

# 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 (ďalej len „Zmluva“)

## čl. I.

### Zmluvné strany

#### Objednávateľ:

Sídlo:

V mene mesta koná:

IČO:

DIČ:

http://

IČ DPH:

(ďalej len: „Objednávateľ“)

#### Mesto Púchov

Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

JUDr. Katarína Heneková, primátorka mesta

00 317 748

2020615630

www.puchov.sk

nie je platcom DPH

#### Zhotoviteľ:

Sídlo:

V mene spoločnosti koná:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

IČO:

IČO DPH:

Označenie registra:

Číslo zápisu:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Zodpovedný stavbyvedúci:

(ďalej len: „Zhotoviteľ“)

#### REDOX - ENEX s.r.o.

Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín

Ing. Ján Hricko - konateľ

ČSOB a.s.

SK29 7500 0000 0040 2349 0266

50 407 821

SK 21 20 312 898

Obch. register Okr. súdu v Trenčíne

odd. Sro, vl. č. 33347/R

032/640 11 93

office@redox-enex.sk

Peter Koreník

## čl. II.

### Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo: „**Stojiská polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad v Meste Púchov**“ (ďalej len „**dielo**“ v príslušnom tvare) v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk zo dňa 18.08.2022 v zákazke zadávanej v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať vyššie uvedené dielo s odbornou starostlivosťou, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade s § 43d zákona č. 50/1976 Zb. (stavebného zákona) a súvisiacich STN, sám, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo. Všetky veci potrebné na zhotovenie diela obstará zhotoviteľ diela.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil Objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na základe Výzvy na predkladanie ponúk zo dňa 18.08.2022 v zákazke: „**Stojiská polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad v Meste Púchov**“ zadávanej v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tieto dokumenty sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za súčasť tejto zmluvy.

4. Pri vykonávaní diela postupuje Zhotoviteľ samostatne. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť pokyny Objednávateľa pri určení spôsobu vykonania diela v zmysle § 537 ods. 3 Obchodného zákonníka. Stavebný dozor Objednávateľa ukladá pokyny formou zápisu do stavebného denníka.
5. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela vykonať všetky potrebné opatrenia z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a dodržiavať všetky relevantné právne predpisy v oblasti bezpečnosti práce.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa platobných podmienok.

### čl. III. Termín plnenia

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

<i>Etapa</i>	<i>Termín</i>
Odovzdanie staveniska:	Do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
Začatie prác:	Do 7 pracovných dní od odovzdania staveniska
Odovzdanie zrealizovaného diela:	Do 2 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska

2. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené 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 zhrnuté v tejto zmluve, je Zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať Objednávateľa. Následne Objednávateľ začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so Zhotoviteľom. Všetky prípadné navyše práce musia byť pred ich vykonaním vopred odsúhlasené v stavebnom denníku a vopred upravené písomným dodatkom k tejto zmluve, príp. novou zmluvou. V prípade porušenia tohto ustanovenia má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela uvedenej v čl. IV. tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa 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 znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v stavebnom denníku s odôvodnením.

**čl. IV.**  
**Cena predmetu zmluvy**

1. Cena za dielo uvedené v článku II. tejto zmluvy predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 129 774,44 €

DPH 20% : 25 954,89 €

Cena s DPH: 155 729,33 €

2. Cena za dielo je v súlade s projektovou dokumentáciou diela a rozpočtovými nákladmi diela uvedenými v ponukovom rozpočte Zhotoviteľa podľa čl. II ods. 3 podľa objektov v členení podľa „Výkazu výmer“ požadovaných prác, ktorý je záväzný. Ocenený Výkaz výmer (Položkový rozpočet) je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. (Príloha č.1).

3. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté aj náklady na:

- a) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska,
- b) prípravné práce (najmä odstránenie buriny, porastov a pod.),
- c) vytýčenie trasy podzemných inžinierskych sietí,
- d) mechanizmy, materiály, dopravu, ochranné opatrenia v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok,
- e) zabezpečenie a osadenie prenosného dopravného značenia počas celej doby realizácie diela,
- f) zabezpečenie staveniska
- g) všetky ostatné náklady súvisiace so zhotovením diela, t.j. prípravou diela, jeho následnou realizáciou, odvozom a likvidáciou odpadu.

4. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi finančný preddavok.

**čl. V.**  
**Platobné podmienky**

1. Dielo bude financované z rozpočtových prostriedkov Objednávateľa.

2. Cena za Dielo sa bude uhrádzať na základe čiastkovej faktúry vystavenej podľa odseku 4 tohto článku zmluvy a na základe konečnej faktúry vystavenej podľa odseku 5 tohto článku zmluvy.

