

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 1623100228

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

I. Smluvní strany

Objednatel:

Statutární město Brno, městská část Brno-Medlánky
se sídlem: Dominikánské nám. 1, 602 00, Brno
zastoupený: JUDr. Michalem Markem, starostou MČ Brno-Medlánky
doručovací adresa: Statutární město Brno
Městská část Brno-Medlánky
Hudcova 239/7, 621 00, Brno
kontaktní osoba: JUDr. Michal Marek, starosta MČ Brno-Medlánky (oprávněný jednat ve věcech smluvních)
Miroslav Svoboda, DiS., referent úseku administrace veřejných zakázek ÚMČ Brno-Medlánky (oprávněn jednat ve věcech technických, tel. 601 214 496)
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
ban. spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno-město, nám. Svobody
č. účtu: 18 628-621/0100
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Petr Hradský

se sídlem: Čebín 34, 664 23

IČ: 10556206

DIČ:

bankovní spojení: Česká spořitelna

Č. účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je realizace veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad – Brno-Medlánky ul. Hujíčková“.

III. Předmět plnění a podklady pro uzavření smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele a objednateli předat na svůj náklad a nebezpečí dílo „Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad – Brno-Medlánky ul. Hujíčková“. Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v projektové dokumentaci nazvané „Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad – Brno-Medlánky ul. Hujíčková“ vypracované ATOM – ATELIÉR s.r.o., IČ:03841324, se sídlem Stojanova 1542, 698 01 Veselí nad Moravou, odpovědná osoba projektu Ing. Adrián Tomčala, datum červen 2023, v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce na akci „Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad – Brno-Medlánky ul. Hujíčková“ a v cenové nabídce zhotovitele, to v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále také jen jako „dílo“). Oceněný soupis prací, dodávek a služeb (cenová nabídka zhotovitele) je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č.1**. Předmětem díla je rovněž: a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby a likvidace, b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla, c) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z jeho umístění a návaznosti díla na okolí, d) zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu, e) zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu provádění díla v daném úseku stavby, f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch či zábor veřejného prostranství včetně dopravních omezení a umístění stanoveného dopravního značení, v případě, že je to pro zhotovení díla třeba, g) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. III. odst. 1 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu specifikovanou v čl. V této smlouvy. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a typem díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že mu byly před uzavřením smlouvy zhotovitelem předány veškeré podklady, na které tato smlouva odkazuje a že se s nimi důkladně seznámil. Současně prohlašuje, že ohledně předaných podkladů a pokynů, nemá nejasnosti nebo výhrady.
4. Do termínu stanoveného touto smlouvou se zhotovitel zavazuje dokončit práce a dodávky materiálů potřebné pro provedení díla v souladu s jeho určením a zaručuje funkčnost předmětu plnění.

IV. Doba a místo plnění díla

1. Dílo bude zhotoveno v lokalitě Brno-Medlánky, na místě označeném Objednatel na pozemcích p.č. 711/1 a 4/1 v k.ú. Medlánky.
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
3. Termínem zahájení realizačních prací se rozumí datum předání místa plnění.
4. Dílo bude ze strany zhotovitele dokončeno do 31.03.2024.
5. Termínem dokončení se rozumí předání díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí.

V. Cena díla

1. Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena na základě předloženého soupisu prací, dodávek a služeb (cenové nabídky zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, jako cena nejvýše přípustná za zhotovení a dodání díla v celém rozsahu dle této smlouvy.

Cena za dílo:

Cena celkem bez DPH	Sazba DPH v %	DPH celkem	Cena celkem s DPH
929 852Kč	21 %	195 269Kč	1 125 121Kč

2. Cenu díla je možno překročit pouze za těchto podmínek:
 - a. dohodou smluvních stran, pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem předmětu plnění nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - b. dohodou smluvních stran, pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením předmětu plnění dle této smlouvy než tu, která vyplývá z této smlouvy.
3. Se sjednanou cenou zhotovitel při fakturaci vyúčtuje objednateli také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.
4. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla včetně nákladů spojených s odvozem a likvidací, úklidu pracoviště, provedení požadovaných zkoušek, zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Případné práce a dodávky touto smlouvou nesjednané musí být objednatelem předem písemně odsouhlasené. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ocenění těchto prací v jednotkových cenách shodných s původním předmětem plnění smlouvy. Navýšení rozsahu prací a dodávek i navýšení ceny bude upraveno v písemném dodatku k této smlouvě. Až po uzavření dodatku ke smlouvě je zhotovitel oprávněn tyto práce a dodávky fakturovat a může požadovat jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede práce vyvolané prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či práce uložené správními orgány jako důsledek nekvalitního provádění prací, za něž zhotovitel odpovídá, nemá zhotovitel právo na zaplacení těchto dodatečně provedených prací.

