednej časti Diela, stavebno-montážne poistenie Diela (CAR/EAR) minimálne vo výške Zmluvnej ceny. Takéto poistenie bude kryť v rozsahu v akom je to v danom odvetví bežné všetky prípady poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd na Diele. Zhotoviteľ predloží kópiu uvedených poistných zmlúv alebo iný rovnocenný doklad preukazujúci platnosť poistenia podľa tohoto bodu pred začatím prác na Diele.
- 3.10.3 Zhotoviteľ nesmie uskutočniť ani opomenúť nič, čo by mohlo viesť k neplatnosti alebo napadnuteľnosti uvedených poistných zmlúv alebo neposkytnutiu či obmedzeniu poistného plnenia.
- 3.10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi poistné zmluvy podľa bodov 3.10.1 a 3.10.2 najneskôr ku dňu prevzatia Staveniska. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie Diela podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované Dielo na náklady Zhotoviteľa sám na náklady Zhotoviteľa.
- 3.10.5 V prípade vzniku poistnej udalosti týkajúcej sa Diela a/alebo majetku Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný ihneď písomne alebo emailom informovať Objednávateľa a poistiteľa

o poistnej udalosti a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť Objednávateľovi a poistiteľovi všetku súčinnosť. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, pokiaľ ho na to Objednávateľ písomne vyzve, zabezpečiť uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa do stavu predchádzajúceho poistnej udalosti na svoje náklady, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak; povinnosť Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu uviesť Dielo a/alebo majetok Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou nie je dotknutá tým, že poistné plnenie nepokryje náklady na uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou a dobou, kedy poistiteľ príslušné poistné plnenie vypláť.

- 3.10.6 Ak Zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa tohto bodu 3.10 a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu Diela a/alebo majetku Objednávateľa, Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu bez ohľadu na prípadnú zodpovednosť tretích osôb. To platí aj v prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poistiteľa, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.

3.11 Banková záruka

- 3.11.1 Zhotoviteľ je do tridsiatich (30) dní odo dňa nadobudnutia 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 aj ako „**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.
- 3.11.2 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh Bankovej záruky na vyjadrenie v lehote 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy, pričom Zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky Objednávateľa; ak sa Objednávateľ v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že voči zneniu záruky nemá námietky.
- 3.11.3 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 je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť zriadenie Bankovej záruky na výšku päť (5) % zo Zmluvnej ceny a v tejto výške bude držať zriadenú Bankovú záruku až do momentu uplynutia doby šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o úplnom vyhotovení Diela.
- 3.11.4 Objednávateľ je oprávnený čerpať Bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá Objednávateľovi vznikne z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (vrátane čiastok splatných z dôvodu porušenia resp. nedodržania tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa). 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, doplniť Bankovú záruku do plnej výšky podľa bodu 3.11.1 tejto Zmluvy. Po doplnení Bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto bodu opäť primerane.
- 3.11.5 Objednávateľ vráti resp. odvolá Bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní od písomného požiadania Zhotoviteľa, ak prestala plynúť povinnosť mať zriadenú Bankovú záruku.
- 3.11.6 Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť Bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na účet Objednávateľa.

3.12 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 3.12.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych

predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.

3.12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

3.12.3 Z dôvodu, že predmet plnenia bude spolufinancovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
- d) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.

S ohľadom na vyššie uvedené sa tiež Zhotoviteľ zaväzuje Objednávateľovi a vyššie uvedeným subjektom poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok Zmluvy o poskytnutí dotácie a /alebo z Metodickéj príručky pre žiadateľa na predkladanie a vyhodnocovanie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti regionálneho rozvoja (ďalej len „príručka“) a/alebo z Výzvy na podanie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti podpory regionálneho rozvoja (ďalej len „výzva“), najmä však z požiadaviek Poskytovateľa dotácie. Podpísané znenie Zmluvy o poskytnutí dotácie Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi v elektronickej podobe bezodkladne po jej uzatvorení.

3.12.4 Až do uplynutia monitorovacieho obdobia (do schválenia poslednej následnej monitorovacej správy Poskytovateľom dotácie v súlade so Zmluvou o poskytnutí dotácie) je Zhotoviteľ tiež povinný bezodkladne poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť v rámci výkonu kontrolnej činnosti Oprávnených osôb (uvedených v predchádzajúcom bode) voči Objednávateľovi, vrátane podania písomných vyjadrení a vysvetlení.

3.12.5 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).

3.12.6 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.

3.12.7 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3.12.8 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným,

primerane zodpovedajúcim právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

3.12.9 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je v rozpore alebo sa stane rozporné s podmienkami Zmluvy o poskytnutí dotácie a/alebo podmienkami uvedenými v Príručke a/alebo Výzve, Zmluvné strany sa zaväzujú v dobrej viere rokovať a také ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy tak, aby bolo súladné so Zmluvou o poskytnutí dotácie a/alebo podmienkami uvedenými v Príručke a/alebo vo Výzve; tým nie je dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení.

3.12.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

3.12.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet zmluvnej ceny

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa

Za Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Zhotoviteľ

Vo Vranove nad Topľou

Dňa

BETPRES, s.r.o.
Ing. Roland Ďurko, konateľ

BETPRES, s.r.o.
Ing. Tomáš Barkóci, konateľ

Krycí list stavby

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE																																																																																																																																																																																											
Miesto:																																																																																																																																																																																											
Ks:																																																																																																																																																																																											
Zákazka:		Spracoval:			Dňa		8.2.2023																																																																																																																																																																																				
Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice																																																																																																																																																																																											
IČO:					DIČ:																																																																																																																																																																																						
Projektant: PLANVIA s.r.o.																																																																																																																																																																																											
IČO:					DIČ:																																																																																																																																																																																						
Dodávateľ: BETPRES, s.r.o., Vranov nad Topľou																																																																																																																																																																																											
IČO:					DIČ:																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">A</th> <th>Montáž</th> <th>Materiál</th> <th>ZRN spolu</th> <th colspan="2">B</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HSV</td> <td>455742,2</td> <td>144013,81</td> <td>599756,01</td> <td>7</td> <td>Ostatné náklady stavby</td> <td colspan="3">0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PSV</td> <td>837 569,50</td> <td>671 814,12</td> <td>1 509 383,62</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MONT</td> <td>325 709,21</td> <td>0,00</td> <td>325 709,21</td> <td>8</td> <td>Kompletačná činnosť</td> <td colspan="3">0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>OST</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>9</td> <td>HZS</td> <td colspan="3">0,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>VN</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Spolu</td> <td></td> <td></td> <td>2 434 848,84</td> <td>10</td> <td>Spolu</td> <td colspan="3">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">C VRN</td> <td colspan="5">D VRN</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="3">Zariadenie staveniska</td> <td>0,00</td> <td>16</td> <td colspan="3">Sťažené podmienky dopravy</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="3">Sťažené výrobné podmienky</td> <td>0,00</td> <td>17</td> <td colspan="3">Horské oblasti</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td colspan="3">Prevádzkové vplyvy</td> <td>0,00</td> <td>18</td> <td colspan="3">Mimostavenisková doprava</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td>19</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td>20</td> <td colspan="3">Spolu</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" rowspan="5">Projektant,rozpočtár</td> <td colspan="6">E Celkové náklady</td> </tr> <tr> <td colspan="6">21 Súčet riadkov 5,10,15,20</td> <td>2 434 848,84</td> </tr> <tr> <td colspan="6">22 DPH 20% z 2 434 848,84</td> <td>486 969,77</td> </tr> <tr> <td colspan="6">23 DPH 0% z 0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">24 Spolu v EUR</td> <td>2 921 818,61</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="6">F</td> </tr> </tbody> </table>										A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B					1	HSV	455742,2	144013,81	599756,01	7	Ostatné náklady stavby	0			2	PSV	837 569,50	671 814,12	1 509 383,62						3	MONT	325 709,21	0,00	325 709,21	8	Kompletačná činnosť	0,00			4	OST	0,00	0,00	0,00	9	HZS	0,00			5	VN	0,00	0,00	0,00						6	Spolu			2 434 848,84	10	Spolu	0,00			C VRN					D VRN					11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy			0,00	12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	17	Horské oblasti			0,00	13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava			0,00	14					19					15					20	Spolu			0,00	Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady						21 Súčet riadkov 5,10,15,20						2 434 848,84	22 DPH 20% z 2 434 848,84						486 969,77	23 DPH 0% z 0,00						0,00	24 Spolu v EUR						2 921 818,61					F					
A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B																																																																																																																																																																																						
1	HSV	455742,2	144013,81	599756,01	7	Ostatné náklady stavby	0																																																																																																																																																																																				
2	PSV	837 569,50	671 814,12	1 509 383,62																																																																																																																																																																																							
3	MONT	325 709,21	0,00	325 709,21	8	Kompletačná činnosť	0,00																																																																																																																																																																																				
4	OST	0,00	0,00	0,00	9	HZS	0,00																																																																																																																																																																																				
5	VN	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																							
6	Spolu			2 434 848,84	10	Spolu	0,00																																																																																																																																																																																				
C VRN					D VRN																																																																																																																																																																																						
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy			0,00																																																																																																																																																																																		
12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	17	Horské oblasti			0,00																																																																																																																																																																																		
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava			0,00																																																																																																																																																																																		
14					19																																																																																																																																																																																						
15					20	Spolu			0,00																																																																																																																																																																																		
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady																																																																																																																																																																																							
				21 Súčet riadkov 5,10,15,20						2 434 848,84																																																																																																																																																																																	
				22 DPH 20% z 2 434 848,84						486 969,77																																																																																																																																																																																	
				23 DPH 0% z 0,00						0,00																																																																																																																																																																																	
				24 Spolu v EUR						2 921 818,61																																																																																																																																																																																	
				F																																																																																																																																																																																							
Odberateľ					Dodávateľ																																																																																																																																																																																						

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
SO 01 Telocvičňa	2 196 735,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2 196 735,41
SO 02 Dažďová kanalizácia	35 979,31	0,00	0,00	0,00	0,00	35 979,31
SO 03 Oplotenie	33 136,58	0,00	0,00	0,00	0,00	33 136,58
SO 04 Požiarná nádrž	17 397,85	0,00	0,00	0,00	0,00	17 397,85
SO 05 Parkovisko	95 952,28	0,00	0,00	0,00	0,00	95 952,28
SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy	21 698,21	0,00	0,00	0,00	0,00	21 698,21
SO 07 Verejné osvetlenie	33 949,20	0,00	0,00	0,00	0,00	33 949,20
Celkom bez DPH	2 434 848,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2 434 848,84
DPH 20% z	2 434 848,84					486 969,77
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						2 921 818,61

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 01 Telocvična

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

8.2.2023

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

IČO:

DIČ:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o. Vranov nad Topľou

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B		
1	HSV	290859,06	136309,35	427168,41	7	Ostatné náklady	0,00
2	PSV	805 992,87	671 814,12	1 477 806,99			
3	MONT	291 760,01	0,00	291 760,01	8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST				9	HZS	0,00
5	VN						
6	Spolu			2 196 735,41	10	Spolu	0,00

C	VRN			D	VRN		
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0,00
14				19			
15				20	Spolu		0,00

Projektant, rozpočtár		E	Celkové náklady		
		21	Súčet riadkov 5,10,15,20	2 196 735,41	
		22	DPH 20% z	2 196 735,41	439 347,08
		23	DPH 0% z	0,00	0,00
		24	Spolu v EUR		2 636 082,49
		F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 01 Telocvičňa

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	16 498,28	1 724,28	18 222,56	121,4300	0,0000
ZÁKLADY	37 984,79	0,00	37 984,79	370,5700	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	36 761,44	48 634,66	85 396,10	166,0600	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	17 253,82	17 666,88	34 920,70	159,9600	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	1 842,12	1 385,60	3 227,72	65,3200	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	88 485,41	0,00	88 485,41	1 183,0000	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	76 782,67	66 897,93	143 680,60	475,4200	0,0000
PRESUNY HMÔT	15 250,53	0,00	15 250,53	0,0000	0,0000
Práce HSV	290 859,06	136 309,35	427 168,41	2 541,7600	0,0000
Práce PSV					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	4 980,00	11 860,92	16 840,92	1,6000	0,0000
POVLAKOVÉ KRYTINY	18 804,17	26 755,08	45 559,25	1,6400	0,0000
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ	8 442,98	89 246,93	97 689,91	115,9200	0,0000
ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD	6 917,50	0,00	6 917,50	0,0000	0,0000
ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY	68 668,62	0,00	68 668,62	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ	400 870,55	0,00	400 870,55	0,0000	0,0000
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	36 897,32	0,00	36 897,32	6,7500	0,0000
DREVOSTAVBY	17 512,21	0,00	17 512,21	7,7200	0,0000
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE	5 798,51	23 291,75	29 090,26	0,6300	0,0000
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	2 515,82	12 790,00	15 305,82	0,5000	0,0000
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	109 875,67	502 205,92	612 081,59	130,0500	0,0000
PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ	1 881,53	1 250,96	3 132,49	2,7700	0,0000

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
PODLAHY POVLAKOVÉ	96 127,01	0,00	96 127,01	0,6300	0,0000
PODLAHY SYNTETICKÉ	294,34	0,00	294,34	0,0100	0,0000
OBKLADY KERAMICKÉ	5 861,52	4 412,56	10 274,08	6,6100	0,0000
MAĽBY	4 948,77	0,00	4 948,77	0,3600	0,0000
ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY	12 936,62	0,00	12 936,62	0,3700	0,0000
ZASKLIEVANIE	2 659,73	0,00	2 659,73	0,0000	0,0000
Práce PSV	805 992,87	671 814,12	1 477 806,99	275,5700	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	185 879,13	0,00	185 879,13	0,0000	0,0000
M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČENIA	70 356,64	0,00	70 356,64	0,0000	0,0000
M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ	35 524,24	0,00	35 524,24	0,0000	0,0000
Montážne práce	291 760,01	0,00	291 760,01	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	1 388 611,94	808 123,47	2 196 735,41	2 817,3300	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvična

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 01 Telocvična

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 - pre skladbu podláh na -0,62m	m3	287,940	5,50		1 583,67		0	
1/A 1	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	86,380	0,94		81,20		0	
1/A 1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 - pätky	m3	124,660	9,83		1 225,41		0	
1/A 1	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,400	0,84		31,42		0	
1/A 1	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - monolit.zákl.pásky schodov	m3	2,290	27,13		62,13		0	
1/A 1	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	0,690	7,67		5,29		0	
1/A 1	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - prefa zákl.pásky,priečný žebet.pás	m3	96,900	14,06		1 362,41		0	
1/A 1	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	29,070	0,92		26,74		0	
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - vykpaná zemina(pásky,pätky)+dovoz kamenivo na zásyp	M3	579,250	7,69		4 454,43		0	
1/A 1	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	511,790	0,85		435,02		0	
1/A 1	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	511,790	13,78		7 052,47		0	
1/A 1	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopkách do 100 m3 - spätný zásyp zákl.pásky	m3	67,460	2,64		178,09		0	
S/S60	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé 8-16 b - spätný zásyp zákl.pásky	t	121,428		14,20	1 724,28	1,000	121,428	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			16 498,28	1 724,28	18 222,56		121,430	0
	2	ZÁKLADY								

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Sutina	
1/A 1	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - objekt + okapový chodník	m2	1 413,770	1,04		1 470,32		0		
2/A 1	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm - pod monolitické zákl.pásky	m3	2,060	35,01		72,12	2,066	4,256		
11/A 1	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 - monolit.zákl.pásky schodov	m3	3,270	103,16		337,33	2,418	7,907		
11/A 1	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30 - monolit.priečny zákl.pás	m3	14,460	105,52		1 525,82	2,212	31,988		
11/A 1	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie	m2	13,450	17,92		241,02	0,001	0,009		
11/A 1	274351212	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie	m2	13,450	5,04		67,79		0		
11/A 1	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505. - monolit.priečny zákl.pás	t	1,374	1 500,00		2 061,00	1,035	1,421		
11/A 1	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 XC2	m3	127,200	105,52		13 422,14	2,447	311,261		
11/A 1	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	28,800	17,92		516,10	0,001	0,019		
11/A 1	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	28,800	5,04		145,15		0		
11/A 1	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	12,084	1 500,00		18 126,00	1,135	13,71		
2		ZÁKLADY			37 984,79	0,00	37 984,79		370,570	0	
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE									
11/A 1	311273102	Murivo nosné z tvárnic YTONG P+D na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.200 P3-550	M3	25,530	207,78		5 304,62	0,847	21,635		
11/A 1	311273132	Ytong Static murivo nosné z tvárnic s vyššou pevnosťou PDK, 300x249x499 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m3	21,120	209,63		4 427,39	0,690	14,573		
11/A 1	317162121	Porotherm Keramický preklad KP 23,8 šírky 70mm x výšky 238 mm, dĺžka 1000 mm	kus	37,000	22,56		834,72	0,039	1,454		
11/A 1	317162122	Porotherm Keramický preklad KP 23,8 šírky 70mm x výšky 238 mm, dĺžka 1250 mm	kus	6,000	24,85		149,10	0,049	0,294		
11/A 1	317162124	Porotherm Keramický preklad KP 23,8 šírky 70mm x výšky 238 mm, dĺžka 1750 mm	kus	8,000	35,02		280,16	0,068	0,547		
11/A 1	317162126	Porotherm Keramický preklad KP 23,8 šírky 70mm x výšky 238 mm, dĺžka 2250 mm	kus	14,000	41,74		584,36	0,088	1,229		
11/A 1	317162128	Porotherm Keramický preklad KP 23,8 šírky 70mm x výšky 238 mm, dĺžka 2750 mm	kus	8,000	55,64		445,12	0,107	0,857		
11/A 1	342272110	Ytong z presných tvárnic P4-500, 50 x 249 x 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu. - sprchy	m2	30,900	27,88		861,49	0,041	1,268		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
11/A 1	342272125	Ytong Priečky z presných tvárnic priečkových P2-500 PD, 100 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m2	2,400	34,57		82,97	0,069	0,164	
11/A 1	342272126	Ytong Priečky z presných tvárnic priečkových P2-500 PD, 150 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m2	503,300	38,98		19 618,63	0,103	51,709	
11/A 1	386381111	Púzdro zo železobetónu do 400x400x600 mm vr.debnenia a oddebnenia - pre šport	kus	4,000	175,46		701,84	1,001	4,003	
12/A 1	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií - spiroll panely nadbetonávka a zaliatie škár panelov	m3	17,880	194,13		3 471,04	2,260	40,407	
P/PC	593258213	Prefa železobetónový sendvičový zateplený sokel vč.osadenia	M2	206,780		235,20	48 634,66	0,135	27,915	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			36 761,44	48 634,66	85 396,10		166,060	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
11/A 1	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505- dobetonávky a špáry spiroll panelov	t	1,230	1 568,00		1 928,64	1,017	1,251	
12/A 1	411121125	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200mm dĺ.3800-7000mm	M2	286,800	26,88		7 709,18	0,140	40,264	
R/R 0	23	Želbet.prefa schodisko d+m vr. dopravy	KUS	2,000	3 808,00		7 616,00		0	
S/S70	593468000	Dosky Spiroll PPD.. dl. do 7 m mx119x20cm	M2	286,800		61,60	17 666,88	0,413	118,448	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			17 253,82	17 666,88	34 920,70		159,960	0
	5	SPEVNE NÉ PLOCHY								
221/A 1	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm - okapový chodník	m2	107,100	6,20		664,02	0,371	39,713	
221/A 1	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z piesku hr.4cm - okapový chodník	m2	107,100	11,00		1 178,10	0,132	14,13	
S/S70	59227825051	Dlažba betónová rozm. 50x50x5cm - okapový chodník	ks	433,000		3,20	1 385,60	0,027	11,475	
	5	SPEVNE NÉ PLOCHY			1 842,12	1 385,60	3 227,72		65,320	0
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
11/A 1	612421740	Penetračný náter stien vnútorných	m2	1 230,420	1,68		2 067,11	0,000	0,123	
11/A 1	612421741	Potiahnutie vnút.stien sklotextilnou mriežkou do lepidla - priečky,steny	m2	1 230,420	6,84		8 416,07	0,010	12,304	
11/A 1	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia, strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm - priečky,steny - ker.obklad	m2	982,800	7,84		7 705,15	0,004	4,128	