3. Zhotoviteľ je oprávnený v priebehu vykonávania Diela vystaviť čiastkovú faktúru po prestávaní minimálne 25 % z ceny Diela s DPH na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok.

4. Čiastková faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis oprávnenej osoby a prílohou čiastkovej faktúry musí byť:

a) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach /stavebným dozorom za Objednávateľa;

b) položkový rozpočet Diela s prehľadom priebežnej fakturácie;

c) krycí list súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok;

d) doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce presné množstvo odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry predloženej Objednávateľovi.

5. Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Súčet čiastkových faktúr a konečnej faktúry nemôže byť väčší ako cena Diela uvedená v čl. IV. ods.1 tejto zmluvy. V tejto faktúre budú zohľadnené platby za časť Diela zaplatenej Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v ods. 4 tohto článku a odvolanie sa na ustanovenie tejto zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela ako aj všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov.
6. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo podľa tejto zmluvy cenu Diela na základe faktúry ako účtovného dokladu v lehote splatnosti 30 dní odo dňa doručenia účtovného dokladu. Vystaveniu dokladu musí predchádzať fyzická prehliadka časti Diela zodpovedajúca fakturovanej čiastke. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke bezhotovostne - bankovým prevodom. V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru (čiastkovú alebo konečnú) skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatiu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plyní 30 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.
7. Každá faktúra musí byť riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená vo forme podpisu oprávnenou osobou za Zhotoviteľa a schválená osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach. Faktúra musí mať prílohy uvedené ods. 4. resp. ods. 5. tohto článku. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny s DPH za Dielo podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený zadržať do úplného odstránenia väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto Zmluvy. Zadržanú sumu vo výške 10% z celkovej ceny s DPH za Dielo podľa tejto Zmluvy Objednávateľ uvoľní do 30 dní od úplného odstránenia väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a to na základe písomného potvrdenia Objednávateľa, že tieto vady a nedorobky boli odstránené.
9. Akékoľvek nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, ktoré budú spočívať v povinnosti Zhotoviteľa uhradiť finančné plnenie Objednávateľovi v súvislosti s touto Zmluvou (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody, náklady na odstránenie väd diela a pod. ) je Objednávateľ oprávnený započítať s nárokom Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za Dielo.

## čl. VI.

### Odovzdanie a prevzatie diela

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok. Vzájomne a preukázateľne prevzaté doklady o výsledkoch skúšok sú podmienkou prevzatia diela.

2. Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa najneskôr 7 dní pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatiu.
3. O prevzatí diela spíše strany zápis, ktorý obsahuje zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis prípadných zistených väd a nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie Zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie Objednávateľa, že dielo preberá.
4. Pri odovzdaní diela je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi všetky doklady potrebné k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu vyplývajúce z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborne spôsobilými osobami) vzťahujúce sa na dielo, doklady o nakladaní s odpadmi s presne špecifikovaným druhom a katalógovým číslom odpadu (vážne lístky).
5. Dňom odovzdania diela prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo k dielu, ak nie je už jeho vlastníkom. V prípade, že Objednávateľ nie je vlastníkom diela (najmä v prípade novej stavby) prechádza nebezpečenstvo škody až spolu s vlastníckym právom aj v prípade ak Zhotoviteľ zhotovuje dielo na pozemku 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 dielo je 60 mesiacov, začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi v zmysle čl. VI. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať dielo pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záručná doba neplynie odo dňa uplatnenia nároku z väd (reklamácie) až do dňa jej vybavenia.
3. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, Objednávateľ písomne upozorní Zhotoviteľa na túto vadu. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom.
5. 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. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá dielo v dohodnutom termíne Objednávateľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania.
2. Ak sa Zhotoviteľ z dôvodov na jeho strane ocitne vo viac ako 10 dňovom omeškaní s prevzatím staveniska, začatím stavebných prác alebo odovzdaním diela, považuje sa toto za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

V týchto prípadoch vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny diela.

3. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v čl. VII. bod 5 Zhotoviteľom má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý aj začatý deň omeškania.
4. 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 neprevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
5. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry, Zhotoviteľ má právo na zákonný úrok z omeškania za každý, aj začatý deň omeškania.

#### **čl. IX. Spolupôsobenie Objednávateľa**

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. Stavebný denník**

1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č.50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
2. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci Zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor Objednávateľa, prípadne jeho zástupca alebo iný poverený zástupca Objednávateľa.
3. 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.
4. 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.

#### **čl. XI Osobitné ustanovenia**

Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu. Zároveň je Zhotoviteľ povinný dodržiavať podmienky platných a účinných všeobecne záväzných nariadení Mesta Púchov a aj iné právne predpisy Slovenskej republiky.

