

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov:	Mesto Trenčín
Sídlo:	Mierové nám. č. 1/2, 911 64 Trenčín
Zastúpenie:	Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta
IČO:	00312037
DIČ:	2021079995
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s.
IBAN:	SK61 7500 0000 0000 2558 1243
Tel.:	032 650 44 26
web:	www.trencin.sk
E-mail:	trencin@trencin.sk

Kontaktná osoba
pre účely tejto zmluvy:
E- mail:

Ing. Dominik Gallo

dominik.gallo@trencin.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov:	REDOX – ENEX s.r.o.
Sídlo:	Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín
Zastúpený:	Ing. Ján Hricko - konateľ
Oprávnený na rokovanie:	Ing. Ján Hricko - konateľ
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s.
číslo účtu:	
IBAN:	SK29 7500 0000 0040 2349 0266
IČO:	50 407 821
DIČ:	21 20 312 898
IČ DPH:	SK21 20 312 898
Obchodný register:	Okresný súd v Trenčíne
Oddiel:	Sro
Vložka číslo:	33347/R
Tel.:	032/640 11 93
E-mail:	office@redox-enex.sk

(ďalej len: „Zhotoviteľ“)

spoločne ako „**Zmluvné strany**“

čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo: „**Stojiská polopodzemných kontajnerov Trenčín**“ (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „dielo“) a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s Výzvou na účasť prostredníctvom elektronickej platformy v rozsahu výkazov výmer (príloha č.1 až č. 4 tejto zmluvy), a v súlade s Projektovou dokumentáciou, vypracovanou spoločnosťou Pro-ateliér RK, s.r.o., r.2022, ktoré boli neoddeliteľnou súčasťou výzvy na účasť prostredníctvom elektronickej platformy.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy (t. z.: „dielo“) odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo: „**Stojiská polopodzemných kontajnerov Trenčín**“ (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“) v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk a s cenovou ponukou predloženou zhotoviteľom, pričom výzva aj cenová ponuka sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvnými stranami odovzdané a považujú ich za súčasť tejto zmluvy.

čl. III. Miesto a termín plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

<i>Etapu</i>	<i>Termín</i>
Odovzdanie staveniska:	Najneskôr do 5 pracovných dní po dni, v ktorom bude zhotoviteľovi doručená výzva objednávateľa na prevzatie staveniska.
Začatie prác:	V deň odovzdania staveniska
Kompletné ukončenie prác:	5 týždňov odo dňa prevzatia staveniska.

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objedávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené riadne, v súlade s platnými technickými normami a touto zmluvou.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti písomne informovať objednávateľa. Následne objednávateľ začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so zhotoviteľom. Všetky prípadné naviac práce musia byť pred ich vykonaním vopred odsúhlasené a vopred upravené písomným dodatkom k tejto zmluve (za dodržania zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), príp. novou zmluvou. Jednotkové ceny naviac prác budú totožné

s jednotkovými cenami uvedenými v kalkulácii ponukovej ceny (príloha č. 1 - 4 tejto Zmluvy). V prípade, že sa niektorá z položiek navyše prác nebude nachádzať v kalkulácii ponukovej ceny, určí sa jednotková cena navyše prác individuálne na základe dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktorá bude vopred odsúhlasená stavebným dozorom. Takto určená jednotková cena navyše prác nesmie byť vyššia ako cena za danú položku v Cenkrose. V prípade porušenia tohto ustanovenia má objednávatel' právo odstúpiť od tejto zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny diela uvedenej v čl. IV tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávatel'a na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

4. V prípade vzniku zhotoviteľom nezavinených prekážok „vyššej moci“ znemožňujúcich riadne plnenie diela sa aplikujú ustanovenia čl. XII. tejto zmluvy. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je objednávatel' v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam s odôvodnením, v opačnom prípade nie sú dôvodom pre postup podľa prvej vety.
5. Objednávatel' sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom uskutočnenia realizácie kompletného predmetu Zmluvy sú ulice: Turkovej 36, Inovecká 1, Inovecká 58, Kyjevská 6 v Trenčíne. Vybudovanie stojísk je nevyhnutné vykonať v súlade s vypracovanou PD a podmienkami popísanými v tejto PD. Rozsah prác je definovaný vo výkaze výmer.

čl. IV.

