

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012Sb., v platném znění

Objednatel: Obec Boršov nad Vltavou

Se sídlem: Obecní 52, 373 82 Boršov nad Vltavou

IČO: 002 44 694

Zastoupený Mgr. Janem Zemanem, starostou obce
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Dopravní stavby HP Bohemia s.r.o.

se sídlem: Poříčská 282, 373 82 Boršov nad Vltavou

IČO: 251 61 601

Zastoupený: Romanem Zajíčkem, výrobním ředitelem
(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést stavební práce, včetně dodávky materiálů, a to realizaci stavby „**Boršov nad Vltavou – chodník v ulici Poříčská**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.
2. Součástí díla jsou zejména:
 - a. vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů,
 - b. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c. zařízení staveniště, dočasné dopravní značení
 - d. v případě potřeby projednání se správci sítí potřebné pro úspěšnou realizaci díla, vytýčení podzemních sítí procházejících staveništěm, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem do stavebního deníku
 - e. zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb a jejich odstranění, tj. zejména zhotovení a odstranění řádných opatření zajišťujících bezpečné vstupy do objektů a přilehlých nemovitostí
 - f. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolu),
3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity při realizaci jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny ve výkazu výměr a nabídce zhotovitele, která je součástí této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech:
 - termín zahájení prací: 1. 01. 2019
 - termín dokončení prací: 30. 04. 2019

Termín zahájení a ukončení prací se bude odvíjet od klimatických podmínek. Skutečný termín prací bude uveden ve stavebním deníku.

III. Cena za dílo

1. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy činí bez DPH: 2 118 970,42- Kč

Tato cena je celková a konečná, pokrývá celý předmět díla a nemůže být bez souhlasu obou smluvních stran změněna.

2. Závazným podkladem pro cenu za dílo je výkaz výměr. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem, který je součástí nabídky zhotovitele v zadávacím řízení veřejné zakázky. Zhotovitel ručí za to, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr, předloženým objednatelem zadávacím řízení veřejné zakázky. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
3. V případě změny technického řešení nebo rozsahu prováděných prací oproti výkazu výměr nebo zadávací projektové dokumentaci bude tento rozdíl prací oceněn za použití jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele a skutečného množství provedených prací. Jednotkové ceny uvedené v tomto položkovém rozpočtu jsou pevné a nepřekročitelné. Nebudou-li v něm obsaženy, pak platí jednotkové ceny uvedené v aktuálním sborníku doporučených cen ÚRS Praha, a.s. Položky neuvedené v ceníku ÚRS budou oceněny individuální kalkulací.
4. Při jakékoliv změně rozsahu nebo ceny díla je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně a včas na tuto skutečnost upozornit a předložit mu ke schválení rozdílový rozpočet. V případě jakékoliv změny ceny díla musí být na tuto změnu sjednán Změnový list.
5. Ukáže-li se, že ve výkazu výměr byl uveden vyšší počet hmotných jednotek (větší výměry apod.) než kolik je ve skutečnosti třeba, zhotovitel dílo zhotoví podle skutečné potřeby hmotných jednotek. Neprovedená část díla je méněpráce.

IV. Platební podmínky

1. Cena díla bude proplacena následujícím způsobem:
 - a. Jednotlivé průběžné faktury vyúčtuje zhotovitel 1 x měsíčně daňovým dokladem obsahujícím cenu prací dle zjišťovacího protokolu. Zjišťovací protokol musí být řádně písemně potvrzen objednatelem a jeho fotokopie přiložena k daňovému dokladu. Práce budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Zbývajících 10 % ceny díla bude uhrazeno po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
 - b. splatnost faktury bude 14 dnů od jejího doručení do sídla objednatele.
 - c. objednatel splní svou platební povinnost v den, v němž bude příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
2. Faktury zhotovitele musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a. označení faktury a čísla IČO a DIČ
 - b. název a sídlo zhotovitele a objednatele, vč. čísel bank. účtů
 - c. název stavby + číslo smlouvy

- d. předmět plnění
- e. cena provedených prací
- f. datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g. účtovaná částka
- h. den vystavení a splatnosti faktury
- i. v příloze výkaz a výměr nebo soupis provedených prací

3. Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou.

V. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technologickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR. Rozhodující dodávky, pokud nejsou jednoznačně specifikovány projektem nebo ho mění, podléhají odsouhlasení objednatelem.
2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatele na stavbě, který je oprávněn činit do stavebního deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 72 hodin. Do doby se nezapočítávají dny pracovního klidu.
3. Zhotovitel zajistí přítomnost mistra nebo stavbyvedoucího na stavbě po celou dobu trvání prací.
4. Zhotovitel je povinen bezpodmínečně dodržovat všechny nařízení dotčených správních orgánů a vyzývat pověřené osoby ke kontrole jednotlivých konstrukcí.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s umístěním staveniště a přístupových cest, že jsou mu známy veškeré technické podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné
6. Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem v pravidelných časových intervalech a konaných přímo na stavbě. Konkrétní dny kontrolních dnů objednatel sjedná zápisem do stavebního deníku a rozešle pozvánkami na kontrolní den. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy do stavebního deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele.
8. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
9. Zhotovitel přijme vhodná a účinná opatření k minimalizaci vlivu hluku a prašnosti.
10. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení

znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele (jeho technického zástupce) ke kontrole prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku 3 pracovní dny předem.
12. Nevyzve-li zhotovitel TD objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost TD zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla
13. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli možnost kontrolovat provádění díla a případně mu poskytnout i potřebnou součinnost. Objednatel je zejména oprávněn:
 - a. kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,
 - b. upozorňovat na zjištěné nedostatky,
 - c. dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.
14. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést jej do stavu, v jakém bylo před započítím prací na díle, do 3 dnů ode dne podepsání zápisu o předání a převzetí díla, popřípadě 3 dny ode dne, kdy mu byl doručeno odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
15. Zhotovitel uvede do původního stavu i ty části objektu, které budou dotčeny při provádění dodávky a montážních prací, aniž by byly přímo součástí zhotovovaného díla.
16. Vzhledem k rozsahu stavby nebude na stavbě určen v souladu se zákonem 309/2006Sb. koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby.

VI. Závazky objednatele

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli pracoviště ve stavu, který je způsobilý k řádnému provádění díla nejpozději v den zahájení prací.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním objednateli. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla min. 3 pracovní dny před termínem předání.
2. Při předání díla předá zhotovitel následující doklady:
 - a. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zařízení doklady o úspěšném provedení všech revizí, provozních zkoušek, zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami,
 - b. atesty, prohlášení o shodě a doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby doklady o likvidaci odpadů dle zák. č. 185/2001, o odpadech

c. stavební deníky

3. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla a uvedení díla do provozu. Zároveň se smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla nebo jeho části dohodnou na opatření a lhůtách jejich odstranění.
4. Zhotovované dílo je od počátku výstavby ve vlastnictví objednatele.
5. Zhotovitel nese nebezpečí vzniku škody jak na zhotovovaném díle, tak na věcech k jeho zhotovení opatřených do převzetí díla objednatelem.
6. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne předání předmětu díla nese zhotovitel nebezpečí škody na staveništi, jestliže ji způsobil svou činností při plnění smluvního závazku.
7. Zhotovitel bude po dobu realizace udržovat pojištění třetích osob za škody na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli, a to v minimální výši pojistné částky 2,000.000,- Kč.
8. Sjednává se, že bude-li pojištění podhodnocené a vyplacené pojistné nepokryje vzniklou škodu, zhotovitel nese škodu ze svého.
9. Dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla, přechází nebezpečí škody na něm na objednatele, nebude-li v předávacím protokolu dohodnuto jinak.

