

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:12-5-196 2 - III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
Varianta:ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 41 655 551,284
OC+DPH: 50 403 217,053

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné položky	1 414 500,000	297 045,000	1 711 545,000
SO 101	Rekonstrukce komunikace III/01214	9 208 690,285	1 933 824,960	11 142 515,245
SO 102	Chodníky, parkovací stání, vjezdy, vstupy a plocha náměstí	14 201 823,892	2 982 383,017	17 184 206,909
SO 301	Dešťová kanalizace	4 055 659,796	851 688,557	4 907 348,353
SO 302	Připojky vodovodu	1 443 441,133	303 122,638	1 746 563,771
SO 303	Vodní prvky	2 567 764,940	539 230,637	3 106 995,577
SO 401	Rekonstrukce VO	4 216 413,048	885 446,740	5 101 859,788
SO 801	Sadové úpravy	1 583 652,190	332 566,960	1 916 219,150
SO 901	Dopravní značení, DIO	163 980,000	34 435,800	198 415,800
SO 902	Městský mobiliář	2 799 626,000	587 921,460	3 387 547,460

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2
 číslo a název SO SO 000
 číslo a název rozpočtu: SO 000

III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
 Všeobecné položky
 Všeobecné položky

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka pouze po odsouhlasení TD1 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	75 000,000	75 000,000
2	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytvoření inženýrských sítí a jejich zajištění ve vztahu k plnění požadavků správců vč. ochrany měřice uložených inženýrských sítí 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	75 000,000	75 000,000
3	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby ve vztahu k pozemkům 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	56 250,000	56 250,000
4	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro SO 101, 102, 301, 302, 401, 501 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,000	20 000,000
5	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ DPS včetně geodetického zaměření 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	33 250,000	33 250,000
6	2016_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	150 000,000	150 000,000
7	2016_OTSKP	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění BOZP - koordinace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	96 000,000	96 000,000
8	2016_OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS	3,000	30 000,000	90 000,000
9	2017_OTSKP-ŽS	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Deska publicity - 1ks osazen vč. betonového základu a výkopových prací 1ks rezerva vč. betonového základu a výkopových prací 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	30 000,000	60 000,000
10	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací po pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatel povelované náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	759 000,000	759 000,000
0								1 414 500,000
C e l k e m								1 414 500,000
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,000
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,000
Celkem								0,000
Celkem								1 414 500,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **12-5-196 2 III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2**
 číslo a název SO **SO 101 Rekonstrukce komunikace III/01214**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 Rekonstrukce komunikace III/01214**

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (Zeminy 2,0t/m3) Plocha odečtena z digit situace Dmy: 28,605*0,15=4,291 [A] Spodní vrstvy zelené: 28,605*0,46=13,158 [B] Celkem: (A+B)*2=34,898 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,898	150,000	5 234,700
2	2016_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Živičné vozovkové vrstvy (2,4t/m3) Plocha odečtena z digit situace vozovka: (72,1+27,8+49,7)*0,1=14,960 [A] chodník: (1,864+31,182)*0,1=3,305 [B] Celkem: (A+B)*2,4=43,836 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,836	425,000	18 630,300
3	2016_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odkop spodních vrstev pro vozovku pol 123738 Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) Vozovka žul:2858,418*0,47=1 343,456 [A] Vozovka živice: (72,1+27,8+49,7)*0,51=76,296 [G] Živ. Chodník: (1,864+31,182)*0,51=16,853 [I] sanace aktivní zóny 2685,558*0,3=805,667 [E] čerpání na pokyn TDI sanace autobusových zastavek:157,28*0,3=15,000 [C] čerpání na pokyn TDI Celkem: (A+G+I+E+C)*1,9=4 288,817 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 288,817	255,000	1 093 648,335
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
4	2016_OTSKP	111130		SEJMUTÍ DRNŮ Sejmutí drnů v tl. 150mm plocha odečtena z digit situace 28,605=28,605 [A] Celkem: A=28,605 [B] včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku	M2	28,605	20,000	572,100
5	2016_OTSKP	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kryt stávající vozovky předpoklad 100 mm dlažební kostka + 40 mm úložná vrstva, odhad 71% DK, 29% podkladní vrstvy 2858,418*0,14=400,179 [A] Celkem: A=400,179 [B] 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	400,179	450,000	180 080,550
6	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování živičné vozovky a živičného chodníku Plocha odečtena z digit situace tl. 100mm Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 vozovka: (72,1+27,8+49,7)*0,1=14,960 [A] chodník: (1,864+31,182)*0,1=3,305 [B] Celkem: A+B=18,265 [C] 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	18,265	700,000	12 785,500
7	2016_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM v souladu s ČSN 736133 Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.3 pro sypké vozovkové vrstvy Poplatek za skládku zeminy uveden v pol. 014102.1 Vozovka žul:2858,418*0,47=1 343,456 [A] Vozovka živice: (72,1+27,8+49,7)*0,51=76,296 [G] Zeleň: 28,605*0,46=13,158 [H] Živ. Chodník: (1,864+31,182)*0,51=16,853 [I] sanace aktivní zóny 2685,558*0,3=805,667 [E] čerpání na pokyn TDI sanace autobusových zastavek:157,28*0,3=15,000 [C] čerpání na pokyn TDI Celkem: A+G+H+I+E+C=2 270,430 [J] 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 - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 - nuční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepění vč. přepažování (výjma 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 výkopkové plochy a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, siezdy, nájezdy)	M3	2 270,430	405,000	919 524,150
8	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina z pol. 123738	M3	13,158	10,000	131,580

