



Číslo smlouvy zhotovitele : XIV/2018

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 ve spojení s § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ“) mezi následujícími smluvními stranami (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Město Strakonice

Sídlo: Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice
zastoupené: Mgr. Břetislav Hrdlička, starosta
IČO: 00251810
DIČ: CZ00251810
bankovní spojení: ČSOB
č.účtu: 263417449/0300

zástupce ve věcech technických a realizačních: Ing. Jan Blahout
*dále jen **objednatel***

Zhotovitel:

obchodní jméno: TRKOVSKY s.r.o.
sídlo: Na Padesátníku I 573 Liboc, 160 00 Praha 6
statutární zástupce: Milan Trkovský
IČ: 26112973
DIČ: CZ26112973
bankovní spojení: Unicredit bank a.s.
číslo účtu: 2114573842/2700
tel. ústř.: 603 857 936

zástupce ve věcech technických, smluvních a realizačních: Milan Trkovský, Luboš Pavlík
*dále jen **zhotovitel***

II.

Předmět a rozsah díla

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele následující dílo (stavbu):

„Hajská – vodovod – I. etapa“

a) specifikované touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací na výběr zhotovitele, výkazem výměr.

2.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby;
- b) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- c) vytýčení stavby – majetkoprávní, vytýčení hranice parcel
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;

- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek,
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací. Doklady o způsobu likvidace odpadů, vzniklých výstavbou jsou součástí dokladů, předávaných v rámci předání a převzetí stavby;
- i) respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolárním předání po provedení křížení, souběhů u správců sítí a vodotečí apod.;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- l) zabezpečení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, zakres do podkladu katastrální mapy, podklad pro geometrický plán, vše ve výkresové i digitální formě;
- m) zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně protokolů, zejména elektro, zkoušek hutnění pro komunikace, vodotěsnost nádrží a potrubí, povolení orgánů státní správy pro nakládání s vodami nutných k provedení hydrostatických zkoušek nádrží apod., monitoring dle požadavků provozovatele zařízení;
- n) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- o) dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přijímacího a kolaudačního řízení v dohodnutých termínech;

2.3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

2.4. V případech, kdy projekt stavby (případně i soupis prací s výkazem výměr) obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků nebo obchodních materiálů, připouští objednatel použití i obdobných řešení, za předpokladu dodržení minimálně stejných nebo lepších předepsaných parametrů uvedených v zadávací dokumentaci. Tato obdobná řešení musí být doložena předepsanými parametry jako u výrobků uvedených v zadávací dokumentaci a předem odsouhlasena objednatelem.

2.5. Zhotovitel je povinen přizpůsobit dílo, stavební a technologickou část předmětu díla geologickému složení podloží staveniště i stávajícím nadzemním a podzemním inženýrským sítím.

2.6. Smluvený předmět díla musí odpovídat technickým a uživatelským standardům stavby - příslušným státním normám a předpisům ČR a EU, které se stanovují jako závazné.

2.7. Stavba bude považována za dokončenou bude-li:

- podepsán protokol o předání a převzetí díla odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele.

III. Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo : **11/2018**

Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat do : **nejpozději do 31.12.2018**

3.2. Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo před sjednanou dobou.

IV. Cena za dílo

4.1. Cena za kompletní touto smlouvou smluvené dílo, definované v čl. II., byla stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu Zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění změn a doplňků na základě provedeného výběrového řízení dle nabídky zhotovitele a činí

Cena celkem bez DPH	659.576,71Kč
DPH celkem:	138.511,11Kč
Celkem včetně DPH:	798.087,82Kč

4.2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná.

4.3. V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla.

4.4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.

4.5. Ke změně sjednané ceny může dojít pouze na základě dohody obou smluvních stran. Výše sjednané ceny může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

a) pokud v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění;

b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.6. Součástí této smlouvy je oceněný soupis prací s výkazem výměr objednatel, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Jednotkové ceny použité při tvorbě rozpočtu v sobě zahrnují zejména:

- veškeré náklady na zhotovení bezvadně funkčně způsobilého díla, jehož zhotovení je předmětem smlouvy,
- veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla,
- náklady na přípravu, pažení, přesuny hmot a skládkování, včetně poplatků za dopravu, uložení sutě a zeminy na skládku,
- náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
- náklady na ochranu díla až do převjímk,ý,
- náklady na úpravu dokumentace vyvolanou zvláštními návrhy zhotovitele a na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných.
- náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.

4.7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce /práce a dodávky nad rámec smlouvy/ nebo méněpráce je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění. Tento soupis /změnový list /, předloží objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k nim bez odkladu vyjádřit.