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
11/A 1	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm - P2,3	m3	15,110	121,87		1 841,46	2,213	33,44	
11/A 1	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm - podkl.betón pätiiek	m3	12,980	108,99		1 414,69	2,235	29,016	
11/A 1	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - podkl.betón zázemie, telocvičňa	m3	197,230	118,00		23 273,14	2,213	436,492	
11/A 1	631317221	Prebrúsenie a vyčistenie betónového podkladu - telocvičňa	m2	1 042,800	2,80		2 919,84	0,050	52,14	
11/A 1	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	15,110	10,61		160,32		0	
11/A 1	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	197,230	2,65		522,66		0	
11/A 1	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI - podkl.betón zázemie, telocvičňa, P2,3	t	6,164	1 550,00		9 554,20	1,203	7,415	
11/A 1	631571001	Násyp z piesku ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov) - telocvičňa	m3	62,350	44,54		2 777,07	1,837	114,537	
11/A 1	631571003	Násyp z kameniva 0-63 so zhutnením (pre spevnenie podkladu) - celý objekt	m3	253,070	46,59		11 790,53	1,837	464,89	
11/A 1	632451054	Poter pieskovocementový hr. do 40 mm - P5,6,7	m2	191,420	11,20		2 143,90	0,080	15,321	
11/A 1	632477413	Samonivelizačná podl. hmota CEMIX, Polymércementová stierka 20 MPa, ozn. 220, hr. 5 mm - P1,2	m2	1 212,090	9,97		12 084,54	0,009	10,824	
11/A 1	641941541	Osadenie oceľového okenného rámu, plochy nad 10m2 s montážnou pur penou	kus	4,000	61,99		247,96	0,002	0,007	
11/A 1	641952211	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy do 2, 5m2	kus	18,000	13,18		237,24	0,036	0,642	
11/A 1	641952341	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy 2, 5-4m2	kus	2,000	15,92		31,84	0,053	0,106	
11/A 1	641952451	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy 4-10m2	kus	14,000	22,85		319,90	0,079	1,106	
11/A 1	642942111	Osadenie oceľového, plastového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	kus	1,000	33,22		33,22	0,018	0,018	
11/A 1	642942221	Osadenie oceľového, plastového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	kus	4,000	42,44		169,76	0,035	0,139	
11/A 1	642942331	Osadenie oceľového, plastového dverového rámu plochy otvoru 4, 5-10m2	kus	3,000	28,86		86,58	0,058	0,173	
11/A 1	642952110	Osadenie dreveného dverového rámu a zárubni plochy otvoru do 2, 5 m2	kus	21,000	26,07		547,47	0,007	0,143	
11/A 1	642952220	Osadenie drevených dverových rámov a zárubni plochy otvoru nad 2, 5 do 4 m2	kus	4,000	35,19		140,76	0,009	0,037	
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			88 485,41	0,00	88 485,41		1 183,000	0

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
3/A 1	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	1 197,500	1,70		2 035,75	0,026	30,8	
3/A 1	941941391	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1051	m2	1 197,500	2,12		2 538,70		0	
3/A 1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m - telocvičňa a tribúna z vnútra objektu	m3	6 661,270	0,80		5 329,02	0,029	191,045	
3/A 1	943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia k cene -3221 alebo -32222	m3	6 661,270	0,60		3 996,76		0	
3/A 1	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m - telocvičňa a tribúna z vnútra objektu	m2	1 077,950	1,00		1 077,95		0	
3/A 1	943955181	Priplatok za každých ďalších i začatých 5 m výšky nad 30 do 40 m k cene 5021	M2	1 077,950	0,50		538,98		0	
3/A 1	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - montáž	m2	1 197,500	2,12		2 538,70	0,000	0,066	
3/B 1	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10 m	m2	1 197,500	1,06		1 269,35	0,026	30,8	
3/B 1	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	6 661,270	0,30		1 998,38	0,024	159,204	
3/B 1	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	1 077,950	0,72		776,12	0,027	29,568	
3/B 1	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit - demontáž	m2	1 197,500	1,00		1 197,50		0	
11/A 1	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 476,910	2,65		3 913,81	0,000	0,074	
221/A 1	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	161,800	9,54		1 543,57	0,098	15,85	
221/A 1	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	6,470	81,62		528,08	2,201	14,241	
R/R 0	10000014	Projektová dokumentácia	€	1,000	44 000,00		44 000,00		0	
R/R 0	10000018	Geodetické práce	€	1,000	3 500,00		3 500,00		0	
P/PC	000000003	Hasiaci prístroj prenosný práškový s náplňou 6kg P6	KUS	12,000		60,00	720,00	0,006	0,072	
P/PC	0000000032	Hasiaci prístroj prenosný snehový S5	KUS	1,000		55,00	55,00	0,005	0,005	
P/PP	76700501	Ochranné siete oko 5/5 hr.šnúry 3mm na štitové steny d+m	€	1,000		8 139,53	8 139,53		0	
P/PP	76700502	Tabule výsledkov a skóre profesional rozm.400x200x5cm a 150x100x5cm d+m	€	1,000		7 386,08	7 386,08		0	

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvična

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
P/PP	76700508	Prenosná lavica s plastovými sedadlami s vysokou opierkou na oceľ.konštrukcii 4ks lavíc po 10 sedadiel	€	1,000		4 579,20	4 579,20		0		
P/PP	76700510	Tribúna 4-radová pevná dĺž. 15,5m, počet miest na sedenie 100ks sedadlo plastové s vysokou opierkou	€	1,000		12 841,90	12 841,90		0		
P/PP	76700511	Vybavenie telocvične basketbal.konštr.zavesené pod strop,basketbal.konštr.tréningové ,ok na uchytenie gymnastických zariadení,ribsťol,deliace závesy	€	1,000		31 946,70	31 946,70		0		
S/S70	592000019	Betón obrubník parkový rozm.50/20/5 sivý - okapový chodník	ks	327,000		3,76	1 229,52	0,011	3,695		
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			76 782,67	66 897,93	143 680,60		475,420	0	
	99	PRESUNY HMÔT									
11/A 1	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvámic,z kovu výšky do 12 m	t	2 541,755	6,00		15 250,53		0		
	99	PRESUNY HMÔT			15 250,53	0,00	15 250,53		0,000	0	
		Práce HSV			290 859,06	136 309,35	427 168,41		2 541,760	0	
		Práce PSV									
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI									
711/A 1	711471051	Izolácia proti tlakovej vode vodorovne fóliou z pvc zvarením spoju, - telocvična, zázemie	m2	1 314,850	2,33		3 063,60	0,000	0,039		
711/A 1	711472051	Izolácia proti tlakovej vode zvisle fóliou PVC položenou zvisle zvarením spoju - púzdra	m2	5,760	3,46		19,93	0,000	0		
711/A 1	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	1 314,850	0,53		696,87		0		
711/A 1	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	1 314,850	0,53		696,87		0		
711/A 1	711491271	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy zvisle - púzdra	m2	5,760	1,06		6,11		0		
711/A 1	711491272	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy zvisle - púzdra	m2	5,760	1,06		6,11	0,000	0		
711/A 1	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	163,50		490,51		0		
S/S10	111637006	Tekutá fólia Murexin 1KS d+m - sprchy	m2	64,800		17,00	1 101,60		0		
S/S20	283029020102	Hydroizolačná 803 fólia hrúbka 1,0 mm - telocvična,púzdra	M2	1 206,130		5,30	6 392,49		0		
S/S20	2833000210	Hydroizolačná 803 fólia 1,50 mm hnedá, mliečna, signálna - zázemie	m2	312,860		5,60	1 752,02	0,002	0,688		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
S/S90	693665120	Geotextília PP 300, netkaná 300g/m2 - 2x výmera telocvičňa, zázemie,púzdra	M2	2 905,340		0,90	2 614,81	0,000	0.872		
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI			4 980,00	11 860,92	16 840,92		1,600	0	
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY									
711/A 2	712321132	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10st. samolepiacou fóliou	m2	1 457,540	2,16		3 148,29	0,000	0.335		
711/A 2	712391173	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. kútový profil	M	160,100	5,94		950,99	0,000	0,005		
711/A 2	712391177	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ukončovacia lišta	M	160,800	6,48		1 041,98	0,000	0,005		
711/A 2	712391178	Zhotov. povlak. krytiny striech tvarovky d+m	kus	4,000	27,00		108,00	0,000	0		
711/A 2	712391179	Montáž zálievky s následnou kontrolou	M2	1 457,540	2,16		3 148,29	0,000	0,044		
711/A 2	712872570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy pripevnenou kotviacimi tercami so zvarom spoja	m2	1 457,540	6,20		9 036,75	0,001	1,253		
711/A 2	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,100	441,89		1 369,87		0		
S/S20	283300038	Zálievka zvarov	KG	6,000		54,00	324,00	0,000	0,001		
S/S20	2833103310	Hydroizolačná strešná fólia- Bauder TPO hr.1,5mm	M2	1 749,050		10,07	17 612,93		0		
S/S90	628322811	Modifikovaný samolep.bitumenový pás s Al vložkou DACO-KSD	M2	1 603,300		5,50	8 818,15		0		
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY			18 804,17	26 755,08	45 559,25		1,640	0	
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ									
713/A 1	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne - strop II.np	m2	184,440	2,16		398,39		0		
713/A 1	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová - telocvičňa,zázemie	m2	1 314,850	2,16		2 840,08		0		
713/A 1	713131141	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien,lepením celoplošne rohoží,dosiek,pásov - púzdra,atika	M2	116,460	2,16		251,55	0,000	0,037		
713/A 1	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho - pir dosky 20cm+ spádové	m2	1 434,680	2,38		3 414,54		0		
713/A 5	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,600	961,51		1 538,42		0		
S/S20	283765028	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 3000 CS hr.100m - púzdra	M2	4,620		11,34	52,39	0,030	0,14		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
S/S20	283765042	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 3000 CS hr.200m - podlaha	M2	1 380,600		22,68	31 312,01	0,049	67,042		
S/S20	2837652930	ISOVER Akuplat hrúbka 100mm akustická izolácia z minerál. vlny - strop II.np	m2	196,820		4,21	828,61	0,006	1,181		
S/S20	2837653472	Izolačná doska z PIR polyuretánovej peny s obojstranným polepom al fóliou hr.4cm - atika	m2	117,660		13,18	1 550,76	0,029	3,412		
S/S20	2837653480	Izolačná doska z PIR polyuretánovej peny s obojstranným polepom al fóliou hr.20cm- strecha	m2	1 412,250		38,00	53 665,50	0,029	40,955		
S/S20	283765356	Izolačné dosky spádová izolácia GDS z pir polyuretánovej peny 20-40mm - strecha	m2	98,640		18,63	1 837,66	0,032	3,156		
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			8 442,98	89 246,93	97 689,91		115,920	0	
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD									
R/R 0	20	Vonkajší vodovod a kanalizácia - viď samostatný rozpočet	€	1,000	6 917,50		6 917,50		0		
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD			6 917,50	0,00	6 917,50		0,000	0	
	725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY									
R/R 0	21	Zdravotechnická inštalácia - viď samostatný rozpočet	€	1,000	68 668,62		68 668,62		0		
	725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY			68 668,62	0,00	68 668,62		0,000	0	
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ									
R/R0	24	Ústredné vykurovanie + vzt - viď samostatný rozpočet + MaR	€	1,000	400 870,55		400 870,55		0		
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ			400 870,55	0,00	400 870,55		0,000	0	
	762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE									
762/A 1	762431333	CETRIS Obloženie stien z cementotrieskových dosiek hrúbky 16 mm skrutkovaných na zraz ("na skryto") - OB	m2	318,850	100,00		31 885,00	0,021	6,677		
762/A 1	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, závrtky	m2	318,850	10,00		3 188,50	0,000	0,077		
762/A 1	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	5,200	350,74		1 823,82		0		
	762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE			36 897,32	0,00	36 897,32		6,750	0	
	763	DREVOSTAVBY									
763/A 2	763123111	SDK stena predsadená jednoduchá kca UW a CW dosky 1x GKB tl 12,5 mm	m2	72,950	29,81		2 174,64	0,014	1,018		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
763/A 2	763123121	Obklad stlpov jednovrstvovo opláštený sadrokartónovou doskou GKF 1x 12,5 mm	m2	36,430	43,01		1 566,85	0,016	0,568		
763/A 2	763123131	SDK stena predsadená jednoduchá kca UW a CW dosky GKBI 1 x 12,5 mm sociálky	m2	25,300	33,10		837,43	0,016	0,395		
763/A 2	763133110	SDK podhl'ad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	201,930	29,11		5 878,18	0,012	2,52		
763/A 2	763133210	SDK podhl'ad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKF hr. 12,5 mm	m2	156,680	30,24		4 738,00	0,014	2,219		
763/A 2	763133310	SDK podhl'ad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	49,870	30,56		1 524,03	0,014	0,705		
763/A 2	763133410	SDK podhl'ad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKFI hr. 12,5 mm	m2	20,530	31,86		654,09	0,014	0,291		
763/A 2	998763402	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7do 12 m	%	0,800	173,73		138,99		0		
	763	DREVOSTAVBY			17 512,21	0,00	17 512,21		7,720	0	
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE									
764/A 6	764171485	Priechodka s manžetou PR 4 priemer 76 až 152 mm - zti,vzt,blz	kus	15,000	21,00		315,00	0,000	0,006		
764/A 6	764711114	Oplechovanie parapetov z LPL plechu rš 270 mm	m	110,000	18,02		1 982,20	0,002	0,226		
764/A 6	764731113	Oplechovanie múrov z LPL plechu rš 280 mm	m	160,800	17,88		2 875,10	0,002	0,399		
764/A 7	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	284,64		626,21		0		
P/PC	764213571	Spojovací a tesniací materiál pre strešný plášť	M2	1 345,000		2,49	3 349,05		0		
P/PC	764213571	Spojovací a tesniací materiál pre obvodový plášť	M2	1 395,000		3,12	4 352,40		0		
P/PC	764322247	Komplet.opl.prvkov stien telocvične plechom 0,75mm(otvory,sokle,roh,y,zvislé spoje panelov,limca a iné)	M	890,000		15,27	13 590,30		0		
P/PC	764322248	Hranatý prepád cez atiku 100/300mm s integr. pvc manžetou	KUS	8,000		250,00	2 000,00		0		
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE			5 798,51	23 291,75	29 090,26		0,630	0	
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE									
766/A 1	766662112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokridlové	kus	21,000	30,24		635,04		0		
766/A 1	766662132	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, dvojkrídlové	kus	4,000	30,24		120,96		0		
766/A 1	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	m	110,000	5,38		591,80	0,000	0,028		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvična

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
766/A 1	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové hr.steny do 170 mm	kus	25,000	41,26		1 031,50	0,000	0,011	
766/A 1	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,900	151,69		136,52		0	
S/S90	611610110	Dvere drevené vnútorné hladké hpl laminát plné 60 x 197 cm komplet - D01	KUS	7,000		310,00	2 170,00		0	
S/S90	611610210	Dvere drevené vnútorné hladké hpl laminát plné 70 x 197 cm komplet - D02	KUS	4,000		310,00	1 240,00		0	
S/S90	611610310	Dvere drevené vnútorné hladké hpl laminát plné 80 x 197 cm komplet - D03	KUS	7,000		310,00	2 170,00		0	
S/S90	611610410	Dvere drevené vnútorné hladké hpl laminát plné 90 x 197 cm komplet - D04	KUS	3,000		310,00	930,00		0	
S/S90	611610710	Dvere drevené vnútorné hladké hpl laminát s 2/3 preskl. 90 x 197 cm komplet - D05	KUS	4,000		350,00	1 400,00		0	
S/S90	6117103138	Zárubňa vnútorná obložková. normal, fólia, hrúbka steny do 17 cm, š.60, 70, 80, 90cm	kus	25,000		138,00	3 450,00	0,015	0,375	
S/S90	6119000960	Vnútorná parapetná doska plastová komôrková š. 200 mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	110,000		13,00	1 430,00	0,001	0,081	
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			2 515,82	12 790,00	15 305,82		0,500	0
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
767/A 1	767330251	Montáž striešky (dodávka v špecifikácii) uchytenej na stenu šírky do 3000 mm -0,0217t	kus	3,000	250,00		750,00	0,000	0	
767/A 1	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	1 345,000	9,00		12 105,00	0,001	1.883	
767/A 1	767631100	Montáž okien, stien a dverí plastových s trio páskami	M	268,800	12,96		3 483,65		0	
767/A 1	7676311000	Montáž okien, stien a dverí hliníkových	M	140,040	12,96		1 814,92		0	
767/A 2	767411103	Montáž opláštenia stenovými sendvičovými panelmi s viditeľným spojom hrúbky nad 150 mm na oceľovú konštrukciu - objekt límec	m2	1 395,000	16,64		23 212,80	0,000	0.656	
767/A 3	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarnych uzáverov jednokridlových	kus	1,000	25,42		25,42	0,000	0	
767/A 3	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - ok skelet haly a ok límca na fasáde, rošt pod cetris	kg	100 400,000	0,60		60 240,00	0,000	6.024	
767/A 3	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,300	6 042,27		7 854,95		0	
R/R0	R0003251	Montáž stien z laminodosky	M2	18,600	20,91		388,93		0	
P/PC	000000040	Stena z laminodosky s povrchom malamin s Al profilmi výšky od 2.05-250m - DV	M	13,750		318,60	4 380,75		0	

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Sutina	
P/PC	000000040.	Dvere jednokrídlové so wc zámkom z laminodosky s povrchom malamin s Al profilmi - DV	KUS	8,000		183,60	1 468,80		0		
P/PC	551000020	Rebrík oceľový pozink. s košom dĺž 9,5m vr.povrch.úpravy a montáže - R	KUS	1,000		1 998,00	1 998,00		0		
P/PC	553000000	Oceľové zábradlie rovné vr.komaxit.povrchovej úpravy d+m - ZB3	M	24,000		230,00	5 520,00		0		
P/PC	553000001	Oceľové zábradlie schodov vr.komaxitovou povrch.úpravou d+m - ZB1	M	40,650		230,00	9 349,50		0		
P/PC	553000002	Oceľové profily - ok skelet haly a límcia na fasáde.rošt pod cetris vr.spoj.materiálu, dovozu a povrch.úpravy	kg	102 814,160		2,70	277 598,23	0,001	102,814		
P/PC	55300011	Oceľové madlo s úchytami priem.50mm vo výške 65 a 90cm s komaxit.povrch.úpravou d+m - ZB2	M	4,900		195,00	955,50		0		337838,23
P/PC	767000206	Stenové sendvičové panely Trimo Qbiss One TBX s min vlny hr 8cm ohýbaný do U profilu plech 0,70/0,50 S 320GD zink.275g/m2 náter ral límec	m2	95,000		172,80	16 416,00		0		
P/PC	767000209	Stenové sendvičové panely z výplňou z minerálnej vlny hr.200mm plech 0,55/0,5 S320GD zink.275g/m2 náter ral	m2	1 300,000		50,88	66 144,00		0		
P/PC	767000218	Kotevné platne stĺpov do základových pátiiek d+m	KUS	29,000		140,00	4 060,00		0		
P/PC	767000224	Striešky nad vstupom z bezpeč.skla číre do nerez rámu vr. kotvenia - MK	M2	8,640		840,00	7 257,60		0		
P/PC	767100001	Plastové okná a steny vč.zasklenia 3sklo dodávka vr.kovania dopravy - 01-10	M2	109,180		143,10	15 623,66	0,040	4,367		
P/PC	767100225	Steny a okná z eloxovaného hliníka zaskl.izolač.trojsklo vr.kovania a dopravy -11,12	M2	95,220		344,50	32 803,29		0		
P/PC	767100231	Dvere z eloxovaného hliníka požiarne EW15-30/D3 preskl. vr.zárubne a kovania - D7,8	M2	15,480		943,40	14 603,83		0		
P/PC	767100234	Dvere z eloxovaného hliníka presklenné vr.zárubne a kovania - D10,11	M2	11,880		508,80	6 044,54		0		
P/PC	767100235	Dvere z eloxovaného hliníka požiarne EW30/D3 plné vr.zárubne a kovania - D09	M2	5,160		768,50	3 965,46		0		
P/PC	767326036	Deliaca wc stena rozm.40x100cm d+m DS	KUS	6,000		120,96	725,76		0		
S/S10	1383874700	Trapézový plech zink.150g/m2 vr.povrch.úpravy - strecha haly	m2	1 452,600		22,00	31 957,20	0,010	14,265		
S/S50	5534120100	Oceľové plné požiarne dvere s oceľovou zárubňou jednokrídlové 600x1970 EW60 vr.povrch.úpravy - D06	kus	1,000		1 333,80	1 333,80	0,040	0,04		
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			109 875,67	502 205,92	612 081,59		130,050	0	
	771	PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ									
771/A 1	771575111	Príplatok za vodovzdorný tmel	m2	70,200	1,35		94,77	0,005	0,345		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
771/A 1	771575112	Priplatok za pracnosť	m2	70,200	1,35		94,77	0,005	0,345		
771/A 1	771575113	Priplatok za špárovanie	m2	70,200	2,70		189,54	0,005	0,345		
771/A 1	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchové úpravy alebo glaz.	m2	70,200	19,44		1 364,69	0,005	0,346		
771/A 1	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,600	29,95		137,76		0		
S/S70	597640480	Dlaždice keramické - P3,6	M2	77.220		16,20	1 250,96	0,018	1,39		
	771	PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ			1 881,53	1 250,96	3 132,49		2,770	0	
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ									
775/A 2	776421101	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt z PVC výšky 6cm pre špeciálne podlahy	M	472,550	3,50		1 653,93	0,000	0,019		
775/A 2	776591000	Lepenie povlakových podláh špeciálnych pre športové plochy z pásov	m2	1 392,110	10,50		14 617,16	0,000	0,613		
775/A 2	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,400	957,44		382,98		0		
P/PC	282124201	Maľovanie hracích čiar šír.5cm dodávka a montáž	m	1 470,000	6,00		8 820,00		0		
S/S20	284148475	Heterogénna pvc podlaha Taraflex Performance z pvc hr.9mm - P1	M2	1 111,510	52,52		58 376,51		0		
S/S20	284148476	Heterogénna pvc podlaha Taralay impression Compact z pvc hr.2mm - P2,4,5	M2	419,820	22,05		9 257,03		0		
S/S20	284148477	Sokľová lišta z pvc k heterogénnej pvc podlahe výšky 6cm	M	487,000	6,20		3 019,40		0		
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ			96 127,01	0,00	96 127,01		0,630	0	
	777	PODLAHY SYNTETICKÉ									
773/A 2	777615113	Nátery epoxidových podláh betónových dvojnásobne - P7	m2	14,600	20,00		292,00	0,001	0,011		
773/A 2	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	2,92		2,34		0		
	777	PODLAHY SYNTETICKÉ			294,34	0,00	294,34		0,010	0	
	781	OBKLADY KERAMICKÉ									
771/A 2	781419705	Keramické obklady - priplatok k cene montáže vnútorných obkladov, za špárovanie vodovzdorným tmelom	M2	247,620	1,62		401,14	0,000	0,067		
771/A 2	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	247,620	21,00		5 200,02	0,003	0,827		