VI. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Faktura bude vystavena dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb na základě schváleného protokolu o převzetí díla. Datem zdanitelného plnění je den převzetí a předání díla nebo jeho dílčí části, tj. zpravidla 1. den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly provedeny práce, dodávky a služby, které jsou předmětem fakturace.
3. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude obsahovat minimální náležitosti účetního daňového dokladu dle platných právních předpisů a bude splatná ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejího doručení.

Náležitosti faktury:

- a) označení sídla zhotovitele a objednatele
- b) označení díla
- c) číslo faktury
- d) datum vystavení faktury a datum splatnosti faktury
- e) označení banky a číslo účtu zhotovitele, na který má být uhrazena platba

- f) fakturovaná částka
 - g) razítko a podpis oprávněné osoby
4. Fakturační adresa je: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno, IČ: 44992785, DIČ: CZ 44992785.
Doručovací adresa je: Statutární město Brno, městská část Brno-Medlánky, 621 00 Brno, IČ: 44992785, DIČ: CZ 44992785.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu v případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude vystavena předčasně nebo neoprávněně, a to doporučeným dopisem. V případě, že by zhotovitel jinak měl na zaplacení faktury právo, ale jedná se pouze o formální a obsahové nedostatky dokladu, je zhotovitel povinen vystavit nový doklad s novou lhůtou splatnosti do 14 dnů od doručení objednateli. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením původní faktury.
6. V případě, že prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením faktury, není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením faktury.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby veškeré práce a dodávky byly prováděny kvalifikovanými pracovníky, v souladu s platnými obecně závaznými předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat pracoviště v čistotě a pořádku.
4. Zhotovitel nese nebezpečí všech škod na prováděném díle ode dne převzetí pracoviště až do doby jeho dokončení a protokolárního předání objednateli.
5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli či jiným subjektům zejména z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, příslušné ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným a včasným ukončením. Dílo se považuje za řádně ukončené, jestliže bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, tj. nebude mít jedinou vadu či nedodělek.
2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla (nebo jeho samostatné části) nejméně dva pracovní dny předem. Předáním díla se rozumí i předání potřebné dokumentace.
3. Ohledně předání a převzetí díla nebo jeho součástí sepíše smluvní strany protokol, který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Obsahem protokolu o předání a převzetí díla bude zejména zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí, identifikační údaje o díle, soupis zjištěných vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění, prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá, soupis provedených změn a odchylek, soupis příloh. V případě, že objednatel odmítne dílo nebo jeho samostatný celek převzít, vyjádří objednatel své stanovisko k příčinám nepřevzetí v protokolu.
4. Objednatel je povinen převzít pouze ukončené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít samostatnou část díla bez vad a nedodělků.
5. Objednatel může převzít dílo nebo jeho samostatnou část s vadami či nedodělků, které jsou pouze drobné a ojedinělé – o této skutečnosti bude proveden zápis s termínem odstranění.

IX. Odpovědnost zhotovitele za vady a záruka na dílo

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno odborně. Dále odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určený účel a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých postupů a prací.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo neoprávněným zásahem třetí osoby.
4. Vedle záruky za vady díla při jejím převzetí v rozsahu občanského zákoníku poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla, a to po dobu **60 měsíců (záruční doba)** ode dne předání a převzetí díla objednateli. Záruka se vztahuje na veškeré vady, které se na díle objeví v průběhu záruční doby. Výjimkou ze záruky je případ závad, které se na věci objeví v důsledku nevhodného počínání objednatele nebo v důsledku havárií a podobných událostí.
5. Zhotovitel nese odpovědnost za vady díla dle českých právních předpisů. V případě reklamace objednatele je zhotovitel povinen odstranit vadu díla ve lhůtě 10-ti dnů ode dne nahlášení závady. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním vady díla, je objednatel oprávněn odstranit si závadu prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vynaložené vyúčtovat zhotoviteli. Objednatel je však oprávněn od této smlouvy odstoupit, jsou-li vady neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 3 vady současně) anebo se na téže věci vyskytly vady opakovaně – opakovaným výskytem vad se rozumí alespoň 3 stejné či různé vady. Vada se považuje za neodstranitelnou, nebyla-li odstraněna ani do 30-ti dnů ode dne reklamace anebo vyskytla-li se na věci potřetí.