VIII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytne na dílo podle této smlouvy záruku v délce 60 měsíců ode dne převzetí celého díla podle této smlouvy.
2. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do 14 pracovních dnů od jejího obdržení a nejpozději do 28 dnů od jejího obdržení zahájit odstranění vad.
3. V případě, že charakter a závažnost vady podstatně ohrožuje běžný provoz, nebo že charakter a závažnost vady znamená významné riziko pro vznik dalších škod či navyšování škod současných (dále jen „havárie“), vyznačí objednatel takovou skutečnost srozumitelně na notifikaci příslušné vady; objednatel zpravidla o takovéto vadě vyrozumí zhotovitele taktéž i telefonicky či e-mailem. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci havárie do 24 hodin od jejího obdržení a nejpozději do 48 hodin od obdržení zahájit odstranění vad.
4. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 30 pracovních dnů od jejího nahlášení (od doručení notifikace vady) a havárie do 48 hodin od jejího nahlášení (od prokazatelného doručení notifikace vady, kterýmkoliv způsobem), je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu a náklady s tím spojené půjdou k tíži zhotovitele, s čímž zhotovitel vyjadřuje svůj souhlas.
6. Výzva k odstranění vad musí být doručena zhotoviteli v záruční době. Zhotovitel se nemůže zprostit své odpovědnosti s poukazem na prodlevu mezi vznikem či projevením vady a dobou její reklamace, je-li příslušná výzva řádně doručena zhotoviteli v záruční době.
7. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se ve zbytku řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění podle pozdějších předpisů.

IX. Zajištění závazků - smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínů dokončení díla dle článku II. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z (celkové) ceny díla za každý den prodlení, max. však do výše celkové ceny díla.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktur uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek z titulu záruky za dílo a nevyjádří se písemně ve lhůtách podle čl. VIII této smlouvy k reklamované vadě či havárii, je povinen uhradit objednateli za každé jednotlivé porušení (tj. pro každou jednotlivou vadu či havárii) smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek z titulu záruky za dílo a nezahájí odstraňování vady ve lhůtách podle čl. VIII této smlouvy k reklamované vadě či havárii, je povinen uhradit objednateli za každé jednotlivé porušení (tj. pro každou jednotlivou vadu či havárii) smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení
5. V případě, že zhotovitel i po předchozí písemné výzvě objednatele poruší závazek podle čl. V. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši 200,- Kč.
6. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
7. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

X. Vzájemný styk a doručování

1. Všechna oznámení podle této smlouvy budou dávana písemně a budou doručena osobně, doporučenou poštou se zaplaceným poštovním nebo doručena uznávanou kurýrní službou, ve všech případech stranám této smlouvy na jejich příslušné adresy uvedené na první straně této smlouvy nebo na takové adresy, které si strany sdělí podle ustanovení této smlouvy. Jakékoli oznámení, které má být podle této smlouvy podáno, se bude považovat za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a. prodlení zhotovitele delší než 14 dnů se zahájením prací,
 - b. soustavné nebo zvlášť hrubé porušení provozních podmínek pracoviště zhotovitelem, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal,
 - c. soustavné nebo zvlášť hrubé porušení podmínek jakosti díla,
 - d. zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek byl prohlášen úpadek,
 - e. zhotovitel nepředložil pojistnou smlouvu objednateli,
 - f. zhotovitel i po písemném upozornění poruší svůj závazek podle této smlouvy.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostal do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 30 dnů od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

XII. Zvláštní ujednání

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých pověřených zástupců.
3. V případě soudního sporu bude tento řešit soud v české jurisdikci, a to soud místně dle sídla objednatele.
4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit jakoukoliv pohledávku za objednatelem na třetí osobu.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku na pohledávku objednatele.

XIII. Závěrečná ustanovení

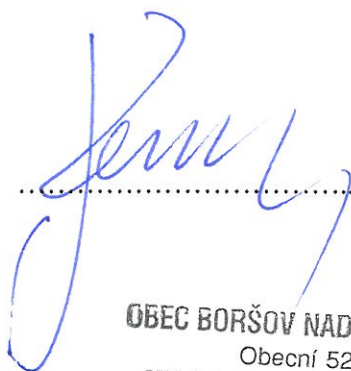
1. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy:

1. Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele

Objednatel:

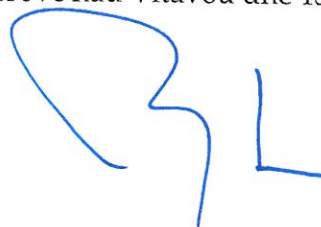
V Boršově nad Vltavou dne 15. 11. 2018



OBEC BORŠOV NAD VLTAVOU
Obecní 52 (3)
373 82 Boršov nad Vltavou
IČO 244694 DIČ CZ0244694

Zhotovitel:

V Boršově nad Vltavou dne 15. 11. 2018



STAVEBNÍ
STAVBY
s.r.o.
IČO 261 61 001
Pobytová 12, 373 02 Boršov nad Vltavou DIČ CZ26161001

ASPE 9

Firma: DIPONT s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18026.SP - Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříčská
Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 2 118 970,42
OC+DPH: 2 553 954,27

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	Ostatní a vedlejší náklady	80 000,00	16 800,00	96 800,00
101	Chodník	288 533,38	60 592,01	349 125,39
201	Zábrnní zeď	374 699,93	78 687,02	453 386,95
301	Úprava kanalizace	873 602,15	183 456,46	1 057 058,61
302	Úprava vodovodu	200 973,94	42 204,55	243 178,49
401	Veřejné osvětlení	238 290,92	50 041,09	288 332,01
501	Úprava plynovodu	62 870,10	13 202,72	76 072,82

32



[Handwritten signature]

ASPE 9 Firma: DIPONT s.r.o.