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvičňa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
771/A 2	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,600	100,14		260,36		0	
S/S70	5976566600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	M2	272,380		16,20	4 412,56	0,021	5,72	
	781	OBKLADY KERAMICKÉ			5 861,52	4 412,56	10 274,08		6,610	0
	784	MAĽBY								
784/A 1	784401011	Maľby sádrokartónových stropov a stien vč.podkladného náteru	M2	563,690	2,12		1 195,02		0	
784/A 1	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 546,490	1,08		1 670,21	0,000	0,155	
784/A 1	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	982,800	2,12		2 083,54	0,000	0,206	
	784	MAĽBY			4 948,77	0,00	4 948,77		0,360	0
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY								
786/A 1	786623123	Zatieňujúce lamelové žaluzie vonkajšie s krycím plechom, vodiacími lištami s el.ovládaním Z90 - ozn.09,10	M2	84,000	153,70		12 910,80	0,004	0,372	
786/A 2	998786202	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 6 do 12 m	%	0,200	129,11		25,82		0	
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY			12 936,62	0,00	12 936,62		0,370	0
	787	ZASKLIEVANIE								
787/A 1	787456547	Okná s čiernym emailovým sklom d+m p.c.	M2	6,480	402,80		2 610,14		0	
787/A 1	998787202	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	26,10		49,59		0	
	787	ZASKLIEVANIE			2 659,73	0,00	2 659,73		0,000	0
		Práce PSV			805 992,87	671 814,12	1 477 806,99		275,570	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/R 0	22	Umelé osvetlenie a vnút.silnoprúdove rozvody, BLZ - viď samostatný rozpočet	€	1,000	179 112,97		179 112,97		0	
R/R 0	10000005	Kabelová prípojka NN - viď samostatný rozpočet	€	1,000	6 766,16		6 766,16		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			185 879,13	0,00	185 879,13		0,000	0

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 01 Telocvična

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ									
R/R0	23	Hlasová signalizácia požiaru+EPS - viď samostatný rozpočet	€	1,000	70 356,64		70 356,64		0		
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ			70 356,64	0,00	70 356,64		0,000	0	
	924	M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ									
R/R0	25	Vzduchotechnika ZOT a SH- viď samostatný rozpočet	€	1,000	35 524,24		35 524,24		0		
	924	M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ			35 524,24	0,00	35 524,24		0,000	0	
		Montážne práce			291 760,01	0,00	291 760,01		0,000	0	
		Celkom v EUR			1 388 611,94	808 123,47	2 196 735,41		2 817,330	0	

Stavba: VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ A MŠ ŽELEZIARSKA č.4, KOŠICE					Miesto: Košice-Ľahanovce		Rozpočet:			
Objekt: SO č.01 – Vonkajší vodovod a kanalizácia					JKSO:		Spracovať:			
Diel : Zdravotechnika					Dňa: 11.2021		Zmluva č.:			
Odberateľ: Základná škola s materskou školou Želiarska č.4, Košice					IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: BETPRES s.r.o, Vranov nad Topľou					IČO:		DIČ:			
Projektant:					IČO:		DIČ:			
1 M3OP			8 301	1 M2UP			8 301	0		
1 M2ZP			8 301	1 M			8 301	0		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	5 294,61	1 622,89	6 917,50	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:				7	Murárske výpomoci	0,00	12	Prevádzkové vplyvy 0,00% 0,00	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	
4	iné:				9		0,00	14	0,00% 0,00	
5	Súčet:	5 294,61	1 622,89	6 917,50	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14: 0,00	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ				D	ON - ostatné náklady
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00
pečiatka: _____					podpis: _____				17	Inžinierska činnosť 0,00
					pečiatka: _____				18	Projektové práce 0,00
									19	0,00
									20	Súčet riadkov 16 až 19: 0,00
odberateľ, obstarávateľ									E	Celkové náklady
dátum: _____ podpis: _____									21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 6 917,50
pečiatka: _____									22	DPH 20%z: 6 917,50 1 383,50
									23	DPH 0%z: 0,00 0,00
									24	Súčet riadkov 21 až 23: 8 301,00
									F	Odpočet - pripočet
										0

Odberateľ: Základná škola s materskou školou Želiarska č.4, Košice

Projektant:

Dodávateľ: BETPRES s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Objekt: SO č.01 – Vonkajší vodovod a kanalizácia

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU V EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	1 704,70		1 704,70	0,02	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	494,52	10,60	505,12	23,40	
8 - RÚROVÉ VEDENIA vodovod spolu :	307,70	125,88	433,57	0,03	
8 - RÚROVÉ VEDENIA kanalizácia spolu :	2 170,44	1 486,41	3 656,85	4,37	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	617,26	0,00	617,26	0,00	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	5 294,61	1 622,89	6 917,50	27,82	0,000

Odberteľ: Základná škola s materskou školou Želiarska č.4, Košice

Projektant:

Dodávateľ: BETPRES s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 11.2021

Stavba: VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ A MŠ ŽELEZIARSKA č.4, KOŠICE

Objekt : SO č.01 – Vonkajší vodovod a kanalizácia

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV										
			1 - ZEMNE PRÁCE										
1	001	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	72,000	hod	5,63	405,36		405,36	0,00004		0,00960	
2	001	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	3,000	deň	3,75	11,25		11,25				
3	253	131201201	Hĺbenie zapažených jám v hom. 3 do 100 m3	5,500	m3	22,20	122,10		122,10				
4	272	131201209	Priplatok za lepivosť hom. tr. 3	5,500	m3	1,47	8,09		8,09				
5	001	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 100 m3	38,500	m3	12,44	478,94		478,94				
6	001	132201209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3	38,500	m3	0,92	35,42		35,42				
7	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. Do4m	46,000	m2	1,59	73,14		73,14	0,00021		0,00966	
8	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	46,000	m2	1,06	48,76		48,76				
9	001	161101603	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,5 m	44,000	m3	3,18	139,92		139,92				
10	002	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu z rýh podz. stien do 3000 m	11,850	m3	3,46	41,00		41,00				
11	001	167101102	Nakladanie výkopku do 100 m3 v homine tr.1-4	11,850	m3	1,87	22,16		22,16				
12	001	171206111	Uloženie sypaniny na skládku	11,850	m3	0,99	11,73		11,73				
13	001	174101001	Zásyp zhutnený jam	32,200	m3	3,35	107,87		107,87				
14	001	175101102	Obsyp potrubia s prehodením sypaniny	11,850	m3	16,79	198,96		198,96				
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				1 704,70		1 704,70			0,01926	

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

15	271	451572111	Lôžko pod potrubie a obsyp z kameniva drobného 0-4 mm pod potrubie	12,050	m3	37,28	449,22		449,22	1,89077		22,78378	
16	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	0,220	m3	95,00	20,90		20,90	2,49204		0,54825	
17	271	452112111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	1,000	kus	10,37	10,37		10,37	0,00660		0,00660	
18	MAT	592 241370	Bet.pistenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	1,000	kus	10,60		10,60	10,60	0,06000		0,06000	
19	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	0,850	m2	16,50	14,03		14,03	0,00		0,00392	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				494,52	10,60	505,12			23,40255	

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v to
										Jednotková	Spolu	Jednotková
8 - RÚROVÉ VEDENIA – vodovod												
20	271	871221118	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. D 63x5,8 mm	11,500	m	0,61	7,02		7,02		0,00000	
21	MAT	286130031000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m+stratné	12,600	m	4,66		58,72	58,72	0,001	0,00907	
22	271	877221062	Montáž -elektrotvarovková spojka D63	2,000	kus	9,16	18,32		18,32		0,00000	
23	MAT	286 3A1001	Elektrotvarovková spojka D63	2,000	kus	14,05		28,10	28,10			
24	MAT	286 3A3918	Prechodka MUN PE/mos. 612 695 d 63, R 2"	2,000	kus	14,33		28,66	28,66	0,00137	0,00274	
25	271	892241111	Tlaková skúška vodov.potrubia do DN80	11,500	m	0,96	11,04		11,04			
26	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodov.portubia	11,500	m	4,43	50,95		50,95			
27	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	1,000	kus	172,14	172,14		172,14	0,01583	0,01583	
28	271	899721131	Montáž výstraž PVC fólia-biela vodovod hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	11,500	m	1,50	17,25		17,25	0,0001	0,00115	
29	MAT	404 6A0252	Autozásuvka 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724 - 84 44 00	2,000	kus	4,05	8,10	8,10	16,20			
30	271	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí plastovom	11,500		1,79	20,59		20,59	0,00008	0,00000	
31	MAT	2,8323E+11	Výstražná fólia na vodovod, biela farba, š=30cm	11,500	m	0,20	2,30	2,30	4,60	0,0001	0,00115	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				307,70	125,88	433,57		0,02994	

8 - RÚROVÉ VEDENIA – kanalizácia

32	271	871356006	Montáž potrubia kanaliz.z hladkých rúr PVC-U tesniacich gum.krúžkom, plnostenného DN 200	11,500	m	1,14	13,11		13,11	0,00001	0,00012	
33	271	894431153	Montáž revíznej šachty z PVC DN400/200, tlak 12,5 t hl.1100 do 1500 mm	2,000	kus	57,62	115,24		115,24	0,00003	0,00006	
34		877356006	Montáž tvaroviek jednoosých na potrubí DN 200	2,000		5,70	11,40		11,40	0,00001		
35	271	899101111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 50 kg šachtice	2,000	kus	13,07	26,14		26,14	0,00420	0,00840	
36	MAT	2860007860	Poklop liatinový s betónovým prstencom B125 V, DN 400 - 175643 šachta DN400	2,000	ks	128,26		256,52	256,52	0,03129	0,06258	
37	MAT	2860008570	Šachta univerzálna DN 400 - 249610 kanal., komplet (dno+nadstavec)	2,000	m	127,2		254,40	254,40	0,01352	0,02704	
38	MAT	286110003100	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	2,000	kus	81,62		163,24	163,24	0,03392	0,06784	
39	MAT	286540132800	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová DN200	2,000	kus	24,17		48,34	48,34	0,000	0,00094	
40	271	894411121	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 200	1,000	kus	813,94	813,94		813,94	2,08507	2,08507	
41	MAT	PAS 006001	Tesnenie pre kanalizačné šachty DN1000	1,000	kus	5,83		5,83	5,83	0,00100	0,00100	
42	MAT	TK-007040	Hydroizolačný tmel 10kg/ 1xŠ)	10,000	kg	34,85		348,51	348,51		0,00000	
43	MAT	592240003900	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/750x200 mm	1,000	kus	185,50		185,50	185,50	1,270	1,27000	
44	271	899501111	Stupadlá liatinové vidlicové osadené pri murovaní	2,000	kus	19,76	39,52		39,52	0,00200	0,00400	
45	MAT	5524378000	Stupadlo šachtové vidlicové pre šachty	2,000	kus	8,48		16,96	16,96	0,00200	0,00400	
46	MAT	5524378500	Stupačka kapsová pre šachty	1,000	kus	5,30		5,30	5,30	0,01200	0,01200	

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v to Jednotková
										Jednotková	Spolu	
47	271	894118001	Pripí. za každých ďalších 60 cm výšky	1,000	kus	12,72	12,72		12,72	0,03724	0,03724	
48	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	1,000	kus	33,86	33,86		33,86	0,00702	0,00702	
49	MAT	5,5241E+11	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	1,000	kus	128,26		128,26	128,26	0,05700	0,05700	
50	MAT	5,9224E+11	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x	1,000	kus	26,50		26,50	26,50	0,21500	0,21500	
51	592	592240002100	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	1,000	kus	44,52		44,52	44,52	0,50500	0,50500	
52	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	11,500	m	2,55	29,33		29,33		0,00000	
53	271	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN300	40,000	m	15,90	636,00		636,00			
54	271	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	40,000	m	10,60	424,00		424,00	0,000	0,00000	
55	271	899721132	Montáž výstraž PVC fólia-hnedá kanalizácia hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	11,500	m	1,10	12,65		12,65	0,00010	0,00115	
56	MAT	TV- 099001	Výstražná fólia na kanalizáciu, hnedá farba, š=30cm	11,500	m	0,22	2,53	2,53	5,06		0,00000	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				2 170,44	1 486,41	3 656,85		4,36546	

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

57	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	27,82	t	22,19	617,26		617,26			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				617,26		617,26		0,00000	

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

5 294,61

1 622,89

6 917,50

27,82

Rozpočet

Stavba: VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ A MŠ ŽELEZIARSKA č.4, KOŠICE

Objekt: SO č.01 – TELOCVIČŇA

Diel : ZTI - Zdravotechnika

ČP	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1							1 854,76
1	001	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 100 m3	m3	43,70	22,20	970,14
2	001	161101601	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,0 m	M3	43,70	3,18	138,97
3	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopu z rýh podz. stien do 3000 m	m3	23,70	3,46	82,00
4	001	167101100	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v homine tr.1-4	m3	23,70	1,87	44,32
5	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov-nezhuťnených	m3	23,70	0,99	23,46
6	001	174101001	Zásyp zhuťnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu do 100 m3	m3	21,90	3,35	73,37
7	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	21,80	16,79	366,02
8	001	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. Do2m	m2	48,00	2,20	105,60
9	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	48,00	1,06	50,88
4							1 409,75
Vodorovné konštrukcie – HSV							
10	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	21,80	37,28	812,70
11	271	452311141	Podkladné a zabezp.konštr.z betónu, bloky, sedlá z betónu tr.C 16/20	m3	1,30	95,00	123,50
12	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	28,70	16,50	473,55
99							980,82
Presun hmôt HSV							
13	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	44,20	22,19	980,82
713							1 529,53
Izolácie tepelné							
14	713	713482121	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm (potrubie DN15,DN20)	m	61,50	3,69	226,94
15	713	713482131	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm (potrubie DN 25)	m	35,80	4,11	147,14
16	713	713482153	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie 38-55 mm, vnútorný priemer trubice 39-98 mm	m	63,80	5,31	338,78
17	713	713482305	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 22-42 mm	m	112,90	2,88	325,15
18	713	713482306	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 43-52 mm	m	93,20	3,04	283,33
19	713	713482309	Montáž tepelnoizolačných trubíc hrúbka izolácie do 13 mm, vnútorný priemer trubice 53-77 mm	m	60,00	3,47	208,20
713							2 997,39
Izolácie tepelné - PE trubice							
20	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	22,50	1,05	23,63
21	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, X (priem.potr. 26 mm)	m	51,50	1,12	57,68
22	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 32 mm)	m	38,90	1,59	61,85
23	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 40 mm)	m	30,00	1,83	54,90
24	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 48x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	63,20	2,01	127,03
25	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 60x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	60,00	2,37	142,20
26	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, (priem.potr. 20 mm)	m	34,00	1,90	64,60
27	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadreza izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	27,50	2,22	61,05
28	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	35,80	4,09	146,42
29	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	6,50	4,75	30,88

30	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 60x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	21,50	4,46	95,89
31	MAT	2,8331E+11	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	21,50	9,12	196,08
			Izolácia podtlakového systému - odvodnenie strechy				
32	721	713482307	Montáž trubíc napríklad Mirelon vnút.priemer 65 mm	m	5,00	3,99	19,95
33	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.63 (25x65)	m	5,00	3,32	16,60
34	721	713482308	Montáž trubíc napríklad ako Mirelon vnút.priemer 76 mm	m	1,00	4,33	4,33
35	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.76 (25x76)	m	1,00	9,15	9,15
36	721	713482309	Montáž trubíc napríklad ako Mirelon vnút.priemer 89 mm	m	41,00	4,33	177,53
37	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.89 (25x89)	m	41,00	12,37	507,17
38	721	713482311	Montáž trubíc napríklad ako Mirelon vnút.priemer 108 mm	m	23,00	4,68	107,64
39	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.108 (25x108)	m	23,00	6,68	153,64
40	721	713482312	Montáž trubíc napríklad ako Mirelon vnút.priemer 114 mm	m	46,00	4,68	215,28
41	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.114 (25x114)	m	46,00	7,73	355,58
42	721	713482313	Montáž trubíc napríklad ako Mirelon vnút.priemer 134 mm	m	11,00	4,82	53,02
43	MAT		Ochrana potrubia izolač.trubicami napríklad ako Mirelon PROprof.134 (25x134)	m	11,00	15,19	167,09
44	MAT	OC	páska na spojenie polovičných trubíc	ks	20,00	7,41	148,20
	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				17 254,56
45	721	721171109	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 110 mm	m	30,30	21,18	641,75
46	721	721171110	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 140 mm	m	43,60	25,12	1 095,23
47	721	721171112	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové D 160 mm	m	30,00	27,47	824,10
48	721	721171106	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D63x1,80	m	3,50	11,69	40,92
49	721	721171107	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D75x1,80	m	38,90	11,89	462,52
50	721	721171109	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvislé D110x2,2	m	39,00	15,73	613,47
51	721	721173204	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 40 mm	m	9,20	9,87	90,80
52	721	721173205	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 50 mm	m	13,30	11,16	148,43
53	721	721173208	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové pripojovacie D 110 mm	m	9,20	19,38	178,30
54	721	721171204	PE – rúra d50 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	2,00	16,80	33,60
55	721	721171204	PE – rúra d56 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	3,00	18,51	55,53
56	721	721171205	PE – rúra d63 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	1,00	20,72	20,72
57	721	721171206	PE – rúra d75 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	41,00	23,53	964,73
58	721	721171207	PE – rúra d90 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	23,00	26,46	608,58
59	721	721171208	PE – rúra d110 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	46,00	32,09	1 476,14
60	721	721171209	PE – rúra d125 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	11,00	36,01	396,11
61	721	721171311	PE – rúra d 200 – pre odvodn.strechy napríklad ako Geberit Pluvia	m	2,00	46,06	92,12
62	721	721230151.S	Montáž strešného vtoku s ohrevom DN 75 max. 12 l/s	ks	6,00	15,88	95,28
63	MAT	Katal. Cena	Pluvia strešný vtok 12l DAF_vyhrievané – max. 12 l/s ako príklad	ks	6,00	224,57	1 347,42
64	KP	Katal. Cena	Pripojenie parozábrany + pripojenie izolácie pre podtlak.systém odvodnenia	ks	1,00	1 367,84	1 367,84
65	KP	Katal. Cena	Upevňovacia závesný systém pre dažďovú podtlak.kanalizáciu dodávka + montáž	ks	1,00	2 498,11	2 498,11
66	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	11,00	3,19	35,09
67	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	21,00	3,19	66,99
68	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	10,00	5,21	52,10
69	KP	Katal. cena	Lievik pre odvod preb.vody k poist.ventilu ako napr. HL21 so záp.uzáv.	ks	1,00	27,66	27,66
70	721	721213015	Montáž podl.vpustov a zápachových uzáverov DN 50,110	ks	14,00	10,48	146,72
71	721	2,8663E+11	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 110 s veľkým prietokom, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka – ako príklad	ks	1,00	112,20	112,20
72	721	2,8663E+11	Izolačná súprava 196x114 mm, EPDM-fólia D 400 mm, nerezové krúžky so skrutkami, manžetové tesnenia, podlahové vpusty – ako príklad	ks	1,00	114,34	114,34
73	KP	Katal. Cena	Podl.vpust DN50 s krytom na vlep.dlažby so záp.uzáverom PRIMUS HL510NPr-3020 – ako príklad	ks	3,00	125,55	376,65