28,605*0,46=13,158 [A]
Celkem: A=13,158 [B]

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 sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- 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.)

1

Zemní práce

1 113 093,880

2

Základy

9	2016_OTSKP	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I podsyp ŠP, trativodní trubka DN 150, obsyp ŠD 8/16 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě.	M	803,657	330,000	265 206,810
---	------------	--------	---	---	---------	---------	-------------

803,657=803,657 [A]

Celkem: A=803,657 [B]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje ooláštění z oetextilie, fólie

2

Základy

265 206,810

5

Komunikace

10	2016_OTSKP	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK dle ČSN 736126 Plocha odečtena z digi situace a vzorových řezů	M3	607,868	1 200,000	729 441,600
----	------------	-------	---	----	---------	-----------	-------------

2682,558*0,22*1,03=607,868 [A]

Celkem: A=607,868 [B]

- 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	2016_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA dle ČSN 736126 Plocha odečtena z digi situace a vzorových řezů	M3	704,171	750,000	528 128,250
----	------------	-------	--	----	---------	---------	-------------

2682,558*0,25*1,05=704,171 [A]

Celkem: A=704,171 [B]

- 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	2017_OTSKP-SPK	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA VDZ barevná, kostka žula 15/17 Délka odečtena z digi situace	M2	46,744	2 180,000	101 901,920
----	----------------	-------	--	----	--------	-----------	-------------

V1a: 179,248*0,15=26,887 [A]

V2b: (264,76*0,5)*0,15=19,857 [B]

Celkem: A+B=46,744 [C]

- 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.

13	2016_OTSKP	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba 8/11 do ložné vrstvy 40 mm, tmavě šedá, kroužková vazba vč. VDZ V17 barevná Plocha vozovky zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě. Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	2 685,558	790,000	2 121 590,820
----	------------	-------	--	----	-----------	---------	---------------

Šedá: 2682,558=2 682,558 [A]

V17 barevná: 0,25*12=3,000 [C]

Celkem: A+C=2 685,558 [D]

- 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.

14	2016_OTSKP	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Přechod pro chodce Betonová dlažba 500x500x100mm, barva bílá Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	61,750	2 750,000	169 812,500
----	------------	-------	---	----	--------	-----------	-------------

61,750=61,750 [A]

- 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, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

15	2017_OTSKP-SPK	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK dlažba drobná 8/11, šedá, recyklace, dlažba bude použita z ulice Riegrova Plocha autobusových zastávek zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě. Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	157,280	450,000	70 776,000
----	----------------	--------	--	--	----	---------	---------	------------

157,28=157,280 [A]
Celkem: A=157,280 [B]

- 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 vykazuje v položce č.582

5

Komunikace

3 721 651,090

8

Potrubí

16	2016_OTSKP	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Počet odečten z digit situace	KUS	22,000	7 300,000	160 600,000
----	------------	-------	--	---	-----	--------	-----------	-------------

22=22,000 [A]
Celkem: A=22,000 [B]

