



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: OVal-D/0008/2020

č. zhotovitele: 1/20/014

Smluvní strany:

Objednatel:

Město Rakovník

Husovo nám. 27, 269 18 Rakovník

Zastoupené: PaedDr. Luděk Štíbrem, starostou

Bankovní spojení: ČSOB Rakovník

Číslo účtu: 50045004/0300

IČ: 00244309

DIČ: CZ00244309


Zhotovitel:


Froněk, spol. s r.o.

Rakovník, Zátíší 2488, 269 01

Zapsaný v MS v Praze, oddíl C, složka 15879

Zastoupený: Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou

Bankovní spojení: 

Číslo účtu: 

IČ: 47534630

DIČ: CZ47534630

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto:

SMLOUVU O DÍLO




I. Předmět smlouvy a místo plnění

- 1.1. Název díla: **Výstavba ZTV spojky Rabasovy ul. se silnicí III/22913, Rakovník“..**
- 1.2. Místo plnění: ul. Rabasova, pozemky p. č. 2366/5; 2366/47; 2366/67; 2366/68; 2366/117; 2366/118; 2372; 2440/8; 3737 v k. ú. Rakovník.
- 1.3. Rozsah prací: Výstavba základního technického vybavení spojky Rabasovy ulice s krajskou komunikací III/22913 v Rakovníku podrobně specifikovaná projektovou dokumentací se stanovisky DOSS, správců inženýrských sítí a výkazem výměr, zpracovanými projekční kanceláří Ateliér Kprojekt, s.r.o. Tyršova 158, Rakovník, číslo zakázky A18/17, stavebním povolením spis. zn. OD01/3556/2019/Do ze dne 7. 5. 2019 a dalšími rozhodnutími a souhlasy. Uvedená projektová dokumentace a stavební povolení spolu s dalšími rozhodnutími a souhlasy jsou součástí zadávací dokumentace a zhotovitel tímto potvrzuje jejich převzetí.
- 1.4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je výzva objednatele vč. zadávací dokumentace (dále také „Zadávací dokumentace“) ze dne 26. 02. 2020, ve znění jejích případných doplnění v průběhu zadávacího řízení (např. v souvislosti s vysvětlením Zadávací dokumentace, apod.), k veřejné zakázce u objednatele pod názvem „**Výstavba ZTV spojky Rabasovy ul. se silnicí III/22913, Rakovník“** zadávané jako veřejná zakázka malého rozsahu (dále jen „Veřejná zakázka“), jejíž podmínky byly zapracovány do nabídky zhotovitele ze dne 23. 03. 2020 (dále „Nabídka“) podané v rámci Veřejné zakázky.
- 1.5. Činnosti související s realizací stavebních prací:
Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. II. této smlouvy, a to zejména:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, přičemž každou změnu této osoby je zhotovitel povinen ohlásit objednateli; zhotovitel je povinen poskytnout objednateli doklady prokazující kvalifikaci příslušné navrhované osoby;

pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.

- 3.4. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 stavebního zákona; stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
- Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
 - Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup,
 - Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití,
 - Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
- 3.5. Zápisy ve stavebním deníku provádějí za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, technický dozor investora, koordinátor BOZP, orgány státní správy.
- 3.6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), koordinátor BOZP, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

IV. Oprávněné osoby

- 4.1. Zástupci pro věci smluvní:
Za objednatele: PaedDr. Luděk Štíbr, starosta
Za zhotovitele: Ing. Kamil Hrbek, prokurista
Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.
- 4.2. Zástupci pro věci technické:
Za objednatele:  vedoucí odd. RMaI
 referent odd. RMaI
Investorem určený TDS, příp. koordinátor BOZP
Za zhotovitele:  stavbyvedoucí
Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu či ukončení smlouvy.
- 4.3. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:
- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
 - kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
 - provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele
 - provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
 - vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
 - vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
 - zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
 - vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
 - odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
 - provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.



- 4.4. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:
- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
 - vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
 - dodržování podmínek provádění díla.

V. Předání a převzetí díla

- 5.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 5.2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící a neomezující kolaudaci a následné neomezené užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatel (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů od převzetí díla), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 5.4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - originál stavebního (montážního) deníku;
 - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
 - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
 - dokumentaci skutečného provedení stavby;
 - geometrické zaměření, koncept geometrického plánu (bude-li vyžadován) i v elektronické verzi na CD
 - další doklady předem vyžádané objednatel.
- 5.5. Účastníci této smlouvy si sjednali, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.
- 5.6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatel určených zaměstnanců pro obsluhu díla.
- 5.7. Zhotovitel vyklidí zařízení staveniště v termínu uvedeném v předávacím protokolu.