#### **čl. XII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak Zhotoviteľ :

- a) bude v omeškaní s plnením zmluvy v termíne plnenia podľa tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
  - 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,
  - c) v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - d) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
  - e) poruší povinnosti podľa čl. 3 ods. III. zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplňujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ak predpokladaná cena prác presiahne 15 % ceny podľa tejto zmluvy.

### čl. XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude táto zmluva zverejnená v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
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 v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jej podpísaní obdrží tri 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 a pre prípad sporu bude rozhodné právo Slovenskej republiky.

V Púchove, dňa .....

V Trenčíne, dňa.....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ

.....  
JUDr. Katarína Heneková  
primátorka

.....  
Ing. Ján Hricko  
konateľ

*Prílohy:*

*Príloha č. 1 – Rozpočet*

*Príloha č. 2 - Harmonogram prác*

Odberateľ: Mesto Púchov  
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier  
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 06.09.2022

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE PUCHOV-UL.Pribinova

Ing.Róbert Kováčik

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	221	113107123	Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 11,7+6,5 = 18,200	18,200	m2	19,31	351,44	20
2	221	113107143	Odstánenie podkladov alebo krytov živičných hr. 100-150 mm	18,200	m2	12,80	232,96	20
3	221	113201211	Vytŕhanie obrubníkov cestných betónových	20,300	m	3,54	71,86	20
4	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	8,500	m	11,20	95,20	20
5	001	120001101	Priplatok za sťažnenú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia 8,5*0,6*1,0 = 5,100	5,100	m3	19,40	98,94	20
6	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 25,8*0,41 = 10,578	10,578	m3	5,12	54,16	20
7	001	122201109	Priplatok za lepidlosť horniny tr.3	10,578	m3	0,84	8,89	
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (35,2-10,5)*1,67+10,5*1,22 = 54,059	54,059	m3	29,81	1 611,50	
9	272	131201209	Priplatok za lepidlosť horn. tr. 3	54,059	m3	1,78	96,23	20
10	272	132201109	Priplatok za lepidlosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	5,100	m3	3,61	18,41	20
11	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúceho kábla 8,5*0,6*1,0 = 5,100	5,100	m3	63,92	325,99	20
12	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (10,0+4,15+4,4+2,1+1,7*2+1,9+0,2)*1,22 = 31,903	31,903	m2	3,81	121,55	20
13	272	151101211	Odstánenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	31,903	m2	1,54	49,13	20
14	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,903	m2	4,62	147,39	20
15	001	151101411	Odstánenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,903	m2	1,12	35,73	20
16	272	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 4000 m horn. tr. 1-4 10,578+54,059 = 64,637	64,637	m3	1,68	108,59	20
17	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp ryhy kábla 5,1 = 5,100	5,100	m3	8,73	44,52	20
18	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	5,100	m3	3,41	17,39	20
19	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové 35,2*(1,32+1,365)/2 = 47,256 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	61,055	t	12,73	777,23	20
20	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 36,56*1,67 = 61,055	61,055	t	12,73	777,23	20
21	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	22,000	m2	1,41	31,02	20
22	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,700	kg	7,30	5,11	20
23	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	22,000	m2	1,36	29,92	20
24	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 44,5 = 44,500 pod zatravnenu plochu 22,0 = 22,000	66,500	m2	0,99	65,84	20
25	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	22,000	m2	1,41	31,02	20
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>				<b>5 145,13</b>			<b>5 145,13</b>	
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
26	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajner 35,2 = 35,200 pod dlažbu 44,5 = 44,500	79,700	m2	0,36	28,69	20
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>				<b>28,69</b>			<b>28,69</b>	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
27	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	4,000	kus	190,00	760,00	20
28	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus	181,00	181,00	20
29	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	2,000	kus	2 769,00	5 538,00	20
30	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov papier 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
31	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov plasty 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
32	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov sklo 3m3	1,000	kus	2 491,00	2 491,00	20
33	281	388991112	Deľená plastová ochranná chránička priemer 150 mm v otvorenom výkope 8,500 m	8,500	m	11,80	100,30	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>14 652,30</b>			<b>14 652,30</b>	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								



## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
34	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	44,500	m <sup>2</sup>	5,12	227,84	20
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>227,84</b>			<b>227,84</b>	
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
35	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	44,500	m <sup>2</sup>	4,12	183,34	20
36	221	564871112	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-270 mm ozn.B	22,100	m <sup>2</sup>	9,82	217,02	20
37	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou 21,2*0,3*2 = 12,720	12,720	m <sup>2</sup>	23,60	300,19	20
38	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	44,500	m <sup>2</sup>	12,03	535,34	20
39	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 44,5*1,01 = 44,945	44,945	m <sup>2</sup>	11,76	528,55	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>				<b>1 764,44</b>			<b>1 764,44</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
40	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajnery 35,2*0,15 = 5,280	5,280	m <sup>3</sup>	51,06	269,60	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>				<b>269,60</b>			<b>269,60</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
41	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou 12,8+18,0+1,0+1,0+0,5+1,8+0,5 = 35,600	35,600	m	12,41	441,80	20
42	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	34,000	kus	10,03	341,02	20
43	MAT	59217A111	Obrubník oblúkový R 1,0	1,000	kus	16,81	16,81	20
44	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 35,6*0,3*0,15 = 1,602	1,602	m <sup>3</sup>	118,40	189,68	20
45	272	919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 7,2+21,5 = 28,700	28,700	m	11,62	333,49	20
46	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	17,700	t	1,44	25,49	20
47	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 17,7*3 = 53,100	53,100	t	0,32	16,99	20
48	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	17,700	t	5,38	95,23	20
49	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad 18,2*0,316 = 5,751	5,751	t	20,00	115,02	20
50	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 17,7-5,751 = 11,949	11,949	t	15,00	179,24	20
51	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	64,637	m <sup>3</sup>	12,00	775,64	20
52	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	125,654	t	8,20	1 030,36	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>				<b>3 560,76</b>			<b>3 560,76</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>				<b>25 648,77</b>			<b>25 648,77</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
53	921	210010040	Preložka kábla VO v dĺžke 8,5m	1,000	súbor	520,00	520,00	20
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>				<b>520,00</b>			<b>520,00</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>				<b>520,00</b>			<b>520,00</b>	<b>20</b>
<b>Rozpočet celkom BEZ DPH:</b>				<b>26 168,77</b>			<b>26 168,77</b>	<b>20</b>

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE PÚCHOV-ul.Orancov mieru

Ing.Róbert Kováčik

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 $47,9+30,0 = 77,900$	77,900	m2	19,31	1 504,25	20
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm. do 200 m2	30,000	m2	41,36	1 240,80	20
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm $38,5+6,4+1,8+1,2 = 47,900$	47,900	m2	12,80	613,12	20
4	221	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových $8,6+5,7 = 14,300$	14,300	m	3,54	50,62	20
5	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov $4,0+16,5+13,7 = 34,200$	34,200	m	11,20	383,04	20
6	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia $34,2*0,6*1,0 = 20,520$	20,520	m3	19,40	398,09	20
7	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $44,0*0,45+3,7*0,7 = 22,390$	22,390	m3	5,12	114,64	20
8	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	22,390	m3	0,84	18,81	20
9	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $38,5*1,22 = 46,970$	46,970	m3	29,81	1 400,18	20
10	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	46,970	m3	1,78	83,61	20
11	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	20,520	m3	3,61	74,08	20
12	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúcého kábla pre uloženie do chráničky $(4,0+16,5+13,7)*0,6*1,0 = 20,520$	20,520	m3	63,92	1 311,64	20
13	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(1,515+0,85*2+2,4+2,385+1,13+4,1+7,1+5,15)*1,22 = 31,086$	31,086	m2	3,81	118,44	20
14	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	31,086	m2	1,54	47,87	20
15	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,086	m2	4,62	143,62	20
16	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,086	m2	1,12	34,82	20
17	272	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 4000 m horn. tr. 1-4 $22,39+46,97 = 69,360$	69,360	m3	1,68	116,52	20
18	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp ryhy kábla $20,52 = 20,520$	20,520	m3	8,73	179,14	20
19	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	20,520	m3	3,41	69,97	20
20	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové $38,5*(1,32+1,365)/2 = 51,686$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*5 = -11,657$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	64,561	t	12,73	821,86	20
21	MAT	583340691	Štrkodrava fr.0-32 $38,659*1,67 = 64,561$	64,561	t	12,73	821,86	20
22	272	180402111	Založenie parkového trávnikva výsevom v rovine	30,000	m2	1,41	42,30	20
23	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,900	kg	7,30	6,57	20
24	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	30,000	m2	1,36	40,80	20
25	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $59,2+3,0 = 62,200$ pod zatravnenú plochu $30,0 = 30,000$	92,200	m2	0,99	91,28	20
26	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	30,000	m2	1,41	42,30	20
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>				<b>9 704,52</b>			<b>9 704,52</b>	
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
27	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajnery $38,5 = 38,500$ pod dlažbu $59,2+3,0 = 62,200$	100,700	m2	0,36	36,25	20
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>				<b>36,25</b>			<b>36,25</b>	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
28	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	5,000	kus	190,00	950,00	20
29	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus	181,00	181,00	20
30	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	3,000	kus	2 769,00	8 307,00	20
31	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov papier 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
32	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov plasty 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20