74	KP	Katal. Cena	Zápachový uzáver pre sprch.misu – vert.odtok ako napr. HL 5011 N	ks	10,00	52,94	529,40
75	721	721274102	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 70	ks	3,00	12,08	36,24
76	721	721274103	Ventilačná hlavica strešná – plastová DN 100	ks	3,00	15,21	45,63
77	KP	Katal. cena	Prestupy základovou konštrukciou – chránička + tesnenie	ks	3,00	264,68	794,04
78	KP	Katal. cena	Závesy	ks	15,00	15,88	238,20
79	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 100 až DN 200	m	103,90	1,25	129,88
80	721	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	242,10	1,20	290,52
81	KP	c	Ostatné práce na vnút. kanal. (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	60,00	20,12	1 207,20

99 Presun hmôt vnútorná kanalizácia 172,55

82	721	998721201	Presun hmôt pre vnút.kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	1,00	172,53	172,55
----	-----	-----------	--	---	------	--------	--------

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 26 098,51

83	721	722130213.S	Potrubie z oceleových rúr závitových pozinkovaných, bezšvových, bežných, -akosť 11 353. 0, 10 004. 0 - DN 25	m	2,00	18,54	37,08
84	721	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr závitových pozinkovaných, bezšvových, bežných, -akosť 11 353. 0, 10 004. 0 - DN 32	m	14,00	20,57	287,98
85	721	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr závitových pozinkovaných, bezšvových, bežných, -akosť 11 353. 0, 10 004. 0 - DN 40	m	12,50	23,59	294,88
86	721	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr závitových pozinkovaných, bezšvových, bežných, -akosť 11 353. 0, 10 004. 0 - DN 50	m	23,00	30,77	707,71
87	721	722131112	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 18x1,0 mm	m	15,50	28,00	434,00
88	721	722131113	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 22x1,2 mm	m	16,50	33,04	545,16
89	721	722131214	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 28x1,2 mm	m	43,90	36,37	1 596,64
90	721	722131215	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 35x1,5 mm	m	17,00	45,38	771,46
91	721	722131217	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie, dxt 54x1,5 mm	m	58,50	61,81	3 615,89
92	721	722171132	Potrubie plasthliníkové (DN15) D 20x2,5 mm	m	41,00	15,72	644,52
93	721	722171133	Potrubie plasthliníkové (DN20) D 26x3,0 mm	m	62,50	20,16	1 260,00
94	721	722171134	Potrubie plasthliníkové (DN25) D 32x3,0 mm	m	28,80	24,63	709,34
95	721	722171135	Potrubie plasthliníkové (DN32) D 40x3,5 mm	m	5,50	38,15	209,83
96	721	722171316	Potrubie plasthliníkové (DN40) Dxt 50x4,0 mm	m	50,70	51,75	2 623,73
97	721	OC	Potrubie HDPE DN50+ochranná rúra DN100	m	10,50	9,04	94,92
98	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15,20	ks	67,00	8,08	541,36
99	721	722221135	Vodovodné armatúry = DODÁVKA + MONTÁŽ				
100	721	722230101	Armat.vodov.s 1závitom-výtok. K3T DN15,20	ks	9,00	4,54	40,86
101	721	722230102	Armat.vodov.s 2závitmi G-15	ks	3,00	2,47	7,41
102	721	722230103	Armat.vodov.s 2závitmi G-20	ks	20,00	4,11	82,20
103	721	722230104	Armat.vodov.s 2závitmi G-25	ks	14,00	4,53	63,42
104	721	722230105	Armat.vodov.s 2závitmi G-32	ks	1,00	5,35	5,35
105	721	722230106	Armat.vodov.s 2závitmi G-40	ks	2,00	6,92	13,84
106	721	722230106	Armat.vodov.s 2závitmi G-50	ks	8,00	8,32	66,56
107	721	722231063	Spätný ventil VE3030 DN25	ks	2,00	21,17	42,34
108	721	722231066	Spätný ventil VE3030 DN50	ks	3,00	33,88	101,64
109	KP	OC	Spätný ventil podľa normy STN EN 1717 DN50 -oddelenie požiarneho vodovodu	ks	1,00	105,13	105,13
110	721	722231168	Ventil poistný pružinový ON 137030 DN40	ks	1,00	381,13	381,13
111	721	OC	Automatický odvodušňovací ventil DN15	ks	3,00	9,39	28,17
112	721	722251113	Gumená hadica DN25	m	20,00	1,16	23,20
113	721	722254229	Hadicový naviják s tvarovo stálou hadicou DN25/30 -nerez	ks	4,00	1 291,62	5 166,48
114	KP	OC	Filter závitový DN25	ks	2,00	10,36	20,72
115	KP	OC	Filter závitový DN50	ks	3,00	29,36	88,08
116	KP	OC	Čerpadlo cirk. v štandarde napr.Grundfos UPS25-60	ks	1,00	406,54	406,54
117	KP	OC	Termostat.zmiešavač TM3H – DN20	ks	4,00	81,52	326,08
118	KP	OC	Expanzná nádoba 50l	ks	1,00	122,49	122,49
119	721	722221240	Mantáž manometra g 6/4"	ks	2,00	7,86	15,72
120	721	230330311	Manometer kontrolný	ks	2,00	26,90	53,80
121	KP	OC	Závesy	m	60,00	15,88	952,80
122	KP	OC	Prestupy základovou konštrukciou – chránička + tesnenie	ks	1,00	264,68	264,68
123	721	722290226	Tlaková skúška potrubia	m	401,90	1,63	655,10
124	721	722290234	Preplach a dezinfekcia potrubia	m	803,80	1,26	1 012,79
125	721	722999904	Ostatné práce na vnút. vodovode (ryhy, drážky, napojenia)	Hod	60,00	15,88	952,80
126	MAT	722231284	Tlakový redukč.ventil so šróbením a manometrom 5/4"	ks	2,00	362,35	724,70

99 Presun hmôt vnútorný vodovod 195,72

126	721	998722202	Presun hmôt pre vnút.vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	0,75	260,96	195,72
-----	-----	-----------	--	---	------	--------	--------

127	721	725129210	Montáž pisoárov keramických automatické splachovanie	ks	7,00	15,00	105,00
128	721	725859102	Montáž ventilov odpadových nad 32 do DN50	ks	11,000	4,66	51,26
129	721	725119309.S	Montáž záchodových mís keramických, volne stojacích, kombinovaných, šikmý odpad	ks	10,00	21,17	211,70
130	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry keramických so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	11,00	37,69	414,59
131	721	725241111	Montáž sprchových vaničiek akrylátových štvorcových 800 mm	ks	12,00	54,06	648,72
132	721	725245102	Montáž sprchových zásten do výšky 2000 mm	ks	7,00	47,75	334,25
133		725245112.S	Montáž sprchových zásten do výšky 2000 mm dvere jednokridlové pevné, bočné, šírky 800 mm	ks	2,00	45,29	90,58
134	721	725332320	Montáž výlevka závesna keramická	ks	2,00	20,98	41,96
135	721	725829600	Montáž batérii umývadlových, drezových do jedného otvoru, pákových	ks	11,00	13,06	143,66
136	721	725829801.S	Montáž batérii výlevkových nástenných klasických, pákových	ks	2,00	7,45	14,90
137	721	7258492xx	Montáž batérie sprchovej nástennej, pákovej, klasickej držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	2,00	6,35	12,70
138		OC	Montáž Tlačný ventil + antivandalový sprchový výtok	ks	10,00	15,88	158,80
139	721	725989101	Montáž dvierok	ks	26,00	5,06	131,56

Dodávka			Špecifikácia	13 766,98			
140	642	KC	Umývadlo keramické bežný typ	ks	10,00	40,32	403,20
141	KP	KC	Umývadlo keramické pre imobil.	ks	1,00	78,45	78,45
142	KP	KC	Záchod kombi	ks	9,00	93,30	839,70
143	KP	KC	Záchod kombi pre imobil.	ks	1,00	245,17	245,17
144	KP	Katal.cena	Doska na sedenie s poklopom - antibakt. úprava	ks	10,00	26,34	263,40
145	642	642510000200	Pisoár so senzorom keramický	ks	7,00	361,43	2 530,01
146	KP	KC	Sifón pre umývadlo	ks	11,00	5,29	58,19
147	KP	KC	Výlevka zavesená keramická, vrátane mriežky	ks	2,00	192,27	384,54
148	KP	KC	Sprchová vanička	ks	12,00	128,95	1 547,40
149	KP	KC	Sprchová zástena s dverami 800 mm , 6 mm bezpečnostné sklo	ks	2,00	238,21	476,42
150	KP	KC	Sprchová zástena , 6 mm bezpečnostné sklo	ks	7,00	226,56	1 585,92
151	KP	KC	Batéria umývadlová, drezová stojanková, páková	ks	10,00	30,70	307,00
152	KP	KC	Batéria umývadlová, drezová stojanková, páková – pre imobil	ks	1,00	84,70	84,70
153	KP	KC	Batéria drezová, nástenná, páková s dlhým ramenom – výlevka	ks	2,00	33,20	66,40
154	KP	KC	Sprchová páková batéria so sprchou	ks	2,00	73,54	147,08
155	KP	KC	Tlačný ventil + antivandalový sprchový výtok	ks	10,00	196,65	1 966,50
156	KP	KC	Dvierka150/150	ks	9,00	4,76	42,84
157	KP	KC	Dvierka150/300	ks	4,00	3,73	14,92
158	KP	KC	Dvierka 300/300	ks	13,00	6,03	78,39
159	KP	KC	Alarm - piavakový snímac min. hladiny vody v poziar.nadržti +zvonček do budovy	ks	1,00	2 646,75	2 646,75

99			Presun hmôt zariadenie predmety	48,38			
160	721	998725202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	0,30	161,26	48,38

68 668,62

Celkový súčet

Práce HSV
Práce PSV

4 245,33
64 423,29

Poznámka :

Stojančekové batérie napájať cez rohový ventil s filtrom a nerezový vlnovec PN16 – určený pre vodu

konkretny vyrook je mozne zamenit inym, ak je vhodný na daný účel a má rovnaké alebo lepšie kvalitatívne vlastnosti. Zmenu je potrebné písomne schváliť autorom diela, zodpovedným projektantom a zástupcom investora"

Výstavba novej telocvične pri ZŠ a MŠ, Želiarska 4, Košice - Ťahanovce

položka	ks	predaj JC	spolu bez DPH	spolu s DPH
STROJOVNÁ - TEPELNÉ ČERPADLÁ				
tepelné čerpadlo monoblok - NIBE F2040 - 16 kW	5 ks	8 914,38 €	44 571,90 €	53 486,28 €
antivibračné podložky pod vonkajšie jednotky	5 ks	94,27 €	471,35 €	565,62 €
konzoly pod vonkajšie jednotky	5 ks	230,02 €	1 150,10 €	1 380,12 €
montáž - tepelné čerpadlo monoblok - osadenie a hydraulické napojenie	5 ks	1 414,06 €	7 070,28 €	8 484,34 €
ohrev kondenzátu - KVR 10-30	5 ks	335,34 €	1 676,70 €	2 012,04 €
montáž - dopojenie ohrevu na vaničku, do trativodu/dažďového zvodu, elektro-dopojenie	5 ks	57,61 €	288,05 €	345,66 €
plniace čerpadlo pre monoblok - CPD 11 - UPM2 25/75	5 ks	291,56 €	1 457,80 €	1 749,36 €
montáž - plniaceho čerpadla pre monoblok, hydraulická a elektrická časť	5 ks	57,61 €	288,05 €	345,66 €
rozdeľovač a zberač pre primárny okruh 5 okruhový vrátane izolácie - Racen 5xDN32, moc	1 ks	2 650,00 €	2 650,00 €	3 180,00 €
montáž - rozdeľovača/zberača - hydraulická	1 ks	250,00 €	250,00 €	300,00 €
tlaková expanzná nádoba REFLEX N 200	1 ks	402,43 €	402,43 €	482,92 €
montáž - tlakovej expanznej nádoby	1 ks	37,25 €	37,25 €	44,70 €
zásobník TV - DZD OKC 1000 NTR/HP	1 ks	5 126,64 €	5 126,64 €	6 151,97 €
montáž - zásobníka TV	1 ks	96,37 €	96,37 €	115,64 €
elektrická špirála TJ 6/4"	1 ks	266,05 €	266,05 €	319,26 €
montáž - elektrickej špirály, hydraulické dopojenie do zásobníka, elektrické dapojenie	1 ks	57,61 €	57,61 €	69,13 €
Expanzná nádoba Feflex Refix DD 18, pripojovacia armatúra - pre zásobník TV	1 ks	107,26 €	107,26 €	128,71 €
montáž - tlakovej expanznej nádoby	1 ks	6,02 €	6,02 €	7,22 €
VST 21 (3-cestný ventil, vrátane 230 V pohonu)	1 ks	156,49 €	156,49 €	187,79 €
montáž - prepínacieho ventilu - hydraulické a elektrické dopojenie	1 ks	52,37 €	52,37 €	62,84 €
cirkulačné čerpadlo TV	1 ks	334,66 €	334,66 €	401,59 €
montáž - cirkulačného čerpadla, hydraulické a elektrické dapojenie	1 ks	15,71 €	15,71 €	18,85 €
akumačný zásobník DZD NAD 1000v3 s izoláciou	1 ks	1 465,91 €	1 465,91 €	1 759,09 €
montáž - akumuláčného zásobníka	1 ks	141,41 €	141,41 €	169,69 €
Prírubová čerpadlová skupina FL-MK Meibes DN 40 s čerpadlom Grundfos Magna 3 40-10l	1 ks	3 979,26 €	3 979,26 €	4 775,11 €
montáž - čerpadlovej skupiny, hydraulické a elektrické dopojenie	1 ks	57,61 €	57,61 €	69,13 €
Čerp. skupina Meibes V-MK DN 32 so zmliešavačom a obehovým čerpadlom Wila Yonos Maxa 30	1 ks	1 550,23 €	1 550,23 €	1 860,28 €
montáž - čerpadlovej skupiny, hydraulické a elektrické dapojenie	1 ks	57,61 €	57,61 €	69,13 €
Reflex - úprava vody Fillset kompakt, Fillsoft I - pre ručné dopĺňanie vody	1 ks	796,06 €	796,06 €	955,27 €
montáž - úpravovňa vody - hydraulické dopojenie	1 ks	68,08 €	68,08 €	81,70 €
poistný ventil DN15 4bar	6 ks	33,52 €	201,12 €	241,34 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	6 ks	2,71 €	16,26 €	19,51 €
automatický odvzdušňovací ventil DN15	15 ks	10,47 €	157,05 €	188,46 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	15 ks	2,30 €	34,50 €	41,40 €
guľový kohút DN32	21 ks	23,24 €	488,04 €	585,65 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	21 ks	5,29 €	111,09 €	133,31 €
guľový kohút DN50	4 ks	56,78 €	227,12 €	272,54 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	4 ks	8,23 €	32,92 €	39,50 €
guľový kohút DN65	6 ks	125,13 €	750,78 €	900,94 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	6 ks	10,36 €	62,16 €	74,59 €
filter DN 32	5 ks	24,30 €	121,50 €	145,80 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	5 ks	5,31 €	26,55 €	31,86 €
filter DN 50	1 ks	51,53 €	51,53 €	61,84 €
montáž - ventilov, prechodov, kohútov, filtrov	1 ks	8,24 €	8,24 €	9,89 €
spätná klapka DN 32	6 ks	23,41 €	140,46 €	168,55 €
montáž - spätná klapka	6 ks	5,30 €	31,80 €	38,16 €
manometer	4 ks	22,00 €	88,00 €	105,60 €
montáž - manometra	4 ks	5,23 €	20,92 €	25,10 €
presun hmôt	1 súb	1 985,96 €	1 985,96 €	2 383,15 €

ROZVODNÉ POTRUBIA				
Rúrka 64x2,0 Meď	14 m	143,04 €	2 002,56 €	2 403,07 €
montáž - medeného potrubia	14m	12,78 €	178,92 €	214,70 €
Rúrka 54x2,0 Meď	36m	82,32 €	2 963,52 €	3 556,22 €
montáž - medeného potrubia	36m	7,54 €	271,44 €	325,73 €
Rúrka 42x1,5 Meď	90m	54,18 €	4 876,20 €	5 851,44 €
montáž - medeného potrubia	90m	7,23 €	650,70 €	780,84 €
Rúrka 35x1,5 Meď	285 m	45,11 €	12 856,35 €	15 427,62 €
montáž - medeného potrubia	285 m	6,86 €	1 955,10 €	2 346,12 €
Rúrka 28x1,0 Meď	38m	23,65 €	898,70 €	1 078,44 €
montáž - medeného potrubia	38m	5,76 €	218,88 €	262,66 €
Rúrka 22x1,0 Meď	12 m	19,02 €	228,24 €	273,89 €
montáž - medeného potrubia	12m	5,24 €	62,88 €	75,46 €
PODLAHOVÉ A STĚNOVÉ VYKUROVANIE / CHLADENÍE				
trubka RAUTHERM S 17 x 2,0 (500 m)	2422m	1,53 €	3 705,35 €	4 446,42 €
trubka RAUTHERM Speed 10 x 1,1 (240 m)	519 m	1,78 €	924,46 €	1 109,35 €
Systémová deska Varionova s izolací 30-2 (11,2 m2)	525m2	17,81 €	9 346,99 €	11 216,38 €
Vodící lišta 10	120ks	2,49 €	298,80 €	358,56 €
rozdělovač HKV-D 7 NEREZ (vnější závit)	1 ks	283,43 €	283,43 €	340,12 €
rozdělovač HKV-D 8 NEREZ (vnější závit)	2 ks	310,35 €	620,70 €	744,84 €
rozdělovač HKV-D 11 NEREZ (vnější závit)	1 ks	404,72 €	404,72 €	485,66 €
ochranná trubka pro trubku 10/14	50m	1,01 €	50,50 €	60,60 €
ochranná trubka 16/17	150m	1,22 €	183,00 €	219,60 €
skříň rozdělovače pod omítku UP 110/750	3 ks	133,43 €	400,29 €	480,35 €
skříň rozdělovače pod omítku UP 110/950	1 ks	146,86 €	146,86 €	176,23 €
Dvojitý držák 10	150 ks	0,59 €	88,50 €	106,20 €
okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm	460m	1,13 €	519,80 €	623,76 €
Spojovací pás	44 ks	1,57 €	69,13 €	82,96 €
Ukončovací pás	89ks	1,53 €	136,17 €	163,40 €
Upevňovací skoba	133 ks	0,16 €	21,28 €	25,54 €
vodící oblouk 90° - 16/17	52 ks	1,23 €	63,96 €	76,75 €
Vodící oblouk 10	16 ks	1,10 €	17,60 €	21,12 €
připojovací šroubení 10,1 - G 3/4	16 ks	7,20 €	115,20 €	138,24 €
připojovací šroubení 17 x 2,0 - G 3/4	52 ks	3,91 €	203,32 €	243,98 €
vyvažovací ventil - sada	4 ks	100,87 €	403,48 €	484,18 €
montáž podlahového a stěnového vykurovania/chladienia	1 súb	6 656,00 €	6 656,00 €	7 987,20 €
konzoly, kotviaci materiál pre uchytenie armatúr	1 ks	345,66 €	345,66 €	414,79 €
montáž - konzoly, úchyty, objímky	1 súb	209,49 €	209,49 €	251,39 €
tlakové skúšky, tlakovanie systému	1 súb	1 779,62 €	1 779,62 €	2 135,54 €
presun hmôt	1 súb	371,84 €	371,84 €	446,21 €