Soupis prací

Stavba : 18025-SP
číslo a název SO: 010
číslo a název rozpočtu: 010

Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříčská
Ostatní a vedlejší náklady

Poř. číslo	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	0	4	Všeobecné konstrukce a práce	6	7	6	9	
1	2018_OTSKP	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU DOPRAVY Depnavé inženýrské opatření, vč. najmu a údržby značek a zařízení po celou dobu stavby. 1kpl=1,000 [A]kpl	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	2018_OTSKP	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Opatření pro ochranu stáv. IS 1kpl=1,000 [A]kpl	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	2018_OTSKP	028113	A	Zahrnuje veškeré náklady spojené s obhospodářem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	2018_OTSKP	02944	A	Zahrnuje veškeré náklady spojené s obhospodářem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vč. 4 páte v listěné podobě KUS	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	2018_OTSKP	02845A	AP	Zahrnuje veškeré náklady spojené s obhospodářem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - rozdělení pozemků / změna hranice pozemků, čerpání pouze na vyžádání TDS plocha zahrnuje: 2hm=2,000 [A]hm	HM	2,000	7 000,00	14 000,00	
6	2018_OTSKP	02945B	BP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení stavby - dle upřesnění TDS v šestí páte, čerpání pouze na vyžádání TDS plocha zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení stavby - dle upřesnění TDS v šestí páte, čerpání pouze na vyžádání TDS předpoklad: 2hm=2,000 [A]hm	HM	2,000	7 000,00	14 000,00	
7	2018_OTSKP	02945C	CP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení věcného břemene, čerpání pouze na vyžádání TDS plocha zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Všeobecné konstrukce a práce předpoklad: 2hm=2,000 [A]hm	HM	2,000	6 000,00	12 000,00	
							0	80 000,00	80 000,00
								80 000,00	80 000,00

C e l k e m

Soupis prací

Stavba : 18026-SP Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříčská
 číslo a název SO: 101 Chodník
 číslo a název rozpočtu: 101 Chodník

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13173: 1,5m3*2/m3=3,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,000	250,00	750,00
2	2018_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy z pol. 11343: 21,711m3*0,5 (předpoklad 50%)*1,9/m3=20,625 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,625	150,00	3 093,75
3	2018_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11318: 2,8m2*0,06m*2/m3=0,336 [A]t z pol. 11351: 3,4m*0,05m2 (vč. lože, odhad)*2,3/m3=0,391 [B]t z pol. 11352: 15m*0,06m2 (vč. lože, odhad)*2,3/m3=2,070 [C]t A+B+C=2,797 [D]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,797	350,00	978,95
4	2018_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11343: 21,711m3*0,5 (předpoklad 50%)*2,4/m3=26,053 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,053	200,00	5 210,60
5	2018_OTSKP	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nenamrzavý mat. pro pol. 17310: 3,74m3=3,740 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,740	900,00	3 366,00
6	2018_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/tříděná zemina pro pol. 18220: 4,445m3=4,445 [A]m3 pro pol. 18230: 0,412m3=0,412 [B]m3 A+B=4,857 [C]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,857	1 200,00	5 828,40
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
7	2018_OTSKP	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC v místě napojení na stáv. chodník na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku: 1,4m*2m=2,800 [A]m2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,800	352,00	985,60
8	2018_OTSKP	11343	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy, předpoklad: pro novou kci vozovky: (0,25m*0,41m (na hl. nových vrstev)+0,25m*0,04m (rozšíření pro zazubení))*(33,38m+18,2m)=5,801 [A]m3 pro novou kci chodníku před mostem (plochy odměř. z prac. řezů po směru staničení): 1,2m2*3,5m+0,55m2*2m+0,95m2*3,5m+(0,09m2+0,085m2+0,075m2+0,07m2)/4*(33,38m-3,5m*2-2m)=10,574 [B]m3 pro novou kci chodníku za mostem (plochy odměř. z prac. řezů po směru staničení): (0,2m2+0,15m2+0,21m2+0,6m2)/4*18,4m=5,333 [C]m3 A+B+C=21,711 [D]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,711	384,00	8 337,02
9	2018_OTSKP	11351	A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ v místě napojení na stáv. chodník na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku: 2m*1,4m=3,400 [A]m2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	3,400	126,00	428,40
10	2018_OTSKP	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v místě sjezdu na začátku úseku a v místě napojení na stáv. chodník na konci úseku, viz příl. Situace chodníku: 12,4m*2,6m=15,000 [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,000	134,00	2 010,00
11	2018_OTSKP	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Ze zemníku vč. dovozu pro pol. 18220: 4,445m3=4,445 [A]m3 pro pol. 18230: 0,412m3=0,412 [B]m3 pro pol. 17310: 3,74m3=3,740 [C]m3 A+B+C=8,597 [D]m3	M3	8,597	456,00	3 920,23

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvírkou zemniku

12	2018_OTSKP	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. 1 Vč. odvozu na skládku	M3	1,500	456,00	684,00
----	------------	-------	---	-------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

pro vsakovací šachtu u sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a TZ:
1m*1m*1,5m (do hl. úpravně propustného podloží, předpoklad)=1,500 [A]m3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ z pol. 13173: 1,5m3=1,500 [A]m3	M3	1,500	158,00	237,00
----	------------	-------	---	----------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání spyaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	2018_OTSKP	17310	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNĚNÍM za obrubami na konci úseku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezu, odhad: 0,2m2*18,7m=3,740 [A]m3	M3	3,740	244,00	912,56
----	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání spyaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	2018_OTSKP	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plochy k ozelenění, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezu: 44,45m2 (plocha odměř. z dwg)=44,450 [A]m2 A*0,1m=4,445 [B]m3	M3	4,445	256,00	1 137,92
----	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

16	2018_OTSKP	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plochy k ozelenění, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezu: 0,4m2+3,72m2 (plochy odměř. z dwg)=4,120 [A]m2 A*0,1m=0,412 [B]m3	M3	0,412	248,00	102,18
----	------------	-------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

17	2018_OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM viz pol. 182**: 44,45m2*4,12m2=48,570 [A]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	48,570	25,50	1 238,54
----	------------	-------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

18	2018_OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU z pol. 18241: 48,57m2*2 (následná péče nad rámeč pol. 18241)=97,140 [A]m2 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složeníem, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	97,140	35,00	3 399,90
----	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

2		Základy						
19	2018_OTSKP	21452	A	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 8/63	M3	1,500	789,00	1 183,50
				výplň vsakovací šachty, viz TZ a pol. 13173: 1m*1m*1,5m=1,500 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	2018_OTSKP	21461	A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE l.lin. 200 g/m2	M2	8,283	56,00	463,85
				oplaštění trouby od žlabu, viz TZ a pol. 87434: 3,14*0,18m*0,5m=0,283 [A]m2 oplaštění vsakovací šachty, viz TZ a pol. 13173: 4m*1,5m+1m2*2=8,000 [B]m2 A+B=8,283 [C]m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy		1 647,35				
4		Vodorovné konstrukce						
21	2018_OTSKP	45152	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 0/32	M3	0,375	789,00	295,88
				zpevněná plocha na začátku zidky, viz příl. Situace chodníku a TZ: 0,5m*5m*0,15m=0,375 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce		295,88				
5		Komunikace						
22	2018_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32	M3	3,867	789,00	3 051,06
				nová kce vozovky při novém chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 0,5m*0,15m*(33,36m+18,2m)=3,867 [A]m3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	2018_OTSKP	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	23,306	798,00	18 598,19
				viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy nová kce vozovky při novém chodníku: 0,5m*(33,36m+18,2m)*0,15m=3,867 [A]m3 kce nového chodníku: 114,8m2 (viz. pol. 582611)*0,15m=17,235 [B]m3 kce sjezdu: 14,69m2*0,15m=2,204 [C]m3 A+B+C=23,306 [D]m3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	2018_OTSKP	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/m2	M2	16,569	25,60	424,17
				pod ACP, viz pol. 574E66: 12,89m2*(33,36m+18,2m)*0,07m+0,25m*0,07m*4 (hrany)=16,569 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	2018_OTSKP	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 0,5KG/m2	M2	29,985	18,00	539,73
				pod ACO, viz pol. 574A33: 25,78m2*(33,36m+18,2m)*0,04m*2+0,5m*0,04m*4 (hrany)=29,985 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	2018_OTSKP	574A33	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40mm	M2	25,780	255,00	6 573,90
				nová kce vozovky při novém chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: (33,36m+18,2m)*0,5m=25,780 [A]m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	2018_OTSKP	574E66	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70mm	M2	12,890	411,00	5 297,79
				nová kce vozovky při novém chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: (33,36m+18,2m)*0,25m=12,890 [A]m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	2018_OTSKP	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	114,900	386,00	44 351,40
				kce nového chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 80,6m2+34,3m2 (plochy odměř. z dwg)=114,900 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	2018_OTSKP	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,090	458,00	5 995,22