Cena predmetu zmluvy

1. Cena za celý predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje:

Cena bez DPH: 64 903,52 EUR

Slovom: šesťdesiatštyritisícdeväťstotri EUR päťdesiatdva centov

DPH 20%: 12 980,70 EUR

Slovom: dvanásťtisícdeväťstoosemdesiat EUR sedemdesiat centov

Cena vrátane DPH: 77 884,22 EUR

Slovom: sedemdesiatsedemtisícosemstoosemdesiatštyri EUR dvadsaťdva centov

*V prípade, ak je Zhotoviteľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Zhotoviteľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávatel' nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je registrovaný pre DPH

podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

/text tohto odseku ohľadne DPH je možné vypustiť, pričom toto nebude považované za nedodržanie textu zmluvy/

2. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady súvisiace so zhotovením predmetu zmluvy, t.j. tovary, služby, práce, doklady, dokumenty a pod. súvisiace s naplnením predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy požadovať od Objednávateľa žiadnu ďalšiu odplatu nad cenu uvedenú v ods. 1 tohto článku.
3. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. T.z., že cena podľa ods. 1 tohto článku bude považovaná za cenu s DPH.

čl. V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude predmet zákazky fakturovať až po riadnom zhotovení celého diela (t. z. až po ukončení celého plnenia tejto zmluvy, po dodaní všetkých dodávok a potrebných dokladov a uskutočnení všetkých prác a po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov) a to jednorazovo bezhotovostným stykom na základe jednej faktúry so splatnosťou 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi preddavky ani zálohy.
2. Podkladom pre vystavenie každej faktúry bude súpis skutočne uskutočnených prác a príp. dodaných tovarov potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, prípadne stavebným dozorom objednávateľa. Splatnosť faktúry je uvedená v ods. 1 tohto článku. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania predmetnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.
3. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

čl. VI. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa najneskôr 2 dni pred dohodnutým termínom dokončenia diela (jeho príslušnej časti) k záverečnému prevzatiu.
2. Dielo sa bude považovať za riadne a úplne dodané až po ukončení celého plnenia príslušnej časti diela podľa tejto zmluvy, po dodaní všetkých dodávok a potrebných dokladov a uskutočnení všetkých prác a po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov príslušnej časti diela. Až do odstránenia všetkých prípadných zistených väd a nedorobkov však nie je dielo považované za riadne odovzdané.

O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje najmä: zhodnotenie akosti vykonaných prác, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. Jedno vyhotovenie protokolu (v originálnom vyhotovení) je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi, v opačnom prípade sa dielo nepovažuje za riadne odovzdané.

3. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi všetky doklady potrebné k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu, ak takéto doklady vyplývajú z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborne spôsobilými osobami). V prípade nedodania týchto dokladov však nie je dielo považované za riadne odovzdané. Všetky tieto doklady a dokumenty musia byť dodané v slovenskom jazyku alebo českom jazyku (príp. v pôvodnom jazyku a musí byť doložený preklad do slovenského alebo českého jazyka).
4. Zhotoviteľ po dobu vykonávania diela znáša nebezpečenstvo škody na diele a je jeho vlastníkom. Dňom riadneho odovzdania diela prechádza nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu na objednávateľa.

čl. VII.

Záručná doba a vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 5 rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Záručná doba na pevné časti kontajnerov je 10 rokov pokiaľ na tieto časti diela zhotoviteľ neposkytuje dlhšiu záručnú dobu.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád predmetu diela v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 2 pracovných dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.

čl. VIII.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Popri iných ustanoveniach tejto zmluvy, má objednávateľ právo na nasledovné zmluvné pokuty:
 - a. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne (t.z. nedodá dielo riadne a včas), objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - b. V prípade, ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - c. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v čl. VII. bod 5 alebo 6 tejto zmluvy zhotoviteľom má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - d. Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každé porušenie povinnosti ustanovenej v tejto zmluve, pokiaľ v zmluve nie je ustanovené inak (napr. ak nedodrží povinnosti vyplývajúce z čl. X ods. 2; z čl. X ods. 8, a pod.).

Zmluvná pokuta je splatná do 7 dní odo dňa doručenia výzvy na jej uhradenie Zhotoviteľovi.

2. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.

čl. IX.

Spolupôsobenie objednávateľa

1. V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III tejto zmluvy.

čl. X.