## 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 %
33	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov sklo 3m3	1,000	kus	2 491,00	2 491,00	20
34	281	388991112	Delená plastová ochranná chránička priemer 150 mm v otvorenom výkope 4,0+16,5+13,7 = 34,200	34,200	m	11,80	403,56	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>17 914,56</b>			<b>17 914,56</b>	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
35	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm 59,2+3,0 = 62,200	62,200	m2	5,12	318,46	20
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>318,46</b>			<b>318,46</b>	
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
36	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	59,200	m2	4,12	243,90	20
37	221	564851111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 150 mm ozn. C	3,000	m2	9,82	29,46	20
38	221	564861110	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 200 mm ozn. C	6,000	m2	11,50	69,00	20
3,0*2 = 6,000								
39	221	564871112	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-270 mm ozn. B	37,800	m2	9,82	371,20	20
40	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou (21,3+6,2+3,6)*0,3*2 = 18,660	18,660	m2	23,60	440,38	20
41	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm 59,2+3,0 = 62,200	62,200	m2	12,03	748,27	20
42	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 62,2*1,01 = 62,822	62,822	m2	11,76	738,79	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>				<b>2 640,99</b>			<b>2 640,99</b>	<b>20</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
43	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner 38,5*0,15 = 5,775	5,775	m3	51,06	294,87	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>				<b>294,87</b>			<b>294,87</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
44	221	914001111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	3,000	kus	31,42	94,26	20
45	MAT	404420327	Značka dopravná - 272	1,000	kus	65,00	65,00	20
46	MAT	404420503	Značka dopravná - 505	1,000	kus	72,00	72,00	20
47	MAT	404420507	Značka dopravná - 533	1,000	kus	68,00	68,00	20
48	221	914511111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom vr.výkopy pre základ	1,000	kus	21,60	21,60	20
49	221	915712111	Vodorovné dopravné značenie krytov striek. farbou V12b	9,700	m	2,31	22,41	20
50	221	915791111	š.125mm Predznač. pre vodorovné dopravné značenie krytov z náter. hmôt V12b š.125mm	9,700	m	0,31	3,01	20
51	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou 39,0+2,0+0,5+0,8+2,5+1,0+2,5+1,0*4 = 52,300	52,300	m	12,41	649,04	20
52	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	49,000	kus	10,03	491,47	20
53	MAT	59217A111	Obrubník oblúkový R 1,0	2,000	kus	16,81	33,62	20
54	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 52,3*0,3*0,15 = 2,354	2,354	m3	118,40	278,71	20
55	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 6,8+17,1+18,3+4,2 = 46,400	46,400	m	11,62	539,17	20
56	221	966006132	Odstánenie dopravných značiek so stĺpkami s betónovými pätkami vr.výkopy	1,000	kus	49,50	49,50	20
57	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	56,417	t	1,44	81,24	20
58	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 56,417*3 = 169,251	169,251	t	0,32	54,16	20
59	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	56,417	t	5,38	303,52	20
60	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad 47,9*0,316 = 15,136	15,136	t	20,00	302,72	20
61	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 56,417-15,136 = 41,281	41,281	t	15,00	619,22	20
62	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	69,360	m3	12,00	832,32	20
63	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	160,048	t	8,20	1 312,39	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>				<b>5 893,36</b>			<b>5 893,36</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>				<b>36 803,02</b>			<b>36 803,02</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
64	921	210010040	Chránička kábla VN + NN +Telekom v dĺžke 34,2m	1,000	súbor	1 152,00	1 152,00	20
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>				<b>1 152,00</b>			<b>1 152,00</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>				<b>1 152,00</b>			<b>1 152,00</b>	<b>20</b>
<b>Rozpočet celkom BEZ DPH:</b>				<b>37 955,02</b>			<b>37 955,02</b>	<b>20</b>