VI. Fakturace a platební podmínky

- 6.1. Objednatel prohlašuje, že na úhradu výše uvedené ceny díla má v době podpisu této smlouvy zajištěno finanční krytí.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury za poskytnuté dílní plnění 1 x za měsíc. Splatnost faktury se stanovuje na 30 dnů od data doručení faktury se všemi zákonnými náležitostmi na adresu sídla objednatele.
- 6.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit konečnou fakturu za poskytnuté plnění po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.
- 6.4. Objednatel je oprávněn vrátit zpět fakturu vystavenou zhotovitelem, která nemá zákonné náležitosti. V případě vrácení faktury ze shora uvedených důvodů není objednatel v prodlení s úhradou ceny díla.

VII. Smluvní sankce

- 7.1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním řádně dokončeného díla, sjednávají si smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

- 7.2. V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavených faktur sjednávají si smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované ceny díla včetně DPH za každý den prodlení, kterou je objednatel povinen uhradit zhotoviteli.
- 7.3. Objednatel je oprávněn započíst nárok na zaplacení smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na zaplacení sjednané ceny za dílo.
- 7.4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvních pokut.
- 7.5. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní strany závazek splnit a právo oprávněně smluvní strany požadovat i náhradu vzniklých škod v plné výši.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka a odpovědnost za škodu

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli za provedené dílo záruku v délce 60 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu objednatelem i zhotovitelem. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nepředvídatelnou událostí. V záruční době vyplývají nároky objednatele z obecných ustanovení občanského zákoníku. Případná reklamace musí být podána písemně do konce záruční doby. Objednatel je povinen reklamovanou vadu řádným způsobem označit, uvést, jak se projevuje. Na základě požadavku zhotovitele je objednatel povinen umožnit mu v dohodnutém termínu prohlídku reklamované vady. Zhotovitel provede odbornou prohlídku nejpozději do 2 kalendářních dnů po přijetí písemné reklamace objednatele. K podané reklamaci je zhotovitel povinen vyjádřit se písemně nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamace. V případě oprávněně reklamace je povinen v téže době po doručení reklamace zahájit práce na odstranění vady. Vady zjištěné v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od přijetí reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2. Záruční lhůty na oprávněně reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem, pokud tyto vady znemožňují užívání předmětu díla nebo jeho části.
- 8.3. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady:
 - zjištěné vady a nedodělky odstranit, ať již vznikly provedením, dopravou, montáží nebo použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který zhotovitel odpovídá.
 - jestliže zhotovitel vady v dohodnutém termínu neopraví, je objednatel oprávněn tyto práce provést sám nebo pověřit jiný subjekt. Náklady na takto odstraněné vady nese zhotovitel.

IX. Všeobecná ustanovení

- 9.1. Vlastnické právo k předmětu díla je po dobu realizace u zhotovitele a přechází spolu s rizikem škody na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla.
- 9.2. Zhotovitel je povinen se řídit základními právními předpisy, vždy ve znění pozdějších změn a včetně předpisů prováděcích, a to zejména:
 - zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu;
 - zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy;
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
 - zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech;
 - vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavbu;
 - zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně;
 - zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší;
 - zákon č. 17/1992 o životním prostředí;
 - zákon č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny;
 - zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů;
 - zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník;
 - české technické normy řady ČSN, ČSN EN, ČSN ISO a další právní předpisy, doporučující normy a metodiky vztahující se k předmětu plnění zhotovitele.

Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad dodržováním dotčených právních předpisů a provádět soustavné kontroly.