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na mieste realizácie predmetu Zmluvy poriadok a čistotu. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať podmienky platných a účinných VZN Trenčín a aj iné právne predpisy Slovenskej republiky a záväzné predpisy EÚ, najmä predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nelegálnej práce, a iné.
2. Zhotoviteľ je povinný po celú dobu zhotovovania diela zabezpečiť riadne označenie staveniska v zmysle príslušných platných noriem. Zhotoviteľ je povinný pred začatím zhotovovania diela označiť stavenisko na viditeľnom mieste tabuľou s rozmermi formátu min. A2 s údajmi podľa § 43i ods. 3 písm. b) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a zachovávať viditeľnosť tohto označenia počas celej doby zhotovovania diela, pričom náklady na jeho osadenie a následnú likvidáciu sú zahrnuté v cene za zhotovenie diela podľa

čl. IV zmluvy. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, obchodné meno Zhotoviteľa, meno zodpovedného stavbyvedúceho popr. meno stavebného dozoru, číslo rozhodnutia ktorým bola stavba povolená, termín predpokladaného začatia a ukončenia diela, ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi / záväznými podmienkami určenými príslušným stavebným úradom. Ak je to vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi je zhotoviteľ zároveň povinný osadiť stavenisko dopravným značením. V takom prípade je zhotoviteľ povinný po celú dobu zhotovovania diela zabezpečiť funkčnosť umiestneného dopravného značenia, t. j. dopravné značenie musí byť po celú dobu výstavby pravidelne kontrolované a náležite udržiavané.

3. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas zhotovovania diela kontrolovať (aj to aj spôsobom uvedeným v nasledujúcom odseku tohto článku), či je dielo zhotovované riadne, kvalitne a odborne. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pri uplatňovaní tohto jeho práva všetku potrebnú súčinnosť. V prípade porušenia tejto povinnosti, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každé neposkytnutie súčinnosti alebo neumožnenie kontroly (a to aj za neumožnenie uplatnenie práva objednávateľa uvedeného v nasledujúcom odseku tohto článku), a to aj opakovane a zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
4. Objednávateľ má právo, za účasti znalca, ktorého si vyberie, vykonať pred odovzdaním a prevzatím diela, ale aj kedykoľvek počas zhotovovania diela sondy a/alebo iné merania, prípadne má právo odobrať vzorky z materiálov použitých pri zhotovovaní diela a to najmä za účelom zistenia, či je dielo zhotovované riadne a v súlade s touto zmluvou a projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom, má právo neprevziať takto zhotovené dielo. Zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a tiež má právo požadovať od zhotoviteľa aj úhradu preukázaných nákladov na vykonanie sond alebo iných meraní, ktorých výsledky poukazovali na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom a zároveň, ak podľa vyjadrenia znalca bude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo až po márnom uplynutí lehoty na odstránenie prípadných nedostatkov. Lehota na odstránenie nedostatkov bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela. V prípade, ak podľa vyjadrenia znalca nebude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo okamžite.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú v priebehu ďalšieho vykonávania diela neprístupnými, a to minimálne 3 pracovné dni vopred. Na termíne vykonania kontroly sa zmluvné strany dohodnú. V prípade porušenia povinnosti podľa prvej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 700,- € a zhotoviteľ je povinný dodatočne

umožniť objednávateľovi kontrolu diela, pričom zhotoviteľ znáša náklady na odkrytie a opätovné zakrytie prác.

6. Pri vedení stavebného denníka počas realizácie diela sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č.50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
7. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa, prípadne iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
9. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.
10. V prípade, ak pri zhotovovaní diela bude nevyhnutné akýmkoľvek spôsobom zasahovať do prevádzky verejného osvetlenia, je zhotoviteľ povinný bezprostredne po zistení potreby zásahu, avšak vždy pred jeho zrealizovaním, oznámiť túto skutočnosť správcovi verejného osvetlenia na tel. č. +421915758050 a na dispečing na tel. č. +421905316690. Zhotoviteľ je vždy povinný postupovať pri zhotovovaní diela tak, aby bola funkčnosť prevádzky verejného osvetlenia dotknutá len na nevyhnutne potrebnú dobu za súčinnosti a v súlade s pokynmi správcu verejného osvetlenia.

čl. XI.

Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch špecifikovaných v iných ustanoveniach tejto zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ :
 - a. bude meškať s termínom plnenia podľa tejto zmluvy o viac ako 2 dni,
 - b. ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela,
 - c. v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela,

- d. bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
 - e. v prípade, ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy,
 - f. v prípade porušenia iných povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy, ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedôjde k náprave ani v dodatočne poskytnutej lehote, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela (napr. v príp. porušenia povinností vyplývajúcich z čl. X ods. 2; z čl. X ods. 8, a pod.).
2. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, alebo v prípade, ak napriek opakovanej písomnej výzve zhotoviteľa objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná pre riadne plnenie tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

čl. XII. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú skutočnosti od zmluvných strán nezávislé a zmluvnými stranami objektívne neovplyvniteľné, napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, generálny štrajk, živelné pohromy a pod. (ďalej len „vis major“ alebo „vyššia moc“).
2. Pokiaľ skutočnosti vis major spôsobia objektívnu, dočasnú alebo trvalú nemožnosť plnenia jednotlivých zmluvných podmienok/povinností, je dotknutá/povinná strana povinná to písomne oznámiť oprávnenej strane. Lehoty uvedené v tejto zmluve alebo zákone sa na čas trvania skutočnosti označenej ako vis major dočasne pozastavujú; musí však byť o ich výskyte urobená zmienka v stavebnom denníku, s presným označením ich začiatku a charakteru. Po skončení trvania skutočnosti označenej ako vis major plynú pozastavené lehoty plynule ďalej s tým, že nadväzujú na časť lehôt už uplynulých pred ich pozastavením v dôsledku vis major. Počas trvania vis major alebo bezprostredne po jej skončení môže ktorákoľvek zo zmluvných strán navrhnúť z tohto dôvodu zmenu príslušných ustanovení zmluvy týkajúcich sa ceny diela a lehoty na vykonanie diela alebo navrhnúť dohodu o zrušení tejto zmluvy, ak vis major spôsobí následky takej povahy, že predmet tejto zmluvy bude objektívne nevykonateľný. Pokiaľ nedôjde k dohode zmluvných strán, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpiť.
3. V prípade výskytu takých nepriaznivých poveternostných podmienok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v stavebnom denníku s odôvodnením, inak nie sú dôvodom na predĺženie termínu zhotovenia diela.

čl. XIII.
Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nadobudne v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude táto zverejnená. Dátum zverejnenia tejto zmluvy na webovom sídle objednávateľa je: 23 NOV. 2022 (dátum doplní objednávateľ po uverejnení zmluvy)
2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jej podpísaní obdrží dve a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
4. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Všetka komunikácia objednávateľa a zhotoviteľa bude prebiehať v slovenskom jazyku (príp. českom jazyku) a pre prípad sporu bude rozhodné právo SR.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú príloha č.1 - 4 – výkazy výmer.

V Trenčíne, dňa

Objednávateľ: _____



Mgr. Richard Rybníček
primátor mesta Trenčín

V Trenčíne, dňa 23.11.2022

Zhotoviteľ: _____



Príloha č.1 – 4 – výkazy výmer

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér RK,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 8.11.2022

Stavba : STOJISKA POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENCÍN
 Objekt : Stojisko S1 (Mária Turkovej 36)

