

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

I.

Smluvní strany

Statutární město Brno, Městská část Brno-sever

Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zastoupení: Mgr. Martin Maleček, starosta MČ Brno-sever

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení:

č.ú.

Zástupci objednatele:

a) ve věcech smluvních: Mgr. Martin Glogar, místostarosta MČ Brno-sever,

e-mail:

b) ve věcech technických: OŽP, tel. č.

e-mail:

a další objednatelem pověřené osoby

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Karel Bartušek

Husova 966/18, 664 51 Šlapanice

Zastoupená: Ing. Karel Bartušek

IČO: 71825568

DIČ: CZ8101133788

Bankovní spojení:

č. účtu:

Zástupce zhotovitele: Ing. Karel Bartušek

a) ve věcech technických: Ing. Karel Bartušek

Společnost je zapsaná v

(dále jen „zhotovitel“)

dle vlastního prohlášení jsou smluvní strany způsobilí k právním jednáním a uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Čertova rokle – využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129, k. ú. Lesná, k zavlazování“, (dále „dílo“), zpracované společností Zahradní a krajinářská architektura, s.r.o., 378 04 Chlum u Třeboně č.p. 286, v prosinci 2023.
2. Předmětem díla je usazení plastové samonosné akumulární nádrže na vodu o objemu 10 m³, vybudování technologie čerpání vody ze stávajícího vrtu pomocí osazením nerezového čerpadla v hloubce 26 m pod terénem a následně provedení zapravení zpevněných ploch dotčených dílem, vybudování zpevněného přístupu pro mechanizace a odstranění keřů a provedení výsadby a obnova travního porostu. Dílo bude

provedeno ve věcném rozsahu podle položkového výkazu výměr tvořícího součást projektové dokumentace a dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 13.03.2025 (příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr).

3. Místem plnění je lokalita Čertova rokle nacházející se na území městské části Brno-sever vymezená v projektové dokumentaci. Jedná se o veřejnosti volně přístupnou plochu zeleně.

III.

Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 15.09.2025 za předpokladu, že objednatel předá zhotoviteli pracoviště ve lhůtě uvedené v čl. VI. odst. 1 včetně podkladů potřebných k řádnému provedení díla dle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje k provádění následné péče – údržby – výsadeb a zatravnění po dobu tří let.
2. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli důvody bránící mu v řádném plnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
3. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách. Vychází z cenové nabídky zhotovitele (oceněného položkového výkazu výměr) z 13.03.2025 a činí celkem:

bez DPH 661 534,51 Kč

DHP 21 % 138 922,25 Kč

Celkem 800 456,76 Kč

(slovy: Osmsettisícčtyřistapadesátšestkorunčeskýchsedmdesátšesthaléřů).

1. Oceněný položkový výkaz výměr z 13.03.2025 je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle článku II. smlouvy, tj. včetně nákladů na likvidaci odpadů a veškeré další účtované činnosti zhotovitele spojené s realizací díla, dále včetně nákladů na příp. rizika a vlivy ztížených podmínek během provádění díla a rezervy na pokrytí event. zvýšení cen vstupních nákladů s přihlédnutím k ujednání o vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí (čl. VI. odst. 1. této smlouvy).
3. Tato cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla. Cenu díla lze zvýšit pouze na základě dodatku ke smlouvě, potvrzeného oběma smluvními stranami.
4. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.
5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být v průběhu realizace díla překročena pouze při změně sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. V jiných případech může být cena změněna jen na základě souhlasu objednatele.
6. Pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, vícepráce zde neuvedené budou oceněny dle aktuálních cen v místě obvyklých. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny.

V.

Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích faktur a-konečné faktury.
2. Zhotoviteli vznikne nárok na vystavení jednotlivých faktur tehdy, bude-li k příslušnému termínu provedeno dílo vyplývající z objednatelovým odsouhlaseného soupisu provedených prací za každou část plnění.
3. Fakturace následné údržby díla bude probíhat vždy po skončení jednoho roku plnění.
4. K faktuře bude přiložen objednatelovým potvrzený předávací protokol. Bez tohoto protokolu je faktura neplatná.