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE PÚCHOV-Námestie slobody

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 %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	001	111201101	Odstránenie krovin s koreňmi okrasná veigela	6,000	kus	8,34	50,04	20
2	231	111212121	Odstránenie drevín výšky nad 1 m bez pňa v rovine-živý plot	25,000	m2	16,80	420,00	20
3	001	112101109	Kovová konštrukcia pre pavinič-ručné výkopanie konštrukcie,výkop pre osadenie na novom mieste,osadenie konštrukcie	1,000	kus	200,00	200,00	20
4	221	113106610	Rozoberanie zámkovej dlažby pre ďalšie požitie	15,000	m2	8,62	129,30	20
5	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 pod betónovou plochou 43,5 = 43,500 štrková plocha 15,0 = 15,000	58,500	m2	19,31	1 129,64	20
6	221	113107124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm. do 200 m2	15,000	m2	8,38	125,70	20
7	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm. do 200 m2	43,500	m2	41,36	1 799,16	20
8	221	113201211	Vyrúbanie obrubníkov cestných betónových	26,000	m	3,54	92,04	20
9	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov 22,0+3,5+7,0 = 32,500	32,500	m	11,20	364,00	20
10	001	120001101	Príplatok za sťaženú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia 32,5*0,6*1,0 = 19,500	19,500	m3	19,40	378,30	20
11	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 46,4*0,41 = 19,024	19,024	m3	5,12	97,40	20
12	001	122201109	Príplatok za lepivosť hominy tr.3	19,024	m3	0,84	15,98	20
13	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 32,5*1,22 = 39,650	39,650	m3	29,81	1 181,97	20
14	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	39,650	m3	1,78	70,58	20
15	272	132201109	Príplatok za lepivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	19,500	m3	3,61	70,40	20
16	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v homine 3 ručne výkop jestvujúcého kábla pre uloženie do chráničky (3,5+22,0+7,0)*0,6*1,0 = 19,500	19,500	m3	63,92	1 246,44	20
17	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (13,0+2,5+12,4+1,3+0,3)*1,22+1,1*1,67 = 37,827	37,827	m2	3,81	144,12	20
18	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	37,827	m2	1,54	58,25	20
19	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	37,827	m2	4,62	174,76	20
20	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	37,827	m2	1,12	42,37	20
21	001	162301501	Vodorovné premiestnenie krovin do 5 km	25,000	m2	3,72	93,00	20
22	272	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 4000 m horn. tr. 1-4 19,024+39,65 = 58,674	58,674	m3	1,68	98,57	20
23	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp ryhy kábla 19,5 = 19,500	19,500	m3	8,73	170,24	20
24	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 32,5*0,6*1,0 = 19,500	19,500	m3	3,41	66,50	20
25	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách- kruhové 32,5*(1,32+1,345)/2 = 43,306 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*5 = -11,657 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370	30,279	m3	19,56	592,26	20
26	MAT	583340691	Štrkodrva fr.0-32 30,279*1,67 = 50,566	50,566	t	12,73	643,71	20
27	272	180402111	Založenie parkového trávnikového výsevom v rovine	30,000	m2	1,41	42,30	20
28	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,900	kg	7,30	6,57	20
29	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	30,000	m2	1,36	40,80	20
30	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 61,2 = 61,200 pod zatrávnenú plochu 30,0 = 30,000	91,200	m2	0,99	90,29	20
31	231	183101213	Výkop jamiek v výmeneu pôdy do 50%, objemu 0,02-0,05 m3 v rovine	67,000	kus	5,12	343,04	20
32	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	30,000	m2	1,41	42,30	20
33	231	184102211	Vysadenie krov výšky do 1 m do jamky v rovine	7,000	kus	7,30	51,10	20
34	231	184102311	Vysadenie krov výšky do 2 m do jamky v rovine	60,000	kus	11,40	684,00	20