kce sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 14,69m2-0,4m*4m (odpočet reliéfní dlažby, viz pol. 58261B)=13,090 [A]m2
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	2018_OTSKP	58261B	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	784,00	1 568,00	
				varovný pás v místě sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 0,4m*5m=2,000 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	2018_OTSKP	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	105,120	99,00	10 406,88	
				spára napojení nové a stáv. obrus. vrstvy a podél obrubníků, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: (33,36m+18,2m)*2+0,5m*4=105,120 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
5				Komunikace				96 806,34	
8				Potrubi					
32	2018_OTSKP	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 160	M	0,500	356,00	178,00	
				od vpustí žlabu v místě sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a TZ: 0,5m=0,500 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovních zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
33	2018_OTSKP	897541	A	VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	1,000	5 824,00	5 824,00	
				v místě sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže					
6				Potrubi				6 002,00	
9				Ostatní konstrukce a práce					
34	2018_OTSKP	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,840	3 633,00	90 243,72	
				při novém chodníku, viz příl. Bezpečnostní silniční zábradlí na pozemku SÚS JK: 18,34m+4,5m + 2m (náhrada odstraněného na začátku úpravy, na hranu průběžného chodníku)=24,840 [A]m položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
35	2018_OTSKP	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,000	252,00	504,00	
				odstr. stáv. zábradlí na začátku úpravy: 2m=2,000 [A]m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
36	2018_OTSKP	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	26,900	298,00	8 016,20	
				lem nového chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 1,5m+1,7m+5m+18,7m=26,900 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
37	2018_OTSKP	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	51,700	376,00	19 439,20	
				lem nového chodníku, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 33,4m+18,3m=51,700 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
38	2018_OTSKP	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	53,560	85,00	4 552,60	
				zaříznutí hrany stáv. obrus. vrstvy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 33,36m+18,2m+0,5m*4=53,560 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
39	2018_OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	52,560	99,00	5 203,44	
				zaříznutí hrany stáv. ložné vrstvy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 33,36m+18,2m+0,25m*4=52,560 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
40	2018_OTSKP	93541	A	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	3,700	3 568,00	13 201,60	
				v místě sjezdu na začátku úpravy, viz příl. Situace chodníku a Vzorové příčné řezy: 4m-0,3m (odpočet dílu se vpustí, viz pol. 897541)=3,700 [A]m položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtloku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu odečítají se čistící kory a vpustě					
9				Ostatní konstrukce a práce				141 160,76	
				C e l k e m				258 533,38	

Soupis prací

Stavba : 18026-SP
 číslo a název SO: 201
 číslo a název rozpočtu: 201

Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříčská
 Zárubní zeď
 Zárubní zeď

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12273: 75,111m ³ *2l/m ³ =150,222 [A]l Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,222	250,00	37 555,50
2	2018_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 15,314m ³ *2,2l/m ³ =33,691 [A]l Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,691	150,00	5 053,65
3	2018_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/tříděná zemina pro pol. 18230: 1,545m ³ =1,545 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s obvrátkou zemníku)	M3	1,545	1 200,00	1 854,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				44 463,15
1				Zemní práce				
4	2018_OTSKP	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN u stáv. HUP: 10m ² =10 000 [A]m ² odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkováním	M2	10,000	88,20	882,00
5	2018_OTSKP	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Vč. odvozu na skládku přebytek výkopku, viz pol. 12273.B a 17411: 106,424m ³ -31,313m ³ =75,111 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírnků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	75,111	584,60	43 909,89
6	2018_OTSKP	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Vč. odvozu na mezideponii pro zeď, viz příl. Výkopy: 3,45m ² *5,63m+3,50m ² *10m+3,10m ² *10m+3m ² *7m (plochy odměř. z dwg - pracovní řezy)=106,424 [A]m ³ A-75,111m ³ (viz pol. 17411)=31,313 [B]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírnků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,313	584,60	18 305,58
7	2018_OTSKP	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Z mezideponie vč. dovozu pro pol. 17411: 31,313m ³ =31,313 [A]m ³ pro pol. 18230: 1,545m ³ =1,545 [B]m ³ A+B=32,858 [C]m ³	M3	32,858	422,30	13 875,93

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkavost
 - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma stětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka zahrnuje:

- práce spojené s otvírkou zemníku

8	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12273.A: 75,111m ³ =75,111 [A]m ³ z pol. 12273.B: 31,313m ³ =31,313 [B]m ³ A+B=106,424 [C]m ³	M3	106,424	158,00	16 814,99
---	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	2018_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM v rubu nové zdi, viz příl. Dispozice nového stavu a Rezy: 1,1m ² *5,63m+1,1m ² *10m+0,95m ² *10m+0,66m ² *7m (plochy odměř. z dwg - pracovní řezy)=31,313 [A]m ³	M3	31,313	332,00	10 395,92
---	------------	-------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	2018_OTSKP	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v rubu nové zdi, viz příl. Dispozice nového stavu a Situace chodníku: 15,45m ² (plocha odměř. z dwg)=15,450 [A]m ² A*0,1m=1,545 [B]m ³	M3	1,545	248,00	383,16
----	------------	-------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

11	2018_OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM UVYSEVEM viz pol. 18230: 15,45m ² =15,450 [A]m ²	M2	15,450	25,50	393,98
----	------------	-------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

- zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

12	2018_OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU z pol. 18241: 15,45m ² *2 (následná péče nad rámeč pol. 18241)=30,900 [A]m ²	M2	30,900	35,00	1 081,50
----	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

- zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalíjí a hncení

1								106 042,95
---	--	--	--	--	--	--	--	------------

Zemní práce

2								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Základy

13	2018_OTSKP	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE (l.tin. 200 g/m ²) viz příl. Dispozice nového stavu a Rezy: filtrážní geotextilie v rubu zárubní zdi: 3,3m ² *5,63m+3,1m ² *10m+3,1m ² *10m+3,1m ² *7m=102,279 [A]m ² opláštěný dren tr., viz pol. 875272: 3,14*0,11m ³ *31,9m=11,018 [B]m ² A+B=113,297 [C]m ²	M2	113,297	58,00	6 571,23
----	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