4.8. Pro ocenění víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené v rozpočtu stavby zhotovitele. Pokud rozpočet takové jednotkové ceny za jednotlivé položky neobsahuje, zhotovitel

provede ocenění odsouhlaseného soupisu stavebních prací a dodávek nad rámec této smlouvy podle jednotkových cen sborníku ÚRS Praha, a.s. platných pro dané období. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníku ÚRS Praha, a.s., lze použít vzájemně odsouhlasené hodinové sazby nebo vzájemně odsouhlasené R - položky.

V.

Platební podmínky

5.1. Smluvní strany se dohodli, že předmět díla dle této smlouvy bude hrazen objednatelem měsíčně. Pokud budou ke dni předání a převzetí díla zjištěny vady a nedodělky, uhradí objednatel maximálně 90 % ceny díla, pozastávku ve výši 10 % ceny díla uhradí objednatel po odstranění vad a nedodělků.

5.2. Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem měsíčně na základě skutečného provedení a vzájemně odsouhlasených soupisů ucelených provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů.

5.3. Zbytek sjednané ceny za dílo /pozastávka ve výši 10 % ceny díla/ bude uhrazen objednatelem po předání a převzetí díla za předpokladu odstranění všech vad a nedodělků na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem. Fakturu vystaví zhotovitel do 10 dnů po ukončení a převzetí předmětu díla.

5.4. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů.

5.7. Splatnost faktur za provedené práce a dodávky se stanovuje v délce 30 dnů po doručení faktury objednateli.

5.8. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat tyto náležitosti, a jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti.

VI.

Podmínky provádění díla a omezující podmínky.

6.1. Smluvený předmět díla bude realizován na určeném staveništi pro předmět plnění. Staveniště je vyhrazeno plochou, která bude přesně určena a předána zhotoviteli zápisem o předání staveniště.

6.3. Ke vstupu na staveniště v průběhu jejího provádění jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování bezpečnostních předpisů.

6.4. Řádné provedení díla bude prokázáno doložením provedených dohodnutých zkoušek dle příslušných technických norem, předepsaných schvalovacích atestů, certifikátů, revizních zkoušek, geodetického zaměření apod. Rovněž budou doloženy doklady prokazující technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby.

6.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět díla na určitém stupni jeho provádění, v každém případě vždy, kdy bude dílo při dalším pracovním postupu zakryto. V takovém případě je zhotovitel objednatele povinen písemně vyzvat minimálně 2 pracovní dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, či se nevyjádří do 2 pracovních dnů a vyžaduje-li to další postup prací, může zhotovitel pokračovat v realizaci smluveného díla.

6.7. Zhotovitel zajistí užívání zdrojů (elektřina, voda) nutných k provedení díla plně na své náklady.

6.8. Zhotovitel vede stavební deník. Pro jeho vedení platí přiměřeně zásady uvedené ve vyhlášce č. 499/2006.

6.9. Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění díla a plnění této smlouvy bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny. Kontrolních dnů jsou povinni se účastnit pověřeni zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby.

Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plnění písemné záznamy. Přijaté závěry jsou závazné pro obě strany.

VII.

Smluvní závazky objednatele

7.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 2 týdnů od podpisu smlouvy o dílo.

7.2. O předání staveniště vyhotoví objednatel zápis, který podepíše oprávněný zástupce objednatele a po převzetí staveniště odpovědný zástupce zhotovitele.

7.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i na používané komunikaci a chodníku a zajistit po dobu výstavby střežení staveniště. Po dokončení díla dle čl. 11.7 smlouvy vyklidí do 5 kalendářních dnů staveniště a předá ho písemně objednateli.

7.4. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávací dokumentací.

VIII.

Bezpečnost, ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

8.1. Bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla je zhotovitel povinen zajišťovat v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy.

IX.

Smluvní závazky zhotovitele

9.1. Zhotovitel potvrzuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a je pojištěn pro případ odpovědnosti za vznik škody nejméně ve výši smluvní ceny v Kč bez DPH.

9.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu na pojištění na případnou škodu způsobenou objednateli nebo třetím osobám. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv na požádání předložit objednateli k nahlédnutí. Povinnost pojištění se v plné míře vztahuje také v plné míře na podzhotovitele (subdodavatele).

9.3. Zhotovitel uvádí, že k datu podpisu této smlouvy provedl kontrolu zadávací dokumentace, kterou považuje za úplnou a správnou.

9.4. Zhotovitel se zavazuje provést prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcem těchto sítí a přijme opatření zamezující k jejich poškození během práce na díle.

9.5. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatelé), kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna subdodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám..

9.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

9.7. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho subdodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení subdodavatelů. V případě, že zhotovitel hodlá při realizaci změnit subdodavatele prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen použít subdodavatele s požadovanou kvalifikací. Objednatel je oprávněn vyžádat si doklady prokazující splnění požadované kvalifikace

9.8. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.