- 9.3. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při realizaci díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, pokud byly způsobeny z jeho viny.
- 9.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se zhotovitele provádět dílo řádným způsobem, popřípadě ihned odstranit vzniklé vady.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.2. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy v souladu se zákonem.
- 10.3. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu. Po oboustranném podpisu smlouvy obdrží objednatel i zhotovitel po 2 vyhotoveních smlouvy.
- 10.4. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 10.5. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel je povinen zadavateli sdělit, obsahují-li dokumenty předložené v rámci zadávacího řízení a při uzavření smlouvy o dílo informace, které se podle příslušných právních předpisů neuveřejňují. Pokud zhotovitel takové informace nesdělí, může zadavatel tyto informace uveřejnit v plném rozsahu.
- 10.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek.
- 10.7. Tato smlouva byla schválena rozhodnutím Rady města Rakovníka dne 8. 4. 2020 usnesením č. 229/20.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, nebyla ujednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení výslovně prohlašují, že souhlasí s jejím zněním a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

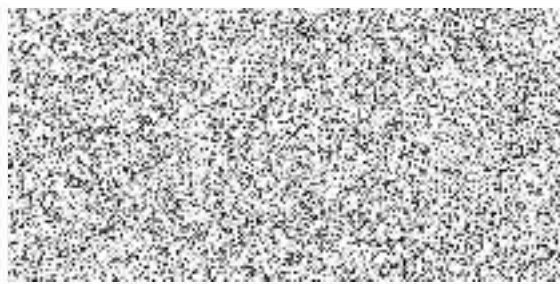
27. 04. 2020

V Rakovníku dne

V Rakovníku dne 17.4.2020



Objednatel
PaedDr. Luděk Štíbr
starosta



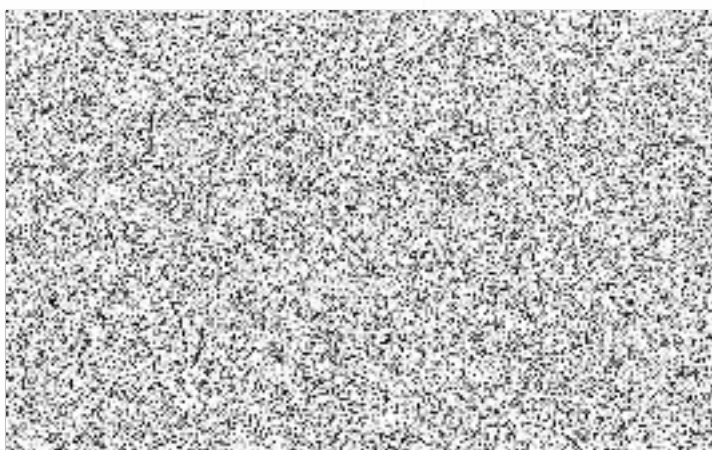
Zhotovitel
Ing. Kamil Hrbek
prokurista
Froněk, spol. s r.o.

Příloha: P1 - Oceněný soupis prací

Zakázka:

Výstavba ZTV spojky Rabasovy ulice se silnicí III/22913, Rakovník

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101: ul.Rabasova		866,0		
001: Zemní práce		6,6		
002: Základy		18,7		
003: Svislé konstrukce		2,2		
005: Komunikace		789,9		
006: Úpravy povrchu		5,9		
008: Trubní vedení		4,8		
009: Ostatní konstrukce a práce		37,9		
099: Přesun hmot HSV				
obj.401: veřejné osvětlení				
0001: Materiál				
0002: Montáž materiálu				
0003: Zemní práce, demontáž, revize				
Celkem (bez DPH)	1 457 090			
DPH	305 989			
DPH 21 % ze základny: 1 457 090	305 989			
Celkem (včetně DPH)	1 763 079			



Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
obj.101: ul.Rabasova									
001: Zemní práce									
1.	H	00572410	osivo směs travní parková založení trávníku:260*0,025	kg	6,5	-	6,5		
2.	SP	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² stávající keře a větve stromu - lokálně:20 komplet včetně likvidace	m ²	20,0	-	20,0		
3.	SP	112101152	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm ve svahu do 1:1 stávající strom:1	kus	1,0	-	1,0		
4.	SP	112101222	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 stávající stromy:2	kus	2,0	-	2,0		
5.	SP	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm stromy v místě rozšíření:2+1	kus	3,0	-	3,0		
6.	SP	113106123	Rozebírání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně stávající vjezd č.p.2534:19	m ²	19,0	-	19,0		
7.	SP	113107182	Odstanění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² v místě napojení na stávající komunikace:90	m ²	90,0	-	90,0		
8.	SP	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase napojení na stávající komunikace:20 recyklát odveze zhotovitel	m ²	20,0	-	20,0		
9.	SP	113202111	Vytřhání obrub krajiníků obrubníků stojatých lemování vozovky - betonové obrubníky:20	m	20,0	-	20,0		
10.	SP	113204111	Vytřhání obrub záhonových lemování vjezdů:11	m	11,0	-	11,0		
11.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích inženýrské sítě - kabelové trasy:8	kus	8,0	-	8,0		
12.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m sejmutí ornice z pole prům.tl.0,2m:195*0,2 deponovat na místě a použít na ohumusování travnatých ploch	m ³	39,0	-	39,0		
13.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4 vozovka -zemina+ stávající konstrukce (směs kameniva a recyklátu) prům.0,4m:630,4*0,4 chodníky prům.0,3m:70*0,3 vjezd prům.0,35:20*0,35 výměna podloží tl.0,3m:100*0,3 vsakovací příkop po odhumusování:42*0,5 vsakovací jáma:18,6	m ³	349,76	-	349,76		
14.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ rýhy pro přípojky - z úrovně zemní pláně:7*1,0*0,8 uliční vpusti:1*2,0	m ³	7,6	-	7,6		
15.	SP	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm odvoz na deponii investora:1	kus	1,0	-	1,0		
16.	SP	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm odvoz na deponii investora:2	kus	2,0	-	2,0		
17.	SP	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm odvoz na deponii investora:1	kus	1,0	-	1,0		
18.	SP	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm odvoz na deponii investora:2	kus	2,0	-	2,0		
19.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm odvoz na skládku:2+1	kus	3,0	-	3,0		
20.	SP	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km odvoz na skládku:2+1	kus	3,0	-	3,0		
21.	SP	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění ornice pro zelené pásy :260*0,15	m ³	39,0	-	39,0		
22.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 odkopávky:349,76 hloubení rýh:7,6 odpočet záasy: -3,8	m ³	353,56	-	353,56		
23.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ ornice pro zelené plochy z mezideponie:260*0,15	m ³	39,0	-	39,0		
24.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku na skládku : 353,56*1,7	t	601,052	-	601,052		
25.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím zásyp přípojek +okolo vpustí zeminou:7*0,5*0,8*1*1,0	m ³	3,8	-	3,8		
26.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přípojky - obsyp SP : 0,4*7	m ³	2,8	-	2,8		
27.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím vozovka, chodníky, vjezdy:630,4*70*20	m ²	720,4	-	720,4		
28.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 založení trávníku:260	m ²	260,0	-	260,0		
29.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 založení trávníku:260	m ²	260,0	-	260,0		
30.	SP	1841022-x01	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 lemování kontejneru ve 2 řadách - předpoklad Habr 60/40:2*12/0,4 pudopokryvné nízké keře dle výběru investora - cca22m ² :100	kus	160,0	-	160,0		
31.	SP	38812x101	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U vč. zemních prací očistění kabelů a pod. osazení chráničky na kabelech :10 komplet včetně zemních prací (ručně), očistění kabelu a pod.	m	10,0	-	10,0		
32.	H	58331281	Kamenivo těžené drobné frakce 0-1 obsyp potrubí pláskem: 2,8*1,8*1,05	t	5,292	-	5,292		

Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
33.	H	59213102	Žlab kabelový betonový ZK3 50 x 33/20 x 22 cm chránička na kabelech:10*2 komplet dodání materiálu	kus	20,0	-	20,0		
34.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	34,776	-	34,776		
35.	SP	979082219	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km vybourané obrubníky+šachta - skládka do 10km:9*(4,1+0,44+2,936)	t	245,484	-	245,484		
36.	SP	997013801	vybouraná šivice - skládka 10km:9*19,8 Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 vybourané obrubníky+šachta:4,1+0,44+2,936	t	7,476	-	7,476		
37.	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201 pařezy:3*0,15	t	0,45	-	0,45		
38.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 vybouraná šivice:19,8	t	19,8	-	19,8		
39.	H	28323042	002: Základy Fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA N 0,5 x 20 m	m2	4,4	-	4,4		
40.	SP	462511161	nopová fólie za palisádami 8,0,5m:8*0,5*1,1 Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	10,0	-	10,0		
41.	SP	711x1012	řetenční jáma tl.záhoru průměrně 0,5m:20*0,5 izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými šířky 0,5 m - osazení komplet nopová fólie za palisádami 8,0,5m:8*0,5	m2	4,0	-	4,0		
42.	SP	332311152	003: Svislé konstrukce Osazování palisád betonových hromadně zabeton obých délky prvku 600 mm lemování stěny pro kontejnery:8	m	8,0	-	8,0		
43.	H	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm lemování stěny pro kontejnery:8/0,11*1,03 např. Best Premium	kus	74,909	-	74,909		
44.	SP	564762111	005: Komunikace Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm vozovka:574	m2	621,0	-	621,0		
45.	SP	564851111	rozšíření pod obrubníky o 25cm:0,25*188 Podklad ze štěrku SD tl 150 mm vozovka:574	m2	630,4	-	630,4		
46.	SP	564861111	rozšíření pod obrubníky o 30cm:0,3*188 Podklad ze štěrku SD tl 200 mm chodníky:69*1	m2	70,0	-	70,0		
47.	SP	564871111	Podklad ze štěrku SD tl 250 mm vjezd:20	m2	20,0	-	20,0		
48.	SP	564871116	Podklad ze štěrku SD tl. 300 mm výměna neúnosného podloží vozovka - lokálně:100 nahrazení neúnosného podloží drveným kamenivem frakce 0- 125(150)mm	m2	100,0	-	100,0		
49.	SP	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m vozovka:574 napojení krytu:30	m2	604,0	-	604,0		
50.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm lemování vozovky:50*0,50 štěrku: ŠDA 0-32mm	m2	25,0	-	25,0		
51.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 vozovka dla ACO:504	m2	604,0	-	604,0		
52.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) lf. tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu vozovka:574 napojení krytu:30	m2	604,0	-	604,0		
53.	H	59245267	Dlažba skladebná pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná varovný pás:1*1,03	m2	1,03	-	1,03		
54.	H	59245300	Dlažba se zámkem 20x10,5x8 cm přírodní chodníky:69*1,03 vjezdy :20*1,03	m2	91,67	-	91,67		
55.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 varovný pás:1	m2	1,0	-	1,0		
56.	SP	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 chodníky:69 vjezdy:20 předláždění vjezdu (stávající dlažba):12	m2	101,0	-	101,0		
57.	SP	637121111	006: Úpravy povrchu Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním sásep kačírkem mezi obrubníkem a plotem:32	m2	32,0	-	32,0		
58.	SP	451573111	008: Trubní vedení Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku přípojka DN150 :7*0,8*0,1 vpusti:1*0,25	m3	0,81	-	0,81		
59.	H	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm nová vpust:1	kus	1,0	-	1,0		
60.	H	59223850	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm uliční vpust:1	kus	1,0	-	1,0		
61.	H	59223858	skruž betonová pro uliční vpust horní 45 x 57 x 5 cm uliční vpust:1	kus	1,0	-	1,0		
62.	H	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm uliční vpust:1	kus	1,0	-	1,0		
63.	H	59223874	koš vysoký pro uliční vpust, žárové zinkovaný plech.pro rám 500/300 uliční vpust:1	kus	1,0	-	1,0		
64.	H	59224320	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm výšková úprava šachet:1	kus	1,0	-	1,0		
65.	H	59224321	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm výšková úprava šachet:1	kus	1,0	-	1,0		
66.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 přípojka uliční vpust DN150:7*1,05 komplet dodání trub včetně těsnění, montáže, včetně tvarovek odboček a pod.	m	7,35	-	7,35		

Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena
67.	SP	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,0	-	1,0		
			uliční vpust:1		1,0				
68.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,0	-	1,0		
			uliční vpust:1		1,0				
69.	SP	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,0	-	2,0		
			stávající šachty:2		2,0				
70.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	6,0	-	6,0		
			šoupátka, hydranty:6		6,0				
71.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod.	kus	1,0	-	1,0		
			UV - napojení do stávajícího řádu (do trouby nebo šachty):1		1,0				
009: Ostatní konstrukce a práce									
72.	H	404 45192 -3	Dopravní značky Zn Tf.1 - komplet dodávka,montáž	kus	1,0	-	1,0		
			dopravní značka P4:1		1,0				
			samostatná DE upevňována na stožár veřejného osvětlení		-				
73.	H	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	2,0	-	2,0		
			červený sloupek 21lg v místě napojení v EU:2		2,0				
			výměna případně přemístění stávajících sloupků		-				
74.	H	40445191a	Dopravní značka Zn Tf.1 reflexní jednoduchá se sloupkem- komplet osazení,dodávka,montáž	kus	1,0	-	1,0		
			nové D3 - P2:1		1,0				
			komplet včetně dodávky a osazení		-				
75.	H	59217304	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	80,8	-	80,8		
			lemování chodníku:2*40*1,01		80,8				
76.	H	59217489	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm přírodní šedá	kus	141,4	-	141,4		
			lemování vozovky:140*1,01		141,4				
			přímé, obloukové, přechodové nebo nájezdové obrubníky		-				
77.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	30,0	-	30,0		
			D3, zábrany, směrovací desky:30		30,0				
78.	SP	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	20,0	-	20,0		
			obnovení VDE v EU:20		20,0				
79.	SP	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry průřezované š 250 mm bílý plast	m	20,0	-	20,0		
			obnovení VDE v EU:20		20,0				
80.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,0	-	140,0		
			lemování vozovky:140		140,0				
81.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	40,0	-	40,0		
			lemování chodníku:40		40,0				
82.	SP	919723211	Zalíží dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	36,0	-	36,0		
			dle řezání:36		36,0				
83.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	36,0	-	36,0		
			napojení vozovky:36		36,0				
84.	H	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/had 7 dní	kus	1 800,0	-	1 800,0		
			D2,zábrany, směrovací desky - 60 dní :30*60		1 800,0				
85.	SP	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	1,2	-	1,2		
			odstranění stávající vodovodní šachty:1,2		1,2				
099: Přesun hmot HSV									
86.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	866,034	-21,97	675,773		
obj.401: veřejné osvětlení									
0001: Materiál									
87.	H	R0001	Kabel AYKY-J 4x16 mm2	m	120,0	-	120,0		
88.	H	R0002	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	30,0	-	30,0		
89.	H	R0005	Chránička ohebná 75mm	m	115,0	-	115,0		
90.	H	R0006	Chránička tuhá 110mm	m	6,0	-	6,0		
91.	H	R0007	Fólie výstražná červená š.17,5cm	m	115,0	-	115,0		
92.	H	R0010	Svítilidlo LED parkové 39W	ks	4,0	-	4,0		
93.	H	R0012	Držák svítidla jednoduchý dle stožáru	ks	4,0	-	4,0		
94.	H	R0013	Stožár ocelový metalizovaný bezpaticový 6m	ks	4,0	-	4,0		
95.	H	R0015	Svorkovnice stožárová do 16mm2 dvousměrová	ks	3,0	-	3,0		
96.	H	R0016	Svorkovnice stožárová do 16mm2 trojsměrová	ks	1,0	-	1,0		
97.	H	R0018	Směs betonová tř.01	m3	1,1	-	1,1		
98.	H	R0019	Písek kopaný	m3	0,2	-	0,2		
99.	H	R0020	Trubka plastová 800/200mm	ks	4,0	-	4,0		
100.	H	R0021	Plech ocelový 250x250x5mm	ks	4,0	-	4,0		
101.	H	R0022	Drát FeZn 10mm	m	115,0	-	115,0		
102.	H	R0023	Klín dřevěný	ks	16,0	-	16,0		
103.	H	R0024	Šítek kabelový	ks	8,0	-	8,0		
104.	H	R0025	Pomocný materiál	komp	1,0	-	1,0		
0002: Montáž materiálu									
105.	SP	R0201	Montáž - předpoklad 80% ceny materiálu	ks	0,6	-	0,6		
			montáž 60% z ceny materiálu :0,6*1		0,6				
0003: Zemní práce, demontáž, revize									
106.	SP	R0301	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	105,0	-	105,0		
107.	SP	R0302	Vytýčení podzemních zařízení	ks	4,0	-	4,0		
108.	SP	R0303	Výkop drážky 35x80 cm pro kabel	m	105,0	-	105,0		
109.	SP	R0304	Zahmutí drážky 35x80 cm vč. hutnění	m	105,0	-	105,0		
110.	SP	R0305-1	Výkop jámy pro stožár 0,6x0,6x0,8m	ks	4,0	-	4,0		
111.	SP	R0308	Výchozí revize	ks	1,0	-	1,0		
112.	SP	R0309	Digitální zaměření	ks	1,0	-	1,0		
113.	SP	R0320	Provizorní úprava terénu	m2	36,8	-	36,8		