14	2018_OTSKP	27152	A	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 8/32 pod zárubní zeď, viz příl. Dispozice nového stavu: 0,39m ² *5,63m+0,37m ² *10m+0,39m ² *10m+0,41m ² *7m (plochy odměř. z dwg - pracovní řezy)=12,666 [A]m ³	M3	12,666	832,00	10 538,11
----	------------	-------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

- položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak jedná se o nakupovaný materiál

2								17 103,34
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Základy

3								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Svislé konstrukce

15	2018_OTSKP	32711	A	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DILČU BETON Systémové vibrolisované betonové tvarovky, suché spoje, povrchová úprava pohledových prvků šlipaná, barva šedá zárubní zeď, viz příl. Dispozice nového stavu: pohledové prvky: 0,3m ² *0,19m ² *0,45m ² *480ks=12,312 [A]m ³ kotevní trámký: 0,55m ² *0,19m ² *0,09m ² *75ks=0,705 [B]m ³ kotevní prvky: 0,12m ² *0,19m ² *0,3m ² *33ks=0,228 [C]m ³ zakrytové prvky: 0,3m ² *0,95m ² *0,45m ² *75ks=9,619 [D]m ³ A+B+C+D=22,862 [E]m ³	M3	22,862	7 214,00	164 926,47
----	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

3

Svisle konstrukce

164 926,47

4

Vodorovné konstrukce

16	2018_OTSKP	451313	A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n - XF1	M3	0,828	2 350,00	1 945,80
----	------------	--------	---	--------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

pod odvodňovací žlab v rubu zárubní zdi (objem bet. nad rámeček pol. 935812), viz příl. Situace chodníku a Dispozice nového stavu: 0,5m*0,05m*33,1m=0,828 [A]m3

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovačích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	2018_OTSKP	45852	A	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAJIENIVA DRCENÉHO	M3	11,512	889,00	10 234,17
----	------------	-------	---	----------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

v rubu zárubní zdi, viz příl. Dispozice nového stavu a Řezu: 0,4m2*5,83m+0,4m2*10m+0,33m2*10m+0,28m2*7m (plochy odměř. z dwg - pracovní řezy)=11,512 [A]m3

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

Vodorovné konstrukce

12 179,97

8

Potrubí

19	2018_OTSKP	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150	M	3,000	356,00	1 068,00
----	------------	-------	---	--------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

vyústění z vpusti skrz zeď do kanalizace, viz příl. Dispozice nového stavu: 3m=3,000 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

20	2018_OTSKP	875272	A	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLÁST (FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH HDPE DN 100	M	31,900	135,00	4 306,50
----	------------	--------	---	-------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

odvodnění rubu zárubní zdi, viz příl. Dispozice nového stavu: 31,9m=31,900 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

21	2018_OTSKP	89712	A	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	9 850,00	9 850,00
----	------------	-------	---	-------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

v rubu nové zdi, viz příl. Dispozice nového stavu: 1ks=1,000 [A]ks

položka zahrnuje:
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se
 zeminou nebo kamenivem,
 - předepsané podkladní konstrukce

				8			15 224,50	
				9	Ostatní konstrukce a práce			
22	2018_OTSKP	914912R	A	SLOUPKY A STOJKY Z OCEĽ TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM Zpětné osazení reklamy (Hasičský servis Urbánek) zpětné osazení reklamy do nové zdi, viz pol. 914913R: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	333,00	333,00
23	2018_OTSKP	914913R	A	SLOUPKY A STOJKY Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stáv. reklamy (Hasičský servis Urbánek) na začátku zdi (bude zpětné osazena) demont. stáv. reklamy na začátku zdi (bude zpětné osazena, viz pol. 914912R): 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	128,00	128,00
24	2018_OTSKP	935812	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Kamenné kostky 10x10 do bet. C16/20n - XF1 odvodňovací žlab v rubu zárubní zdi, viz příl. Situace chodníku a Dispozice nového stavu: 0,5m*33,1m=16,550 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	16,550	534,00	8 837,70
25	2018_OTSKP	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odst. stáv. zdi, viz příl. Výkopy: 0,61m2*5,63m+0,44m2*10m+0,44m2*10m+0,44m2*7m (plochy odměř. z dwg - pracovní fezy)=15,314 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,314	356,20	5 454,85
				9	Ostatní konstrukce a práce			14 753,55
					C e l k e m			174 699,93

Soupis prací

Stavba : 18026-SP
 číslo a název SO: 301
 číslo a název rozpočtu: 301

Boršov nad Vítavou - chodník v ulici Poříčská
 Úprava kanalizace
 Úprava kanalizace

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopok z pol. 13273: 55,412m ³ *2/m ³ =110,824 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	110,824	250,00	27 706,00
2	2018_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU šlat. s asfaltovým pojivem z pol. 11343: 8,049m ³ *2,40/m ³ =19,318 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,318	200,00	3 863,60
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
31 569,60								
1								
Zemní práce								
3	2018_OTSKP	11343	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU pro nové vedení ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí, předpoklad: 23,5m ² *0,15m+23,5m ² *1,75 (koef. rozšíření, v tl. nových stmelovaných vrstev)*0,11m=8,049 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,049	422,30	3 399,09
4	2018_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku přebytek výkopku, viz pol. 13273A: 125,557m ³ -70,145m ³ =55,412 [A]m ³ položka zahrnuje: - vozová doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	55,412	584,60	32 393,86
5	2018_OTSKP	13273A	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání výkopku pro zpětný zásep ryha pro nové vedení (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí: pro DN 600, vč. šachet: 1,5m*(2,43m-0,15m) (prům. hl. dle Podél. prof. - tl. vrstev odstr. v rámci jiných pol., dále analogicky)*12,72m=43,502 [A]m ³ pro DN 400, vč. šachet: 1,4m*(2,1m-0,15m)*8m (mimo souběh s vodovod. potr., od Š04 po výkopu souvis. stavby mostu) + 1,1m*(2,22m-0,15m)*16m (v souběhu s vodovod. potr., českobudějovická str.)=58,272 [B]m ³ pro DN 150: 1m*(1,25m-0,15m)*0,97m+1m*(1,2m-0,15m)*1,27m+1m*(1,32m-0,15m)*1,64m+1m*(1,2m-0,15m)*4,31m+1m*(1,5m-0,15m)*4,39m=14,771 [C]m ³ pro UV: 1,2m*1m*(1,39m-0,15m)*4 + 1,2m*1m*(1,425m-0,15m)*2=9,012 [D]m ³ A+B+C+D=125,557 [E]m ³ E-1,5m*1,15m*12,72m - 1,4m*0,95m*8m - 1,1m*0,95m*16m (viz pol. 13273 a 17581) - 23,5m ² (0,41m-0,15m) (viz pol. vozovkových vrstev)=70,145 [F]m ³ položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	70,145	187,40	13 145,17
6	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13273: 55,412m ³ =55,412 [A]m ³	M3	55,412	158,00	8 755,10

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	2018_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 70,145m ³ =70,145 [A]m ³	M3	70,146	332,00	23 283,14
---	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2018_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	64,266	650,00	41 772,90
---	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

lože a obsyp potrubí, viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí:

DN 600: (1,5m*1,15m-3,14*0,344m²)*12,72m=17,216 [A]m³
 DN 400: (1,4m*0,95m-3,14*0,243m²)*8,9m (mimo souběh s vodovod. potr.) + (1,1m*0,95m-3,14*0,243m²)*34m (v souběhu s vodovod. potr.)=39,413 [B]m³
 DN 150: 1m*0,61m*12,52m=7,637 [C]m³
 A+B+C=64,266 [D]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení levic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

1 Zemní práce 122 754,28

2 Základy 11 131,67

9	2018_OTSKP	281611	A	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU zrušení stáv. kanál. potrubí zaplavením cementopopílkovou směsí, viz TZ a Podrobná situace:	M3	13,158	846,00	11 131,67
---	------------	--------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

DN 500: 3,14*0,25m²*49m=9,616 [A]m³
 DN 400: 3,14*0,2m²*28,2m=3,542 [B]m³
 A+B=13,158 [C]m³

Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).

Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

2 Základy 11 131,67

5 Komunikace

10	2018_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32	M3	3,525	789,00	2 781,23
----	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m²*0,15m=3,525 [A]m³
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

11	2018_OTSKP	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	3,525	798,00	2 812,95
----	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m²*0,15m=3,525 [A]m³
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

12	2018_OTSKP	577212	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m ²	M2	64,625	18,00	1 163,25
----	------------	--------	---	-------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce, pod ACO (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m²*2,75 (viz pol. 5774AD)=64,625 [A]m²
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úprava napojení, ukončení
 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednolitou do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

13	2018_OTSKP	577221	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTRIK DO 1,0KG/12 1,0 kg/m ²	M2	64,625	25,00	1 615,83	
				výsraha překopu ve stáv. vozovce, pod ACP (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m ² *2,75 (viz pol. 5774EG)=64,625 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výsrahu výtuků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
14	2018_OTSKP	5774AD	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	2,585	6 375,00	16 479,38	
				výsraha překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m ² *2,75 (koef. rozšíření stmelěných vrstev)*0,04m=2,585 [A]m ³ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výsrahu výtuků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
15	2018_OTSKP	5774EG	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	4,524	5 871,00	26 560,40	
				výsraha překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 23,5m ² *2,75 (koef. rozšíření stmelěných vrstev)*0,07m=4,524 [A]m ³ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výsrahu výtuků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
16	2018_OTSKP	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	53,000	99,00	5 247,00	
				viz pol. 919112: 53m=53,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
				5			Komunikace	56 659,84	
				8			Potrubí		
17	2018_OTSKP	83446	A	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM KTH tř. 160 DN 400	M	42,900	6 327,00	271 428,30	
				nové vedení, viz příl. Podrobná situace: 42,9m=42,900 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
18	2018_OTSKP	83458	A	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 600MM KTH tř. 95 DN 600	M	12,720	11 356,00	144 448,32	
				nové vedení, viz příl. Podrobná situace: 12,72m=12,720 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
19	2018_OTSKP	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 SN10	M	12,520	495,00	6 197,40	
				nové vedení, viz příl. Podrobná situace: 12,52m=12,520 [A]m					

				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
20	2018_OTSKP	894146	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Š DN 1000</p> <p>Š02, Š03 a Š04, viz příl. Podrobná situace a Vzorová revizní šachta DN1000: 3ks=3,000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	22 446,00	67 338,00
21	2018_OTSKP	894158	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Š DN 1000</p> <p>Š01, Š05 a Š06, viz příl. Podrobná situace a Vzorová revizní šachta DN1000: 3ks=3,000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	26 746,00	80 238,00
22	2018_OTSKP	89712	A	<p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450</p> <p>UV01, 02, 05 a 06, viz příl. Podrobná situace a Vzorová uliční vpust: 4ks=4,000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	4,000	7 856,00	31 424,00
23	2018_OTSKP	89712	B	<p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 s obrubníkovou vtokovou mříží</p> <p>UV04 a UV05, viz příl. Podrobná situace a Vzorová uliční vpust: 2ks=2,000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	11 542,00	23 084,00
24	2018_OTSKP	89921	A	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>na začátku úpravy, viz příl. Podrobná situace: 1ks=1,000 [A]ks</p> <p>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	1,000	1 465,00	1 465,00
25	2018_OTSKP	899632	A	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>viz pol. 87433: 12,52m=12,520 [A]m</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových varovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>Analogicky platí pro provedení zkoušky vzduchem.</p>	M	12,520	55,00	688,60
26	2018_OTSKP	899662	A	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>viz pol. 83446: 42,9m=42,900 [A]m</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových varovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>Analogicky platí pro provedení zkoušky vzduchem.</p>	M	42,900	65,00	2 788,50
27	2018_OTSKP	899672	A	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>viz pol. 83458: 12,72m=12,720 [A]m</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových varovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>Analogicky platí pro provedení zkoušky vzduchem.</p>	M	12,720	98,00	1 246,56
28	2018_OTSKP	89980	A	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>na novém vedení, viz příl. Podrobná situace: 12,72m+42,9m+12,52m=68,140 [A]m</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a výtahování závěrečného písemného protokolu</p>	M	68,140	115,00	7 836,10
29	2018_OTSKP	899901	A	<p>PREPOJENÍ PŘIPOJEK</p> <p>napojení na stávající stoku DN600, viz TZ a Podrobná situace: 1ks=1,000 [A]ks</p>	KUS	1,000	6 857,00	6 857,00

			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				645 029,78	
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
30	2018_OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	11	53,000	99,00	5 247,00
				sláv. vozovka pro nové vedení (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, předpoklad: 53m=53,000 [A]m				
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31	2018_OTSKP	96687	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vč. poplatku za skládku	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
				odstr. stáv. UV v místě nové UV6, viz příl. Podrobná situace: 1ks=1,000 [A]ks				
				položka zahrnuje:				
				- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
				- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,				
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				6 447,00	
			C e l k e m				873 602,15	

Soupis prací

Stavba : 18026-SP
 číslo a název SO: 302
 číslo a název rozpočtu: 302

Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříčská
 Úprava vodovodu
 Úprava vodovodu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13273: 21,98m ³ 21,98m ³ =43,960 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,960	250,00	10 990,00
2	2018_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11343: 6,165m ³ 2,40m ³ =14,796 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,796	200,00	2 959,20
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
13 949,20								
1								
Zemní práce								
3	2018_OTSKP	11343	A	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU pro nové vedení ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí, předpoklad: 18m ² 0,15m+18m ² 1,75 (koef. rozšíření, v II. nových stmelových vrstev)0,11m=6,165 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,165	422,30	2 603,48
4	2018_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Vč. odvozu na skládku přebytek výkopku, viz pol. 13273A: 43,958m ³ 21,978m ³ =21,980 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**	M3	21,980	584,60	12 849,51
5	2018_OTSKP	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Ponechání výkopku pro zpětný zásyp rýha pro nové vedení (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí: 1m*(1,7m-0,15m) (prům. hl. dle Podél. prof. - II. vrstev odst. v rámci jiných pol.)*(48,76m-20,4m)=43,958 [A]m ³ A-1m*0,61m*(48,76m-20,4m) (viz pol. 13273 a 17581) - 18m ² (0,41m-0,15m) (viz pol. vozovkových vrstev)=21,978 [B]m ³ položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**	M3	21,978	187,40	4 118,68
6	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13273: 21,98m ³ =21,980 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,980	158,00	3 472,64
7	2018_OTSKP	17411	A	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 21,978m ³ =21,978 [A]m ³	M3	21,978	332,00	7 286,70