X. Další smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.
4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení povinností ze smlouvy považují:
 - a) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla delším než 10 dnů,
 - b) neoprávněné přerušení či zastavení prací a dodávek ze strany zhotovitele,
 - c) provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - d) dodání díla s vadami, které nejsou drobné a ojedinělé.
5. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy a v důsledku odstoupení od smlouvy k bezdůvodnému obohacení objednatele, smluvní strany provedou inventuru, soupis a vyúčtování doposud provedených prací na díle. Zhotovitel není oprávněn vyúčtovat a zahrnout do soupisu provedených prací vadně provedené práce. Vadně provedené práce není objednatel povinen v rámci finančního vypořádání zaplatit. Zhotovitel současně do 10 dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí pracoviště.
6. Nebezpečí škod na věcech, které jsou součástí zhotovovaného díla, nese zhotovitel až do okamžiku předání díla a jeho převzetí objednatelem.
7. Smluvní strany jsou povinny navzájem se písemně informovat o veškerých změnách, týkajících se kteréhokoliv z údajů v čl. I. této smlouvy, a to nejdéle do 1 týdne ode dne, kdy ke změně došlo. Jinak každá ze smluvních stran odpovídá za škodu, která nesplněním této povinnosti vznikne druhé smluvní straně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury v dohodnuté lhůtě splatnosti (Cenou díla se pro tento účel rozumí cena včetně DPH).
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla (Cenou díla se pro tento účel rozumí cena včetně DPH).
3. Smluvní pokuta bude uplatněna písemnou výzvou obsahující fakturu k úhradě smluvní pokuty.
4. Sjednanými pokutami není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na něž se smluvní pokuty vztahují.

XII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy.
2. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších právních předpisů.
3. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel, je osobou povinnou uveřejňovat smlouvy v registru smluv. Smluvní strany proto souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn uveřejnit celý obsah této smlouvy, a to i strojově čitelnou kopii stejnopisu smlouvy. **Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy o dílo dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších právních předpisů. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatelem: jména, příjmení, emailu, telefonního čísla, jakožto údajů statutárního zástupce nebo kontaktní osoby zhotovitele za účelem realizace plnění smlouvy o dílo: „Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad – Brno-Medlánky ul. Hujíčková“.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, a na důkaz toho připojují své podpisy.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
7. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými očíslovanými dodatky, podepsanými pověřenými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě. Smluvní strany se zavazují podepsat tuto smlouvu platným kvalifikovaným elektronickým podpisem, který umožní vyhotovit autorizovanou konverzi tohoto dokumentu. Každá smluvní strana obdrží verzi smlouvy ve formátu .pdf s platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:
příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele – Soupis prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Doložka
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení),
ve znění pozdějších právních předpisů

Tato smlouva byla schválena Radou městské části Brno-Medlánky na její schůzi č. 35,
konaném dne 20. 12. 2023 pod číslem usnesení č. 13/35.

V Brně dne (dle data uvedeného v elektronickém podpisu)

V Čebíně dne (dle data uvedeného v elektronickém podpisu)

JUDr. Michal Marek
starosta MČ Brno-Medlánky
(za objednatele)

Hradský Petr
(za zhotovitele)

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
	81000152	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky (UL. HUJÍČKOVA)
Objednatel:	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-Brno-město	IČ: 44992785 DIČ: CZ44992785
Zhotovitel:	Hradský Petr 664 23 , Čebín 34	IČ: 10556206 DIČ: CZ6304171731