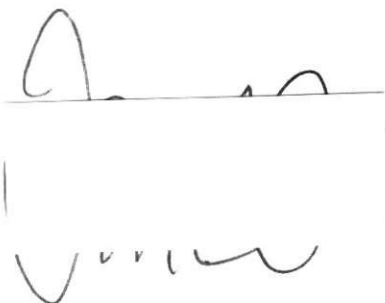
Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 $2,7 \cdot 40,0 = 42,700$	42,700	m2	12,05	514,54	
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm. do 200 m2	40,000	m2	14,05	562,00	
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	2,700	m2	7,14	19,28	
4	272	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	6,400	m	1,53	9,79	
5	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $20,15 \cdot 1,3 = 26,195$	26,195	m3	19,43	508,97	
6	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	26,195	m3	1,15	30,12	
7	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(7,75+2,6) \cdot 2 \cdot 1,3 = 26,910$	26,910	m2	2,50	67,28	
8	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	26,910	m2	0,83	22,34	
9	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	26,910	m2	3,00	80,73	
10	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	26,910	m2	0,71	19,11	
11	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	26,195	m3	5,31	139,10	
12	272	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $26,195 \cdot 17 = 445,315$	445,315	m3	0,40	178,13	
13	001	175101102	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-štvorcové $20,15 \cdot (1,45+1,38)/2 = 28,512$ odpočet kontajnera $-3,14 \cdot (0,7+0,6)/2 \cdot (0,7+0,6)/2 \cdot 1,42 \cdot 4 = -7,535$	20,977	m3	11,33	237,67	
14	MAT	583340480	Štrkodra fr.0-32 $20,977 \cdot 1,67 = 35,032$	35,032	t	12,52	438,60	
15	272	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	27,000	m2	0,50	13,50	
16	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,350	kg	4,22	5,70	
17	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	27,000	m2	0,31	8,37	
18	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $13,8 = 13,800$ pod zatravnenu plochu $27,0 = 27,000$	40,800	m2	0,74	30,19	
19	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	27,000	m2	0,48	12,96	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:								
2 - ZÁKLADY								
20	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $20,15 = 20,150$ pod dlažbu $13,8 = 13,800$	33,950	m2	0,19	6,45	
2 - ZÁKLADY spolu:								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
21	271	386120009	Osadenie kontajnerov 5m3 štvorcové	4,000	kus	100,00	400,00	
22	MAT	2836	Doprava,dodávka kontajnerov 5m3-komunálny odpad+plasty+papier+delený komunálny odpad a sklo - štvorcové	1,000	súbor	18 560,00	18 560,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
23	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	13,800	m2	3,14	43,33	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
5 - KOMUNIKÁCIE								
24	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	13,800	m2	5,17	71,35	
25	221	564871118	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-330 mm ozn.B	6,100	m2	9,91	60,45	
26	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou $8,9 \cdot 0,3 \cdot 2 = 5,340$	5,340	m2	10,83	57,83	
27	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,800	m2	10,65	146,97	
28	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm $13,8 \cdot 1,01 = 13,938$	13,938	m2	12,03	167,67	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
29	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner $20,15 \cdot 0,15 = 3,023$	3,023	m3	34,14	103,21	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
30	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou $1,0+6,3+1,0 = 8,300$	8,300	m	6,68	55,44	
31	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	9,000	kus	6,04	54,36	
32	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	14,300	m	3,87	55,34	
33	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	15,000	kus	3,09	46,35	
34	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $14,3*0,2*0,15+8,3*0,3*0,15 = 0,803$	0,803	m3	69,56	55,86	
35	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	9,500	m	7,60	72,20	
36	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	27,861	t	0,95	26,47	
37	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $27,861*26 = 724,386$	724,386	t	0,18	130,39	
38	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	27,861	t	2,77	77,17	
39	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad $2,7*0,316 = 0,853$	0,853	t	42,81	36,52	
40	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $27,861*0,853 = 27,008$	27,008	t	15,11	408,09	
41	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	26,195	m3	8,05	210,87	
42	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	63,435	t	4,69	297,51	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:								
Rozpočet celkom:							24 042,19	



Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér RK,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 8.11.2022

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENČÍN
 Objekt : Stojisko S2 (Inovecká 58)