## 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 %
35	MAT	026532475	Pavinič -nový kus	1,000	kus	10,40	10,40	20
36	MAT	026501145	Veigela florída Rumba v.30 cm	6,000	kus	6,00	36,00	20
37	MAT	026612745	Carpinus betulus výška 120cm	60,000	kus	17,00	1 020,00	20
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>				<b>11 821,50</b>			<b>11 821,50</b>	<b>20</b>
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
38	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner 32,5 = 32,500 pod dlažbu 61,2 = 61,200	93,700	m2	0,36	33,73	20
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>				<b>33,73</b>			<b>33,73</b>	<b>20</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
39	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	5,000	kus	190,00	950,00	20
40	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus	181,00	181,00	20
41	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	3,000	kus	2 769,00	8 307,00	20
42	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov papier 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
43	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov plasty 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
44	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov sklo 3m3	1,000	kus	2 491,00	2 491,00	20
45	281	388991112	Delená plastová ochranná chránička priemer 150 mm v otvorenom výkope 3,5+7,0+22,0 = 32,500	32,500	m	11,80	383,50	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>17 894,50</b>			<b>17 894,50</b>	<b>20</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
46	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	61,200	m2	5,12	313,34	20
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>313,34</b>			<b>313,34</b>	<b>20</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
47	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	61,200	m2	4,12	252,14	20
48	221	564871112	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-265 mm ozn. B	43,500	m2	9,82	427,17	20
49	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm 61,2+15,0 = 76,200	76,200	m2	12,03	916,69	20
50	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 61,2*1,01 = 61,812	61,812	m2	11,76	726,91	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>				<b>2 322,91</b>			<b>2 322,91</b>	<b>20</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
51	014	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner 32,5*0,15 = 4,875	4,875	m3	51,06	248,92	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>				<b>248,92</b>			<b>248,92</b>	<b>20</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
52	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou 23,8+24,5 = 48,300	48,300	m	9,42	454,99	20
53	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	49,000	kus	4,57	223,93	20
54	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 48,3*0,2*0,15 = 1,449	1,449	m3	118,40	171,56	20
55	221	979054441	Očistenie vyburaných dlaždíc, s pôvodným vyplnením škár kamenivom	15,000	m2	7,23	108,45	20
56	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km odpočet dlažby pre ďalšie použitie 45,018-15,0*0,23 = 41,568	41,568	t	1,44	59,86	20
57	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 41,568*3 = 124,704	124,704	t	0,32	39,91	20
58	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	41,568	t	5,38	223,64	20
59	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	41,568	t	20,00	831,36	20
60	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	58,674	m3	12,00	704,09	20
61	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	135,863	t	8,20	1 114,08	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>				<b>3 931,85</b>			<b>3 931,85</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>				<b>36 566,75</b>			<b>36 566,75</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
62	921	210010040	Chránička kábla VN+NN+Telekom v dĺžke 32,5m	1,000	súbor	1 100,00	1 100,00	20
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>				<b>1 100,00</b>			<b>1 100,00</b>	<b>20</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>				<b>1 100,00</b>			<b>1 100,00</b>	<b>20</b>
<b>Rozpočet celkom BEZ DPH:</b>				<b>37 666,75</b>			<b>37 666,75</b>	<b>20</b>

Odberateľ: Mesto Púchov  
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier  
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 06.09.2022

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE PÚCHOV-ul.Okružná

Ing.Róbert Kováčik

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	231	112104111	Postupné zrezávanie stromu, výška stromu do 10 m	1,000	kus	206,00	206,00	20
2	272	112201104	Odstránenie pňov priemer do 900 mm	1,000	kus	118,00	118,00	20
3	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	2,600	m2	19,31	50,21	20
4	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	2,600	m2	12,80	33,28	20
5	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	13,000	m	11,20	145,60	20
6	001	120001101	Príplatok za sťaženú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia 13,0*0,6*1,0 = 7,800	7,800	m3	19,40	151,32	20
7	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 9,2*0,45+16,8*0,45 = 11,700	11,700	m3	5,12	59,90	20
8	001	122201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	11,700	m3	0,84	9,83	20
9	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 37,6*1,67 = 62,792	62,792	m3	29,81	1 871,83	20
10	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	62,792	m3	1,78	111,77	20
11	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 preložka kábla 20,0*0,6*1,0 = 12,000	12,000	m3	63,92	767,04	20
12	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 12,0*7,8 = 19,800	19,800	m3	3,61	71,48	20
13	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúcého kábla 13,0*0,6*1,0 = 7,800	7,800	m3	63,92	498,58	20
14	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m 6,5*1,67*2+(5,79+5,72)*1,22 = 35,752	35,752	m2	3,81	136,22	20
15	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	35,752	m2	1,54	55,06	20
16	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	35,752	m2	4,62	165,17	20
17	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	35,752	m2	1,12	40,04	20
18	001	162301401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	30,000	kus	1,80	54,00	20
19	001	162301413	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 70 cm	1,000	kus	42,00	42,00	20
20	001	162301424	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 90 cm	1,000	kus	58,00	58,00	20
21	272	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 4000 m horn. tr. 1-4 11,7+62,792 = 74,492	74,492	m3	1,68	125,15	20
22	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp ryhy kábla 12,0 = 12,000	12,000	m3	8,73	104,76	20
23	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	12,000	m3	3,41	40,92	20
24	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové 37,6*1,32 = 49,632 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	65,023	t	12,73	827,74	20
25	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 38,936*1,67 = 65,023	65,023	t	12,73	827,74	20
26	272	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	25,000	m2	1,41	35,25	20
27	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,750	kg	7,30	5,48	20
28	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	25,000	m2	1,36	34,00	20
29	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 50,8 = 50,800 pod zatravnenú plochu 25,0 = 25,000	75,800	m2	0,99	75,04	20
30	231	183101215	Výkop jamiek v výmeneu pôdy do 50%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	1,000	kus	47,20	47,20	20
31	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	25,000	m2	1,41	35,25	20
32	231	184201112	Vysadenie stromov v rovine	1,000	kus	62,40	62,40	20
33	MAT	051211565	Acer Platanooides Royal Red obvod kmeňa 12-14 cm-červený list	1,000	kus	240,00	240,00	20
34	231	184202112	Ukotvenie drevín kolmi, priemer koia do 100 mm, dĺžka 2-3 m	3,000	kus	27,80	83,40	20
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>				<b>7 123,50</b>			<b>7 123,50</b>	<b>20</b>
35	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajner 37,6 = 37,600 pod dlažbu 50,8 = 50,800	88,400	m2	0,36	31,82	20