5. Fakturace bude vázána na zhotovitelem oceněný položkový výkaz výměr (cenovou nabídku zhotovitele). Jednotlivé práce budou fakturovány v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami výkazu výměr. Uskutečněné a fakturované práce budou doloženy pracovním deníkem.
6. Faktura bude zaslána objednateli na fakturační adresu objednatele:

Statutární město Brno
MČ Brno-sever
Bratislavská 70
601 47 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785

nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od podpisu předávacího protokolu.

Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo této smlouvy.

7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou a u nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Za nesprávné údaje se považují zejména:
 - faktura nemá náležitosti daňového dokladu,
 - splatnost neodpovídá dohodnutým podmínkám.
8. Objednatel nepřipouští poskytování záloh.
9. Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Finanční závazek se považuje za splněný dnem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele.
10. Platba bude provedena bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to výlučně v české měně – platba bude probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách.

VI.

Pracoviště

1. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště prosté práv třetích osob do 7 dnů od podpisu smlouvy. předání pracoviště bude pořízen zápis. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou příp. podzemních sítí v prostoru provádění díla. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby v průběhu provádění díla nedošlo k poškození těchto sítí. Pokud na nich přesto dojde zaviněním zhotovitele ke způsobení škody, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zabezpečit opravu a nese veškeré náklady spojené s náhradou případných škod.
2. Ode dne převzetí pracoviště až do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí všech škod, vzniklých v souvislosti s realizací díla. Nebezpečí škod na díle nese zhotovitel až do jeho předání bez vad a nedodělků objednateli vyjma škod způsobených mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli subjektu (živelná událost, záplavy, krupobití atd.) či násilně např. v důsledku vandalismu.

VII.

Pracovní deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště pracovní deník, do kterého je povinen zapisovat všechny rozhodné skutečnosti pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapsat termín předání pracoviště, dále je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od zadávací dokumentace, klimatické podmínky apod.
2. Do pracovního deníku bude zapsán název, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele zadávací dokumentace, dále budou zapsána jména zástupců oprávněných jednat v technických věcech, změna těchto zástupců nebo jejich doplnění. Pokud však dojde ke změně statutárního orgánu kterékoliv smluvní strany, je nutné tuto změnu provést formou dodatku ke smlouvě.
3. Zápisy do pracovního deníku provádí vedoucí pracoviště vždy v ten den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo vedoucího pracoviště mohou do pracovního deníku

provádět potřebné záznamy pouze odpovědní zástupci zhotovitele či objednatele oprávnění jednat v technických věcech.

4. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem v pracovním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
5. Zápisy v pracovním deníku se nepovažují automaticky za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok kterékoliv smluvní strany na změnu smlouvy. Mohou však být podkladem k zahájení jednání smluvních stran o změně smluvních vztahů a o následném uzavření dodatku ke smlouvě.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení díla podle strategického plánu, je povinen je oznámit neprodleně objednateli a navrhnout změnu díla. O této změně provede řádný zápis do pracovního deníku.
7. Povinnost vést pracovní deník končí dnem předání a převzetí díla příp. dnem, kdy zhotovitel odstraní poslední z vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
8. Originál pracovního deníku předá zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. V případě, že budou zjištěny vady a nedodělky díla, provede zhotovitel pracovní deník i nadále a opětovně předá jeho originál objednateli po odstranění poslední z vad a nedodělků.

VIII.

Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předá zhotoviteli nejpozději při předání pracoviště veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla, a to zejména jedno paré projektové dokumentace díla včetně situačních nákrešů místa plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady související s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů).
Zhotovitel zajistí v průběhu provádění prací každodenní úklid pracoviště přiléhajícího k místu výkonu prací. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele, provedené formou zápisu do pracovního deníku, nepořádek do 3 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn po předchozím upozornění zjednat nápravu na náklady zhotovitele (např. pomocí třetí osoby).
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění prací zajistí realizaci opatření zamezujících negativní dopad na životní prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na majetku a zdraví v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Zhotovitel prohlašuje, že je za tímto účelem řádně pojištěn až do výše 40 mil Kč a zavazuje se mít toto pojištění platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel v plné míře odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných prací a služeb a za dodržování platných norem. Je povinen provádět práce s odbornou péčí, komplexně bez vad, s funkční způsobilostí díla k bezprostřednímu užívání a je povinen zajistit odborně kvalifikované zaměstnance k provedení prací včetně kvalifikovaného dohledu.
6. Zhotovitel je povinen při veškeré své činnosti dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, zejména předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární předpisy, hygienické předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí.
Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla buď samostatně, nebo prostřednictvím výkonu technického dozoru investora. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla a žádat provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Předmětem kontroly provádění díla je dodržování podmínek výzvy, kvalita prováděných prací a činnosti zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření bude sepsán zápis. Objednatel či technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění prací, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele, nebo hrozí jiné vážné škody. Není však oprávněn zasahovat do činností zhotovitele prováděné v souladu s účelem této smlouvy.

IX.

Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.

Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o likvidovaných odpadech,
- pracovní deník.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

2. Objednatel není povinen převzít dílčí část díla, byť by nevykazovala žádné vady a nedodělky. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat vady a nedodělky. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání. V zápise o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

X.

Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované ceny díla (včetně DPH) za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Sankce je splatná do 21 kalendářních dnů od vystavení písemného vyúčtování (faktury).

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou a z důvodů výslovně uvedených v této smlouvě. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 15 dnů,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů např. výskyt vad bránících užívání a vad neodstranitelných,
 - prodlení objednatele s placením faktury delší než 15 dnů.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly předmětu díla podle čl. II. kdykoliv v průběhu doby plnění podle čl. III. odst. 1.
4. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně uschovat originál této smlouvy o dílo včetně jejich případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací díla po dobu nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zajištění této činnosti je součástí ceny díla.

7. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména §9, odst. 2 zákona).
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu včetně příp. dodatků zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.
9. Zhotovitel nepovažuje obsah smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
10. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona o zadávání veřejných zakázek či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.
11. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
12. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku (zák.č. 89/2012 Sb.).
15. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
16. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením č. 2 9/72. schůze RMČ Brno-sever konané dne 30.10.2024, kterým byla schválena směrnice č. 6/2024, postup při zadávání veřejných zakázek a vertikální spolupráci.

Nedílná příloha č.1 - oceněný položkový výkaz výměr zpracovaný zhotovitelem dne 13.03.2025

V Brně dne 19. 03. 2025

V Brně dne 19. 03. 2025

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTO BRNO-SEVER
starosta
70, 601 47 BRNO
2-

Ing. KAREL BARTUŠEK
PavingSpol
6/18, 664 51 Šlapanice
: 603 310 408
: 718 25 568

za zhotovitele

Název akce:

**ČERTOVA ROKLE
VYUŽITÍ PODZEMNÍ VODY Z VRTU NA PARCELE Č. 129, K. Ú. LESNÁ
K ZAVLAŽOVÁNÍ**

Investor: Město Brno, MČ Brno - sever
Bratislavská 70
601 47 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlum u Třeboně 286
378 04 Chlum u Třeboně

Datum: 09/2023 - 02 / 2024

S O U H R N N Ý V Ý K A Z V Ý M Ě R

SO 01 Zpevněné plochy a sadové úpravy	
ZRN - Základní rozpočtové náklady	105 936,51
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
SO 01 celkem	105 936,51
SO 02 Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu	
ZRN - Základní rozpočtové náklady	296 092,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
SO 02 celkem	296 092,00
SO 03 Technologie čerpání vody	
ZRN - Základní rozpočtové náklady	259 506,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
SO 03 celkem	259 506,00
c e l k e m Kč bez DPH:	661 534,51
21% DPH	138 922,25
c e l k e m Kč s 21% DPH	800 456,76