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2018_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	29,744	650,00	19 333,60
---	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

lože a obsyp potrubí, viz příl. Podrobná situace, Podélný profil a Vzorové příčné řezy uložení potrubí: 1m*0,61m*48,76m=29,744 [B]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

1 Zemní práce 49 874,61

5 Komunikace

9	2018_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32	M3	2,700	789,00	2 130,30
---	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*0,15m=2,700 [A]m3

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	2018_OTSKP	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	2,700	798,00	2 154,60
----	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*0,15m=2,700 [A]m3

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	2018_OTSKP	577212	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2	M2	49,500	18,00	891,00
----	------------	--------	---	-------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

výprava překopu ve stáv. vozovce, pod ACO (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*2,75 (viz pol. 5774AD)=49,500 [A]m2

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

12	2018_OTSKP	577221	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POŠTRIK DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2	M2	49,500	25,00	1 237,50
----	------------	--------	---	------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

výprava překopu ve stáv. vozovce, pod ACP (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*2,75 (viz pol. 5774EG)=49,500 [A]m2

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

13	2018_OTSKP	5774AD	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	1,980	6 375,00	12 622,50
----	------------	--------	---	------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*2,75 (koef. rozšíření stmelěných vrstev)*0,04m=1,980 [A]m3

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779** vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).

- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

14	2018_OTSKP	5774EG	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	3,465	5 871,00	20 343,02
----	------------	--------	---	-----------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

výprava překopu ve stáv. vozovce (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace, předpoklad: 18m2*2,75 (koef. rozšíření stmelěných vrstev)*0,07m=3,465 [A]m3

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²).
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

15	2018_OTSKP	58920	A	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	37,000	99,00	3 663,00
				viz pol. 919112: 37m=37,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar línem materiálem				
				Komunikace	43 041,92			
				8				
16	2018_OTSKP	87333	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM HDPE 160x9,5 PN10 SDR17 RC	M	48,790	1 021,20	49 921,93
				nové vedení, viz příl. Podrobná situace a Kladečské schéma vodovodu: 48,79m=48,790 [A]m položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	2018_OTSKP	891126	A	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000	7 554,00	7 554,00
				viz příl. Kladečské schéma vodovodu: 1ks=1,000 [A]ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	2018_OTSKP	891426	A	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	14 336,00	14 336,00
				viz příl. Podrobná situace a Kladečské schéma vodovodu: 1ks=1,000 [A]ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19	2018_OTSKP	891927	A	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	1,000	1 327,00	1 327,00
				viz příl. Kladečské schéma vodovodu: 1ks=1,000 [A]ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	2018_OTSKP	899308	A	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	51,010	35,00	1 785,35
				při novém vedení, viz příl. Kladečské schéma vodovodu: 51,01m=51,010 [A]m - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
21	2018_OTSKP	899309	A	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	48,790	25,00	1 219,75
				nad novým vedením, viz příl. Podrobná situace: 48,79m=48,790 [A]m - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	2018_OTSKP	899631	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	48,790	25,00	1 219,75
				viz pol. 87333: 48,79m=48,790 [A]m - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	2018_OTSKP	89973	A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	lit	48,790	124,60	6 079,23
				viz pol. 87333: 48,79m=48,790 [A]m - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
24	2018_OTSKP	899901	B	PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	1,000	7 202,00	7 202,00
				napojení na stáv. vodovodní řad, viz TZ a Podrobná situace: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
				8	90 645,01			
				9				
25	2018_OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	37,000	99,00	3 663,00
				stáv. vozovka pro nové vedení (úsek nezahrnutý v související stavbě mostu), viz příl. Podrobná situace, předpokládá: 37m=37,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody				
				9	3 663,00			
				Celkem	200 973,94			

Soupis prací

Stavba : 18026-SP
 číslo a název SO: 401
 číslo a název rozpočtu: 401

Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříšská
 Veřejné osvětlení
 Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkoppek z pol. 13273: 15,36m ³ *2,4/m ³ =36,864 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,864	250,00	9 216,00
2	2018_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11343: 4,13m ³ *2,4/m ³ =9,912 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,912	200,00	1 982,40
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
3	2018_OTSKP	11343	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU pro nové vedení v křížení stáv. vozovky, viz příl. Situace: (7m*0,5m*0,15m+7m*2m (rozšíření, v tl. nových stmelových vrstev)*0,11m)*2=4,130 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,130	422,30	1 744,10
4	2018_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku přebytek výkopku, viz pol. 13273A: 36,694m ³ -21,334m ³ =15,360 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	15,360	584,60	8 979,46
5	2018_OTSKP	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání výkopku pro zpětný zásyp rýha pro nové vedení (úseky nezahnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace: 0,35m*0,8m*(122m-17,2m) + 0,5m*(1,2m-0,15m)*7m*2=36,694 [A]m ³ A-13,54m ³ (viz pol. 13273 a 17561) - 7m*0,5m*(0,41m-0,15m)*2 (viz pol. vozovkových vrstev)=21,334 [B]m ³ položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	21,334	187,40	3 997,99
6	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13273: 15,36m ³ =15,360 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	l:13	15,360	158,00	2 426,88
7	2018_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEJINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 21,334m ³ =21,334 [A]m ³	M3	21,334	332,00	7 082,89

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládaní sypání pod vodu
 - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2018_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Plsek	M3	10,290	650,00	6 688,50
---	------------	-------	---	-----------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

lože a obsyp vedení, viz příl. Situace: 0,35m*0,2m*122m + 0,5m*0,25m*7m*2=10,290 [B]m3

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládaní sypání pod vodu
 - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

1	Zemní práce			30 919,82
---	-------------	--	--	-----------

5	Komunikace			
---	------------	--	--	--

9	2018_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32	M3	1,050	789,00	828,45
---	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

- výprava překopu ve stáv. vozovce, viz příl. Situace, předpoklad: 7m*0,5m*0,15m*2=1,050 [A]m3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

10	2018_OTSKP	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	1,050	798,00	837,90
----	------------	-------	---	--------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

- výprava překopu ve stáv. vozovce, viz příl. Situace, předpoklad: 7m*0,5m*0,15m*2=1,050 [A]m3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

11	2018_OTSKP	577212	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/IL2 0,2 kg/m2	M2	35,000	18,00	630,00
----	------------	--------	---	--------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

- výprava překopu ve stáv. vozovce, pod ACO, příl. Situace a pol. 5774AD:
7m*2,5m*2=35,000 [A]m2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