## 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 %
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>				<b>31,82</b>			<b>31,82</b>	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
			Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	4,000	kus	190,00	760,00	20
36	000	386999997		1,000	kus	181,00	181,00	20
37	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	2,000	kus	2 769,00	5 538,00	20
38	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov komunálny odpad 5m3-kruhové	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
39	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov papier 5m3	1,000	kus	2 791,00	2 791,00	20
40	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov plasty 5m3	1,000	kus	2 491,00	2 491,00	20
41	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov sklo 3m3	6,000	m	11,80	70,80	20
42	281	388931111	Chránička pre kábel v otvorenom výkope				<b>14 622,80</b>	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>14 622,80</b>				
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
43	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	50,800	m2	5,12	260,10	20
44	271	451572111	Lôžko pod kábel v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého (20,0-6,0)*0,6*0,1 = 0,840	0,840	m3	86,00	72,24	20
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>332,34</b>			<b>332,34</b>	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
45	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	50,800	m2	4,12	209,30	20
46	221	564871110	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm ozn.B	24,200	m2	9,82	237,64	20
47	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou 8,7*0,3*2 = 5,220	5,220	m2	23,60	123,19	20
48	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	50,800	m2	12,03	611,12	20
49	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 50,8*1,01 = 51,308	51,308	m2	11,76	603,38	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>				<b>1 784,64</b>			<b>1 784,64</b>	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
50	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner 37,6*0,15 = 5,640	5,640	m3	51,06	287,98	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>				<b>287,98</b>			<b>287,98</b>	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
51	221	914511111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom vr.výkopu pre základ	1,000	kus	21,60	21,60	20
52	221	915712111	Vodorovné dopravné značenie krytov striek. farbou V12b š.125mm	21,800	m	2,31	50,36	20
53	221	915791111	Predznač. pre vodorovné dopravné značenie krytov z náter. hmôt V12b š.125mm	21,800	m	0,26	5,67	20
54	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	23,300	m	9,42	219,49	20
55	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	24,000	kus	4,57	109,68	20
56	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 23,3*0,2*0,15 = 0,699	0,699	m3	118,40	82,76	20
57	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	9,000	m	11,62	104,58	20
58	221	966006132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpkami s betónovými pätkami vr.výkopu základu	1,000	kus	49,50	49,50	20
59	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	1,944	t	1,44	2,80	20
60	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 1,944*3 = 5,832	5,832	t	0,32	1,87	20
61	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1,944	t	5,38	10,46	20
62	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	20,00	16,44	20
63	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demoi.vozoviek "O"-ost.odpad 1,944-0,822 = 1,122	1,122	t	15,00	16,83	20
64	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	74,492	m3	12,00	893,90	20
65	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	128,280	t	8,20	1 051,90	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>				<b>2 637,83</b>			<b>2 637,83</b>	20
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>				<b>26 820,90</b>			<b>26 820,90</b>	20
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
66	921	210010040	Preložka kábla VO v dĺžke 20m	1,000	súbor	1 163,00	1 163,00	20
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>				<b>1 163,00</b>			<b>1 163,00</b>	20
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>				<b>1 163,00</b>			<b>1 163,00</b>	20
<b>Rozpočet celkom BEZ DPH:</b>				<b>27 983,90</b>			<b>27 983,90</b>	20

## Harmonogram výstavby

Zmluva o dielo "Stojiská polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad v meste Púchov"

Č. p	Názov objektu	Rok									
		Deň	0	0-15	16-23	24-31	32-39	40-47	48		
1	Prevzatie staveniska, dátum začatia prác										
2	Výťahovanie inžinierskych sietí										
3	Stojisko 1 - ul. Pribinova										
4	Stojisko 2 - ul. Obrancov mieru										
5	Stojisko 3 - ul. Námestie slobody										
6	Stojisko 4 - ul. Okružná										
7	odovzdanie stavby investorovi										

Za Dodávateľa:

V Trenčine, dňa .....

Za Objednávateľa:

V Púchove, dňa .....