PRIEMYSELNÉ PODLAHOVÉ VYKUROVANIE / CHLADENIE				
trubka RAUTHERM 5 20 x 2,0 (500 m)	8 319 m	2,25 €	18 717,75 €	22 461,30 €
kari sít' RM 100 (100 x 100mm), 1ks = 2,5 m2 plocha pokládky	496 m	8,52 €	4 222,51 €	5 067,01 €
spojka kari sítě	247 8 m	0,02 €	49,56 €	59,47 €
okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm	165 m	0,83 €	137,12 €	164,54 €
krycí fólie PE 1200mm x 100m (délka)	1 363 m2	0,71 €	967,66 €	1 161,19 €
ochranná trubka 20	150m	0,91 €	136,50 €	163,80 €
vodící oblouk 90° - 20	88 ks	1,07 €	94,16 €	112,99 €
kabelový třmen	20 886 ks	0,02 €	437,54 €	525,05 €
montáž - priemyselného podlahového vykurovania	1 050 m2	20,95 €	21 997,50 €	26397,00 €
rozdělovač HKV-D 11 NEREZ (vnější závit)	4 ks	313,65 €	1 254,61 €	1 505,53 €
montáž - inštalácia rozdeľovača	4 súb	9,36 €	37,44 €	44,93 €
skříň rozdělovače pod omítku UP 110/950	4 ks	108,71 €	434,84 €	521,81 €
montáž - inštalácia skrinky rozdeľovača	4 súb	12,21 €	48,84 €	58,61 €
připojovací šroubení 20 x 2,0 - G 3/4	88 ks	3,22 €	283,36 €	340,03 €
vyvažovací ventil - sada	4 súb	23,75 €	95,00 €	114,00 €
montáž - vyvažovacích ventilov	4 súb	3,46 €	13,84 €	16,61 €
spojka 20/20	15 ks	4,41 €	66,15 €	79,38 €
násuvná objímka 20 x 2,0	30 ks	0,88 €	26,40 €	31,68 €
konzoly, kotviaci materiál pre uchytenie armatúr	1 ks	1 152,19 €	1 152,19 €	1 382,63 €
montáž - konzoly, úchyty, objímky	1 súb	523,72 €	523,72 €	628,46 €
tłakové skúšky, tlakovanie systému	1 súb	4 652,77 €	4 652,77 €	5 583,32 €
presun hmot	1 súb	890,33 €	890,33 €	1 068,40 €

IZOLÁCIE				
ARMACEL AC hr.19 mm, d = 64 mm	14 m	13,07 €	182,98 €	219,58 €
montáž - izolácia	14 m	3,21 €	44,94 €	53,93 €
ARMACELAC hr.19 mm, d = 54 mm	36 m	11,00 €	396,00 €	475,20 €
montáž - Izolácia	36 m	3,21 €	115,56 €	138,67 €
ARMACELAC hr.19 mm, d = 42 mm	90 m	8,01 €	720,90 €	865,08 €
montáž - Izolácia	90 m	3,56 €	320,40 €	384,48 €
ARMACEL AC hr.25 mm, d = 35 mm	285 m	8,97 €	2 556,45 €	3 067,74 €
montáž - izolácia	285 m	4,13 €	1 177,05 €	1 412,46 €
ARMACEL AC hr.13 mm, d = 28 mm	38 m	2,91 €	110,58 €	132,70 €
montáž - Izolácia	38 m	2,41 €	91,58 €	109,90 €
ARMACEL AC hr.9 mm, d = 22 mm	12 m	1,86 €	22,32 €	26,78 €
montáž - izolácia	12 m	2,87 €	34,44 €	41,33 €
štitkovanie strojovne	1 súb	157,12 €	157,12 €	188,54 €
presun hmôt	1 súb	62,50 €	62,50 €	75,00 €
CELKOM SPOLU	1		195 967,51 €	235 161,01 €

Dodávateľ/ Výrobca	Poz.č.	Typ zariadenia	Jednotka	Množstvo	Cenazaj. (EUR)	Cena spolu (EUR)
		Telocvičňa Košice				
		Zariadenie č.1 – Vetranie a chladenie telocvične				
	1.01	Decentrálna vetracia jednotka s tepelným čerpadlom 8000m ³ /h; (Q _{uk} =31.5kW, R410A), napr. RP-9-K-RX/ST	ks	2	62 554,33 €	125 108,66 €
		Príslušenstvo:				
		Spoilovací modul	ks	2	345,86 €	691,72 €
		Kondenzátne čerpadlo	ks	2	153,16 €	306,32 €
	1.01a	Rozvádzač	ks	2	6 623,00 €	13 246,00 €
		Príslušenstvo:				
		Systémový ovládač	ks	2	49,41 €	98,82 €
		Regulátor zónv	ks	2	24,70 €	49,40 €
		Provedenie pre tepelné čerpadlo	ks	2	153,16 €	306,32 €
		Pridavné čidlo teploty priestoru C-RT	ks	4	98,82 €	395,28 €
		Kombinovaný snímač kvality vzduchu priestoru IP20 C-QF20	ks	2	19,76 €	39,52 €
		Silové napájanie jednotky RoofVent K	ks	2	19,76 €	39,52 €
		Silové napájanie ore Daikin ERQ250 C-SIA4-P25	ks	2	12,15 €	24,30 €
		Zásuvka v jednotke	ks	2	9,88 €	19,76 €
		Hlavný vypínač 4-póly 63 A C-NT-4/63	ks	2	18,08 €	36,16 €
		Zónový rozvádzač	ks	2	148,22 €	296,44 €
	1.02	Kondenzačná jednotka (Q _{uk} =31.5kW; R410A), napr.ERQ250	ks	2	6 536,00 €	13 072,00 €
		Príslušenstvo:				
		Komunikačný adaptér pre externú reguláciu, napr.EKEQFCBA	ks	2	741,38 €	1 482,76 €
		Elektronický expanzný ventil, napr.EKEXV250	ks	2	218,47 €	436,94 €
	-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 9.52/22.2 vrátane komunikačnej kabeľáže	bm	17	29,60 €	503,20 €
	-	Montážnv. závesný, spoilovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	kol	1	370,07 €	370,07 €
	-	Montáž	kpl	1	6 936,09 €	6 936,09 €
		Pozn.				
		Základové konštrukcie budov v dodávke stavby				
		Silové elektrické napájanie v dodávke Elektro				
		Zariadenie č.2 – Vetranie hygienických zariadení				
	2.01	Ventilátor do kruhového potrubia, 550m ³ /h / 200Pa, 230V/50Hz, napr.Mixvent TD-800/200 3V	ks	1	274,91 €	274,91 €
		Príslušenstvo:				
		IMAA 200/600 tlmič	ks	2	86,08 €	172,16 €
		RSK 200 spätná klapka	ks	1	16,47 €	16,47 €
	2.02	Ventilátor do kruhového potrubia, 225m ³ /h / 150Pa, 230V/50Hz, napr.Mixvent TD-800/200 3V	ks	1	274,92 €	274,92 €
		Príslušenstvo:				
		IMAA 200/600 tlmič	ks	2	86,08 €	172,16 €
		RSK 200 spätná klapka	ks	1	16,47 €	16,47 €
	2.03	Ventilátor do kruhového potrubia, 360m ³ /h / 150Pa, 230V/50Hz, napr.Mixvent TD-800/200 3V	ks	1	274,92 €	274,92 €
		Príslušenstvo:				
		IMAA 200/600 tlmič	ks	2	86,08 €	172,16 €
		RSK 200 spätná klapka	ks	1	16,47 €	16,47 €
	2.04	Ventilátor do kruhového potrubia, 645m ³ /h / 200Pa, 230V/50Hz, napr.Mixvent TD-800/200 3V	ks	1	274,92 €	274,92 €
		Príslušenstvo:				
		IMAA 200/600 tlmič	ks	2	86,08 €	172,16 €
		RSK 200 spätná klapka	ks	1	16,47 €	16,47 €
	2.05	Výfuková hlavica Ø250, napr.VH250	ks	1	102,65 €	102,65 €
	2.06	Výfuková hlavica Ø200, napr.VH200	ks	1	99,85 €	99,85 €
	2.07	Tanierový ventil odvodný pastový Ø100	ks	16	7,96 €	127,36 €
	2.08	Tanierový ventil odvodný pastový Ø160	ks	10	14,47 €	144,70 €
	-	Kruhové potrubie SPIRO Ø100	bm	24	5,22 €	125,28 €
	-	Kruhové potrubie SPIRO Ø160	bm	20	8,82 €	176,40 €
	-	Kruhové potrubie SPIRO Ø200	bm	12	11,32 €	135,84 €
	-	Kruhové potrubie SPIRO Ø225	bm	7	14,96 €	104,72 €
	-	Tvarovky SPIRO potrubia Ø100	bm	6	15,67 €	94,02 €
	-	Tvarovky SPIRO potrubia Ø160	bm	7	25,08 €	175,56 €
	-	Tvarovky SPIRO potrubia Ø200	bm	5	31,38 €	156,90 €
	-	Tvarovky SPIRO potrubia Ø225	bm	1	35,27 €	35,27 €
	-	Kaučuková tepelná izolácia s hliníkovou fóliou hrúbky 30mm napr.K-FLEX H DUCT (výfukové potrubie v dĺžke 1m oreď zaustením do exteriéru)	m2	1	40,00 €	40,00 €
	-	Montážnv. závesný, spoilovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	kol	1	740,13 €	740,13 €
	-	Montáž	kpl	1	2 075,54 €	2 075,54 €
		Ostatné				
	-	Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení, vrátane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych správ a zaškolenie personálu.	kpl	1	273,92 €	273,92 €
	-	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kol	1	383,49 €	383,49 €
	-	Ovňacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia	kpl	1	2 739,20 €	2 739,20 €
	-	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	kpl	1	3 161,04 €	3 161,04 €
		Celkom spolu bez DPH				176 205,34 €
		DPH 20%				35 241,07 €
		Celkom spolu s DPH				211 446,41 €

Výstavba novej telocvične pri ZŠ a MŠ, Žehliarska 4, Košice - Ľahanovce

položka	ks	predaj JC	spolu bez DPH	spolu s DPH
MERANIE A REGULÁCIA				
podružný rozvádzač v technickej miestnosti vrátane ističov	1 ks	3 858,75 €	3 858,75 €	4 630,50 €
<i>montáž - elektro - dopojenie - vonkajších jednotiek</i>	<i>1 súb</i>	<i>1 323,00 €</i>	<i>1 323,00 €</i>	<i>1 587,60 €</i>
kabeláž - vonkajšie jednotky, prívodné káble, slaboprúdové rozvody	1 súb	1 653,75 €	1 653,75 €	1 984,50 €
<i>montáž - kabeláž</i>	<i>1 súb</i>	<i>4 961,25 €</i>	<i>4 961,25 €</i>	<i>5 953,50 €</i>
regulácia kaskády - SMO S/40	1	1 227,63 €	1 227,63 €	1 473,16 €
<i>montáž - regulácie</i>	<i>1</i>	<i>165,38 €</i>	<i>165,38 €</i>	<i>198,46 €</i>
čidlá - BT 6, BT 7, BT 25, BT 71, vonkajšie čidlo, vnútorné čidlo	1 súb	336,26 €	336,26 €	403,51 €
<i>montáž - čidlá</i>	<i>1 súb</i>	<i>275,62 €</i>	<i>275,62 €</i>	<i>330,74 €</i>
rozširujúca karta príslušenstva - AXC40	3 ks	387,37 €	1 162,11 €	1 394,53 €
<i>montáž - karty príslušenstva</i>	<i>2 súb</i>	<i>38,59 €</i>	<i>77,18 €</i>	<i>92,62 €</i>
Merač tepla a chladu ISTA Ultego III perfect qp 6,0	1 ks	597,56 €	597,56 €	717,07 €
<i>montáž - merač tepla - hydraulické a elektrické dopojenie</i>	<i>1 súb</i>	<i>52,92 €</i>	<i>52,92 €</i>	<i>63,50 €</i>
Merač tepla a chladu ISTA Ultego III perfect qp 0,6	1 ks	358,31 €	358,31 €	429,97 €
<i>montáž - merač tepla - hydraulické a elektrické dopojenie</i>	<i>1 súb</i>	<i>52,92 €</i>	<i>52,92 €</i>	<i>63,50 €</i>
NEA SMART 2.0 Basis rozvaděč pro regulaci 24 V	3 ks	372,65 €	1 117,95 €	1 341,54 €
<i>montáž - základňa regulácie</i>	<i>3 súb</i>	<i>38,59 €</i>	<i>115,77 €</i>	<i>138,92 €</i>
NEA SMART 2.0 R-Modul 24 V	2 ks	156,56 €	313,12 €	375,74 €
<i>montáž - rozširujúceho modulu</i>	<i>2 súb</i>	<i>27,56 €</i>	<i>55,12 €</i>	<i>66,14 €</i>
NEA SMART 2.0 Transformator	5 ks	58,21 €	291,05 €	349,26 €
<i>montáž - inštalácia transformátora</i>	<i>5 súb</i>	<i>9,37 €</i>	<i>46,86 €</i>	<i>56,23 €</i>
NEA SMART 2.0 prostorový termostat HBW kabel bílý	10 ks	78,61 €	786,10 €	943,32 €
<i>montáž termostatu vrátane elektrického dopojenia</i>	<i>10 súb</i>	<i>17,09 €</i>	<i>170,90 €</i>	<i>205,08 €</i>
Termopohon UNI 24V (vč.ventil.adaptéru VA 80)	25 ks	30,74 €	768,50 €	922,20 €
<i>montáž termopohonu vrátane elektrického dopojenia</i>	<i>25 súb</i>	<i>17,92 €</i>	<i>448,00 €</i>	<i>537,60 €</i>
regulační ventil - sada	4 ks	83,55 €	334,20 €	401,04 €
<i>montáž regulačného ventilu</i>	<i>4 súb</i>	<i>17,92 €</i>	<i>71,66 €</i>	<i>86,00 €</i>
SPUSTENIE A ZÁRUKY				
Autorizované uvedenie do prevádzky (2+3 roky na náhradné diely)	5 súb	385,88 €	1 929,40 €	2 315,28 €
vyregulovanie a testovanie systému	1 súb	1 323,00 €	1 323,00 €	1 587,60 €
TI - posúdenie strojárne, úradné skúšky, projektová dokumentácia	1 súb	4 823,44 €	4 823,44 €	5 788,13 €
CELKOM SPOLU	1		28 697,70 €	34 437,24 €

01.E1.7 UMELE OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY, BLESKOZVOD -Rozpočet

Rozvádzač RH

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Rozvádzač RH		V zmysle výkresovej dokumentácie	ks	1	8 285,49	8 285,49
2	Montážne práce a vyhlásenie o zhode			ks	1	1 534,35	1 534,35
Spolu							9 819,84

Rozvádzač RPO

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Rozvádzač RPO v požiarom kryti PS 60		V zmysle výkresovej dokumentácie	ks	1	552,37	552,37
2	Montážne práce a vyhlásenie o zhode			ks	1	460,31	460,31
Spolu							1 012,68

Elektromontážny materiál a práce

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	LED SVIETIDLO, CR2 M 10k 840 PC AB LDO TEC WH, 60.7W/230V, IP66 42939448	Zumtobel	A	ks	128	401,14	51 345,92
2	TECTON TE napájac	Zumtobel	22128083	ks	10	36,10	361,00
3	TECTON 3000 kolainica	Zumtobel	22128058	ks	10	88,25	882,50
4	TECTON 4000 kolainica	Zumtobel	22128061	ks	100	105,94	10 594,00
5	Tecton záves spríslušenstvom	Zumtobel		ks	220	8,18	1 799,60
6	LED SVIETIDLO, CETUS3 M 2000-840 HF RWH, 15,5W/230V, IP43/20 96634889	Zumtobel	B	ks	65	71,97	4 678,05
7	LED SVIETIDLO BETA 3 4800-840 HF LRO Q600, 39,2W/230V, IP44/20 96634489	Zumtobel	C	ks	2	125,34	250,68
8	BETA 3 PLASTERBOARD KIT Q600			ks	2	60,57	121,14
9	LED SVIETIDLO, CETUS3 MSF 2000-840 EHF RWH, 15.3W/230V, IP43 96634898	Zumtobel	D	ks	38	168,10	6 387,80
10	LED SVIETIDLO EQUAMINI L1180 LED4200-840 HFX, 37.2W/230V, IP20 96630777	Zumtobel	E	ks	14	228,23	3 195,22
11	LED SVIETIDLO, CROSSIGN 160 P MSC E3D ERI WH, 7,1W/230V, IP42, 3H, 42185976	Zumtobel	N1	ks	40	208,40	8 336,00
12	LED SVIETIDLO, VOYAGER STAR P MRCR SPOT E3D WH, 4,2W/230V, IP40/20, 3H, 96631638	Zumtobel	N2	ks	4	168,57	674,28
13	LED SVIETIDLO, RESCLITE PRO MSW ESCW E3D WH IP65, 4,7W/230V, IP65, 3H, 42185785	Zumtobel	N3	ks	3	223,99	671,97
14	LED SVIETIDLO, VOYAGER STAR P MSC SPOT E3D WH, 4,2W/230V, IP40, 3H, 96631650	Zumtobel	N4	ks	2	546,94	1 093,88
15	LED SVIETIDLO, VOYAGER STAR P MRCR ANT E3D WH, 4,5W/230V, IP40/20, 3H, 96629615	Zumtobel	N5	ks	6	168,57	1 011,42
16	LED SVIETIDLO, VOYAGER STAR P MSC ANT E3D WH, 4,5W/230V, IP40, 3H, 96629599	Zumtobel	N6	ks	1	182,44	182,44
17	LED SVIETIDLO, RESCLITE PRO MSC ANT HC E3D WH IP65, 7,1W/230V, IP65, 3H, 42185776	Zumtobel	N7	ks	17	258,66	4 397,22
18	Resclite montážne príslušenstvo	Zumtobel		ks	17	38,02	646,34
19	Crossign montážne príslušenstvo	Zumtobel		ks	4	23,92	95,68
20	Piktogram dole CROSSIGN 160 SP1-E002-D	Zumtobel	22168614	ks	23	18,32	421,36
21	Piktogram vľavo/vpravo CROSSIGN 160SP2-E002-LR	Zumtobel	22168598	ks	10	25,27	252,70
22	Piktogram vpravo CROSSIGN 160 SP1-E002-R	Zumtobel	22168596	ks	1	18,32	18,32
23	Piktogram vľavo CROSSIGN 160 SP1-E001-L	Zumtobel	22168595	ks	1	18,32	18,32
24	Litecom CCD control	Zumtobel	28000058	ks	1	692,96	692,96
25	Control point na stenu	Zumtobel	22154658	ks	3	177,23	531,69
26	Spínač pod omietku rad1 biely	Legrand	Valena	ks	16	5,64	90,24
27	Spínač pod omietku rad5 biely	Legrand	Valena	ks	3	8,10	24,30
28	Spínač pod omietku rad6 biely	Legrand	Valena	ks	20	6,68	133,60
29	Jednotlačidlo pod omietku	Legrand	Valena	ks	9	7,35	66,15
30	Dvoitlačidlo pod omietku	Legrand	Valena	ks	4	12,19	48,76
31	Zásuvka pod omietku 16A/230V biela	Legrand	Valena	ks	42	7,77	326,34
32	Inštalčná krabica na omietku Plexo 55 dvojnásobná	Legrand	69672	ks	6	11,31	67,86
33	Pristroj dvojzásuvka Plexo 55	Legrand	69562	ks	6	13,87	83,22
34	Jednorámik	Legrand	Valena	ks	94	1,47	138,18
35	Krabica prístrojová do steny hĺbka 43	Kopos	KP68	ks	42	1,56	65,52
36	Krabica prístrojová do steny hĺbka 66	Kopos	KPR68	ks	52	2,45	127,40
37	Tlačidlo Central Stop so sklíčkom 1xNO, 1xNC 230V, na omietku	Scame	676.35100	ks	2	37,01	74,02
38	Tlačidlo Total Stop so sklíčkom 1xNO, 1xNC, 230V na omietku	Scame	676.35100	ks	2	37,01	74,02
39	Poistkv	Oez	200AaG	ks	3	11,27	33,81
40	Sworka na pospojovanie pod batériu	Anmima	ZS4	ks	70	3,16	221,20
41	Kábel	Murat	NAYY-J 4x240	m	55	27,16	1 493,80
42	Kábel	Murat	CYKY-O 3x1.5	m	150	1,05	157,50
43	Kábel	Murat	CYKY-J 5x1.5	m	150	1,52	228,00
44	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 3x1.5	m	2500	1,53	3 825,00
45	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-O 3x1.5	m	300	1,53	459,00
46	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 3x4	m	150	2,97	445,50
47	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x1.5	m	350	2,09	731,50
48	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 3x2,5	m	1300	2,09	2 717,00
49	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x2,5	m	500	2,84	1 420,00
50	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x4	m	220	4,10	902,00
51	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x6	m	200	5,63	1 126,00
52	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x10	m	100	8,99	899,00
53	Kábel bezhalogénový B2ca(a1,s1,d1)	Murat	CHKE-R-J 5x16	m	100	13,69	1 369,00
54	Kábel požiarne odolný PS60 B2ca (a1,s1,d1)	Murat	CHKE-V-O 3x1,5 PS60	m	200	1,80	360,00
55	Kábel požiarne odolný PS60 B2ca (a1,s1,d1)	Murat	CHKE-V-J 3x1,5 PS60	m	80	1,80	144,00
56	Kábel požiarne odolný PS60 B2ca (a1,s1,d1)	Murat	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	m	100	2,21	221,00
57	Kábel požiarne odolný PS60 B2ca (a1,s1,d1)	Murat	CHKE-V-J 5x4 PS60	m	10	6,30	63,00