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

8

Potrubí

160 600,000

9

Ostatní konstrukce a práce

17	2017_OTSKP-SPK	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten digitálně ze situace	KUS	64,000	1 244,000	79 616,000
----	----------------	--------	--	--	-----	--------	-----------	------------

A29: 1=1,000 [A]
A31a: 1=1,000 [B]
A31b: 1=1,000 [C]
A31c: 1=1,000 [D]
B2: 1=1,000 [E]
B24a: 2=2,000 [F]
B24b: 1=1,000 [G]
E2d: 1=1,000 [H]
E13: 8=8,000 [I]
I4c: 3=3,000 [J]
IP2: 3=3,000 [K]
IP5: 3=3,000 [L]
IP6: 10=10,000 [M]
IP11e: 2=2,000 [N]
IP12: 5=5,000 [O]
IP13c: 4=4,000 [P]
IP13e: 2=2,000 [Q]
IP26a: 1=1,000 [R]
IS3a: 1=1,000 [S]
IZ5a: 3=3,000 [T]
IZ5b: 4=4,000 [U]
P2: 5=5,000 [V]
P4: 1=1,000 [W]
Celkem: A+R+C+D+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=64 000 [X]
položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

18	2017_OTSKP-SPK	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten digitálně ze situace	KUS	50,000	1 203,000	60 150,000
----	----------------	--------	--	--	-----	--------	-----------	------------

50=50,000 [A]
Celkem: A=50,000 [B]

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

19	2016_OTSKP	917424	1	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zastávkový Kamenný obrubník 1000/250/120 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě.	M	84,800	1 000,000	84 800,000
----	------------	--------	---	---	---	--------	-----------	------------

28,8+33+23=84,800 [A]

Celkem: A=84,800 [B]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládka kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

20	2016_OTSKP	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenný obrubník 1000/150/150 pro sjezdy a záliv autobusových zastávek Délky odečteny z díjité situace 28,5+32,3+17,5+5,4+5,4+5,4+5,4+7,4+7,4=114,700 [A] Celkem: A=114,700 [B] Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	114,700	710,000	81 437,000
21	2016_OTSKP	917427	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 120MM Kamenný obrubník 1000/250/120 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v díjité formě. 18,8+1,8+49+135+6,6+9,5+15,2+10,2+134,6+81,2+56,2+193,2+74+18,8+8,2+14+8=834,300 [A] Celkem: A=834,300 [B] Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	834,300	900,000	750 870,000
22	2016_OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Krajník žulový, řezaný, světle šedý standard, 2x25cm vedle sebe 990,9228=990,923 [A] Celkem: A=990,923 [B] Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	990,923	1 790,000	1 773 752,170
9				Ostatní konstrukce a práce				2 830 625,170
				C e l k e m				9 208 690,285
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				0,000
				Vícepráce celkem				0,000
				Méněpráce				0,000
				Méněpráce celkem				0,000
				Celkem				9 208 690,285

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

12-5-196 2

III/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č.2

číslo a název SO

SO 102

Chodníky, parkovací stání, vjezdy, vstupy a plocha náměstí

číslo a název rozpočtu:

SO 102

Chodníky, parkovací stání, vjezdy, vstupy a plocha náměstí

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sut ze živých vozovkových vrstev (2,4t/m3) k pol. 113728 vozovka: (8584,264-72,1-27,8-49,7)*0,1=843,466 [A] chodník: (245,9-1,864-31,182)*0,1=21,285 [B] Celkem: (A+B)*2,4=2 075,402 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 075,402	425,000	882 045,850
2	2016_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstva kameniva (1,9t/m3) z pol. 122738.2: Park stání: 1475,4384*0,44=649,193 [A] Zámková dlažba: 1494,2149*0,14=209,190 [B] Odseky: 1331,9449*0,24=319,667 [E] Náměstí: 1403,072*0,24=336,737 [D] z pol. 122738.4: Sjezdy: 317,7044*0,28=88,957 [F] Park stání: 19,9463*0,45=8,976 [G] Náměstí, odseky: 126,0917*0,28+109,8275*0,2=57,271 [C] Zámk dlažba: 1372,6*0,28=384,328 [H] Bet. panely: 575,75*0,09=51,817 [J] Celkem: (A+B+E+D+F+G+C+H+J)*1,9=4 001,658 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 001,660	255,000	1 020 423,300
3	2016_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (2,0t/m3) Sejmutí drnů: 1655,555*0,15=248,333 [A] Pro chodníky z dlažby: (9,0961+8,9312+8,26)*0,09=18,771 [D] Pro dlažby náměstí: 1440,9569*0,19=273,782 [B] Pro parkovací stání: 188,3108*0,36=67,792 [C] Celkem: (A+D+B+C)*2,0=676,470 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	676,470	150,000	101 470,500
4	2016_OTSKP	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové dlaždice a zámková dlažba 1804,42*0,06=108,265 [A] Celkem: A=108,265 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,265	350,000	37 892,750
5	2016_OTSKP	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (2,5t/m3) k pol. 113168 chodník z betonových panelů 575,75*0,15*2,5=215,906 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,906	390,000	84 203,340
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
2 126 035,740								
1								
Zemní práce								
6	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v tl. 15 cm stávající parkové úpravy Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v díji formě. 1655,555=1 655,555 [A] Celkem: A=1 655,555 [B] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 655,555	20,000	33 111,100
7	2016_OTSKP	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odstavení chodníku z betonových panelů Odhad tl, 150mm poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 575,75*0,15=86,363 [A] Celkem: A=86,363 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	86,363	450,000	38 863,350
8	2016_OTSKP	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kryt stávající vozovky předpoklad 100 mm dlažební kostka + 40 mm úložná vrstva, odhad 71% DK, 29% podkladní vrstvy 127,937*0,14=17,911 [A] Celkem: A=17,911 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	17,911	450,000	8 059,950
9	2016_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Chodník ze zámkové dlažby a betonových dlaždic (odhad tl 6cm) Plocha odečtena z díji situace 1804,42*0,06=108,265 [A] Celkem: A=108,265 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	108,265	450,000	48 719,250
10	2016_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v díji formě. 314,65=314,650 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M	314,650	85,000	26 745,250
11	2016_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v díji formě. 2197,78=2 197,780 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M	2 197,780	95,000	208 789,100

12	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování živičné vozovky a živičného chodníku Plocha odečtena z digit situace tl. 100mm Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 vozovka: (8584,264-72,1-27,8-49,7)*0,1=843,466 [A] chodník: (245,9-1,864-31,182)*0,1=21,285 [B] Celkem: A+B=864,751 [C] 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	864,751	650,000	562 088,150
13	2016_OTSKP	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení zeminy stávající parkové úpravy Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digit formě. Pro chodníky z dlažby: (9,0961+8,9312+8,26)*0,09=18,771 [A] Pro dlažby náměstí: 1440,9569*0,19=273,782 [B] Pro parkovací stání: 188,3108*0,36=67,792 [C] Celkem: A+B+C=360,345 [D] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, siezdy, nájezdy)	M3	360,345	405,000	145 939,725
14	2016_OTSKP	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky z živice Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digit formě. Park stání: 1475,4384*0,44=649,193 [A] Zámková dlažba: 1494,2149*0,14=209,190 [B] Odseky: 1331,9449*0,24=319,667 [C] Náměstí: 1403,072*0,24=336,737 [D] Celkem: A+B+C+D=1 514,787 [E] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, siezdy, nájezdy)	M3	1 514,787	405,000	613 488,735
15	2016_OTSKP	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nezpevněná cesta Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digit formě. 123,5925*0,54=66,740 [A] Celkem: A=66,740 [B] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, siezdy, nájezdy)	M3	66,740	405,000	27 029,700

16	2016_OTSKP	122738	4	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Sypké vrstvy pod zámkovou dlažbou, vozovkou z dlaž kostek a chodníkem z betonových panelů	M3	591,350	405,000	239 496,750
				<p>Sjezdy: 317,7044*0,28=88,957 [A] Park stání: 19,9463*0,45=8,976 [B] Náměstí, odseky: 126,0917*0,28+109,8275*0,2=57,271 [C] Zámek dlažba: 1372,6*0,28=384,328 [D] Bet. panely: 575,75*0,09=51,817 [F] Celkem: A+B+C+D+F=591,349 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávků, 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku	M3	360,345	10,000	3 603,450
				<p>Pro chodníky z dlažby: (9,0961+8,9312+8,26)*0,09=18,771 [A] Pro dlažby náměstí: 1440,9569*0,19=273,782 [B] Pro parkovací stání: 188,3108*0,36=67,792 [C] Celkem: A+B+C=360,345 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
				Zemní práce	1 955 934,510			
				Základy				
18	2016_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1 podsyp ŠP, trativodní trubka DN 150, obsyp ŠD 8/16 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digit formě.	M	205,087	330,000	67 678,710
				<p>205,0868=205,087 [A] Celkem: A=205,087 [B]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje ooláštění z oetextilie. fólie 				
				Základy	67 678,710			
				Svislé konstrukce				
19	2016_OTSKP	33821	R	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ Pískovcový patník (vyšší patník kolem pomníku a v zatáček před školou - vyšší s litinovými oky pro zavěšení řetězů) odečteno z koordinační situace	KS	54,000	3 400,000	183 600,000
				<p>54=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
				Svislé konstrukce	183 600,000			
				Komunikace				
20	2016_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Plocha odečtena ze situace	M3	443,554	1 200,000	532 264,800
				<p>Přechod pro chodce: 61,75*1,03*0,22=13,993 [A] Stání a vjezdy: 2780,33*1,03*0,15=429,561 [E] Celkem: A+E=443,554 [F]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA Plochy odečteny z digit situace	M3	2 271,678	750,000	1 703 758,500

Přechod pro chodce: 61,75*1,05*0,25=16,209 [A]
 Reliéfní dlažba: 128,451*1,05*0,25=33,718 [B]
 Kamenné desky: 112,826*1,05*0,25=29,617 [C]
 Rozhraní domů: 62,087*1,05*0,25=16,298 [H]
 Linie parkovací stání: 41,827*1,05*0,25=10,980 [I]
 Vodicí linie aut: 165,533*1,05*0,25=43,452 [J]
 Další pochází plochy: 1998,67*1,05*0,25=524,651 [G]
 Chodníky: 2720,77*1,05*0,15=428,521 [D]
 Chodníky (sjezdy): 916,56*1,05*0,25=240,597 [L]
 Výplně: 1897,426*1,05*0,25=498,074 [F]
 Stání a vjezdy: 2780,33*1,03*0,15=429,561 [E]
 Celkem: A+B+C+H+I+J+G+D+L+F+E=2 271,678 [M]
 - 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

22	2016_OTSKP	58221	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LÓŽE Z KAMENIVA Vodicí linie aut kostka malá 8/11, žlutá jemnozrná žula, řádková vazba, trojlinka Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě. Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 165,533=165,533 [A] Celkem: A=165,533 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry <input type="checkbox"/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	165,533	1 300,000	215 192,900
23	2016_OTSKP	58221	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LÓŽE Z KAMENIVA Dělicí linie parkovacích stání, kostka malá 10/10, mramor se zvýšenou odolností vůči mrazovým cyklům, bílá/velmi světle šedá, řádková vazba Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě. Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 418,266*0,1=41,827 [A] Celkem: A=41,827 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry <input type="checkbox"/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,827	3 200,000	133 846,400
24	2016_OTSKP	58221	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LÓŽE Z KAMENIVA Vodicí linie ploch podle rozhraní domů, kostka malá 8/11, řádková vazba, světle šedá jemnozrná žula, dvojlinka Plochy odečteny z digit situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 620,868*0,1=62,087 [A] Celkem: A=62,087 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry <input type="checkbox"/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,087	1 150,000	71 400,050
25	2016_OTSKP	582311	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LÓŽE Z KAMENIVA Chodník kostka mozaika, 4/6, řádková vazba, šedožlutá (melír - převažující podíl žluté) jemnozrná žula Plochy odečteny z digit situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 3637,33=3 637,330 [A] Celkem: A=3 637,330 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry <input type="checkbox"/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 637,330	670,000	2 437 011,100
26	2016_OTSKP	582311	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LÓŽE Z KAMENIVA Další pochází plochy kostka 6/8, řádková vazba, šedožlutá (melír) jemnozrná žula Plocha odečtena digitálně ze situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 1622,18=1 622,180 [A] Celkem: A=1 622,180 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry <input type="checkbox"/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 622,180	670,000	1 086 860,600
27	2016_OTSKP	582311	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LÓŽE Z KAMENIVA Výplně Atypický štět (mix 1/2 na 1/2 formátu šířky 0-8cm x délka 10-20cm x tloušťka 8-11cm, šířka 0-13cm x délka 14-30cm x tloušťka 8-11cm), řádková vazba, šedožlutá (melír) jemnozrná žula Plochy odečteny z digit situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	2 185,660	820,000	1 792 241,200

2185,66=2 185,660 [A]
Celkem: A=2 185,660 [B]
- 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.

28	2016_OTSKP	58241	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LÓŽE Z KAMENIVA Lemování reliéfní dlažby z kamenných desek šířky 25cm (pochází plocha tl. 5cm, pojižděná plocha tl. 8 cm), šedožlutá (melír) jemnozrná žula Plocha odečtena z digit situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 112,826=112,826 [A] Celkem: A=112,826 [B] - 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.	M2	112,826	2 300,000	259 499,800
----	------------	-------	---	--	----	---------	-----------	-------------

29	2017_OTSKP-SPK	58241	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LÓŽE Z KAMENIVA Speciální tvarovky, řezaná žula (rostlý kámen) s osvědčením certifikační autority dle tech. návodu 12.03.04 resp. 12.03.06 (vodící linie) Plocha odečtena digitálně ze situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 128,451=128,451 [A] Celkem: A=128,451 [B] - 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.	M2	128,451	3 232,000	415 153,632
----	----------------	-------	---	---	----	---------	-----------	-------------

30	2017_OTSKP-SPK	587202		PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Stání a vjezdy dlažba malá 8/11, šedá, recyklace Plocha odečtena z digit situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba 1905,33=1 905,330 [A] Celkem: A=1 905,330 [B] - 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 vykazuje v položce č.582	M2	1 905,330	450,000	857 398,500
----	----------------	--------	--	---	----	-----------	---------	-------------

5

Komunikace

9 504 627,482

7

Přidružená stavební výroba

31	2017_OTSKP-SPK	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII plocha odečtena z digit situace Nopová fólie podél obvodu přilehlých objektů (202+96+40+9+21+24+41+57+9+7+21+115+26+16+53+88+23+39)*1=887,000 [A] Celkem: A=887,000 [B] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	887,000	145,000	128 615,000
----	----------------	--------	--	---	----	---------	---------	-------------

7

Přidružená stavební výroba

128 615,000

8

Potrubí

32	2016_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráníčka NN Délka zjištěna odečtem z výkresu koordinační situace v digit formě. 130,000=130,000 [A] 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 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, vyústění - 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	M	130,000	195,000	25 350,000
----	------------	-------	--	---	---	---------	---------	------------

33	2016_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Počet odečten z díjit situace 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] položka zahrnuje:□ - 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 Potrubi	KUS	12,000	7 900,000	94 800,000
		8					120 150,000
		9	Ostatní konstrukce a práce				
34	2016_OTSKP	935811	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO ŠTĚRKOPISKU TL 100MM Linie odvodnění po jižní straně náměstí z kostek malých 8-10cm, světle šedá, jemně zrnitá, ref. lom Žernovka Délka odečtena z díjit situace 209,58*0,5=104,790 [A] Celkem: A=104,790 [B] položka zahrnuje:□ - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané sířce□ - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sířce□ - úpravu napojení a ukončení□ - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu□ - měří se vylážděná plocha.	M2	104,790	700,000	73 353,000
		9					
35	2016_OTSKP	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v díji formě. 146,77=146,770 [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží□ - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku□ - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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) Ostatní konstrukce a práce	M	146,770	285,000	41 829,450
		9					115 182,450
			C e l k e m				14 201 823,892
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,000
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,000
			Celkem				0,000
			Celkem				14 201 823,892

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **12-5-196 2 III/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č.2**
 číslo a název SO **SO 301 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301 Dešťová kanalizace**

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU výkopek pol 131738, 132738, 133738 zemina 2,0t/m3 42,624=42,624 [A] 1549,768=1 549,768 [B] 32,050=32,050 [C] Celkem: A+B+C=1 624,442 [D] D*2,0=3 248,884 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	3 248,884	150,000	487 332,600
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
2	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro osazení UV č.1-37 kubatura výkopu viz tabulka SO 301 42,624=42,624 [A] Celkem: A=42,624 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, znevněné plochy, zakrví a pod.)	M3	42,624	443,000	18 882,432
3	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení přípojek UV DN 150 š.0,6m hloubení přípojek k domům DN 150 š.0,6m hloubení profilu Da pro DN 400 š. 0,8m hloubení profilu Db pro DN 250 š. 0,6m přípojky UV: 251,77*0,6*1,8=271,912 [A] profil DA: 433,2*0,8*1,8=623,808 [B] profil Db: 54,2*0,6*1,8=58,536 [C] Přípojky domy: 551,4*0,6*1,8=595,512 [D] Celkem: A+B+C+D=1 549,768 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, znevněné plochy, zakrví a pod.)	M3	1 549,768	483,000	748 537,944
4	2016_OTSKP	133738		HLOUBENÍ SÁCHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Ša 1-15 kubatura viz tabulka SO 301 32,05=32,050 [A] Celkem: A=32,050 [B]	M3	32,050	838,000	26 857,900