Rozpis ceny	Celkem
HSV	895 852,00
PSV	0,00
MON	0,00
VN	15 500,00
ON	18 500,00
Celkem	929 852,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	929 852,00 CZK
Základní DPH	21 %	195 269,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		1 125 121,00 CZK

V **Čebíně**

Za zhotovitele

dne

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
81000152	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky (UL. HUJÍČKOVA)	0,00	929 852,00	195 268,92	1 125 120,92	100,00
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	34 000,00	7 140,00	41 140,00	3,66
SO01	Stanoviště odpadu - UL. HUJÍČKOVA	0,00	895 852,00	188 128,92	1 083 980,92	96,34
Celkem za stavbu		0,00	929 852,00	195 268,92	1 125 120,92	100,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			158 436,60	17,04
181	Sadové a parkové úpravy	HSV			2 370,00	0,25
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			15 913,11	1,71
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 421,08	1,34
5	Komunikace	HSV			4 060,00	0,44
593	Zpevněné plochy	HSV			23 881,62	2,57
598	Obrubníky, přídlažby, palisády	HSV			11 666,70	1,25
8	Trubní vedení	HSV			36 399,59	3,91
90	Ostatní práce	HSV			9 000,00	0,97
914	Dopravní značení	HSV			4 098,08	0,44
951	Ostatní konstrukce	HSV			601 000,00	64,63
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 605,22	1,79
VN	Vedlejší náklady	VN			15 500,00	1,67
ON	Ostatní náklady	ON			18 500,00	1,99
Cena celkem					929 852,00	100,00

Položkový rozpočet

S:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
C:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl	VN	Vedlejší náklady				15 500,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
3	005121038RT	Úklid staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Díl	ON	Ostatní náklady				18 500,00
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	005211031R	Zajištění podkladů pro vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně návrhu přechodného dopravního značení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00

Celkem						34 000,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
C:	SO01	Stanoviště odpadu - UL. HUJÍČKOVA

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1	Zemní práce					158 436,60
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	7,12250	200,00	1 424,50
		Zpevněné plochy okolo kontejnerů : 18,50*0,35*1,1		7,12250		
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	67,70579	620,00	41 977,59
		Výkop jámy pro kontejnery : 2,3*2,1*2,14+2,3*4,4*2,82		38,87460		
		Výkop jámy por vpusti a porubí : 1,0*5,0*2,0*2		20,00000		
		Ztratiné (15%) : 0,15		8,83119		
3	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	35,58100	100,00	3 558,10
		Výkop jámy pro kontejnery : 6,50*2,30*(2,72+2,04)/2		35,58100		
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	35,58100	40,00	1 423,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 35,58100		35,58100		
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	67,70579	120,00	8 124,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 67,70579		67,70579		
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	34,00490	120,00	4 080,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,12250		7,12250		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 67,70579		67,70579		
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 40,82339*-1		-40,82339		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	680,09800	20,00	13 601,96
		do 20 km :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00490*20		680,09800		
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,00490	220,00	7 481,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00490		34,00490		
9	171201201R00	Uložení výkopku na skládku	m3	34,00490	15,00	510,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00490		34,00490		
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,00000	1 120,00	22 400,00
		Zásyp jámy pro vpusti a porubí : 1,0*5,0*2,0*2		20,00000		
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	40,82339	822,00	33 556,83
		Zpětný obsyp zeminou okolo kontejnerů :				
		- výkop :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 67,70579		67,70579		
		Mezisoučet		67,70579		
		- kontejnery, polštář, deska, stěna, dobetonování : -				
		(1,8*1,8*1,89*2+1,8*1,8*2,57)		-20,57400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,53615*-1		-1,53615		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,09475*-1		-2,09475		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,11300*-0,3		-0,33390		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 2,34360*-1		-2,34360		
		Mezisoučet		-26,88240		
12	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	35,45000	45,00	1 595,25
		Jáma pro kontejnery : 6,50*2,30		14,95000		
		Jámy pro vpusti : 1,0*1,0*2		2,00000		
		Zpevněné plochy : 18,50		18,50000		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	34,00490	550,00	18 702,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00490		34,00490		

Díl 181	Sadové a parkové úpravy					2 370,00
14	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	30,00000	14,00	420,00
		Zatravnění okolo kontejnerů : 30,0		30,00000		
15	183400010RA0	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční	m2	30,00000	65,00	1 950,00