58	Vodič na pospojovanie bezhalogénový B2ca(a1.s1.d1)	Murat	CY6-R	m	250	1,96	490,00
59	Vodič na pospojovanie bezhalogénový B2ca(a1.s1.d1)	Murat	CY10-R	m	100	2,74	274,00
60	Vodič na pospojovanie bezhalogénový B2ca(a1.s1.d1)	Murat	CY16-R	m	150	3,74	561,00
61	Vodič na pospojovanie bezhalogénový B2ca(a1.s1.d1)	Murat	CY25-R	m	150	5,37	805,50
62	Svorka s medennou páskou na potrubie	Anmima	ZSA 16 Bamard	ks	30	6,68	200,40
63	Chránička s príslušenstvom bezhalogénová	IES	HFXP16	m	400	2,73	1 092,00
64	Chránička s príslušenstvom bezhalogénová	IES	HFXP20	m	400	3,76	1 504,00
65	Chránička s príslušenstvom bezhalogénová	IES	HFXP25	m	400	5,29	2 116,00
66	Chránička s príslušenstvom bezhalogénová	IES	HFXP32	m	300	6,08	1 824,00
67	Chránička s príslušenstvom	IES	FXKVR50	m	250	2,34	585,00
68	Chránička s príslušenstvom	IES	FXKVR 110	m	45	3,71	166,95
69	Rúrka s príslušenstvom (klipy, spojky) bezhalogénová	IES	HFIR 16	m	200	3,36	672,00
70	Rúrka s príslušenstvom (klipy, spojky) bezhalogénová	IES	HFIR 20	m	400	3,92	1 568,00
71	Rúrka s príslušenstvom (klipy, spojky) bezhalogénová	IES	HFIR 25	m	400	4,98	1 992,00
72	Rúrka s príslušenstvom (klipy, spojky) bezhalogénová	IES	HFIR 32	m	100	7,96	796,00

73	Káblový žlab perforovaný s nosníkmi, spojovacím materiálom, krytom a príslušenstvom	Kopos	100x250	m	150	34,88	5 232,00
74	Káblový žlab perforovaný s nosníkmi, spojovacím materiálom, krytom a príslušenstvom	Kopos	60x150	m	50	26,21	1 310,50
75	Káblový držiak	OBO	2031 M 30 VA	ks	700	3,02	2 114,00
76	Káblový držiak	OBO	2031 M 15 VA	ks	700	2,53	1 771,00
77	Prepojovacia krabica vrátane príslušenstva	OBO	A11	ks	50	5,68	284,00
78	Snímač pohybu nástenný, 180°, dosah 5/12m	Steinel	IIS 180-2	ks	2	58,86	117,72
79	Snímač pohybu stropný, 360°, 12m	Steinel	IHF 360	ks	8	107,46	859,68
80	Snímač pohybu stropný, koridorový, dosah 20m	Steinel	Dual US	ks	2	132,79	265,58
81	Plastová krabica pre prepäťovú ochranu na streche IP66 s príslušenstvom	Scame	576.4305	ks	4	50,26	201,04
82	Prepäťová ochrana B+C	Saltek	FPL-B+C MAXII/4	ks	4	255,57	1 022,28
83	Káblová príchytka vrátane ukotvenia pre jeden kábel	Kopos	6716E	ks	350	2,02	707,00
84	Káblová príchytka vrátane ukotvenia pre dva káble	Kopos	6716ED	ks	250	2,17	542,50
85	Podružný materiál (skrutky, hmoždinky, pod.)			ks	1	786,35	786,35
86	Montážne práce vrátane výkopu pre časť NN prípojk			ks	1	1 729,98	1 729,98
Spolu							148 386,89

Bleskozvod a uzemnenie

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Pásovina FT	OBO	5052 DIN 30X3,5	m	700	4,50	3 150,00
2	Kruhový vodič	OBO	RD 10-PVC	m	80	6,55	524,00
3	Kruhový vodič	OBO	RD 10	m	100	2,94	294,00
4	Kruhový vodič	OBO	RD 8-ALU	m	600	3,21	1 926,00
5	Strešné držiaky vedenia	OBO	165 MBG-8-10	m	500	2,20	1 100,00
6	Adaptér na strešný držiak	OBO	165 MBG UH	m	500	0,30	150,00
7	Držiak vedenia	OBO	177 30 M8	m	500	0,60	300,00
8	Dilatačný diel	OBO	172 AR	ks	11	3,74	41,14
9	Lišta potenciálov. vyrovnania	OBO	1809	ks	2	20,67	41,34
10	Strešná priechodka	OBO	330 K	ks	13	6,57	85,41
11	Zachytávacia tyč	OBO	101 VL2000	ks	11	32,95	362,45
12	Zachytávacia tyč	OBO	101 VL3000	ks	12	43,08	516,96
13	Systém FastFix	OBO	F-FIX-16	ks	23	28,42	653,66
14	Svorka	OBO	272 14	ks	23	2,56	58,88
15	Rozpoisovací dielec	OBO	233 8	ks	32	2,76	88,32
16	Křížová svorka	OBO	256 S6 FT	ks	40	2,83	113,20
17	Priečna svorka	OBO	250 A-FT	ks	300	4,31	1 293,00
18	Rýchlospojka Vario	OBO	249 B ST	ks	200	2,40	480,00
19	Trubková svorka	OBO	303 DIN	ks	2	6,87	13,74
20	Asfaltový náter 30kg	OBO		ks	4	59,00	236,00
21	Podružný materiál (skrutky, hmoždinky, pod.)			sada	3	90,00	270,00
22	Montážne práce bleskozvod a uzemnenie			kpl	1	170,00	170,00
Spolu							11 868,10

Ostatné výkony

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Adresácia a nastavenie DALI systému			kpl	1	1 300,00	1 300,00
2	Prvá odborná prehliadka a skúška			hod	35	31,00	1 085,00
3	Dopravné a transportné náklady			kpl	1	511,45	511,45
4	Projekt skutočného vyhotovenia			kpl	1	460,31	460,31
5	Riadenie projektu, inžiniering			kpl	1	2 045,80	2 045,80
6	Uvedenie do prevádzky			kpl	1	1 022,90	1 022,90
7	Prenájom plošiny			kpl	1	1 600,00	1 600,00
Spolu							8 025,46

Celkom bez DPH

179 112,97

NN Prípojka - Želiarska

Poradov é číslo	číslo položky	Popis	Výrobca	Označenie	merná jednotka	počet v celom objekte	cena	cena spolu
	kód / coding	celý objekt - prvky poľa						
		Elektromontážny materiál						
	M+D	poistka patróna PN1gG - 200A			ks	3	8,73	26,19
	M+D	štítok káblový plastový označovaci			ks	2	0,28	0,56
	M+D	Elektromerový rozvádzač ER :			ks	1	2 052,65	2 052,65
		vonkajší plastový pilierový elektromerový rozvádzač typ: ER P.M – F660 250A 200/5A 1x150/1x150 P2 (Hasma), rozmer : 660x815x245mm (š.-v.-hĺ.), krytie : IP44/IP2x, 15kA, 50Hz, 400V, 50Hz, do 250A s typovou náplňou : 1 ks 3-pólistič, BD250N, In=250A s nadprúd.spúšťou SE-BD-0250-DTV3, nastavenou na hodnotu Ir=160A 3 ks - meracie transformátory prúdu, MTP, 200/5A, 10VA, t.p. 0,5s, n 5, (úradne overené a plombovateľné) 1 ks - 4 kvadrantový 3-fáz.priebehový elektromer I.Z.Q.J (dodávka VSD) 1 ks - skúšobná svorkovnica ZS1b 1 ks - poistkový odpínač OPV10/3 3 ks - valcová poistka PV10gG-2A 2 ks - prpojovacia sada CS-BD-T011, strmeňové svorky, 4x do 150mm 2 2 ks - popisný káb.plastový štítok						
		Vodiče a elektroinštalačný materiál : (dĺžky káblov upresniť na stavbe)						
	M+D	kábel 1-NAYY-J 4x150mm ²			m	94	17,14	1 611,16
	M+D	káb.koncovka 1kV, EPKT-0063-L12 (Tvco)			ks	4	137,55	550,20
	M+D	príchylka SONAP 54, od 41 do 54mm			ks	4	4,20	16,80
		Uzemnenie rozvádzača ER :						
	M+D	pozinkovaný pás 30/4mm voľne vo výkope			m	3	4,85	14,55
	M+D	spojovacia svorka. SR02			ks	2	7,10	14,20
		Zemné práce – výkop ryhy:						
	M+D	0,26 m 3 - kopaná jama v tr.z.IV. pod rozvádzač RE 0,16 m 3 - zahádzanie jamy pod rozvádzač RE 0,69 m 2 - úprava terénu okolo rozvádzača RE 95 m - výkop ryhy 350x900mm v tr.z.IV. 90 m - pieskové lôžko š.350mm, hr.148mm 90 m - výstražná červená fólia š.330mm 90 m - káb. krycia doska plastová, KAD 300, š.300mm 5 m - pevná rúra KSX-PE110, 110mm 0,4 m 3 - podkladová vrstva a obetónovanie rúry 95 m - zahádzanie ryhy 350x900mm 32,2 m 2 - úprava terénu zeminou po výkope rýh 5,4 m 3 - celkový odvoz vykopanej zeminy do 5 km na skládku odpadu			kpl	1	1 948,00	1 948,00
					m	95	1,73	164,35
	M	výtyčenie kábla OEZ a rozvádzača RE v zastavanom teréne						
	M	meranie izolačného stavu kábla OEZ			ks	2	26,25	52,50
	M	východisková revízia OEZ, vrátane zhotovenia revíznej správy			ks	1	315,00	315,00
		CENA SPOLU BEZ DPH						6 766,16

Rozpočet

Výstavba novej telocvične pri ZŠ a MŠ Želiarska č.4, Košice

01.E1.8.1 Elektrická požiarňa signalizácia

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Ústredňa EPS IQ8Control M	ESSER	808004	ks	1	1 384,15	1 384,15
2	Čelný ovládaci panel	ESSER	786016	ks	1	346,55	346,55
3	Rozširovací skriňa pre akumulátory	ESSER	789303	ks	1	166,60	166,60
4	Akumulátor 12 VDC / 24Ah	ESSER	18006	ks	2	67,47	134,94
5	Periférny modul s tromi pozíciami pre mikromodul	ESSER	772476	ks	1	176,80	176,80
6	Mikromodul zbernice esserbus®-Plus	ESSER	804382.D0	ks	1	162,63	162,63
7	Mikromodul zbernice essemet®-Plus	ESSER	784840.10	ks	1	332,53	332,53
8	Externý sieťový zdroj 7A/24VDC 40Ah EN 54-4	ESSER	960007.10.GB	ks	1	424,63	424,63
9	Akumulátor 12 VDC / 24Ah	ESSER	18006	ks	2	303,01	606,02
10	Sériové essemet® rozhranie SEI - EDP	ESSER	784856	ks	1	609,00	609,00
11	Krvt pre SEI	ESSER	788606	ks	1	17,00	17,00
12	Modul rozhrania RS 232 / V24	ESSER	772386	ks	1	103,00	103,00
13	OT multisenzorový hlásič IQ8Quad	ESSER	802373	ks	22	67,41	1 483,02
14	Štandardná päťica hlásičov IQ8Quad	ESSER	805590	ks	22	6,19	136,18
15	Montážny adaptér pre montáž na podhlad	ESSER	805577	bal	3	41,79	125,37
16	Paralelná signalizácia	ESSER	781814	ks	4	9,81	39,24
17	Popisovací štítok pre päťice	ESSER	805576	bal	22	1,59	34,98
18	IQ8 tlačidlový požiarň hlásič, kompletný	ESSER	804971	ks	14	87,80	1 229,20
19	Nasávací systém TITANUS ProSens EB s modulem DM-TP-80, montážna doska, resetovací modul, mikrofilter, čelná fólia,	ESSER		ks	1	2 509,72	2 509,72
20	PVC rúrka nasávacieho systému, 25 mm, príchytka, kolená T rozbočky, PVC koncovka, koncový ventil, odľučovač vlhkosti	ESSER		kpl	1	1 165,01	1 165,01
21	Esserbus® koppler 4 vstup/2 výstupy	ESSER	808623	ks	1	138,26	138,26
22	Esserbus® koppler 12 relé (8 bit)	ESSER	808610.10	ks	1	200,16	200,16
23	Esserbus® koppler 2 vstup/2 relé 230V	ESSER	808600.24	ks	2	148,26	296,52
24	Skriňa pre kopplery, montáž na povrch, biela	ESSER	788650.10	ks	4	17,59	70,36
25	Krvt pre montáž kopplerov na DIN lištu	ESSER	788603.1	ks	2	8,00	16,00
26	Všesmerový maják ENS4-23, červený	ESSER	807214RR	ks	12	116,97	1 403,64
27	Telefónny komunikátor			ks	1	271,00	271,00
28	Kábel kruhovej linky	Murat	JE-III(ST)H 1x2x0,8 B2ca(s1,d1,a1) PS30 FE180	m	1450	1,06	1 537,00
29	Kábel napájací	Murat	1-CHKE O 2x1,5 B2ca(s1,d1,a1) PS30 FE180	m	180	1,66	298,80
30	Kábel napájací	Murat	1-CHKE O 2x2,5 B2ca(s1,d1,a1) PS30 FE180	m	65	2,43	157,95
31	Príchytka kovová + prísl.	OBO	OBO 732	ks	5950	1,73	10 293,50
32	Požiarne odolný kábelový žľab s úchytní na strop a príslušenstvom	KOPOS	KZ 300x60_PO	m	25	47,50	1 187,50
33	Požiarne odolný kábelový stúpací rebrik s príchýtkami a krytom	KOPOS	KL 60x300	m	10	37,00	370,00
34	Odľahčovací prvok	KOPOS	KPS	ks	3	96,65	289,95
35	Rúrka ohybná	IES	HFXP25	m	120	5,05	606,00
36	Prenoiovacia krabica funkčne odolná	OBO	FireBox T	ks	8	40,13	321,04
37	Protipožiarň nnel	HILTY		pol	12	38,79	465,48
38	Podružný elektr. materiál (konektory, prepoiovacie vodiče, ...)			pol	5	537,99	2 689,95
39	Elektromontážne práce			pol	1	823,98	823,98
40	Dopravné a transportné náklady			pol	1	385,00	385,00
41	Projekt skutočného vybotovenia			pol	1	200,00	200,00
42	Prvá odborná prehliadka a skúška			pol	1	350,00	350,00
43	Naprogramovanie ústredne EPS			pol	1	1 250,00	1 250,00
44	Oživenie a odskúšanie funkčnosti, zaškolenie obsluhy			pol	1	333,00	333,00
Spolu							35 141,66

01.E1.8.2 Hlasová signalizácia požiaru

P.č.	Názov	Výrobca	Typ	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Centrálna riadiaca jednotka DOM 4-8	ESSER	583361.22	ks	1	3 966,37	3 966,37
2	Výkonový zosilovač 4x300W 4XD300	ESSER	580248.11	ks	2	2 660,44	5 320,88
3	Stropný reproduktor 100V/6W EVAC + ohnuzdomý kyt	ESSER	LSC-506	ks	23	68,65	1 578,95
4	Nástenný reproduktor 100V/6W EVAC	ESSER	582470.	ks	1	50,09	50,09
5	Tlakový reproduktor DK-MH 30/Tplus IP65 100V/30W EVAC	ESSER	582433.	ks	12	234,13	2 809,56
6	Digitálna stanica hlasateľa	ESSER	583520	ks	1	1 127,00	1 127,00
7	Modul CIM	ESSER	583341.21	ks	1	421,60	421,60
8	Systém núdzového napájania 24V / 150A PSU25	ESSER	581723	ks	1	2 610,97	2 610,97
9	Akumulátor 12V / 105Ah	ESSER	581730	ks	2	393,62	787,24
10	Prepojovacie káble DOM 583422.21 2ks; 583477.21 2ks; 583491 4ks, 1x 583451.21	ESSER		pol	1	599,32	599,32
11	Dátový rozvádzač EN54 600x600 24U s príslušenstvom a vetracou jednotkou	ESSER	584900	ks	1	2 311,95	2 311,95
12	Kábel reproduktorový	Murat	I-CHCE-V O2x1,5 B2ca(sl..dl) PS30 FE180	m	820	2,17	1 779,40
13	Kábel komunikačný	Murat	FTP Cat.5e t32ca(sl..dl)	m	25	1,00	25,00
14	Príchytka kovová + prísl.	OBO	OBO732	ks	2970	1,73	5 138,10
15	Požiarne odolný káblový žľab s úchytní na strop a príslušenstvom	KOPOS	KZ1200x60	m	25	45,70	1 142,50
16	Prepojovacia krabica funkčne odolná vrátane svorkovnice	OBO	FireBox T	ks	8	40,13	321,04
17	Protipožiarny tmel	HILTY		pol	5	38,79	193,95
18	Podružný elektr. materiál (konektory, prepojovacie vodiče, ...)			pol	2	726,81	1 453,62
19	Elektromontážne práce			pol	1	457,44	457,44
20	Dopravné a transportné náklady			pol	1	185,00	185,00
21	Projekt skutočného vyhotovenia			pol	1	420,00	420,00
22	Prvá odborná prehliadka a skúška			pol	1	350,00	350,00
23	Naprogramovanie ústredne HSP			pol	1	850,00	850,00
24	Prenájom plošiny			pol	1	900,00	900,00
25	Oživenie a odskúšanie funkčnosti, zaškolenie ohsluhv			pol	1	415,00	415,00
Spolu							35 214,98
SPOLU BEZ DPH EPS+HSP							70 356,64

Pozn.: Výkaz bol vypracovaný na základe projektu pre stavebné povolenie.