12	2018_OTSKP	577221	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTRÍK DO 1,0KG/IL2 1,0 kg/m2	M2	35,000	25,60	896,00
----	------------	--------	---	-------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

- výprava překopu ve stáv. vozovce, pod ACP, příl. Situace a pol. 5774EG:
7m*2,5m*2=35,000 [A]m2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

13	2018_OTSKP	5774AD	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	1,400	6 375,00	8 925,00
----	------------	--------	---	------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

- výprava překopu ve stáv. vozovce, viz příl. Situace: 7m*2,5m*0,04m*2=1,400 [A]m3
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

14	2018_OTSKP	5774EG	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	2,450	5 871,00	14 383,95
----	------------	--------	---	-----------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

výprava překopu ve stáv. vozovce, viz příl. Situace: 7m*2,5m*0,07m*2=2,450 [A]m3

				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
15	2018_OTSKP	587206	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ŽALÍKEM sláv. chodník pro nové vedení (úseky nezahrnuté v související stavbě mostu), viz příl. Situace: 12m ² =12,000 [A]m ²	112	12,000	324,00	3 888,00
				<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582 				
16	2018_OTSKP	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka viz pol. 919112: 28m=28,000 [A]m položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	28,000	99,00	2 772,00
				Komunikace				33 161,30
				7				
17	2018_OTSKP	702211	A	KABELOVÁ CHRÁŇČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM v místě křížení vozovky, viz příl. Situace: 18m=18,000 [A]m 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zděvem o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - prolipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	M	18,000	156,40	2 815,20
18	2018_OTSKP	702311	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽŇNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM viz příl. Situace: 144m=144,000 [A]m 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vtření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	144,000	54,60	7 862,40
19	2018_OTSKP	741911	A	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 30/4 mm ² uzemnění stožárů N1 a N3, viz příl. Situace: 20m ² =40,000 [A]m 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	111	40,000	68,70	2 748,00
20	2018_OTSKP	742H12	A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 propojení sloupů VO, viz příl. Situace: 154m=154,000 [A]m 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - příchýtky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	154,000	117,20	18 048,80
21	2018_OTSKP	743121	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M Vč. základového pouzdra N1-N3, viz příl. Situace: 3ks=3,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	12 358,00	37 074,00
22	2018_OTSKP	743511	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W na sloupech VO, viz příl. Situace: 3ks=3,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	25 489,00	76 467,00
23	2018_OTSKP	747211	A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ 1ks=1,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	15 224,00	15 224,00
				7				130 239,40
				9				
				Ostatní konstrukce a práce				

24 2018 OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sláv. vozovka v křížení vedení, viz příl. Situace: 7m*4=28,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,000	99,00	2 772,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 772,00
			C e l k e m				238 290,92

Soupis prací

Stavba : 18026-SP
 číslo a název SO: 501
 číslo a název rozpočtu: 501

Boršov nad Vltavou - chodník v ulici Poříšská
 Úprava plynovodu
 Úprava plynovodu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13273: 4,4m3*2l/m3=8,800 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,800	250,00	2 200,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
2 200,00								
1								
Zemní práce								
2	2018_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Vč. odvozu na skládku přebytek výkopku, viz pol. 13273A: 10,56m3-6,16m3=4,400 [A]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,400	584,80	2 572,24
3	2018_OTSKP	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Ponechání výkopku pro zpětný zásep rýha pro nové vedení, viz příl. Podrobná situace, Řešení osazení nového pilíře HUP a TZ: 1m*1,2m*(5m+3,8m)=10,560 [A]m3 A-4,4m3 (viz pol. 13273 a 17581)=6,160 [B]m3 položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,160	356,50	2 196,04
4	2018_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13273: 4,4m3=4,400 [A]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,400	158,00	695,20
5	2018_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAI.I A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásep rýhy, viz pol. 13273A: 6,16m3=6,160 [A]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,160	332,00	2 045,12
6	2018_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,400	650,00	2 860,00

lože a obsyp vedení, viz příl. Podrobná situace, Řešení osazení nového pilíře HUP a TZ: 1m*0,5m*(5m+3,8m)=4,400 [B]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

1 Zemní práce 10 368,60

7 Přidružená stavební výroba

7	2018_OTSKP	72321R	A	PLYNOVODNÍ ARMATURY Demontáž regulátoru ze stáv. pilíře HUP a jeho osazení v novém pilíři Demontáž regulátoru ze stáv. pilíře HUP a jeho osazení v novém pilíři, viz příl. Podrobná situace a TZ: 1ks=1,000 [A]ks - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek	KUS	1,000	550,00	550,00
---	------------	--------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

8	2018_OTSKP	72329R	A	PLYNOMÉRY Demontáž plynoměru ze stáv. pilíře HUP a jeho osazení v novém pilíři demontáž plynoměru ze stáv. pilíře HUP a jeho osazení v novém pilíři, viz příl. Podrobná situace a TZ: 1ks=1,000 [A]ks - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek	KUS	1,000	1 475,00	1 475,00
---	------------	--------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

7 Přidružená stavební výroba 2 025,00

8 Potrubí

9	2018_OTSKP	86627	A	CHRÁŇNÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM Prům. 50 mm v pilíři HUP, viz příl. Řešení osazení nového pilíře HUP a TZ: 3,8m=3,800 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	3,800	385,00	1 463,00
---	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

10	2018_OTSKP	87314	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 40MM HDPE 32x2,9 SDR11 RC nová přípojka objektu čp.186, viz příl. Podrobná situace a TZ: 11,75m=11,750 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	11,750	675,00	7 931,25
----	------------	-------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

11	2018_OTSKP	899304	A	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP	KUS	1,000	7 984,00	7 984,00
----	------------	--------	---	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

nový pilíř HUP, viz příl. Podrobná situace a Řešení osazení nového pilíře HUP: 1ks=1,000 [A]ks

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.

12	2018	OTSKP	899308	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ při novém vedení, viz příl. Řešení osazení nového pilíře HUP a TZ: 7,95m=7,950 [A]m	M	7,950	15,00	119,25
13	2018	OTSKP	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE nad novým vedením, viz příl. Řešení osazení nového pilíře HUP: 5m=5,000 [A]m	M	5,000	25,00	125,00
14	2018	OTSKP	899311	A	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE viz příl. Podrobná situace: Zks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	7 224,00	14 448,00
15	2018	OTSKP	899611	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM viz TZ: 80m=80,000 [A]m	lit	80,000	180,00	14 400,00
8					Potrubi				46 470,50
9					Ostatní konstrukce a práce				
16	2018	OTSKP	96931	A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH Vč. poplatku za skládku	M	11,000	54,00	594,00
					odstr. stáv. rušeného vedení, viz příl. Podrobná situace, předpoklad: 11m=11,000 [A]m				
					- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
					- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	2018	OTSKP	97619	A	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH Odstř. stáv. pilíře HUP, vč. poplatku za skládku	KUS	1,000	1 212,00	1 212,00
					odstr. stáv. pilíře HUP, viz příl. Podrobná situace a TZ: 1ks=1,000 [A]ks				
					- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
					- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9					Ostatní konstrukce a práce				1 806,00
					C e l k e m				62 870,10