9.9. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat oprávněného zástupce objednatele k účasti na kontrole před zakrytím. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou oprávnění zástupci obou smluvních stran zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele, je povinen odkrýt konstrukce a práce v takovém rozsahu a na svůj náklad, aby umožnil kontrolu objednateli.

9.10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány technickým dozorem objednatele a to minimálně 2x měsíčně, v případě potřeby i v kratších intervalech. Zhotovitel zajistí účast stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

9.11. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi (pracovišti) předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.

9.12. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodu poškození majetku nebo práv třetích osob.

9.13. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné zákonné předpisy, vyhlášky, nařízení, normy a stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu zakázky.

9.14. Zhotovitel vybuduje deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvede dočasně užívané plochy do původního stavu.

9.15. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi i na přilehlých komunikacích při výjezdu automobilů a strojů zúčastněných při stavbě.

9.16. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provoz a údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

9.17. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění díla bude zhotovitel likvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Dle právních předpisů o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší) ve znění pozdějších předpisů nesmí být při realizaci stavby překročeny limity znečišťujících látek a okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem..

9.18. Zhotovitel provede opatření pro zabránění ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.

9.19. Zhotovitel bude při realizaci předmětu plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat dohody oprávněných zástupců smluvních stran, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy. Pokud tyto dohody a rozhodnutí budou mít vliv na předmět plnění nebo na termín dohotovení, musí být provedeny písemně a součástí dohody bude i způsob úpravy ceny, případně termínu plnění. Takováto dohoda bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.

9.20. Zhotovitel zabezpečí vedení realizace stavby fyzickou osobou s příslušnou autorizací ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

9.21. Dohodou smluvních stran se vylučuje možnost postoupení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy na třetí osobu.

X. Komplexní vyzkoušení

10.1. Komplexní vyzkoušení je povinen zajistit zhotovitel s vědomím, že odpovědnost za úspěšný průběh zkoušek přijímá zhotovitel v rozsahu předmětu svého plnění.

10.2. Komplexním vyzkoušením je zhotovitel povinen prokázat kvalitu smlouveného předmětu díla jako celku, a to jak správnost řešení projektu provedení montáže, tak funkci strojů a zařízení jednotlivě i ve vzájemných funkčních vazbách, dosažení hodnot jakostně technických ukazatelů uvedených v zadávací dokumentaci, včetně garantovaných hodnot, technických a uživatelských standardů stavby.

10.3. Před ukončením komplexního vyzkoušení je povinen zhotovitel za účasti objednatele provést případná příslušná měření, kterými prokáže dosažení garantovaných hodnot předmětu díla.

10.4. O ukončení komplexního vyzkoušení sepiší smluvní strany této smlouvy protokol.

10.5. Náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení z důvodů na straně zhotovitele je povinen uhradit objednateli zhotovitel v prokázaném rozsahu, pokud komplexní vyzkoušení bude neúspěšné z důvodů na straně objednatele, pak nese náklady komplexního vyzkoušení objednatel.

10.6. Případné vady a nedodělky, které budou zjištěny během komplexního vyzkoušení, a za něž nese odpovědnost zhotovitel, je tyto povinen odstranit na svůj náklad neprodleně při co nejmenších prostojích, nejpozději však do 10 pracovních dnů po ukončení komplexního vyzkoušení.

10.7 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP ve fázi realizace.

XI.

Předání a převzetí předmětu díla

11.1. Předpokladem a podmínkou předání smlouveného předmětu díla zhotovitelem objednateli je úspěšné ukončení komplexního vyzkoušení.

11.2. Dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace. Stavba bude provedena podle platných zákonných předpisů, vyhlášek, nařízení, norem a stavebních či jiných povolení.

11.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených zadávací dokumentací. Tam kde nejsou parametry stanoveny projektem musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých. Převzetí díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

11.4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, chodníků, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

11.5. Zhotovitel je povinen vyklidit venkovní i vnitřní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemky,

jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

11.6. Objednatel přebere provedené práce a dodávky na základě výzvy zhotovitele. O předání bude vyhotoven písemný zápis o odevzdání a převzetí dokončených prací podepsaný zástupci obou smluvních stran. V zápisu budou uvedeny případné vady a nedodělky díla.

11.7. O předání díla bude sepsán protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a to zejména:

- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů;
 - atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách a revizní zprávy;
 - veškeré další doklady požadované ke kolaudaci nebo uvedené v čl. II této smlouvy.
- Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

11.8. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v protokolu o odevzdání a převzetí budou uvedeny drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto drobné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o odevzdání a převzetí díla. V protokolu o odevzdání a převzetí díla bude rovněž stanoven termín odstranění v něm uvedených vad a nedodělků, a soupis provedených změn a odchylek od zadání

11.9. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele 2 pracovní dny přede dnem předání díla.