Ceny byly stanoveny dle ÚRS aktuální

Vypracoval:

Ing. KAREL BARTUŠEK
PavingSpol
Husova 966/18, 664 51 Šlapanice
Tel.: 603
IČ: 718

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČERTOVA ROKLE - Využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129, k. ú. Lesná k zavlažování

Objekt:

SO 01 - Zpevněné plochy a sadové úpravy

KSO:

Místo: Čertova rokle

Zadavatel:

Statutární město Brno, MČ Brno-sever, Bratislavská

Uchazeč:

Ing. Karel Bartušek

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

71825568

DIČ:

CZ8101133788

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		105 936,51	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	105 936,51	21,00%	22 246,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	128 183,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERTOVA ROKLE - Využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129, k. ú. Lesná k zavlažování

Objekt: SO 01 - Zpevněné plochy a sadové úpravy

Místo: Čertova rokle

Datum: 16. 1. 2024

Zadavatel: Statutární město Brno, MČ Brno-sever, Bratislavská

Projektant:

Uchazeč: Ing. Karel Bartušek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

105 936,51

HSV - HSV	105 936,51
1. - Zpevněné plochy	86 756,70
1.1. - Zemní práce	30 233,10
1.2. - Komunikace pozemní	56 523,60
2. - Sadové úpravy	8 249,61
2.1. - Odstranění dřevin	1 006,20
2.2. - Výsadba stromů	4 908,05
2.3. - Zatravnění	2 335,36
998 - Přesun hmot	9 172,80
3. - Údržba výsadeb a zatravnění	1 757,40
3.1. - Údržba 1. a 2. rok	1 187,20
3.2. - Údržba 3. rok	570,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERTOVA ROKLE - Využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129, k. ú. Lesná k zavlažování

Objekt: SO 01 - Zpevněné plochy a sadové úpravy

Místo: Čertova rokle
Zadavatel: Statutární město Brno, MČ Brno-sever, Bratislavská
Uchazeč: Ing. Karel Bartušek