Položkový rozpočet

S:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
C:	SO01	Stanoviště odpadu - UL. HUJÍČKOVA

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 30,00000

30,00000

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				15 913,11
16	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	1,53615	1 060,00	1 628,32

Podkladní deska tl. 150 mm bude z železobetonu C25/30 XC2 (polštář) :

- hl. -2,140 : 2,25*2,1*0,10*1,10

0,51975

- hl. -2,820 : 4,4*2,1*0,10*1,10

1,01640

17	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	2,09475	3 280,00	6 870,78
-----------	--------------	---------------------------------------	----	---------	----------	----------

Podkladní deska tl. 150 mm bude z železobetonu C25/30 XC2 :

- hl. -2,040 : 2,25*2,1*0,15

0,70875

- hl. -2,720 : 4,4*2,1*0,15

1,38600

18	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	3,25500	510,00	1 660,05
-----------	--------------	---	----	---------	--------	----------

Podkladní deska tl. 150 mm bude z železobetonu C25/30 XC2 :

- hl. -2,040 : 2*(2,25+2,1)*0,15

1,30500

- hl. -2,720 : 2*(4,4+2,1)*0,15

1,95000

19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,25500	140,00	455,70
-----------	--------------	---	----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,25500

3,25500

20	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,04231	72 300,00	3 059,01
-----------	--------------	--	---	---------	-----------	----------

Podkladní deska vyztužená kari sítí 6/100/100 mm (KH30) :

- hl. -2,040 : 2,25*2,1*0,00303

0,01432

- hl. -2,720 : 4,4*2,1*0,00303

0,02800

21	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm, výplň tvárnici betonem C 16/20	m2	1,11300	1 670,00	1 858,71
-----------	--------------	---	----	---------	----------	----------

Výškový rozdíl desek pro odlišné objemy kontejnerů : 2,1*0,53

1,11300

22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,00522	72 900,00	380,54
-----------	--------------	---	---	---------	-----------	--------

Výškový rozdíl desek pro odlišné objemy kontejnerů :

svislá výztuž R12 á 250 mm : 2,1/0,25*0,7*0,000888

0,00522

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce	12 421,08
--------------	--------------------------------------	------------------

23	389381001RT2	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 16/20, vč. bednění bočnic	m3	2,34360	5 300,00	12 421,08
-----------	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Vyplnění prostoru mezi kontejnerovými prefabrikáty prostým betonem C16/20 :

0,30*1,52*2,1+0,30*2,20*2,1

2,34360

Díl 5	Komunikace	4 060,00
--------------	-------------------	-----------------

24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	14,00000	290,00	4 060,00
-----------	--------------	--	----	----------	--------	----------

Zpevněné plochy - zpětná montáž betonové dlažby, tl. 80 mm : 2,0*7,0

14,00000

Díl 593	Zpevněné plochy	23 881,62
----------------	------------------------	------------------

25	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	14,00000	57,00	798,00
-----------	--------------	---	----	----------	-------	--------

Rozebání zámkové dlažby pro úpravu kanalizace : 2,0*7,0

14,00000

26	562451112X00	Prolití podloží cementovou maltou MC 10	m3	3,33000	910,00	3 030,30
-----------	--------------	---	----	---------	--------	----------

Podklad pod dlažbu, tl. 150 mm : 18,50*0,15

2,77500

Ztrátne 20% : 0,20

0,55500

27	564531111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm	m2	21,27500	15,00	319,13
-----------	--------------	--	----	----------	-------	--------

Podklad pod dlažbu, tl. 100 mm :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 18,50000*1,15

21,27500

28	564551111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 15 cm	m2	18,50000	21,00	388,50
-----------	--------------	--	----	----------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
C:	SO01	Stanoviště odpadu - UL. HUJÍČKOVA

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Podklad pod dlažbu, tl. 150 mm :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 18,50000

18,50000

29	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	21,27500	40,00	851,00
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

Podkladní geotextilie :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 18,50000*1,15

21,27500

30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	18,50000	270,00	4 995,00
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Zpevněné plochy - nová betonová dlažba, tl. 60 mm : 18,50

18,50000

31	583425602R	Kamenivo drcené 8/16	t	5,27250	510,00	2 688,98
----	------------	----------------------	---	---------	--------	----------