11.10. Odmítne-li objednatel předmět díla nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim. Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl dílo převzít se bude přijímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu. Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v zadávací dokumentaci pro stanovení zhotovitele dle zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.

XII. Záruka za dílo

12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí smluveného předmětu díla, uvedeného v Protokolu o předání a převzetí předmětu díla a bude činit **60 měsíců**.

12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.

12.3. Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.

12.4. Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu, po jejich zjištění vady z díla, zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.

12.5. Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě do **10** pracovních dnů, nevyžádá-li si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti lhůtu delší, a to buď výměnou vadného dílu za nový bezvadný nebo opravou.

12.6. Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě podle bodu 5. tohoto článku bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli.

12.7. Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel, zahrnují cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním. (např. přerušením provozu)

12.8. Dvojí opakování téže vady zakládá právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.

12.9. Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu, předaného objednateli zhotovitelem, zhotovitel neodpovídá. Je však povinen vady odstranit na žádost objednatele a na jeho náklady a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.

Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.

12.10. Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku, v původní poskytnuté délce, za stejných podmínek uvedených v tomto článku.

12.11. Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.

12.12. Ke každé vadě oznámené objednatelem sepíše smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, zda zhotovitel uznává svou odpovědnost a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu bodu 10. tohoto článku smlouvy.

12.13. Na žádost objednatele je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě uvedené v bodu 6 tohoto článku, i když odpovědnost za ni neuznává. V případě odstranění vad, za něž nenese odpovědnost zhotovitel, náklady na jejich odstranění zaplatí objednatel.

XIII.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

13.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.

13.3. Úplné vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm přechází na objednatele dnem předání a převzetí smlouveného předmětu díla.

13.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiné osobě v souvislosti s prováděním smlouveného díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností nebo nedodržením garantovaných hodnot a škod z jiných vad.

13.5. Zhotovitel nenese škodu na předmětu díla, kterou způsobil objednatel prokazatelně svým zaviněním.

XIV.

Smluvní sankce a pokuty a bankovní záruky

14.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením díla nebo s dílčím termínem plnění.

14.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu

- ve výši **5.000 Kč** bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady díla, a to za každou vadu díla zjištěnou objednatelem v záruční době, pokud ji neodstraní ve lhůtě **15 pracovních dnů** po oznámení o vadě;
- ve výši **5.000 Kč** bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením staveniště dle čl. 7.3,

Výše sjednané smluvní pokuty se sjednávají bez ohledu na zavinění povinné osoby a jejich sjednání se nedotýká nároku na náhradu škody, který lze uplatňovat vedle sjednané smluvní pokuty.

14.3 Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý den prodlení s jejím zaplacením v termínu splatnosti. Takto sjednaná smluvní pokuta kompenzuje zhotoviteli úroky z prodlení, které již nemohou být vedle smluvní pokuty uplatněny.

14.4. Smluvní pokutu uvedenou v odst. 14.1. je oprávněn objednatel započítat vůči ceně díla v poslední faktuře.

XV.

Odstoupení od smlouvy

15.1. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje skutečnost, že :

- zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů
- zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované v zadávací dokumentaci k výběru zhotovitele stavby a této smlouvy.
- zhotovitel nedodrží stanovené termíny dle odstavce III. Doba plnění dle této smlouvy
- zhotovitel poruší ustanovení článku IX. Smluvní závazky zhotovitele.

15.2. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje zastavení placení provedených prací ve smyslu čl. V této smlouvy pro nedostatek finančních prostředků.

XVI.

Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele převést svá práva nebo závazky z této smlouvy na jinou osobu.

16.2. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna výlučně dohodou objednatele a zhotovitele formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran.

16.3. Bude-li jakékoliv ustanovení shledáno neplatným, neúčinným nebo neúplným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany písemnou dohodou nahradí toto ustanovení takovou úpravou smluvního stavu, která se nejvíce blíží účelu smlouvy a jejímu záměru.

16.4. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením autorských a patentových práv. Pokud budou pro provedení díla takováto práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.

16.5. Každá smluvní strana určuje tyto osoby oprávněné za ni jednat ve věci této smlouvy v tomto rozsahu pověření :

Za objednatele ve věcech

a) smluvních: ☐
b) technických (TDI): ☐
c) koordinátora BOZP: ☐

Za zhotovitele ve věcech

a) smluvních: Milan Trkovský ☎ 603 857 936 ☐ trkovsky@trkovsky.cz
b) technických: Luboš Pavlík ☎ 724 970 991 ☐ pavlik.lp@seznam.cz
c) stavbyvedoucí: Luboš Pavlík ☎ 724 970 991 ☐ pavlik.lp@seznam.cz

Veškeré písemnosti ve věci této smlouvy musí být zasílány na adresu sídla obou smluvních stran.