Datum: 16. 1. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							105 936,51
o HSV HSV							105 936,51
D 1. Zpevněné plochy							86 756,70
o 1.1. Zemní práce							30 233,10
1	K	nabídka č. 1	Přesun stávajících uměleckých a dekorativních objektů (ochrana prvků v průběhu stavby)	ks	3,000	500,00	1 500,00
VV					3,000		
2	K	nabídka č. 2	Výmuti dlažby kamenné 15/17 ze štěrkového lože v rovině nebo na svahu do 1:5, strojně včetně naložení a uložení na meziskládku do 100 m	m2	25,000	100,00	2 500,00
VV					25,000		
3	K	nabídka č. 3	Vodorovné přemístění dlažebního materiálu stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	3,750	580,00	2 175,00
VV					3,750		
4	K	nabídka č. 4	Výmuti podkladu z kameniva drceného tl. do 200 mm do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5, ručně včetně naložení a uložení na meziskládku do 100 m	m2	25,000	250,00	6 250,00
VV					25,000		
5	K	nabídka č. 5	Vodorovné přemístění podkladového materiálu stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m	m3	5,000	1 300,00	6 500,00
VV					5,000		
6	K	121151103	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	7,000	60,00	420,00
VV					7,000		
7	K	nabídka č. 6	Vodorovné přemístění omnice stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m	m3	1,050	750,00	787,50
VV					1,050		
8	K	nabídka č. 7	Odkopávky a prokopávky v nezapálené hornině třídy těžitelnosti III, objem do 20 m3 ručně	m3	1,050	1 000,00	1 050,00
VV					1,050		
9	K	nabídka č. 8	Vodorovné přemístění výkopku/sypání na vzdálenost do 1000 m	m3	1,050	400,00	420,00
VV					1,050		
10	K	nabídka č. 9	Navezení a rozprostření humózního substrátu	m2	32,000	120,00	3 840,00
VV					32,000		
11	M	M1	Humózní substrát na spárování	m3	1,939	2 200,00	4 285,80
VV					1,939		
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,800	35,00	448,00
VV					12,800		
13	M	00572410	osivo směs travní parková 2g/1m2	kg	0,256	300,00	76,80
VV					0,256		
D 1.2. Komunikace pozemní							56 523,60
14	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	32,000	400,00	12 800,00
VV					32,000		
15	K	564811011	Podklad ze štěrku/ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 50 mm	m2	32,000	280,00	8 960,00
VV					25,000		
VV					7,000		
VV					32,000		
16	K	nabídka č. 10	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého	m2	32,000	580,00	18 560,00
VV					32,000		
17	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	7,716	2 100,00	16 203,60
VV					7,000		
VV					0,640		
VV					7,640		
VV					7,716		
D 2. Sadové úpravy							8 249,61
D 2.1. Odstranění dřevin							1 006,20
18	K	nabídka č. 11	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm, výšky přes 1 m do 100 m2 s odstraněním pařezů, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěpky do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,800	117,00	1 006,20
VV					8,600		
D 2.2. Výsadba stromů							4 908,05
19	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědělské skupině 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	1,000	790,00	790,00
20	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,200	690,00	138,00
VV					0,200		
21	K	184102113	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	1,000	150,00	150,00
22	M	M2	Prunus avium 'Plena' - průměr kmene 12 - 14 cm	kus	1,000	3 220,00	3 220,00
23	K	185902114	Hnojení půdy hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	25 000,00	25,00
24	M	M3	Hydroabsorbent - 2kg/m3	kg	0,030	350,00	10,50
VV					0,030		
25	K	nabídka č. 12	Ochrana kmene dřevin listnatých ochranným nátěrem včetně nátěrové hmoty v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,000	32,00	32,00
26	K	nabídka č. 13	Instalace kotvení listnatého stromu třemi kůly průměru kmene 120 - 140 mm	kus	1,000	120,00	120,00
27	M	M4	Kůly ke kotvení stromů 3ks/strom	kus	3,000	90,00	270,00
28	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitárních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	1,000	45,00	45,00
29	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,002	690,00	1,38
VV					0,002		
30	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin štěpkou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	30,00	30,00
31	M	M5	Dřevní štěpka z listnatých dřevin odleželá + organické hnojivo 1:10	m3	0,103	390,00	40,17
VV					0,103		
32	K	185904311	Zaliti stromů vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 (80l/1ks)	m3	0,080	450,00	36,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2.3. Zatavnění							2 335,36
33	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,300	4,00	97,20
34	K	nabídka č. 14	Navezení a rozprostření humózního substrátu 3kg/m2	m2	24,300	58,00	1 409,40
	vv		"zlepšení podmínek pro založení trávníku"(24.3)		24,300		
35	M	M6	Humózní substrát 3kg/m2	m3	0,184	690,00	126,96
	vv		"1m3 = 400kg" (24.3*3)/400		0,182		
	vv		0,182*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		0,184		
36	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,300	4,00	97,20
37	K	181411131b	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,300	19,00	461,70
	vv		"plocha zatavnění "(24.3)		24,300		
38	M	00572410b	osivo směs travní parková pro suché plochy s příměsí trifolium repens 5% 2dkg/1m2 (2dkg x25m2)	kg	0,500	140,00	70,00
	vv		25*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,500		
39	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	24,300	3,00	72,90
D 998 Přesun hmot							9 172,80
40	K	999223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	17,472	525,00	9 172,80
D 3. Údržba výsadby a zatavnění							1 757,40
D 3.1. Údržba 1. a 2. rok							1 187,20
41	K	185804311.1	Zaliti stromu vodou jednotlivě (40l/strom x10 zálevka za rok)	m3	0,800	450,00	360,00
	vv		"zaliti stromu 10 x ročně"(0,040*10)*2		0,800		
42	K	185804213	Vypleti dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině nebo na svahu do 1:5 (2x za rok)	m2	4,000	49,00	196,00
43	K	nabídka č. 15	Oprava kotvení stromu 1x za rok	ks	2,000	24,00	48,00
44	K	111151121.1	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5 (3x ročně)	m2	145,800	4,00	583,20
	vv		"pokosení trávníku 3x ročně"(3*24.3)*2		145,800		
D 3.2. Údržba 3. rok							570,20
45	K	185804311.2	Zaliti stromu vodou jednotlivě (40l/strom x 8 zálevka za rok)	m3	0,320	480,00	153,60
	vv		"zaliti stromu 10 x ročně"(0,040*8)		0,320		
46	K	nabídka č. 16	Instalace chráničky kmene včetně ochranného materiálu	ks	1,000	80,00	80,00
47	K	184215172	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	1,000	45,00	45,00
48	K	111151121.2	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5 (3x ročně)	m2	72,900	4,00	291,60
	vv		"pokosení trávníku 3x ročně"(3*24.3)		72,900		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	43102810	Čertova rokle - využití vody z vrtu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
2810	Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4310	Brno-Lesná, lokalita Čertova rokle		Náklady na m.j.	0
Projektant	Atelier N 90 - [REDACTED]		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Atelier N 90 - [REDACTED]			
Objednatel	Statutární město Brno, MČ Brno - sever			
Dodavatel	Zatím neurčen		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	286 592	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	9 500	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	296 092	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	296 092	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	296 092	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : [REDACTED]	Datum :
Podpis :		Podpis: [REDACTED]	Podpis:
		Ing. KAREL BARTUŠEK PavingSpol Husova 966/18, 664 51 Šlapanice Tel.: 603 310 408	
Základ pro DPH	21,0 %	IC: 718 25 568	296 092 Kč
DPH	21,0 %		62 179 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			358 271 Kč

Poznámka :

Stavba :	4310 Brno-Lesná, lokalita Čertova rokle	Rozpočet :	43102810
Objekt :	2810 Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu		Čertova rokle - využití vody z vrtu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	102 887	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	1 066	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	113 434	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	21 575	0	0	0	0
5 Komunikace	3 918	0	0	0	0
8 Trubní vedení	10 700	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	16 915	0	0	0	0
SO90 Zařízení staveniště	6 500	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	0	9 500	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 098	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	286 592	9 500	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			296 092	0
Oborová přírážka			296 092	0
Přesun stavebních kapacit			296 092	0
Mimostaveništní doprava			296 092	0
Zařízení staveniště			296 092	0
Provoz investora			296 092	0
Kompletační činnost (IČD)			296 092	0
Rezerva rozpočtu			296 092	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	4310 Brno-Lesná, lokalita Čertova rokle	Rozpočet: 43102810
Objekt :	2810 Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu	Čertova rokle - využití vody z vrtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,2*29,8	m3	5,96 5,96	300,00	1 788,00
2	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 34,6	m3	34,60 34,60	530,00	18 338,00
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 0,4	m3	0,40 0,40	4 200,00	1 680,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 34,6 0,4	m3	35,00 34,60 0,40	400,00	14 000,00
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 35*9	m3	315,00 315,00	25,00	7 875,00
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 34,6	m3	34,60 34,60	374,00	12 940,40
7	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně 0,4	m3	0,40 0,40	1 000,00	400,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 34,6 0,4	m3	35,00 34,60 0,40	20,00	700,00
9	175101101RT3	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním kulatého kameniva fr. 8-16mm 18,5	m3	18,50 18,50	785,00	14 522,50
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 16,13	m2	16,13 16,13	17,00	274,21
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 34,6 0,4	m3	35,00 34,60 0,40	604,00	21 140,00
12	182300010RAE	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, osetí trávou 29,8	m2	29,80 29,80	256,00	7 628,80
13	047151001500	Pěch vibrační 2,2, " Žaba " Postupně po vrstvách: 4	Sh	4,00 4,00	400,00	1 600,00
Celkem za 1 Zemní práce						102 886,91
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
14	113105112R00	Rozebrání dlažeb z lom.kamene na sucho, do pískového lože 2,6	m2	2,60 2,60	244,00	634,40
15	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm 2,6	m2	2,60 2,60	166,00	431,60
Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce						1 066,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
16	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu plastová podzemní nádrž 5m3 2	kus	2,00 2,00	7 500,00	15 000,00
17	271531114R00	Polštář z kameniva drceného 8-16 mm tl. 150mm 0,15*16,8	m3	2,52 2,52	2 950,00	7 434,00
18	28697901 ARR	Dodávka - plastová nádrž na vodu 5.0m3 Rozměr 2420x1100x2200mm Hmotnost 210kg: Součástí dodávky nádrže jsou i teleskopické nástavce 380-580mm: 2	kus	2,00 2,00	45 500,00	91 000,00