Podklad pod dlažbu : 18,50*0,150*1,9

5,27250

32	583426831R	Kamenivo drcené 16/32	t	4,04225	600,00	2 425,35
----	------------	-----------------------	---	---------	--------	----------

Podklad pod dlažbu : 21,275*0,100*1,9

4,04225

33	59245110R	Dlažba skladebná betonová 200 x 100 x 60 mm přírodní	m2	19,42500	375,00	7 284,38
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 18,50000

18,50000

Prořez 5% : 0,05

0,92500

34	67352030R	Geotextilie silniční 314 g/m2	m2	24,46625	45,00	1 100,98
----	-----------	-------------------------------	----	----------	-------	----------

Podkladní geotextilie :

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 21,27500*1,15

24,46625

Díl 598	Obrubníky, předlažby, palisády					11 666,70
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/16	m	19,99000	330,00	6 596,70
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Parkový obrubník : 6,94

6,94000

Silniční obrubník : 1,0+6,8+2,75+2,5

13,05000

36	59217001R	Obrubník parkový betonový 100 x 250 x 1000 mm přírodní,	kus	7,00000	150,00	1 050,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

Parkový obrubník : 7

7,00000

37	59217487R	Obrubník silniční ABO 1-15 v. 300 x 150 x 1000 mm přírodní,	kus	13,00000	270,00	3 510,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

Silniční obrubník : 1+7+5

13,00000

38	59217492R	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL v 150 x 150 x 1000 mm	kus	1,00000	510,00	510,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

Silniční obrubník : 1

1,00000

Díl 8	Trubní vedení					36 399,59
--------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

39	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	5,00000	800,00	4 000,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

40	892571111X00	Provedení zkoušky průtočnosti uličních vpustí	soubor	1,00000	150,00	150,00
----	--------------	---	--------	---------	--------	--------

41	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	60,00000	125,00	7 500,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Kamerové zkoušky před stavbou a po stavbě : 2*30,0

60,00000

42	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,47100	3 290,00	1 549,59
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Obetonování kameninového potrubí : 5*(3,14*0,15*0,20)

0,47100

43	894411010RAG	Vpust' uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení, DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl.1,67 m	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------

Osazení jedné nové silniční vpustí včetně kalníku : 1

1,00000

44	894411010RAX	Přesun vpustí uliční z dílců DN 450,napojení, DN 150, doplnění o zpětnou klapku, vsazení odbočky	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Osazení jedné nové silniční vpustí včetně kalníku : 1

1,00000

Díl 90	Ostatní práce					9 000,00
---------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------

45	912 R00	Hzs-nepředvídatelné stavební práce	h	20,00000	450,00	9 000,00
----	---------	------------------------------------	---	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	81 -23534	Stanoviště podzemních kontejnerů na separovaný odpad - Brno Medlánky
C:	SO01	Stanoviště odpadu - UL. HUJÍČKOVA

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 914	Dopravní značení					4 098,08
46	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	1,00000	770,00	770,00

Přesun dopravní značky : 1 1,00000

47	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	43,80000	68,00	2 978,08
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Vyznačení vyhrazené plochy pro stání svozového vozu : 2*(9+3,3+9,6) 43,80000

48	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	350,00	350,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Přesun dopravní značky : 1 1,00000

Díl 951	Ostatní konstrukce					601 000,00
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

49	951011001X00	D+M podzemních prefabrikovaných kontejnerů včetně vyrovnávacího rámu, vlastní nádoby na odpad, poklopu, montážních ok, vhozové nerezové šachty, senzoru/čidla naplněnosti kontejnerů a dopravy	soubor	1,00000	601 000,00	601 000,00
----	--------------	--	--------	---------	------------	------------

Sestava podzemních kontejnerů : 1 1,00000

1 x papír o objemu 5,0 m3 :

1 x plast o objemu 5,0 m3 :

1 x sklo barevné a bílé o objemu 3,0 m3 půlený :

Poznámka: specifikace viz PD :

Díl 99	Staveništní přesun hmot					16 605,22
50	998142261R00	Přesun hmot, zásobníky monolitické	t	79,07247	210,00	16 605,22

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3, 10, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 46, 47 :

Součet : 79,07247

79,07247

Celkem						895 852,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání