

ASPEB

Soupis objektů s DPH



Strana 1 0
Strana 2 15
Strana 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	50 000,00	10 500,00	60 500,00
302	ČÁST "C" - ULICE NABŘEŽÍ - VYSTAVBA NOVEHO KODOVODU	634 607,06	133 267,86	767 875,92

ASPE 8

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Skupina : 1800K_C
 číslo a název SO: SO 000
 číslo a název rozpočtu: 000

DOPLENĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BRNO
 VEŠTĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 VEŠTĚNÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. č. položky	označení	Kód položky	Vnitřní položky	Měnové jednotky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celková
1	2016 OTSKP	01441		POPLATKY ZA MĚŘENÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje náklady na měření zápočet								

2	2016 OTSKP	02720a		POMOČ PRÁCE ŽÍZ NEBO ZAŘÍŠ REKULACIA OCHRANY DOPRAVY KOMPLETNÍ DŮ PO DOBU STAVBY ELE ZADAVACÍ DOKUMENTACE A POZADAVKY NA PROVEDENÍ A KVALITU, NÁHLANO APROVOZOVACÍ SÍMENÍ ZÁBRALUČI - PŘECHODNÉ SVLEI VODOVODNÉ DOPRAVNÍ ZVÁČEN, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A SVETLÉ SÍGNAIY, JEJICH DODAVKY, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, KONTROLU, ÚDRŽBU, SERVIS, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZÁSOVOVÁNÍ A MANEŽRULACE S NIMI - BOUČASTI DOPRAVNÍHO ZÁŘÍZENÍ JE I PŘÍPADNÉ POUŽITÍ PROVOZOVACÍ: SVOJODEL, BEZOVNÉ, OCELOVÉ, PŘÍPADNÉ SVETLÁ VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ - ZAŘÍZENÍ NEZÁVNISNÉ ČINNOSTI PRO PROJEKOVÁNÍ DŮ (ZVLÁŠTNÍ UŽIVÁNÍ KOMUNIKACE)	BOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

3	2016 OTSKP	02911		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZÁMĚŘENÍ	HM	2,000	5 000,00	10 000,00
1800K-2,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

4	2016 OTSKP	029113a		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZÁMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

5	2016 OTSKP	029113b		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZÁMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

6	2016 OTSKP	02944a		OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKLÚTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

7	2016 OTSKP	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSLUŠKY, KONTROLA, NEVÝZN ZPRÁVY	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

8	2016 OTSKP	02980a		OSTATNÍ POZADAVKY - NEPŘÍMÁČNÍ TABULE IDENTIFIKAČNÍ TABULE STAVBY SE ZÁKLADNÍM ÚDAJ O DÍLE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1800K-1,000 JN								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadavkem zřízení								

- podle zákona:
- dočet a osování informací, veškeré v předpisném provedení a mrtvoty a osování
 - předpisným zádavkem
 - veškeré nosné a upravné konstrukce
 - základové konstrukce včetně náběžných zatvrtků
 - demontáž a odvoz po stavění
 - příprava náběžných konstrukcí
 - příprava náběžných konstrukcí

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16006_C
 číslo a název SO: SO 302
 číslo a název rozpočtu: 302

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BROD
 ČÁST "C" - ULICE NABŘEŽNÍ - VÝSTAVBA NOVÉHO VODOVODU
 ČÁST "C" - ULICE NABŘEŽNÍ - VÝSTAVBA NOVÉHO VODOVODU

Pol. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
							8	9
1	2016 OTSKP	014101	0	Výrobenní konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	M3	219,827	470,00	103 224,89
dle pol.č.17120:219,827m3=219,827 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů stádků související s uložením odpadu na skládce.								
2	2016 OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	61,416	260,00	17 186,48
z pol.č.11323:23,12m3*1,89/m3=41,816 [A]								
z pol.č.11343:9,9m3*2,00/m3=19,800 [B]								
Celkem: A+B=61,416 [C]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů stádků související s uložením odpadu na skládce.								
Zemní práce								
3	2016 OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTIMELENEHO	M3	23,120	450,00	10 404,80
šikrová cesta:119,60*1,00*0,20=23,120 [A]								
Podílka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami uš. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	2016 OTSKP	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALTEM VČET PODKLADU	M3	9,900	490,00	4 851,00
(9,00*1,00*3,00*3,00*0,50=9,900 [A]								
Podílka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami uš. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2016 OTSKP	13273		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	219,827	347,00	76 210,57

podložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- udržení úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provědění ve zřízených podmínkách a stěhování prostředků
- zřízení udržení sypání pod vodu
- udržování po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy
- spouštění a rození materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svislů
- svaňování, uzavírání povrchů svislů
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

B 2016 OTSKP	17481	MS	160,079	404,00	64 671,82
--------------	-------	----	---------	--------	-----------

ZÁSTUP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Výstup z pol.č. 13273: 219,6mS=219,600 [A]

Vykázaná kubatura

lože (z pol.č. 45157): -11,46mS=-11,460 [B]

obvy (z pol.č. 17581): -46,31mS=-46,310 [C]

bloky (z pol.č. 451312): -0,52mS=-0,520 [D]

PE DN100: -(124,80-15,00)*3,14*0,065*0,065=-1,041 [E]

chlad. DN200: -5,00*3,14*0,11*0,11=-0,180 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=160,079 [G]

podložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákladu a dopravy materiálu do zastávky
- dokumentace
- úprava ukládaného materiálu: tříštění, třídění, promíchání nebo vysoušení, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mědi, vlastností
- hutnění úložné míry hutnění
- očištění úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provědění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stěhování prostředků
- zřízení ukládaní sypání pod vodu
- udržování po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy
- spouštění a rození materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9 2016 OTSKP	17581	MS	46,306	702,00	32 306,11
--------------	-------	----	--------	--------	-----------

OBSTY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

PE DN100: (124,80-15,00)*3,14*0,065*0,065=-43,895 [A]

chlad. DN200: 5,00*3,14*0,11*0,11=-2,410 [B]

Celkem: A+B=-46,306 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konsolidaci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a větrnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dílačnických spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravezení, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zářezů) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odškrabávacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytyčení kolenních čar, kapes, nářadí, a sezení,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proutupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaku a natření, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových lávů, upravení koševních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálezy zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a trnání spár a spojů,
- ošetření povrchů betonu izolací proti zmrznutí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenným,
- případné zřízení spojovací vrstvy u záklád,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

13/2016 OTSKP	45157			MS	11,480	730,00	9 053,40
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENNÉHO							
(124,80+4*2,50)*1,00*11,480 [A]							

Podlaha zahrnuje veškerý materiál, výrobky a podklady, včetně minimální výšky a výškově nastavení dopravy (rovněž přesuny), včetně natčení a složení, případně s uložení.

14/2016 OTSKP	561402			MS	3,600	1 880,00	6 696,00
KAMENNO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR II							
obnova kamenného zpevnění (0,00*1,00*3,00)*0,20=3,600 [A]							

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozdílní sítky, pokládání vrstvy po elapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dílačnických spár včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nálety
- nezahrnuje úpravu povrchu křivky

15/2016 OTSKP	56330			MS	26,720	820,00	21 910,40
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI							

[illegible]

20	2016	OTSRP	574E30	ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY AQP 16+ 16S	M3	0,900	3 600,00	4 950,00
odborná kontrolní cena 2146161:0,00*1,00+3,00*3,00=9,000 [A]								

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- vložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení stříky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních úperů a spojů
- úpravu napojení, ukořazení potrubí obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahraduje posílky, nátery
- nezahraduje těsnění potrubí obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

21	2016	OTSKP	53820	MYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	30,000	95,00	2,850,00
----	------	-------	-------	-----------------------------------	--------	-------	----------

die pol. 91912:30,0m=30,010 [A]

položka zahrnuje:

документально изобразить -

- vychování a výpůjčkový systém materského

Podrubi

22 2018_OTSKP	85226.8	IPOTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PRŮŘEBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY TP KLS 0.1M	KLS	3,000	1 569,00	4 707,00
---------------	---------	--	-----	-------	----------	----------

položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon

Zahlmutter.

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

úprav
láskací materiál a pod.), počpěmých, závěšených a upesňovacích prvků, včetně potřeby
- dodání většího trubního a pomocného materiálu (troub, trubky, švarovky, spojovací a

အသံ

- **úprava a cizorens podnikajú a podnik, osôtní a cizrení podnikú a podnik**

- zřízení plně funkčního potrubí, kompietní soustavy, podle příslušného technologického

inspired by

- zřízení potřební jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních etap a etap, pracovního

zadelepani karoti a pod.

úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podper a vyústění, zadržování,

napojení, vyvedení a upevnění odpad. vývodů

- ochrana proti nálehu (vč. úpravy povrchu), připevně zásek, najezu-li tyto práce

předmětem jiné položky

- úprava, občasný a občasný prostran kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech.

Charmin®

- polozky zahrnuji i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

mezahradje tleskové zkušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBI Z TI

23 2016_OTSKP	35228.b		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DNÍ DO 80MM - TVAROVKY TP KUS 0.5M	KUS	1,000	2 183,00	2 183,00
---------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

 $\tau_{\text{ks}} = 1,000 \text{ [A]}$

24 2018_OTSKP	85228,0				
24s=2,000 [N] položky pro zhotovení potrubí pletí bez ohledu na akcion zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trudy, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a přípravu potrubí a podpěr, oděšení a ošetření potrubí a podpěr - zřízení jiné šutového potrubí, koupání soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně precizních spojů, pracovního zasklepení korců a pod. - úprava potrubí, průchodu šacím a komorami, oceli podpěr a vyústění, zasklení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vývěš - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, netlou-ll tyto práce předem jině položky - úprava, oděšení a ošetření prostoru kolem potrubí - položky pletí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani průpichy a dezinfekci POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 630MM - TVAROVKY KOLENO 90° S PATROU					

25 2016_OTSKP	85227,0				
25s=1,000 [N] položky pro zhotovení potrubí pletí bez ohledu na akcion zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trudy, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a přípravu potrubí a podpěr, oděšení a ošetření potrubí a podpěr - zřízení jiné šutového potrubí, koupání soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů, pracovního zasklepení korců a pod. - úprava potrubí, průchodu šacím a komorami, oceli podpěr a vyústění, zasklení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vývěš - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, netlou-ll tyto práce předem jině položky - úprava, oděšení a ošetření prostoru kolem potrubí - položky pletí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani průpichy a dezinfekci POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY T KUS 100/100 S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU					

1ks=1,000 [N]

KUS	2,000	1 600,00	3 600,00
KUS	1,000	2 640,00	2 640,00

položky pro zhotovení potrubí plně bez ořezu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (všechné technologické předpisy)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 apar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vytěnění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměřem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky plně pro práce prováděné v prostoru započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chřínících

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkly, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

26/2016_OTSKP	85227.b			KUS	2,000	2 548,00	5 096,00
POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM -							
TVAROVKY							
I KUS 10080 S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU							
Zke=2,000 [A]							

položky pro zhotovení potrubí plně bez ořezu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (všechné technologické předpisy)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 apar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vytěnění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměřem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky plně pro práce prováděné v prostoru započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chřínících

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkly, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

27/2016_OTSKP	85227.c	1		KUS	5,000	1 236,00	6 190,00
POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM -							
TVAROVKY							
PŘÍRUBA S VEVAŘOVACÍM KONCEM							
Zke=6,000 [A]							

podložky pro zhotovení potrubí pletí bez ořezu na sílon
zařazuje:

- výrobu dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a potrubního materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), poddřevních, záševných a upravitelských prvků, včetně poddřevních úprav

Úprav

- úprava a přípravu podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení přes funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí / jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních úpar a spojů, pracovního zaskopení konců a pod.
- úprava prostupů, průtoku šachetami a komorami, okolí podpěr a výšešněl, zaskopení, napojení, vyvedení a upravitel odpadu, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- podložky pletí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném / nasazpaženém a / v kolektorech, chřánkách
- podložky zařazuje / práce spojené s nutnými ořezky, převeděním a čerpáním vody

nezahrnuje tělové zkušby ani propači a dezinfekci

28	2016_OTSKP	65227 d		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA	KUS	1,000	1 236,00	1 236,00
----	------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí pletí bez ořezu na sílon

zařazuje:

- výrobu dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a potrubního materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, záševných a upravitelských prvků, včetně poddřevních úprav
- úprava a přípravu podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení přes funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí / jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních úpar a spojů, pracovního zaskopení konců a pod.
- úprava prostupů, průtoku šachetami a komorami, okolí podpěr a výšešněl, zaskopení, napojení, vyvedení a upravitel odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- podložky pletí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném / nasazpaženém a / v kolektorech, chřánkách
- podložky zařazuje / práce spojené s nutnými ořezky, převeděním a čerpáním vody

nezahrnuje tělové zkušby ani propači a dezinfekci

28	2016_OTSKP	67327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PEHD PE100 SDR11 POZN. LITINOVÉ TVAROVKY VYKÁZANÝ SAMOSTATNĚMI POLOŽKAMI	M	124,800	333,10	41 504,26
----	------------	-------	--	--	---	---------	--------	-----------