16.6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s tím, že objednatel si ponechá vyhotovení 1 a 2, zhotovitel 3 a 4.

16.7. Není-li v ustanoveních této smlouvy stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah občanským zákoníkem ve znění platném ke dni uzavření smlouvy a příslušnými právními předpisy v době realizace díla.

16.8. Všechny spory a problémy, vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou strany řešit především vzájemnou dohodou při respektování vzájemné dobré vůle a víry obou stran.

16.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

16.10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené městem Strakonice, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažují za své obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

16.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Strakonice dne 31.10.2018 pod č. usnesení 5592/2018

V Pisek dne 9.11. 2018


TRKOVSKY
TRKOVSKY, s.r.o.
stavební, zemní práce
Zhotovitel:
Česátníku II/573, Liboc, 161 00 Praha 6
IČO: 26112973, DIČ: CZ26112973
Mob.: 603 857 936

MĚSTO
Strakonice

Ve Strakonici dne 12.11. 2018

Objednatel

Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří :

- 1) Oceněný soupis prací s výkazem výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: HO18-09-01 Hajská - Vodovod

Objednatel: Město Strakonice

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: TRKOVSKY, s.r.o.
Na Padesátníku I/573 Liboc
161 00 Praha 6

IČO: 26112973

DIČ: CZ26112973

Rozpis ceny

		Celkem
HSV		526 457,71
PSV		0,00
MON		42 619,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		90 500,00
Celkem		659 576,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		659 576,71 CZK
Základní DPH	21 %		138 511,11 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

798 087,82 CZK

v _____

dne _____

30.10.2018



TRKOVSKY
TRKOVSKY, s.r.o.
slavební, zemní práce

Na Padesátníku I/573, Liboc, 161 00 Praha 6
IČO: 26112973, DIČ: CZ26112973
Mob.: 603 857 936

MĚSTO
Strakonice

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 03.1	VODOVODNÍ ŘADY	0	659 577	138 511	798 088	100
03.1-1	VODOVOD	0	622 777	130 783	753 560	94
03.1-2	OSTATNÍ NÁKLADY	0	36 800	7 728	44 528	6
Celkem za stavbu		0	659 577	138 511	798 088	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			265 348,31	40
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 615,20	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 304,00	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 818,84	1
5	Komunikace	HSV			80 780,44	12
8	Trubní vedení	HSV			90 176,90	14
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			9 030,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 486,59	3
M21	Elektromontáže	MON			680,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			8 369,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			33 570,00	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 897,43	7
ON	Ostatní náklady	ON			90 500,00	14
Cena celkem					659 576,71	100



TRKOVSKY, s.r.o.
 stavební, zemní práce
 Na Padesátníku I/573, Liboc, 161 00 Praha 6
 IČO: 26112973, DIČ: CZ26112973
 Mob.: 603 857 936

Položkový rozpočet

S:	HO18-09-01	Hajská - Vodovod
O:	SO 03.1	VODOVODNÍ ŘADY
R:	03.1-1	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				265 348,31
1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 24*10*4	h	960,00000	40,00	38 400,00
2	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 4*10	den	40,00000	20,00	800,00
3	184807111	Ochrana stromu bedněním - zařízení Včetně řeziva. 2*0,5*4*10	m2	40,00000	20,00	800,00
4	184807112	Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva.	m2	40,00000	10,00	400,00
5	113108415	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm stávající komunikace : 8+8+12+18	m2	46,00000	62,00	2 852,00
6	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu stáv.zám.dlažba : 6	m2	6,00000	60,00	360,00
7	113107524	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm stáv.zám.dlažba : 6	m2	6,00000	64,00	384,00
8	113107530	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm stávající komunikace : (8+8+12+18)	m2	46,00000	72,00	3 312,00
9	113107635	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm odstranění provizorní cesty : 50	m2	50,00000	79,00	3 950,00
10	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	6,00000	20,00	120,00
11	113106241	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů protlaková jáma : 4*3*1,2	m2	14,40000	260,00	3 744,00
12	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 60*0,2	m3	12,00000	112,00	1 344,00
13	181301103	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	60,00000	61,00	3 660,00
14	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině znovuzřízení zeleně : 50	m2	50,00000	12,00	600,00
15	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž , á 25 kg	kg	25,00000	183,00	4 575,00
16	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ pro vodovod_40% : 12*0,9*2*0,4	m3	8,64000	180,00	1 555,20
17	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,64000	12,00	103,68
18	132301211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ pro vodovod_50% : 12*0,9*2*0,5	m3	10,80000	196,00	2 116,80
19	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	10,80000	12,00	129,60
20	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ pro vodovod_10% : 12*0,9*2*0,1	m3	2,16000	360,00	777,60
21	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 12*2*2	m2	48,00000	109,00	5 232,00
22	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	48,00000	22,00	1 056,00
23	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ pro protlakovou jámu_40% : 3,5*2,5*2,5*4*0,4	m3	42,20000	244,00	10 296,80
24	131201119	pro ověřovací výkop podz.vedení_40% : 3*1*2*3*0,4	m3	7,20000		
25	131301110	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ pro protlakovou jámu_50% : 3,5*2,5*2,5*4*0,5	m3	42,20000	12,00	506,40
			m3	52,75000	238,00	12 554,50
				43,75000		

		pro ověřovací výkop podz.vedení_50% : 3*1*2*3*0,5		9,00000		
26	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	52,75000	12,00	633,00
27	131401111	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ	m3	10,55000	266,00	2 806,30
		pro protlakovou jámu_10% : 3,5*2,5*2,5*4*0,1		8,75000		
		pro ověřovací výkop podz.vedení_10% : 3*1*2*3*0,1		1,80000		
28	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	168,00000	42,00	7 056,00
		protlaková jáma : 3,5*2,5*2*4+2,5*2,5*2*4		120,00000		
		ověřovací výkop : 3*2*2*3+1*2*2*3		48,00000		
29	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	168,00000	16,00	2 688,00
30	1005	Pronájem pažení	m2	168,00000	50,00	8 400,00
31	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	20,00000	116,00	2 320,00
		vč.ochrany,kontroly a zapískování				
		2*10		20,00000		
32	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním	m3	11,84000	246,00	2 912,64
		štěrkopísku frakce 0 - 22 mm				
		podsypaný,obsyp a zásyp potrubí : (12+4*4+3*3)*0,32		11,84000		
33	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	122,78000	66,00	8 103,48
		zpětný zásyp rýhy : 12*0,9*2-12*0,9*0,4		17,28000		
		zpětný zásyp jámy pro protlak : 42,2+52,75+10,55		105,50000		
34	141721102	Řízené protlačení horizontální, hor.1 - 4 , vč.pilotního vrtu,	m	115,00000	960,00	110 400,00
		pažení a recyklace				
35	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	27,03600	12,00	324,43
		rýha : 8,64+10,8		19,44000		
		jáma : (42,2+52,75)*0,08		7,59600		
36	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,00400	12,00	36,05
		rýha : 2,16		2,16000		
		jáma : 10,55*0,08		0,84400		
37	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	245,56000	22,00	5 402,32
		mezideponie a zpět : 122,78*2		245,56000		
38	100003100	Naložení sypaniny	m3	122,78000	18,00	2 210,04
		mezideponie : 122,78		122,78000		
39	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,95442	61,00	729,22
		skládka : 8,64+10,8+42,2+52,75+20-122,78		11,61000		
		zemina z protlaku_skládka : 0,075*0,075*3,14*19,5		0,34442		
40	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	239,08840	13,60	3 251,60
		PŘEDPOKLAD ODVOZU DO 20KM				
		11,95442*20		239,08840		
41	162701155	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	12,71000	82,00	1 042,22
		skládka : 2,16+10,55		12,71000		
42	162701159	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	254,20000	13,60	3 457,12
		PŘEDPOKLAD ODVOZU DO 20KM				
		12,71*20		254,20000		
43	162702199	Poplatek za skládku zeminy	m3	24,66442	160,00	3 946,31
		11,95442+12,71		24,66442		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 615,20
44	212755114	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	12,00000	97,00	1 164,00
		dno výkopu : 12		12,00000		
45	212572121	Lože trativodu z kameniva drobného těženého	m3	1,20000	376,00	451,20
		Včetně vyčištění dna rýh.				
		12*0,1		1,20000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				11 304,00
46	348185111	Zábradlí dřevěné dočasné, zřízení	m	72,00000	115,00	8 280,00
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.				
		protlakové jámy : 3,5*2*4+2,5*2*4		48,00000		
		ověřovací jáma : 3*2*3+1*2*3		24,00000		
47	348185211	Zábradlí dřevěné dočasné, odstranění	m	72,00000	42,00	3 024,00
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.				

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					6 818,84
48	452313151	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 XC2 0,7*0,7*0,7*7	m3	2,40100	1 800,00	4 321,80
49	452353101	Bednění bloků pod potrubí 0,7*0,7*4*7	m2	2,40100 13,72000	182,00	2 497,04
Díl: 5	Komunikace					80 780,44
50	564831111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm cesta : 50	m2	50,00000	111,00	5 550,00
51	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	50,00000 46,00000	125,00	5 750,00
52	564851111	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	46,00000 46,00000	128,00	5 888,00
53	564861111	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	46,00000 6,00000	149,00	894,00
54	564871111	znovuzřízení zám.dlažby : 6 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	6,00000 50,00000	158,00	7 900,00
55	565141111	cesta : 50 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	50,00000 46,00000	380,00	17 480,00
56	573111112	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	46,00000 46,00000	5,00	230,00
57	565141111-R	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm	m2	46,00000 46,00000	360,00	16 560,00
58	573211111	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,25-0,7 kg/m2	m2	46,00000 46,00000	5,00	230,00
59	577131111	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	46,00000 46,00000	380,00	17 480,00
60	596215040	zřízení nové vozovky nad potrubím : 8+8+12+18 Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	6,00000 6,00000	170,00	1 020,00
61	592452655	znovuzřízení zám.dlažby : 6 Dlažba zámková betonová přírodní 20x10x8, povrch STANDARD	m2	0,66000	194,00	128,04
62	584121111-R	DOPLNĚNÍ O 10% OSTATNÍ SE POUŽÍJE PŮVODNÍ DLAŽBA znovuzřízení zám.dlažby : 6*1,1*0,1 Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu 300/120/15	m2	0,66000 14,40000	116,00	1 670,40
Díl: 8	Trubní vedení					90 176,90
63	871241121	protlaková jáma : 4*3*1,2 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm vodovod : 150	m	150,00000	16,00	2 400,00
64	28613415	Trubka tlaková PE100 90 x 5,4 mm PN10 náv, vč.vytyčovacího vodiče	m	150,00000 165,00000	260,00	42 900,00
65	899713111	CERTIFIKACE AZNAČENÍ POTRUBÍ DLE PAS1075, VHODNÝ PRO VŠECHNY DRUHY BEZVÝKOPOVÉ POKLÁDKY, SVAŘOVÁNÍ NA TUPO NEBO POMOCÍ ELEKTROTVAROVEK 150*1,1 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	165,00000 3,00000	1 500,00	4 500,00
66	891241111	Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. na budovu nebo plot : 2 na nový sloupek : 1		2,00000 1,00000		
67	42227204	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 , vč.těsnění	kus	1,00000	90,00	90,00
68	722219191	Šoupátko přírubové DN 80 PN10	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
69	422911622	Montáž souprav zemních, vč.těsnění	kus	1,00000	200,00	200,00
70	899401112	Souprava zemní teleskopická pro šoupátka, DN 65-80, krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
71	42291353	Osazení poklopů litinových šoupátkových a podkladních desek Poklop litinový - šoupátkový	kus	1,00000	100,00	100,00
			kus	1,00000	693,00	693,00

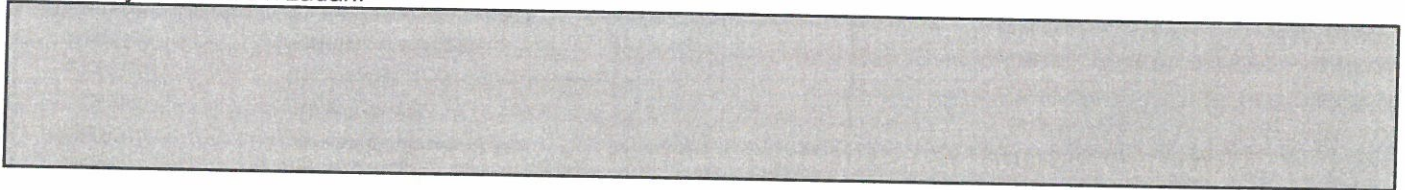
72	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00000	196,00	196,00
73	722175129	Montáž tvar.vod.plast.svař. dva spoje D 90mm, vč.těsnění	kus	7,00000	124,00	868,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
74	286536101	Oblouk 90° PE100 PN10 90 x 5,4 mm, svařování na tupo	kus	1,00000	798,00	798,00
75	286536141-H	Oblouk 22° PE100 90 x 5,4 mm, svařování na tupo	kus	2,00000	922,00	1 844,00
76	28653765	Nákržek lemový PE 100 d 90 mm	kus	4,00000	210,00	840,00
77	857242121	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80, vč.těsnění	kus	7,00000	90,00	630,00
78	55260023	Příruba zaslepovací DN 80	kus	2,00000	410,00	820,00
79	31947217	Příruba přivařovací točivá PN 10 DN 80 LT	kus	4,00000	340,00	1 360,00
80	55251218	Trouba přír.litin. DN 80 mm, L 600 mm	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00
81	857244121	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80, vč.těsnění	kus	2,00000	220,00	440,00
82	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	1,00000	1 487,00	1 487,00
83	5526009702	Koleno přír.s patkou DN 80	kus	1,00000	1 009,00	1 009,00
84	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	550,00	550,00
85	42273601	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250, dvojitý uzávěr, aut.odvodnění při uzavření	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
86	552040	Vsakovací koš hydrantový	kus	1,00000	391,00	391,00
87	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	120,00	120,00
88	42291452	Poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 699,00	1 699,00
89	42291515	Deska podkladová pod poklopy	kus	1,00000	300,00	300,00
90	8003	Těsnění a šrouby pro přírubové spoje	sada	8,00000	30,60	244,80
91	899721112	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 12+4*4+3*3	m	37,00000	3,30	122,10
92	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	150,00000	24,00	3 600,00
93	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	150,00000	19,00	2 850,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				9 030,00
94	919723212	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla 150*2	m	300,00000	26,00	7 800,00
95	916661111	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 80x250x1000 mm znovuzřízení obrubníku : 6	m	6,00000	205,00	1 230,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				18 486,59
96	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	139,46352	25,00	3 486,59
97	1002	Přesun materiálu a strojů pro řízené vrtání a protlak	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				680,00
98	210800524	Vodič nn a vn CY 6 mm ² vytyčovací včetně dodávky CY 6 12+8	m	20,00000	34,00	680,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				8 369,00
99	230193005-R	Vystředění potrubí v chrániče	m	19,50000	162,00	3 159,00
100	230194005	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	645,00	1 290,00
101	273443891	Manžeta na chráničky DN150	kus	2,00000	1 960,00	3 920,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				33 570,00
102	460700011	Značkovací tyče, osazení a dodání, osazení a dodání tyče včetně upěchování a natření	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
103	460300201	Protlačení otvoru strojně do D150 mm, pevné stěny, chránička ocel.D152/8	m	19,50000	1 660,00	32 370,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				42 897,43
104	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	95,75320	66,00	6 319,71
105	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km PŘEDPOKLAD DO 30KM	t	2 776,84280	8,00	22 214,74
106	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	95,75320	150,00	14 362,98
Díl:	ON	Ostatní náklady				53 700,00

107	ON002	Výchozí revize hydrantu a vytyčovacího vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur, zprovoznění, závěrečná technická prohlídka	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
108	ON001	Vyhovující rozbor vody - krácený rozbor	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
109	ON003	DIO a dopravní značení po dobu stavby, UPŘESNĚNÍ DLE VÝKRESU DIO 14x DOPRAVNÍ ZNAČKA NA SLOUPKU PŘENOSNÁ 17x SMĚROVÁ ŠIPKA NA SLOUPKU PŘENOSNÁ 4x DOPRAVNÍ TABULE VELKÁ 4x 3 BLIKAJÍCÍ SVĚTLA NA ZÁBRANĚ ZÁKAZU VJEZDU	kpl	1,00000	51 000,00	51 000,00

Celkem

622 776,71

Poznámky uchazeče k zadání



TRKOVSKY

TRKOVSKY, s.r.o.
stavební, zemní práce

Na Padesátníku I/573, Liboc, 161 00 Praha 6
IČO: 26112973, DIČ: CZ26112973
Mob.: 603 857 936

Položkový rozpočet

S:	HO18-09-01	Hajská - Vodovod
O:	SO 03.1	VODOVODNÍ ŘADY
R:	03.1-2	OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				36 800,00
1	ON001	Vytýčení stavby, podzemních vedení, závěrečné geodetické zaměření	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
2	ON002	Fotodokumentace stavby	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
3	ON003	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00
4	ON004	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
5	ON005	Hutnící zkoušky	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
6	ON011	Koordinátor a plán BOZP	kpl	1,00000	0,00	0,00
7	ON012	Ztížené podmínky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
		- NEPORUŠIT STATIKU PLOTU ÚPRAVNÝ VODY A ZEMNÍHO TĚLESA DRÁHY				
		- TRVALE ZAJISTIT PŘÍSTUP K ÚPRAVNĚ VODY				
		- APOD				
8	ON013	Geodetické zaměření nivelety traťové koleje	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00
9	ON014	Ověření průběhu stávajících sítí vč. kanalizace	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
10	ON015	Zajištění trvalého provozu nemotorových vozidel a chodců	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
11	ON016	Trvalý dohled na provádění protlaku pod ČD	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkem						36 800,00

Poznámky uchazeče k zadání



TRKOVSKY

TRKOVSKY, s.r.o.
stavební, zemní práce

Na Padesátniku I/573, Liboc, 161 00 Praha 6

IČO: 26112973, DIČ: CZ26112973

Mob.: 603 857 936