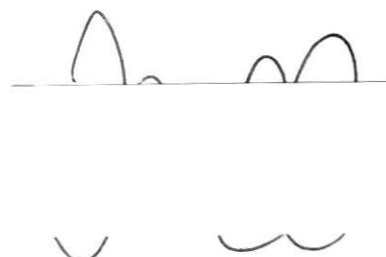
Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	10,200	m2	3,13	31,93	
2	221	113107124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm. do 200 m2	10,200	m2	14,29	145,76	
3	272	113204111	Vytŕhanie obrubníkov záhonových	10,500	m	0,92	9,66	
4	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	8,000	m	6,88	55,04	
5	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia 8,0*0,6*1,0 = 4,800	4,800	m3	12,01	57,65	
6	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 4,3*0,49 = 2,107	2,107	m3	3,37	7,10	
7	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	2,107	m3	0,59	1,24	
8	272	131201201	Hĺbenie jam zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (22,7-8,4)*1,67+8,4*1,18 = 33,793	33,793	m3	19,43	656,60	
9	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,793	m3	1,15	38,86	
10	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	4,800	m3	2,49	11,95	
11	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúcého kábla 8,0*0,6*1,0 = 4,800	4,800	m3	26,55	127,44	
12	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m 7,4*1,67+(1,5+1,8+8,6+2,85)*1,18 = 29,763	29,763	m2	2,45	72,92	
13	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	29,763	m2	0,83	24,70	
14	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	29,763	m2	2,99	88,99	
15	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	29,763	m2	0,71	21,13	
16	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	4,800	m3	0,97	4,66	
17	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 2,107+33,793 = 35,900	35,900	m3	5,31	190,63	
18	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 35,9*17 = 610,300	610,300	m3	0,40	244,12	
19	001	171101120	Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C 6,4*0,1 = 0,640	0,640	m3	2,51	1,61	
20	MAT	5833D0140	Triedený riečny štrk praný fr. 32-63mm 0,64*1,67 = 1,069	1,069	t	35,73	38,20	
21	001	174101001	Zásyp zhutnený jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	4,800	m3	2,24	10,75	
22	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové 22,7*(1,25+1,35)/2 = 29,510 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*3 = -6,994 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370	21,146	m3	11,33	239,58	
23	MAT	583340691	Štrkodrova fr.0-32 21,146*1,67 = 35,314	35,314	t	12,52	442,13	
24	272	180402111	Založenie parkového trávnikového výsevom v rovine	21,000	m2	0,50	10,50	
25	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,000	kg	4,22	4,22	
26	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	21,000	m2	0,31	6,51	
27	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+štrkovú plochu 12,3+6,4 = 18,700 pod zatravnenu plochu 21,0 = 21,000	39,700	m2	0,74	29,38	
28	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	21,000	m2	0,48	10,08	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:								
29	001	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajnery 22,7 = 22,700 pod dlažbu+štrkovú plochu 12,3+6,4 = 18,700	41,400	m2	0,19	7,87	
30	002	289971234	Zhotovenie vrstvy z geotextílie štrková plocha C	6,400	m2	0,46	2,94	
31	MAT	673520301	Geotextília 250g/m2 6,4*1,1 = 7,040	7,040	m2	4,65	32,74	
2 - ZÁKLADY spolu:								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
32	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	100,00	300,00	
33	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	100,00	100,00	
34	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	1,000	kus	3 411,00	3 411,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
poznámka: dodávku kontajnerov 5m3 kruhových na papier a plast, dodávku 3m3 kruhového kontajnera na sklo, dodáva a financuje firma Marius Pedersen a.s. 1,0 = 1,000								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
35	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	12,300	m2	3,14	38,62	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
5 - KOMUNIKÁCIE								
36	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A	12,300	m2	5,17	63,59	
37	221	564871115	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-300 mm ozn.B	3,700	m2	9,08	33,60	
38	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	12,300	m2	10,65	131,00	
39	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 12,3*1,01 = 12,423	12,423	m2	12,03	149,45	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
40	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner 22,7*0,15 = 3,405	3,405	m3	34,13	116,21	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
41	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	16,000	m	3,87	61,92	
42	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	16,000	kus	3,09	49,44	
43	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 16,0*0,2*0,15 = 0,480	0,480	m3	69,56	33,39	
44	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	8,478	t	0,95	8,05	
45	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 8,478*26 = 220,428	220,428	t	0,18	39,68	
46	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	8,478	t	2,77	23,48	
47	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	8,478	t	15,11	128,10	
48	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	35,900	m3	8,05	289,00	
49	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	56,465	t	4,69	264,82	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:								
Rozpočet celkom:							7 868,23	



Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér RK,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 8.11.2022