Slepý rozpočet

Stavba : 4310 Brno-Lesná, lokalita Čertova rokle		Rozpočet: 43102810	
Objekt : 2810 Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu		Čertova rokle - využití vody z vrtu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				113 434,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	465511514RBB	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 40 cm IK, včetně dodávky kamenné dlažby 80/80	m2	1,40	5 500,00	7 700,00
		Drobné výplně kamennou dlažbou 80x80mm okolo objektu:				
		Individuální kalkulace:				
		1,4		1,40		
20	465512417RBB	Óprava kam.dlažby okolo stávající studny, IK, vč. dodávky dlažby 80x80mm do kameniva	m2	3,75	3 700,00	13 875,00
		Drobné výplně kamennou dlažbou 80x80mm okolo objektu:				
		Individuální kalkulace:				
		Kolem stávající studny:				
		3,75		3,75		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				21 575,00
Díl: 5		Komunikace				
21	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 8-16 /0-32 mm/	m2	5,95	420,00	2 499,00
		Kolem revizního poklopu:				
		2,2		2,20		
		Kolem stávající studny:				
		3,75		3,75		
22	567211108R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 8 cm	m2	2,20	645,00	1 419,00
		2,2		2,20		
Celkem za		5 Komunikace				3 918,00
Díl: 8		Trubní vedení				
23	871265211RBB	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN100	m	3,50	280,00	980,00
		3,5		3,50		
24	871271111RTB	Montáž + dodávka koleno PVC KGB DN 100-87 st.	kus	4,00	250,00	1 000,00
		4		4,00		
25	871271116RTB	Montáž + dodávka břitové těsnění DN 110	kus	4,00	280,00	1 120,00
		4		4,00		
26	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg Osazení pochozího poklopu	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
		2		2,00		
27	55243070.A RR	Pochozí poklop uzamykatelný na podzemní nádrž	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
		2		2,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				10 700,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
28	971052331R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 15cm	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
		1		1,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				1 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	998144471RBB	Přesun hmot, jímky a nádrže podpozemní plastové, IK	t	44,51	380,00	16 914,68
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				16 914,68
Díl: SO90		Zařízení staveniště				
30	090100101RTB	Zařízení staveniště. energie, mobilní bunka a WC bunka TOI-TOI	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
		1		1,00		
Celkem za		SO90 Zařízení staveniště				6 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
31	ON 100101RTB	Ostatní náklady, ztížená doprava	soubor	1,00	9 500,00	9 500,00
		1		1,00		
Celkem za		ON Ostatní náklady				9 500,00

Slepý rozpočet

Stavba :	4310 Brno-Lesná, lokalita Čertova rokle	Rozpočet: 43102810
Objekt :	2810 Podzemní nádrž na vodu čerpanou z vrtu	Čertova rokle - využití vody z vrtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
32	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,14	650,00	1 391,00
33	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,14	450,00	963,00
34	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	40,66	50,00	2 033,00
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,14	450,00	963,00
36	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	17,12	48,00	821,76
37	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	2,14	400,00	856,00
38	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	2,14	500,00	1 070,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 097,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 03 Technologie čerpání vody	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Čertova rokle - využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129 k.ú. Lesná k zavlažování	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	ZS 0
Z Montáž celkem	251 948	PROVOZ INVEST- 0
R HSV celkem	0	SILN PROVOZ 0
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	251 948	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	251 948	Ostatní VRN 7 558
ZRN+VRN+HZS	259 506	VRN celkem 7 558
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Karel Bartušek Datum : Podpis : 	Jméno : Datum : Podpis :
	Ing. KAREL BARTUŠEK PavingSpol Husova 966/18, 664 51 Čápanice Tel.  IČ: 718 25 566	
Základ pro DPH	21% činí :	259 506 Kč
DPH	21% činí :	54 496 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		314 003 Kč

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.