November 2021

Vypracoval:

SK 1312-211/IV – ZŠ Zeliarska Košice					
Poradové číslo	Názov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Cena celkom
1	Dvojkřídlová klapka Apollo 1500x1800 mm AP / 1E / 1500 / 1800 / B2 / PC16 / 7 / P2BD / FS93 / N5 / X / W0 - tlak otvára / tlak zatvára – dvojrúrkový systém; - Aerodynamická plocha 1,78 m ² - Hmotnosť 65 kg - Zariadenie skúšané a certifikované podľa EN 12101-2	ks	8	1 900,00	15 200,00
2	Lamelová klapka Coltlite 2000x2500 mm CLT/S/1500/2000/7/X/14204/PB/PS/X - tlak otvára / tlak zatvára – dvojrúrkový systém; - Efektívna plocha 2,45 m ² - Hmotnosť 80 kg - Zariadenie skúšané a certifikované podľa EN 12101-2	ks	6	2 150,00	12 900,00
3	Ovládací panel SPEC02 + 2x 500g CO2 patrona - pre ovládanie ZOTaSH - napojenie na EPS (dodávka stavby)	ks	2	520,00	1 040,00
4	CU potrubie 8, vrátane tvaroviek	bm	500	3,50	1 750,00
8	Doprava, montáž, plošiny, lešenie, montážny a spojovací materiál, sprevádzkovanie, revízia a kolaudačná dokumentácia	kpl	1	4 634,24	4 634,24
Spolu bez DPH				35 524,24	
kabeláž ELE do panelov Colt - dodávka stavby (ELE) kabeláž EPS do panelov Colt - dodávka stavby (EPS) príprava stavebných otvorov, výmeny, lemovacie práce - dodávka stavby (zámočnicke práce) podsady pod zariadenia ZOTaSH - dodávka stavby tepená izolácia a hydroizolácia podsád pod ZOTaSH zariadenia - dodávka stavby					

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE					
Objekt SO 02 Dažďová kanalizácia				Miesto:	
				Ks:	
Zákazka:		Spracoval:		Dňa 8.2.2023	
Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice					
IČO:			DIČ:		
Projektant: PLANVIA s.r.o.					
IČO:			DIČ:		
Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou					
IČO:			DIČ:		
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B
1	HSV	35979,31	0	35979,31	7 Ostatné náklady 0
2	PSV				
3	MONT				8 Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9 HZS 0,00
5	VN				
6	Spolu			35 979,31	10 Spolu 0,00
C	VRN			D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14				19	
15				20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady	
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20 35 979,31
				22	DPH 20% z 35 979,31 7 195,86
				23	DPH 0% z 0,00 0,00
				24	Spolu v EUR 43 175,17
				F	
Odberateľ				26 Dodávateľ	

Odberateľ: Základná škola s materskou školou,Želiarska č.4,Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 02 Dažďová kanalizácia

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť(T)
Práce HSV					
POTRUBNÉ ROZVODY	35 979,31	0,00	35 979,31	0,0000	0,0000
Práce HSV	35 979,31	0,00	35 979,31	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	35 979,31	0,00	35 979,31	0,0000	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 02 Dažďová kanalizácia

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 02 Dažďová kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
R/R 0	78	Dažďová kanalizácia - viď samostatný rozpočet	€	1,000	35 979,31		35 979,31		0	
	8	POTRUBNÉ ROZVODY			35 979,31	0,00	35 979,31		0,000	0
		Práce HSV			35 979,31	0,00	35 979,31		0,000	0
		Celkom v EUR			35 979,31	0,00	35 979,31		0,000	0

Stavba: VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ A MŠ ŽELEZIARSKA č.4, KOŠICE					Miesto: Košice-Ľahanovce		Rozpočet:			
Objekt: SO č.02 – DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA					JKSO:		Spracoval:			
Diel : Zdravotechnika					Dňa: 10.2022		Zmluva č.:			
Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želairska č.4, Košice					IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: BETPRES, S.R.O., Vranov nad Topľou					IČO:		DIČ:			
Projektant:					IČO:		DIČ:			
1 M3 OP				43 175	1 M2 UP				43 175	0
1 M2ZP				43 175	1 M				43 175	0
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	19 534,31	16 445,00	35 979,31	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:				7	Murárske výpomoci	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00% 0,00
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	
4	iné:				9		0,00	14		0,00% 0,00
5	Súčet:	19 534,31	16 445,00	35 979,31	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ			D	ON - ostatné náklady	
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka: _____					podpis: _____			17	Inžinierska činnosť	0,00
					pečiatka: _____			18	Projektové práce	0,00
								19		0,00
								20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
odberateľ, obstarávateľ								E	Celkové náklady	
dátum: _____ podpis: _____								21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	35 979,31
pečiatka: _____								22	DPH 20%z:	35 979,31 7 195,86
								23	DPH 0%z:	0,00 0,00
								24	Súčet riadkov 21 až 23:	43 175,17
								F	Odpočet - prípočet	0

Odberteľ: Základná škola s materskou školou, Želairska č.4, Košice

Projektant:

Dodávateľ: BETPRES, S.R.O, Vranov nad Topľou

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 10.2022

Objekt: SO č.02 – Dažďová kanalizácia

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU V EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	9 548,61		9 548,61	0,02	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	4 110,49	63,60	4 174,09	174,19	
8 - RÚROVÉ VEDENIA kanalizácia spolu :	2 719,18	16 381,40	19 100,58	41,98	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	3 156,03	0,00	3 156,03	0,00	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSVspolu :	19 534,31	16 445,00	35 979,31	216,19	0,000

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želairska č.4, Košice
 Projektant:
 Dodávateľ: BETPRES, S.R.O, Vranov nad Topľou

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba: VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ A MŠ ŽELEZIARSKA č.4, KOŠICE
Objekt: SO č.02 – DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV										
			1 - ZEMNE PRÁCE										
1	001	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	72,00	hod	5,63	405,36		405,36	0,000	0,010		
2	001	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min Použitie podľa potreby - fakturovať skutočnosť !	3,00	deň	3,75	11,25		11,25				
3	253	131201201	Hĺbenie zapažených jám v hom. 3 do 100 m3	122,44	m3	22,2	2 718,17		2 718,17				
4	272	131201209	Priplatok za lepivosť hom. tr. 3	122,44	m3	1,47	179,99		179,99				
5	001	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 100 m3	85,08	m3	12,44	1 058,40		1 058,40				
6	001	132201209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3	85,08	m3	0,92	78,27		78,27				
7	001	132211131.S	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	3,00	m3	40,77	122,31		122,31				
8	001	130001101.S	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	3,00	m3	11,49	34,47		34,47				
9	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4m	55,60	m2	1,59	88,40		88,40	0,000	0,012		
10	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	55,60	m2	1,06	58,94		58,94				
11	001	161101603	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,5 m	210,52	m3	3,18	669,45		669,45				
12	002	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku z rýh podz. stien do 3000 m	161,84	m3	3,46	559,97		559,97				
13	001	167101102	Nakladanie výkopku do 100 m3 v homine tr.1-4	161,84	m3	1,87	302,64		302,64				
14	001	171206111	Uloženie sypaniny na skládku	161,84	m3	0,99	160,22		160,22				
15	001	174101001	Zásyp zhutnený jam	122,44	m3	3,35	410,17		410,17				
16	001	175101102	Obsyp potrubia s prehodením sypaniny	160,25	m3	16,79	2 690,60		2 690,60				
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				9 548,61		9 548,61		0,021		

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

17	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kameniva drobného 0-4 mm + pod ORL + NDV + pod potrubie	63,04	m3	37,28	2 350,13		2 350,13	1,891	119,194		
18	271	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm - Zásyp rýh +obsyp ORL,NDV – štrkopiesok	20,39	m3	37,28	760,14		760,14	1,891	38,553		

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
19	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10 Podkladná doska z betónu pre ORL, NDV	6,40	m3	95	608,00		608,00	2,492	15,949		
20	271	452112111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklopy a mreže výška do 10 cm	6,00	kus	10,37	62,22		62,22	0,007	0,040		
21	MAT	592 241370	Bet.prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	6,00	kus	10,6		63,60	63,60	0,060	0,360		
22	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	20,00	m2	16,5	330,00		330,00	0,005	0,092		
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				4 110,49	63,60	4 174,09		174,188		

8 - RÚROVÉ VEDENIA

23	271	871356006	Montáž potrubia kanaliz.z hladkých rúr PVC-U tesniacich gum.kružkom, plnostenného DN 200	140,20	m	1,56	218,71		218,71	0,000	0,001		
24	271	877356006	Montáž tvaroviek jednoosých na potrubí DN 200	2,00		5,6	11,20		11,20	0,000	0,000		
25	271	877356030	Montáž tvaroviek odbočných na potrubí DN 200	1,00		6,94	6,94		6,94	0,000	0,000		
26	MAT	286110003100	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná - 36,00 m	6,60	kus	85		561,00	561,00	0,034	0,224		
27	MAT	286110005000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná, celkom 104,2 m	19,00	ks	110,00		2 090,00	2 090,00	0,041	0,779		
28	MAT	2,8651E+11	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	2,00	ks	7,28		14,56	14,56	0,004	0,008		
29	MAT	2,8651E+11	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	1,00	ks	12,48		12,48	12,48	0,004	0,004		
30	271	894431121.S	Montáž revíznej šachty z PVC DN300/200, tlak 12,5 t hl.900do 1300 mm	4,00	kus	39,76	159,04		159,04	0,000	0,000		
31	MAT	2866xxx	Šachta univerzálna DN 300 komplet	4,00	m	130,00		520,00	520,00	0,014	0,054		
32	271	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľ. s rámom do 50 kg šachtice	4,00	kus	12,82	51,28		51,28	0,004	0,017		
33	MAT	552410001000.S	Poklop liatinový okrúhly na teleskopickú rúru DN 315, tr. zaťaženia D400	4,00	ks	135,20		540,80	540,80	0,020	0,080		
34	271	895941111	Zhot. vpusti uličnej z bet.dielcov DUPLICITNÁ POLOŽKA - zahrnutá v SO 05- Parkovisko	0,00	kus		0,00		0,00	0,000	0,000		
35	MAT	592270007700.S	Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 500x326x740 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 200 mm, presuvka DN 200 DUPLICITNÁ POLOŽKA - zahrnutá v SO 05- Parkovisko	0,00	ks			0,00	0,00	0,097	0,000		
36	MAT	592270008000.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 200 mm DUPLICITNÁ POLOŽKA - zahrnutá v SO 05- Parkovisko	0,00	ks			0,00	0,00	0,000	0,000		
37	MAT	592270017400.S	Liatinový rošt, štrbiny 18x220, dl. 0,5 m, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm DUPLICITNÁ POLOŽKA - zahrnutá v SO 05- Parkovisko	0,00	ks			0,00	0,00	0,008	0,000		

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Čís. Pol.	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
38	271	894170032.S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN 400, výška 1800 mm	1,00	ks	52,00	52,00		52,00	0,000	0,000		
39	MAT	286610047500.S	Filteračno-usadzovacia šachta s poklopom, DN 400, výška 1,8 m	1,00	ks	780,00		780,00	780,00	0,020	0,020		
40	271	894101112.S	Osadenie akumuláčnych nádrží nad 4 do 10 t (ORL+NDV)	4,00	kus	161,02	644,08		644,08		0,000		
41	MAT	5943200105xx	Odlučovač rop.látok – 20l/s, 0,1 mg NEL/l , plnoprietokný, betónový, dodávka+montáž+prislušenstvo	1,00	kus	3 203,20		3 203,20	3 203,20	7,600	7,600		
42	MAT	5943400004xx	Nádrž na dažďovú vodu – retenčná 10m3+ krycia doska dodávka+montáž, železobetónová	3,00	kus	1 872,00		5 616,00	5 616,00	8,000	24,000		
43	271	894411311	Osadenie žb.dielcov pre vstupné šachty do nádrží	24,00	kus	32,00	768,00		768,00		0,000		
44	MAT	594350004800.S	Zákrytová doska pre retenčnú nádrž +vsakov.šachtu DN 1000/150, s otvorom DN 600 a liatinovým poklopom tr. zaťaženia C250, železobetónová	6,00	ks	402,66		2 415,96	2 415,96	0,410	2,460		
45	MAT	592240002100.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	1,00	ks	41,60		41,60	41,60	0,505	0,505		
46	MAT	592240002300.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x100 mm	6,00	ks	26,00		156,00	156,00	0,215	1,290		
47	MAT	592240002500.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x100 mm	11,00	ks	36,40		400,40	400,40	0,430	4,730		
48	271	894118001	Pripl. za každých ďalších 60 cm výšky	4,00	kus	12,48	49,92		49,92	0,037	0,149		
49	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	6,00	kus	33,22	199,32		199,32	0,007	0,042		
50	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	140,20	m	2,51	351,90		351,90		0,000		
51	271	899721132	Montáž výstraž PVC fólia-hnedá kanalizácia hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	140,00	m	1,08	151,20		151,20	0,000	0,014		
52	721	721274103	Ventilačná hlavica – plastová DN 100	3,00	ks	18,53	55,59		55,59	0,000	0,000		
53	MAT	TV. 099001	Výstražná fólia na kanalizáciu, hnedá farba, š=30cm	140,00	m	0,21		29,40	29,40	0,000	0,000		
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				2 719,18	16 381,40	19 100,58		41,978		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

56	271	Obch.cena	Vitane otvoru jadrovou vŕtačkou D225 mm	144	cm	2,40	345,60		345,60				
56	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	216,19	t	13,00	2 810,43		2 810,43				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				3 156,03		3 156,03		0,000		

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

19 534,31

16 445,00

35 979,31

216,187

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 03 Oplotenie

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

8.2.2023

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

IČO:

DIČ:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

IČO:

DIČ:

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	1559,95	0	1559,95	7	Ostatné náklady	0
2	PSV	31 576,63	0,00	31 576,63			
3	MONT				8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST				9	HZS	0,00
5	VN						
6	Spolu			33 136,58	10	Spolu	0,00
C					D		
VRN							
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,00		16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0,00		17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,00		18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár					E		
					21	Súčet riadkov 5,10, 15,20	33 136,58
					22	DPH 20% z	33 136,58 6 627,32
					23	DPH 0% z	0,00 0,00
					24	Spolu v EUR	39 763,90
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberteľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 03 Oplotenie

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	208,84	0,00	208,84	0,0000	0,0000
ZÁKLADY	335,30	0,00	335,30	7,9000	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	826,80	0,00	826,80	4,7000	0,0000
PRESUNY HMÔT	189,01	0,00	189,01	0,0000	0,0000
Práce HSV	1 559,95	0,00	1 559,95	12,6000	0,0000
Práce PSV					
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	31 576,63	0,00	31 576,63	0,0000	0,0000
Práce PSV	31 576,63	0,00	31 576,63	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	33 136,58	0,00	33 136,58	12,6000	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 03 Oplotenie

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 03 Oplotenie

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	133201101	Výkop šachty zapaženej, a nezapaženej hĺbka 3 do 100 m3	m3	3,370	38,00		128,06		0	
1/A 1	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	1,010	5,50		5,56		0	
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	3,370	7,69		25,92		0	
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,370	0,85		2,86		0	
1/A 1	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	3,370	13,78		46,44		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			208,84	0,00	208,84		0,000	0
	2	ZÁKLADY								
2/A 1	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm - pod monolitické zákl.pásky	m3	0,370	35,01		12,95	2,066	0,764	
11/A 1	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	3,000	107,45		322,35	2,378	7,133	
	2	ZÁKLADY			335,30	0,00	335,30		7,900	0
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
15/A 4	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,00m so zabetónovaním	kus	53,000	15,60		826,80	0,089	4,703	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			826,80	0,00	826,80		4,700	0
	99	PRESUNY HMÔT								
15/A 4	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál, tvámic, blokov výšky do 10 m	t	12,600	15,00		189,01		0	
	99	PRESUNY HMÔT			189,01	0,00	189,01		0,000	0

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 03 Oplotenie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV			1 559,95	0,00	1 559,95		12,600	0
		Práce PSV								
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
767/A 3	767915120	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 30 kg	m	111,700	53,00		5 920,10		0	
767/A 3	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	kus	1,000	100,00		100,00		0	
767/A 3	767920240	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	kus	1,000	200,00		200,00		0	
767/A 3	767920260	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotl. nad 10 do 15m2 - posúvne	kus	1,000	390,00		390,00		0	
767/A 3	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,300	311,71		405,23		0	
P/PC	5530000287	Bránka z jaklových profilov 96 x 180cm vr.pozink.a nástrekk práškovou farbou	KUS	1,000	550,00		550,00		0	
P/PC	5530000288	Brána otváracá z jaklových profilov 358 x 180cm vr.pozink.a nástrekk práškovou farbou	KUS	1,000	2 300,00		2 300,00		0	
P/PC	5530000289	Brána posúvna z jaklových profilov 600 x 180cm s el.pohonom vr.pozink.a nástrekk práškovou farbou	KUS	1,000	5 200,00		5 200,00		0	
P/PC	5530000294	Oplotenie z jaklových profilov výšky 180cm vr.pozink.a nástrekk práškovou farbou	M	111,700	137,00		15 302,90		0	
P/PC	5530000298	Základová oceľ' pätká na stĺpik alebo vzperu vr.osadenia a pozink.a nástrekk práškovou farbou	KUS	53,000	22,80		1 208,40		0	
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			31 576,63	0,00	31 576,63		0,000	0
		Práce PSV			31 576,63	0,00	31 576,63		0,000	0
		Celkom v EUR			33 136,58	0,00	33 136,58		12,600	0

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE					
Objekt SO 04 Požiarná nádrž			Miesto:		
			Ks:		
Zákazka:	Spracoval:	Dňa	8.2.2023		
Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice					
IČO:		DIČ:			
Projektant: PLANVIA s.r.o.					
IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou					
IČO:		DIČ:			
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	
1	HSV	17397,85	0	17397,85	
2	PSV				
3	MONT				
4	OST				
5	VN				
6	Spolu			17 397,85	
B					
7	Ostatné náklady			0	
8	Kompletačná činnosť			0,00	
9	HZS			0,00	
10	Spolu			0,00	
C	VRN				
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	
14					
15					
D	VRN				
16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]		0,00	
17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]		0,00	
18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]		0,00	
19					
20	Spolu			0,00	
Projektant,rozpočtár		E Celkové náklady			
		21	Súčet riadkov 5,10,15,20	17 397,85	
		22	DPH 20% z	17 397,85	3 479,57
		23	DPH 0% z	0,00	0,00
		24	Spolu v EUR		20 877,42
		F			
Odberateľ		26 Dodávateľ			

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 04 Požiarná nádrž

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	3 815,68	0,00	3 815,68	0,1300	0,0000
ZÁKLADY	27,72	0,00	27,72	0,0000	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	540,51	0,00	540,51	16,2000	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	12 000,00	0,00	12 000,00	40,0000	0,0000
PRESUNY HMŔ	1 013,94	0,00	1 013,94	0,0000	0,0000
Práce HSV	17 397,85	0,00	17 397,85	56,3300	0,0000
Celkom v EUR	17 397,85	0,00	17 397,85	56,3300	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 04 Požiarná nádrž

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o., Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 04 Požiarná nádrž

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnanim dna. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	39,960	2,06		82,32		0	
1/A 1	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	133,200	10,74		1 430,57		0	
1/A 1	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	86,300	2,50		215,75	0,001	0,06	
1/A 1	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	86,300	1,50		129,45		0	
1/A 1	151101401	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	86,300	3,12		269,26	0,001	0,069	
1/A 1	151101411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	86,300	1,04		89,75		0	
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - zvyšná zemina	M3	63,360	7,69		487,24		0	
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,360	0,85		53,86		0	
1/A 1	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	63,360	13,78		873,10		0	
1/A 1	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3 - spätný zásyp vykopanou zeminou	m3	69,840	2,64		184,38		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			3 815,68	0,00	3 815,68		0,130	0
	2	ZÁKLADY								
1/A 1	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - objekt + okapový chodník	m2	26,650	1,04		27,72		0	
	2	ZÁKLADY			27,72	0,00	27,72		0,000	0
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 04 Požiarná nádrž

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
11/A 1	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - pod nádrž	m3	4,000	98,36		393,44	2,213	8,852	
11/A 1	631571004	Násyp zo štrku 16-32 tr I	M3	3,200	35,62		113,98	1,837	5,878	
11/A 1	631571007	Násyp pod podlahy z piesku	M3	0,800	41,36		33,09	1,837	1,47	
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			540,51	0,00	540,51		16,200	0
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
P/PC	593258222	Betónova požiamá nádrž rozm.6,0x3,6x2,6m vr.dvoch otvorov s poklopom a vr.dovožu a osadenia	ks	1,000	12 000,00		12 000,00	40,000	40	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			12 000,00	0,00	12 000,00		40,000	0
	99	PRESUNY HMÔT								
15/A 2	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	56,330	18,00		1 013,94		0	
	99	PRESUNY HMÔT			1 013,94	0,00	1 013,94		0,000	0
		Práce HSV			17 397,85	0,00	17 397,85		56,330	0
		Celkom v EUR			17 397,85	0,00	17 397,85		56,330	0

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 05 Parkovisko

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

8.2.2023

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

IČO:

DIČ:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o., Vranov nad Topľou

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B		
1	HSV	95952,28	0	95952,28	7	Ostatné náklady	0,00
2	PSV						
3	MONT				8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST				9	HZS	0,00
5	VN						
6	Spolu			95 952,28	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	95 952,28
					22	DPH 20% z	95 952,28 19 190,46
					23	DPH 0% z	0,00 0,00
					24	Spolu v EUR	115 142,74
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 05 Parkovisko

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
SPEVNENÉ PLOCHY	95 952,28	0,00	95 952,28	0,0000	0,0000
Práce HSV	95 952,28	0,00	95 952,28	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	95 952,28	0,00	95 952,28	0,0000	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 05 Parkovisko

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 05 Parkovisko

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	5	SPEVNENÉ PLOCHY								
R/R 0	80	Parkovisko - viď samostatný rozpočet	€	1,000	95 952,28		95 952,28		0	
	5	SPEVNENÉ PLOCHY			95 952,28	0,00	95 952,28		0,000	0
		Práce HSV			95 952,28	0,00	95 952,28		0,000	0
		Celkom v EUR			95 952,28	0,00	95 952,28		0,000	0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výstavba novej Telocvične pri ZŠ a MŠ Želiarska č.4 Košice

Objekt:
SO 05 Vnútroareálové komunikácie - parkovisko

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Zhotoviteľ:
BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			95 952,28
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			95 952,28
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	95 952,28	20,00%	19 190,46
Cena s DPH		v EUR	115 142,74

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

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba novej Telocvične pri ZŠ a MŠ Želiarska č.4 Košice

Objekt:

SO 05 Vnútroareálové komunikácie - parkovisko

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

95 952,28

HSV - Práce a dodávky HSV

95 952,28

1 - Zemné práce

13 833,57

2 - Zakladanie

4 053,30

4 - Vodorovné konštrukcie

743,54

5 - Komunikácie

61 867,09

8 - Rúrové vedenie

1 657,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 077,87

99 - Presun hmôt HSV

1 719,63

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

95 952,28

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba novej Telocvične pri ZŠ a MŠ Želiarska č.4 Košice