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENČÍN
 Objekt : Stojisko S3 (Inovecká 1)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	231	111212131	Odstránenie drevín výšky nad 1 m s priom v rovine	1,000	kus	12,44	12,44	
2	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2	2,600	m2	12,05	31,33	
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	2,600	m2	7,14	18,56	
4	272	113202111	Vytrhanie kranikov alebo obrubníkov stojatých	8,000	m	1,52	12,16	
5	001	122201101	Odkopávky a prekopy nepaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	2,205	m3	3,37	7,43	
6	001	122201109	4,5*(0,45+0,53)/2 = 2,205 Priplatok za lepivosť horniny tr.3	2,205	m3	0,59	1,30	
7	272	131201201	Hĺbenie jam zapáž. v horn. tr. 3 do 100 m3	52,605	m3	19,43	1 022,12	
8	272	131201209	31,5*1,67 = 52,605 Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	52,605	m3	1,15	60,50	
9	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	28,468	m2	2,45	69,75	
10	272	151101211	(3,8+4,45+1,93)*1,67+1,55*1,22+(6,6+1,8)*1,14 = 28,468 Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	28,468	m2	0,83	23,63	
11	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	28,468	m2	2,99	85,12	
12	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	28,468	m2	0,71	20,21	
13	001	162301501	Vodorovné premiestnenie krovín do 5 km	1,000	kus	1,21	1,21	
14	001	162301509	Priplatok za kaž. ďal. 1 km premiest.vyklčovaných krovín po spevnení ceste	22,000	kus	0,22	4,84	
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	54,810	m3	5,31	291,04	
16	272	162701109	2,205+52,605 = 54,810 Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	576,572	m3	0,40	230,63	
17	001	171101120	33,916*17 = 576,572 Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C	0,650	m3	2,51	1,63	
18	MAT	5833D0140	6,5*0,1 = 0,650 Triedený riečny štrk prany fr. 32-63mm	1,086	t	35,73	38,80	
19	001	175101101	0,65*1,67 = 1,086 Obsyp kontajnera štrkovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhov	30,254	m3	11,33	342,78	
20	MAT	583340691	31,5*(1,25+1,35)/2 = 40,950 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370 Štrkodra fr.0-32	50,524	t	12,52	632,56	
21	272	180402111	30,254*1,67 = 50,524 Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	23,000	m2	0,50	11,50	
22	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,150	kg	4,22	4,85	
23	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	23,000	m2	0,31	7,13	
24	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+štrková plocha	42,800	m2	0,74	31,67	
25	231	183402111	13,3+6,5 = 19,800 pod zatravnenu plochu 23,0 = 23,000 Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	23,000	m2	0,48	11,04	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:								
26	001	215901101	2 - ZÁKLADY Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner	51,300	m2	0,19	9,75	
27	002	289971234	31,5 = 31,500 pod dlažbu+štrková plocha	6,500	m2	0,46	2,99	
28	MAT	673520301	6,5+13,3 = 19,800 Zhotovenie vrstvy z geotextílie štrková plocha C	7,150	m2	4,65	33,25	
2 - ZÁKLADY spolu:								
29	000	386999997	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	4,000	kus	100,00	400,00	
30	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhového	1,000	kus	100,00	100,00	
31	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové poznámka:dodávku kontajnerov 5m3 na papier a plast,dodávku 3m3 kontajnera na sklo,dodáva a financuje firma Marius Pedersen a.s.	2,000	kus	3 411,00	6 822,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
32	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	13,300	m2	3,14	41,76	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
5 - KOMUNIKÁCIE								
33	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	13,300	m2	5,17	68,76	
34	221	564871120	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-350 mm ozn.B	2,200	m2	10,54	23,19	
35	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou $8,6*0,3*2 = 5,160$	5,160	m2	10,83	55,88	
36	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,300	m2	10,65	141,65	
37	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm $13,3*1,01 = 13,433$	13,433	m2	12,03	161,60	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
38	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $31,5*0,15 = 4,725$	4,725	m3	34,13	161,26	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
39	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou $1,0+5,0+1,0+1,0 = 8,000$	8,000	m	6,68	53,44	
40	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	8,000	kus	6,04	48,32	
41	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	18,500	m	3,87	71,60	
42	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	19,000	kus	3,09	58,71	
43	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $18,5*0,2*0,15+8,0*0,3*0,15 = 0,915$	0,915	m3	69,56	63,65	
44	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	9,200	m	7,60	69,92	
45	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	3,022	t	0,95	2,87	
46	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $3,022*26 = 78,572$	78,572	t	0,18	14,14	
47	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	3,022	t	2,77	8,37	
48	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad $2,6*0,316 = 0,822$	0,822	t	42,81	35,19	
49	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $3,022-0,822 = 2,200$	2,200	t	15,11	33,24	
50	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	54,810	m3	8,05	441,22	
51	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	77,775	t	4,69	364,76	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:								
Rozpočet celkom:							12 261,75	

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér RK,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 8.11.2022