124,8m=124,800 [A]

položky pro zhotovení potrubí pletí bez ohledu na sčítan zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (všechné technologické předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podzemních, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, odštěpení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení korekt a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachetami 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 předním jině položky
- úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí
- položky pletí pro práce prováděné v prostoru zabezpečení i nezabezpečení a i v kolektorech, chráněných
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkazy, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje žádné zkoušky ani ptoplach a desinfekci

30/2018 OTSKP	87527		M	124,800	50,00	8 280,00
POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM						
odvodnění čna řřny:124,8m=124,800 [A]						

položky pro zhotovení potrubí pletí bez ohledu na sčítan zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (všechné technologické předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podzemních, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, odštěpení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení korekt a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachetami 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 předním jině položky
- úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí
- položky pletí pro práce prováděné v prostoru zabezpečení i nezabezpečení a i v kolektorech, chráněných
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkazy, převáděním a čerpáním vody

31/2018 OTSKP	87834		M	7,500	300,00	2 250,00
OCHRANKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM						
3*2,50=7,500 [A]						

32 2016_OTSKP	87827		položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sítion zahrnuje - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání většího trubního a pomocného měřítka (trouby, trubky, křivky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, záhybových a upevňovacích prvků, včetně podélných úprav - úprava a přípravu podkladu a podpěr, odštěpení a ošetření podkladu a podpěr - zřízení pásu funkčního potrubí, korigování soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních apar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachetní a komorami, okoli podpěr a vyztužení, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - odtrhna potrubí měřítka (vč. úpravy povrchu), případně trosce, nejspou-ll bylo práce předtřetím jiné položky - úprava, odštěpení a ošetření potrubí kolem potrubí - včetně případné předepsaného ušetrání konců chráněnk - položky patří pro práce prováděné v prostoru zaplaveném nezaplaveném a v kolektorech, chráněnkách				14	15,000	250,00	3 750,00
32 2016_OTSKP	87827		INASJUNTITI PLAST TRUBE DN DO 100MM DO CHYČANICKY z pol. 14173,87834-16,0m+5,0m=15,000 [M] položka zahrnuje: požadné sadu (objemny) případné předepsané ušetrání konců chráněnk nezahrnuje dodávku potrubí							
33 2016_OTSKP	881113		SOUPATKA DN DO 25MM WC PŘIPOJOVACÍ ISO TVAROVKY přípojky:4kg=4,000 [M] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, většímu množství měřítka a vnitřnímu měřítka.				RUS	4,000	2 080,00	8 240,00
34 2016_OTSKP	881126		SOUPATKA DN DO 80MM 2kg=2,000 [M] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, většímu množství měřítka a vnitřnímu měřítka.				RUS	2,000	8 397,00	12 874,00
35 2016_OTSKP	881127		SOUPATKA DN DO 100MM 4kg=4,000 [M] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, většímu množství měřítka a vnitřnímu měřítka.				RUS	4,000	7 517,00	30 088,00
36 2016_OTSKP	881426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 2kg=2,000 [M] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, většímu množství měřítka a vnitřnímu měřítka.				RUS	2,000	7 882,00	15 804,00
37 2016_OTSKP	881627		NAVRŤAVACÍ PASY DN DO 100MM 4kg=4,000 [M] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, většímu množství měřítka a vnitřnímu měřítka.				RUS	4,000	1 511,00	6 044,00
38 2016_OTSKP	881815		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM DN25 4kg=4,000 [M]				RUS	4,000	2 186,00	8 624,00

39 2016_OTS KP	88 1928		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	2,000	2 428,00	4 856,00
Zka=2,000 [A] - Podložka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimozářezní a vnitrosvazební dopravu.							
40 2016_OTS KP	88 1927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	8,000	2 428,00	19 424,00
Součástí 4kg-4,000 [A] nevtvářející pesky-4kg=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] - Podložka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimozářezní a vnitrosvazební dopravu.							
41 2016_OTS KP	88 1917		KOVOVÉ DOPLNKY TRUB VEDENÍ	KG	6,000	300,00	2 500,00
pro kotvení potrubí do betonu dle bodů 5, 6 kg=6,000 [A] - umístění ochranných trubek, včetně všech příslušných jevy a součástí - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilatační (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilatační montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, apar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, odštěpení a ošetření, - podpěr, kotev, a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zařízení pro tyto konstrukce a lešení, - jakékoli dopravu a manipulace dílci a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na slavení, včetně montážních prostředků a pomůcek a začínajících výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výměň, těsnění a imobilizaci apar a spojů, - čistič konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, očištění a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací, - veškeré druhy dilatačních zátek a základních nástrojů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilatační přelínky a montážní prohlídka, včetně požadovaných dotklád, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření. - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podkladné konstrukce nebo do země; - výměň kotveních otvorů (průp, podílí pevných desek) malicí, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zatíráním, - ošetření kotvení oblasí proti vzniku trhlín, větu povětrnosti a pod., - osazení nivoletních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení lepobodu. Dokumentace pro zadání stavby může dělat předepsal že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy profilování ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zintímání ponorem nebo žárové sítování (metalizace) kovem, - měření, nastavení, umístění a oprava konstrukce							
42 2016_OTS KP	88 18		DOPLNKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY	KG	8,000	198,00	980,00
na pot-3kg=8,000 [A]							

43	2016	OTSKP	899308			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pohotoviny, včetně mimořádnosti a vnitroservisní dopravy (rovněž přemavy), včetně nakládky a sčítání, přípravné a uhození.	M	124,600	18,80	2 354,04	
							IČOP LNEY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIC				
							124,6m=124,600 MJ				
44	2016	OTSKP	899308			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pohotoviny, včetně mimořádnosti a vnitroservisní dopravy (rovněž přemavy), včetně nakládky a sčítání, přípravné a uhození.	M	124,600	10,50	1 308,30	
							IČOP LNEY NA POTRUBÍ - VYSTRÁŽNÁ FOLIE				
							124,6m=124,600 MJ				
45	2016	OTSKP	89942			- Položka zahrnuje veškerý vnitroservisní dopravy (t) VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NÁ naplavení na stělu, vodovod 2,0m ² , uvu MJ	KUS	2,000	1 890,00	3 90	
							VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NÁ				
							zakládají zejména náklady na ošetření trupu na úseku, ne vysekání okružní pro zastavení, na odstraňování úseku. U výsezu a výseku náklady na ošetření uzavřených vody, uzavření a obložení šoupát, vypnutí a nepoužití vody, obložení potrubí a pod.				
46	2016	OTSKP	899621			TAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	124,600	113,00	14 079,80	
							124,6m=124,600 MJ				
47	2016	OTSKP	89972			- přelun, montáž, demontáž, odstav zkušební čerpadla, naplnění tlakovou vodou, deklaráce vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konca zkušebního úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zesilovací příruby, zátkování odtokové, pro armatury a pro odbočující řady.	M	124,600	44,30	5 519,78	
							PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM				
							124,6m=124,600 MJ				
							- naplnění a vypuštění vody, dohled vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,				
48	2016	OTSKP	918112			Odstav konstrukce a práce REZANI ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	30,000	63,80	1 906,00	
							9,00*2+4*3,00=30,00 MJ				
49	2016	OTSKP	99912			Položka zahrnuje bezúplatné vstupy v obdobném rozsahu, včetně spotřeby vody	M	3,000	500,00	2 500,00	
							VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH				
							VČ POPLATKU ZA SIKADOU				
							9,0m=3,000 MJ				
							- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vyburanou práci a tímto účelem určené na akci. Nezahrnuje poplatek za síkadu, který se vykazuje v příloze 0141" (a výjimkou másto množství boureného materiálu, kde je možná poplatek zahrnut do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňující části k položce)				
							- položka zahrnuje veškeré další práce plynností z technologií předpisu a z pláných předpisů				
							VYBOURÁNÍ VODOVNÍCH ARMATUR				
							VČ LIKVIDACE				
50	2016	OTSKP	97817a			koupě DN100,2kce=3,000 MJ	KUS	4,000	500,00	2 000,00	
							hydant podzemní DN60-1kce=1,000 MJ				
							Celkem: A+B+C=4,000 [C]				

- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybozování sůl a hmotární včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce D141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření – tento však musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z místních předpisů