Objekt:

SO 05 Vnútroareálové komunikácie - parkovisko

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

95 952,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

95 952,28

D 1

Zemné práce

13 833,57

1	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	582,000	1,34	779,88
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	860,400	5,50	4 732,20
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	258,120	0,94	242,63
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	46,185	27,13	1 253,00
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,856	7,67	106,28
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,112	14,06	198,41
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,234	0,92	3,90
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	920,697	4,16	3 830,10
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 841,394	0,40	736,56
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	920,697	0,85	782,59
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,077	4,63	55,92
12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 059,440	0,54	1 112,10

D 2

Zakladanie

4 053,30

13	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	9,237	35,94	331,98
14	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	184,740	13,47	2 488,45
15	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	485,000	0,67	324,95
16	M	693110005570	Geotextília, netkaná separačno-filtračná geotextília, na absorbciu ropných látok NTRF12	m2	582,000	1,56	907,92
VV				485*1,2 *Prepočítané koeficientom množstva			
				582,000			

D 4

Vodorovné konštrukcie

743,54

51	K	451457777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	113,000	6,58	743,54
VV				po obvode dažďy v styku s asfaltovou komunikáciou			
VV				113			
				113,000			

D 5

Komunikácie

61 867,09

17	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	485,000	2,35	1 139,75
18	K	564271111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 32-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 245,480	5,26	6 551,22
19	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	485,000	2,61	1 265,85
47	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	1 245,480	3,41	4 247,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	485,000	3,66	1 775,10
48	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 245,480	0,62	772,20
49	K	577134121.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 245,480	11,44	14 248,29
50	K	577154411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 32 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 245,480	15,60	19 429,49
22	K	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	485,000	10,40	5 044,00
23	M	592460012000	Dlažba betónová, hr.80 mm so zvýšeným vsakom dažďovej vody	m2	533,500	12,48	6 658,08
VV 485*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva					533,500		
25	K	596911392.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	141,000	5,22	736,02
D 8 Rúrové vedenie							1 657,28
26	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	91,87	367,48
27	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	4,000	31,20	124,80
28	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	4,000	29,12	116,48
29	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	4,000	36,40	145,60
30	M	592230001800.S	Uličný vpust betónový TBV 11-50, rozmer 600x500x90 mm	ks	4,000	23,92	95,68
31	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	33,33	133,32
32	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	4,000	135,20	540,80
33	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	4,000	33,28	133,12
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							12 077,87
34	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	14,000	17,46	244,44
35	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	5,000	10,40	52,00
36	M	404410033900	Dopravná značka ZDZ, Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	9,000	66,56	599,04
37	M	404410198903	Dodatková tabuľka ZDZ, Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	10,000	47,84	478,40
38	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	38,000	3,64	138,32
39	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	14,000	1,04	14,56
40	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	14,000	41,60	582,40
41	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	376,000	12,94	4 865,44
42	M	592170003800	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	394,800	4,68	1 847,66
VV 376*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva					394,800		
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	57,036	2,07	118,06
44	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	513,324	0,45	231,00
45	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	57,036	50,96	2 906,55
D 99 Presun hmôt HSV							1 719,63
46	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 185,949	1,45	1 719,63

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE						
Objekt SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy					Miesto:	
					Ks:	
Zákazka:		Spracoval:		Dňa		8.2.2023
Odberateľ: Základná škola s materskou školou,Želiarska č.4,Košice						
IČO:			DIČ:			
Projektant: PLANVIA s.r.o.						
IČO:			DIČ:			
Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou						
IČO:			DIČ:			
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	13993,75	7704,46	21698,21	7	Ostatné náklady 0,00
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			21 698,21	10	Spolu 0,00
C	VRN			D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14				19		
15				20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár				E	Celkové náklady	
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20	21 698,21
				22	DPH 20% z	21 698,21 4 339,64
				23	DPH 0% z	0,00 0,00
				24	Spolu v EUR	26 037,85
				F		
Odberateľ				26 Dodávateľ		

Odberteľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	8 343,42	6 374,13	14 717,55	279,4100	0,0000
ZÁKLADY	64,22	0,00	64,22	0,0000	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	1 062,10	807,69	1 869,79	39,5000	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 190,93	522,64	3 713,57	14,3600	35,2700
PRESUNY HMŔT	1 333,08	0,00	1 333,08	0,0000	0,0000
Práce HSV	13 993,75	7 704,46	21 698,21	333,2700	35,2700
Celkom v EUR	13 993,75	7 704,46	21 698,21	333,2700	35,2700

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3 - SP1,2	m3	181,700	5,50		999,35		0	
1/A 1	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť hĺbky	m3	54,510	0,94		51,24		0	
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - odvoz prebytočnej zeminy,dovoz zeminy a substrátu	M3	356,880	7,69		2 744,41		0	
1/A 1	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	187,700	0,85		159,55		0	
1/A 1	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	187,700	13,78		2 586,51		0	
1/A 1	181301114	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.250 mm	m2	652,700	0,83		541,74		0	
231/A 2	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 - SP2	m2	652,700	0,73		476,47		0	
231/A 2	183101321	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hĺbke 1 až 4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	kus	6,000	29,12		174,72		0	
231/A 2	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	652,700	0,16		104,43		0	
231/A 2	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	652,700	0,08		52,22		0	
231/A 2	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	kus	6,000	36,40		218,40		0	
231/A 2	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	kus	6,000	7,28		43,68	0,000	0,003	
231/A 2	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	kus	6,000	3,64		21,84		0	
231/A 2	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm na svahu do 1:5	m2	48,000	2,18		104,64		0	
231/A 2	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,250	26,00		6,50		0	

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
231/C 2	185804312	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	0,250	31,20		7,80		0	
232/A 4	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	48,000	1,04		49,92		0	
S/S10	0057211200	Trávové semeno - parková zmes - SP2	kg	19,580		7,80	152,72	0,001	0,02	
S/S10	026501144	Javor mliečny guľatý - Acer platanoides Globosum kmienok 8-10cm	KUS	6,000		130,00	780,00	0,002	0,012	
S/S10	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,250		156,00	39,00		0	
S/S10	1031120010	Zemina s humusom - SP2 + stromy	M3	136,540		25,00	3 413,50	1,800	245,772	
S/S10	103112002	Mulč	M2	48,000		5,20	249,60	0,020	0,96	
S/S10	1031120021	Záhradnícky substrát - SP2	M3	32,640		49,92	1 629,39	1,000	32,64	
S/S10	103112004	Koly 3ks do 3m komplet,tlakovo impregnované	KUS	6,000		7,28	43,68	0,001	0,006	
S/S10	103112005	Popruhy,kokosový špagát 1bal/15m -3stromy	bal	2,000		3,12	6,24	0,000	0,001	
S/S10	103113023	Umelé hnojivo Silvamix Forte tablety pre dreviny	KUS	48,000		1,25	60,00	0,000	0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			8 343,42	6 374,13	14 717,55		279,410	0
	2	ZÁKLADY								
1/A 1	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - SP1	m2	61,750	1,04		64,22		0	
	2	ZÁKLADY			64,22	0,00	64,22		0,000	0
	5	SPEVNEÉ PLOCHY								
221/A 1	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm - SP1	m2	61,750	6,20		382,85	0,386	23,851	
221/A 1	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2 do drven.kameniva hr.4cm - SP1	m2	61,750	11,00		679,25	0,112	6,916	
S/S70	5920000021	Zámková dlažba hr. 60 MM sivá - SP1	M2	62,370		12,95	807,69	0,140	8,732	
	5	SPEVNEÉ PLOCHY			1 062,10	807,69	1 869,79		39,500	0
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
13/B 1	979082132	Sadzba za likvidáciu nebezpečného odpadu	t	6,145	31,20		191,72		0	

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 06 Spevnené plochy a sadové úpravy

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sušina
13/B 1	979082133	Poplatok za uloženie vybranej suty na verejnú skládku (orientačná cena)	T	29,125	35,00		1 019,38		0	
221/A 1	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	68,750	9,54		655,88	0,098	6,735	
221/A 1	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,750	81,62		224,46	2,201	6,053	
221/B 1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t - B2	m2	13,750	2,28		31,35		0	1,898
221/B 1	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. 100-200mm, -0,24000t - B1	m2	62,700	5,37		336,70		0	15,048
221/B 1	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t - B1	m2	62,700	4,13		258,95		0	6,145
221/B 1	113206101	Vytrhanie obrúb betónových zo stojatých obrubníkov	m	84,000	3,03		254,52		0	12,180
221/B 1	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	35,270	4,16		146,72		0	
221/B 1	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	70,540	1,01		71,25		0	
S/S70	592000019	Betón obrubník parkový rozm.50/20/5 sivý - okapový chodník	ks	139,000		3,76	522,64	0,011	1,571	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			3 190,93	522,64	3 713,57		14,360	35,27
99		PRESUNY HMÔT								
221/A 1	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	333,271	4,00		1 333,08		0	
99		PRESUNY HMÔT			1 333,08	0,00	1 333,08		0,000	0
		Práce HSV			13 993,75	7 704,46	21 698,21		333,270	35,27
		Celkom v EUR			13 993,75	7 704,46	21 698,21		333,270	35,27

Krycí list rozpočtu

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE																																																																																																																																																								
Objekt SO 07 Verejné osvetlenie						Miesto:																																																																																																																																																		
						Ks:																																																																																																																																																		
Zákazka:		Spracoval:		Dňa		8.2.2023																																																																																																																																																		
Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice																																																																																																																																																								
IČO:		DIČ:																																																																																																																																																						
Projektant: PLANVIA s.r.o.																																																																																																																																																								
IČO:		DIČ:																																																																																																																																																						
Dodávateľ: BETPRES, s.r.o., Vranov nad Topľou																																																																																																																																																								
IČO:		DIČ:																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>ZRN</th> <th>Montáž</th> <th>Materiál</th> <th>ZRN spolu</th> <th>B</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HSV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>Ostatné náklady</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PSV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MONT</td> <td>33 949,20</td> <td>0,00</td> <td>33 949,20</td> <td>8</td> <td>Kompletačná činnosť</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>OST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>HZS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Spolu</td> <td></td> <td></td> <td>33 949,20</td> <td>10</td> <td>Spolu</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">C VRN</td> <td colspan="3">D VRN</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Zariadenie staveniska</td> <td>0% z [H+P+M]</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>16</td> <td>St'azenie podmienky dopravy</td> <td>0% z [H+P+M]</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>St'azenie výrobné podmi</td> <td>0% z [H+P]</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>17</td> <td>Horské oblasti</td> <td>0% z [H+P+M]</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Prevádzkové vplyvy</td> <td>0% z [H+P+M]</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>18</td> <td>Mimostavenisková doprava</td> <td>0% z [H+P]</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>Spolu</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="5">Projektant, rozpočtár</td> <td colspan="3">E Celkové náklady</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Súčet riadkov 5,10,15,20</td> <td>33 949,20</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>DPH 20% z</td> <td>33 949,20</td> <td>6 789,84</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>DPH 0% z</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Spolu v EUR</td> <td></td> <td>40 739,04</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3">F</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Odberateľ</td> <td colspan="3">26 Dodávateľ</td> </tr> </tbody> </table>										A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			1	HSV				7	Ostatné náklady	0,00	2	PSV							3	MONT	33 949,20	0,00	33 949,20	8	Kompletačná činnosť	0,00	4	OST				9	HZS	0,00	5	VN							6	Spolu			33 949,20	10	Spolu	0,00	C VRN					D VRN			11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	St'azenie podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	12	St'azenie výrobné podmi	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	14					19			15					20	Spolu	0,00	Projektant, rozpočtár					E Celkové náklady			21	Súčet riadkov 5,10,15,20	33 949,20	22	DPH 20% z	33 949,20	6 789,84	23	DPH 0% z	0,00	0,00	24	Spolu v EUR		40 739,04						F			Odberateľ					26 Dodávateľ		
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B																																																																																																																																																			
1	HSV				7	Ostatné náklady	0,00																																																																																																																																																	
2	PSV																																																																																																																																																							
3	MONT	33 949,20	0,00	33 949,20	8	Kompletačná činnosť	0,00																																																																																																																																																	
4	OST				9	HZS	0,00																																																																																																																																																	
5	VN																																																																																																																																																							
6	Spolu			33 949,20	10	Spolu	0,00																																																																																																																																																	
C VRN					D VRN																																																																																																																																																			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	St'azenie podmienky dopravy	0% z [H+P+M]																																																																																																																																																	
12	St'azenie výrobné podmi	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]																																																																																																																																																	
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]																																																																																																																																																	
14					19																																																																																																																																																			
15					20	Spolu	0,00																																																																																																																																																	
Projektant, rozpočtár					E Celkové náklady																																																																																																																																																			
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	33 949,20																																																																																																																																																	
					22	DPH 20% z	33 949,20	6 789,84																																																																																																																																																
					23	DPH 0% z	0,00	0,00																																																																																																																																																
					24	Spolu v EUR		40 739,04																																																																																																																																																
					F																																																																																																																																																			
Odberateľ					26 Dodávateľ																																																																																																																																																			

Odberteľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o

Stavba VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 07 Verejné osvetlenie

Spracoval:

Ks:

Dátum: 8.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	33 949,20	0,00	33 949,20	0,0000	0,0000
Montážne práce	33 949,20	0,00	33 949,20	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	33 949,20	0,00	33 949,20	0,0000	0,0000

Rozpočet VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE / SO 07 Verejné osvetlenie

Odberateľ: Základná škola s materskou školou, Želiarska č.4, Košice

Spracoval:

Projektant: PLANVIA s.r.o.

Ks:

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o

Dátum: 8.2.2023

Zákazka VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č.4 KOŠICE

Objekt SO 07 Verejné osvetlenie

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/R 0	10000007	Verejné osvetlenie - viď samostatný rozpočet	€	1,000	33 949,20		33 949,20		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			33 949,20	0,00	33 949,20		0,000	0
		Montážne práce			33 949,20	0,00	33 949,20		0,000	0
		Celkom v EUR			33 949,20	0,00	33 949,20		0,000	0

SO 07 - VEREJNÉ OSVETLENIE - Rozpočet

Poradové číslo	číslo položky	Popis	Výrobca	Označenie	memá jednotka	počet v celom objekte	jednotková cena	Cena celkom
	kód / coding	celý objekt - prvky poľa						
		Elektromontážny materiál						
1	D	Rozvádzač VO	Hasma	RVO F403 25A P2	ks	1	468,00	468,00
2	M	Osadenie a montáž rozvádzača vrátane výkopu			hod	6	21,84	131,04
3	D	Svietidlo VO	Thom	IP 12L105-730 WSC BS 3550 CL2 M60 ANT, 41W, IP66	ks	14	264,26	3 699,64
4	D	Svietidlo VO	Thom	IS 12L25-730 NR CL2 WS7 T60F GY, 11W, IP66	ks	2	201,46	402,92
5	M	Montáž svietidla na stožiar do 10 kg			ks	16	19,39	310,24
6	D	Osvetľovací stĺp 6m	ELV	STK 60/60/3K12	ks	14	389,03	5 446,42
7	D	Osvetľovací stĺp 4m	ELV	STK 60/40/3K12	ks	2	278,25	556,50
8	M	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m			ks	16	53,04	848,64
9	D	Výložník jednoramenný 1,5m	ELV	V1T-15-60	ks	7	117,00	819,00
10	D	Výložník jednoramenný 1m	ELV	V1T-10-60	ks	4	109,20	436,80
11	D	Výložník jednoramenný 0,5m	ELV	V1T-05-60	ks	3	97,50	292,50
12	D	Stožiarova svorkovnica	Tyco	EKM 2020	ks	16	28,95	463,20
13	D	Poistka	Oez	4A qG	ks	16	0,79	12,64
14	D	Postka	Oez	32A qG	ks	3	2,51	7,53
15	M	Elektrovýstroj stožiaru 1 okruhy			ks	16	14,38	230,08
16	D	Pásovina FeZn 30x4	ZIN	FeZn 30x4	m	300	2,79	837,00
17	M	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2			m	300	1,79	536,40
18	D	Vodič FeZn Ø10	ZIN	FeZn Ø10	kg	40	1,61	64,40
19	M	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm			m	50	1,32	66,00
20	D	Pripojovacia svorka	ZIN	SR03B	ks	32	0,99	31,68
21	M	Svorka FeZn uzemňovacia SR03			ks	32	1,82	58,24
22	D	Svorka na pripojenie stĺpa	ZIN		ks	16	0,86	13,76
23	M	Svorka na pripojenie stĺpa	ZIN	SP1	ks	16	1,82	29,12
24	D	Kábel	Murat	CYKY-J 3x2,5	m	120	0,98	117,60
25	M	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5			m	120	0,52	62,40
26	D	Kábel	Murat	CYKY-J 4x10	m	80	4,98	398,40
27	M	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x10			m	80	1,11	88,80
28	D	Kábel	Murat	CYKY-J 5x10	m	380	6,42	2 439,60
29	M	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10			m	450	1,24	558,00
30	M	Ukončenie káblov celoplastových do 5x10			ks	29	6,19	179,51
31	D	Chránička FXKVR Ø50	IES	FXKVR 50	m	400	0,93	372,00
32	D	Chránička FXP Ø40	IES	FXP40	m	100	1,38	138,00
33	M	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená voľne			m	500	1,18	590,00
34	M	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemi triedy 4			m	150	9,15	1 372,50
35	M	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemi tr. 4			m	150	4,58	687,00
36	M	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemi triedy 4			m	38	9,15	347,70
37	M	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemi tr. 4			m	38	4,58	174,04
38	M	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemi triedy 4			m	56	9,15	512,40
39	M	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemi tr. 4			m	38	4,58	174,04

Poradové číslo	číslo položky	Popis	Výrobca	Označenie	memá jednotka	počet v celom objekte	jednotková cena	Cena celkom
40	M	Zriadenie, káblového lôžka z piesku bez zakrytia v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm			m	244	2,86	697,84
41	M	Zriadenie, káblového lôžka z piesku so zakrytím, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm			m	244	2,86	697,84
42	D	Piesok riečny			m3	25	18,72	468,00
43	D	Výstražná páska do výkoou	IES		m	300	0,10	30,00
44	M	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22cm			m	300	0,88	264,00
45	D	Podružný a pomocný materiál (asfaltový náter, uchyťovací a spojovací materiál a pod.)			sada	1	515,84	515,84
46	M	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemine triedy 4			m3	16	68,64	1 098,24
47	D	Stožiarové púzdir pre stožiar VO v trase			ks	16	91,52	1 464,32
48	M	Províz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny			m2	122	5,46	666,12
49	D	Prvá odborná prehliadka a skúška			hod	20	21,84	436,80
50	D	Geodetické zameranie			m	244	4,16	1 015,04
51	D	Dokumentácia skutočného vyhotovenia			kol	1	260,00	260,00
52	D	Vtvýčenie trasy káblového vedenia			km	0,244	1 196,00	291,82
53	D	Dopravné a transportné náklady			kpl	1	520,00	520,00
54	D	Riadenie projektu, inžiniering			kpl	1	780,00	780,00
55	D	Práce mimo cenníka			HZS	40	19,24	769,60
		CENA SPOLU BEZ DPH						33 949,20

Vypracoval:
november 2021

Mesto Košice

Podlimitná zákazka zadávaná bežným postupom:

„VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č. 4, KOŠICE“

PRÍLOHA č.3 ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Názov zákazky: „VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č. 4, KOŠICE“

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV (čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Uchádzač: BETPRES, s.r.o., so sídlom Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou,
IČO: 316 843 43 týmto vyhlasujem, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác -
predmet zákazky: „VÝSTAVBA NOVEJ TELOCVIČNE PRI ZŠ S MŠ ŽELIARSKA Č. 4, KOŠICE“

- ~~nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch) ¹~~
- budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam: ¹

2.1 podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:
28%%, t. z. 691 055,49 .€ bez DPH

2.2 navrhovaní subdodávateľia²

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba
ABC KLÍMA KOŠICE, s.r.o.	Rybničná 40/F, 831 07 Bratislava	35 798 840	
TOPCONTROL s.r.o.	Budovateľská 11628/38, Prešov	46 155 571	

2.3 predmety subdodávok: ²

Obchodné meno subdodávateľa	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)
ABC KLÍMA KOŠICE, s.r.o.	UK, VZT, MaR	16	400 870,55
TOPCONTROL s.r.o.	ELI, HSP, EPS, NN, VO	12	290 184,94

2.4 Vyhlasujem, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Vo Vranove nad Topľou, dátum 23.03.2023

Ing. Roland Ďurko
Konateľ spoločnosti

Ing. Tomáš Barkóci
Konateľ spoločnosti