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENČÍN
 Objekt : Stojisko S6 (Kyjevská 6)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 $28,2+3,6 = 31,800$	31,800	m2	12,05	383,19	
2	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	31,800	m2	7,14	227,05	
3	272	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	10,900	m	1,52	16,57	
4	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	14,000	m	6,88	96,32	
5	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia $14,0*0,6*1,0 = 8,400$	8,400	m3	12,01	100,88	
6	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $27,8*1,22 = 33,916$	33,916	m3	19,43	658,99	
7	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,916	m3	1,15	39,00	
8	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 preložka kábla-výkop novej rýhy $14,0*0,6*1,0 = 8,400$	8,400	m3	17,61	147,92	
9	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	16,800	m3	2,49	41,83	
10	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúceho kábla $14,0*0,6*1,0 = 8,400$	8,400	m3	26,55	223,02	
11	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(5,1+6,0)*2*1,22 = 27,084$	27,084	m2	2,45	66,36	
12	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	27,084	m2	0,83	22,48	
13	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,084	m2	2,99	80,98	
14	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,084	m2	0,71	19,23	
15	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	8,400	m3	0,97	8,15	
16	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	33,916	m3	5,31	180,09	
17	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $33,916*17 = 576,572$	576,572	m3	0,40	230,63	
18	001	171101120	Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C $5,8*0,1 = 0,580$	0,580	m3	2,51	1,46	
19	MAT	5833D0140	Triedený riečny štrk prany fr. 32-63mm $0,58*1,67 = 0,969$	0,969	t	35,73	34,62	
20	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	8,400	m3	2,24	18,82	
21	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové $27,8*(1,3+1,37)/2 = 37,113$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*3 = -6,994$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	28,749	m3	11,33	325,73	
22	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 $28,749*1,67 = 48,011$	48,011	t	12,52	601,10	
23	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	17,500	m2	0,50	8,75	
24	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,900	kg	4,22	3,80	
25	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	17,500	m2	0,31	5,43	
26	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+štrkovú plochu $13,2+5,8 = 19,000$ pod zatravnenu plochu $17,5 = 17,500$	36,500	m2	0,74	27,01	
27	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	17,500	m2	0,48	8,40	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:								
28	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $27,8 = 27,800$ pod dlažbu+štrkovú plochu $13,2+5,8 = 19,000$	46,800	m2	0,19	8,89	
29	002	289971234	Zhotovenie vrstvy z geotextílie štrková plocha C	5,800	m2	0,46	2,67	
30	MAT	673520301	Geotextília 250g/m2 $5,8*1,1 = 6,380$	6,380	m2	0,65	4,15	
2 - ZÁKLADY spolu:								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
31	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	100,00	300,00	
32	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	100,00	100,00	
33	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	1,000	kus	3 411,00	3 411,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
34	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 435,00	3 435,00	
35	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov plasty 5m3 kruhové	1,000	kus	3 435,00	3 435,00	
36	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov sklo 3m3 kruhové	1,000	kus	3 112,00	3 112,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
37	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	13,200	m2	3,14	41,45	
38	271	451572111	Lôžko pod kábel v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 14,0*0,6*0,1 = 0,840	0,840	m3	35,31	29,66	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
5 - KOMUNIKÁCIE								
39	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A	13,200	m2	5,17	68,24	
40	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou 11,7*0,3*2 = 7,020	7,020	m2	10,83	76,03	
41	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,200	m2	10,65	140,58	
42	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 13,2*1,01 = 13,332	13,332	m2	12,03	160,38	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
43	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery 27,8*0,15 = 4,170	4,170	m3	34,14	142,36	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
44	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou 1,1+1,4+1,0+5,5+1,0 = 10,000	10,000	m	6,68	66,80	
45	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	9,000	kus	6,04	54,36	
46	MAT	59217A111	Obrubník oblúkový R 1,0	1,000	kus	19,03	19,03	
47	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	13,500	m	3,87	52,25	
48	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	14,000	kus	3,09	43,26	
49	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krainiky, obruby z betónu tr. C 12/15 13,5*0,2*0,15+10,0*0,3*0,15 = 0,855	0,855	m3	69,56	59,47	
50	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 11,5+10,8 = 22,300	22,300	m	7,60	169,48	
51	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km 24,35 = 24,350	24,350	t	0,95	23,13	
52	272	979082219	Poplatok za každý ďalší 1 km sute 24,35*26 = 633,100	633,100	t	0,18	113,96	
53	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	24,350	t	2,77	67,45	
54	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad 31,8*0,316 = 10,049	10,049	t	42,81	430,20	
55	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 24,35-10,049 = 14,301	14,301	t	15,11	216,09	
56	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	33,916	m3	8,05	273,02	
57	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	74,762	t	4,69	350,63	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
58	921	210010040	Preložka kábla VO v dĺžke 14m vrátane svietidla	1,000	súbor	747,00	747,00	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:								
Rozpočet celkom:								
							20 731,35	