Stavba : Objekt :	Čertova rokle - využití podzemní vody z vrtu na parcele č. 129 k.ú. Lesná k zavlažování SO 03 Technologie čerpání vody	Rozpočet : Kašna
----------------------	---	---------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení	0	0	0	79 078	0
M35 Montáž čerpadel, kompresorů	0	0	0	40 230	0
M99 Ostatní dodávky a práce "M"	0	0	0	132 640	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	251 948	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,5%	251 948	3 779
Kompletační činnost		1,0%	251 948	2 519
Rezerva rozpočtu		0,5%	251 948	1 260
CELKEM VRN				7 558

Výkaz výměr

Stavba :	Certova rokle - využití podzemní vody z vrtu na
Objekt :	parcele č. 129 k.ú. Lesná k zavlažování
	SO 03 Technologie čerpání vody

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21		Elektromontáž, řízení, osvětlení				
1	00001	Podružný venkovní elektrorozvaděč technologie na samostatném pilíři	kus	1,00	41 900,00	41 900,00
2	CYKY-J 5x1,5	Kabel CYKY-J 5x1,5	bm	56,00	38,00	2 128,00
3	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	14,00	250,00	3 500,00
4	00002	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	4 250,00	4 250,00
5	00003	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	23 800,00	23 800,00
6	00004	Revizní zpráva	kompl.	1,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení				79 078,00
Díl: M35		Montáž čerpadel, kompresorů				
7	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	36 630,00	36 630,00
8	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	3,00	600,00	1 800,00
9	03511235	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	2,00	600,00	1 200,00
10	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	1,00	600,00	600,00
	Celkem za	M35 Montáž čerpadel, kompresorů				40 230,00
Díl: M99		Ostatní dodávky a práce "M"				
11	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00
12	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00
13	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	10 000,00	10 000,00
14	3511241/1	Doprava	kompl.	1,00	8 000,00	8 000,00
15	EKO 700 B	Kompozitní poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	1,00	8 650,00	8 650,00
16	Art.1000	Mosazný kulový kohout G6/4"	kus	1,00	836,00	836,00
17	atyp.plast 01	Plastová samonosná podzemní šachtička 600x600x600mm	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
18	ZB00001744	Nerezové ponorné čerpadlo vrtu- průměr 4", maximální průtok 40l/min, maximální výtlak 84m, 400V, jmenovitý výkon 0,55kW, připojení výtlaku 5/4", IP68	kus	1,00	32 530,00	32 530,00
19	2653	Nerezové ponorné čerpadlo nádrže- průtok 200l/min při 8mvs, jmenovitý výkon 0,75kW, 400V, připojení výtlaku 8/4", IP68	kus	1,00	38 690,00	38 690,00
20	SD-1	Sestava nerezových ponorných sond	kompl.	2,00	2 820,00	5 640,00
21	0008578	PE trubka voda 50 x 6,9 mm LDPE	m	5,00	112,00	560,00
22	0008577	PE trubka voda 40 x 5,5 mm LDPE	m	32,00	62,00	1 984,00
23	PE kompl	PE tvarovky D50, D40	kompl.	1,00	4 600,00	4 600,00
24	3027314	Zahradní hadice G1", 6bar	m	10,00	56,00	560,00
25	900102	Teflonová páska	kus	5,00	18,00	90,00
26	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	10,00	350,00	3 500,00
	Celkem za	M99 Ostatní dodávky a práce "M"				132 640,00