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
 - příplatek za lepidlost
 - 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 kofenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepazování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku pol 131738, 132738, 133738	M3	1 624,442	10,000	16 244,420
---	------------	-------	--	----	-----------	--------	------------

42,624=42,624 [A]
1549,768=1 549,768 [B]
32,050=32,050 [C]
Celkem: A+B+C=1 624,442 [D]

- 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
 - zřízení 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.)

6	2016_OTSKP	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kanalizačních potrubí se zhutněním ŠTP 0/45 kubatura viz tabulka SO 301	M3	1 698,330	720,000	1 222 797,600
---	------------	-------	---	----	-----------	---------	---------------

profil DA: 775,88=775,880 [A]
profil Db: 68,44=68,440 [B]
připojky UV: 257,77=257,770 [C]
Připojky domy: 551,4=551,400 [D]
obsyp šachet: 44,84=44,840 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=1 698,330 [F]

- 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
 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

2 033 320,296

4

Vodorovné konstrukce

7	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod trubní vedení kanalizace ŠTP 0/45 kubatura viz tabulka SO 301	M3	54,990	720,000	39 592,800
---	------------	-------	---	----	--------	---------	------------

profil Da DN 400: 34,66=34,660 [A]
profil Db DN 250: 3,25=3,250 [B]
připojky DN 200 UV: 14,14=14,140 [C]
šachty: 1,4*1,4*0,1*15=2,940 [D]
Celkem: A+B+C+D=54,990 [E]
položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4

Vodorovné konstrukce

39 592,800

8

Potrubí

8	2017_OTSKP-SPK	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojení UV 1-37 a vodních prvků délky viz tabulka SO 301	M	803,170	385,000	309 220,450
---	----------------	-------	--	---	---------	---------	-------------

připojky UV: 251,77=251,770 [A]
Připojky domy: 551,4=551,400 [B]
Celkem: A+B=803,170 [C]

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 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, chráničcích☐
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody☐
nezahrnuje zkoušku vodotěsnosti a televizní prohlídku

9	2016_OTSKP	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM profil Dø DN 250 PVC SN8	M	54,200	690,000	37 398,000
---	------------	-------	---	---	--------	---------	------------

54,2=54,200 [A]
Celkem: A=54,200 [B]
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 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, chráničcích☐
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody☐
nezahrnuje zkoušku vodotěsnosti a televizní prohlídku

10	2016_OTSKP	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400 PVC SN8	M	433,200	890,000	385 548,000
----	------------	-------	---	---	---------	---------	-------------

433,2=433,200 [A]
Celkem: A=433,200 [B]
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 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, chráničcích☐
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody☐
nezahrnuje zkoušku vodotěsnosti a televizní prohlídku

11	2016_OTSKP	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM KŠ na profilu Dø	KUS	2,000	20 800,000	41 600,000
----	------------	--------	---	-----	-------	------------	------------

2=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]
položka zahrnuje:☐
- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.☐
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- 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 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

12	2016_OTSKP	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM KŠ na profilu Dø	KUS	15,000	22 300,000	334 500,000
----	------------	--------	---	-----	--------	------------	-------------

15=15,000 [A]
Celkem: A=15,000 [B]

- položka zahrnuje: □
- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □
 - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
 - 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 výtzuž, 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

13	2016_OTSKP	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV na profilu DA i Db 37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] položka zahrnuje: □ - dodávka a osazení předepsaných dílů včetně mříže □ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	37,000	7 840,000	290 080,000
14	2017_OTSKP-SPK	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Přípojky 251,77=251,770 [A] 551,4=551,400 [B] Celkem: A+B=803,170 [C] - 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.	M	803,170	45,000	36 142,650
15	2016_OTSKP	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM profil Db DN 250 54,2=54,200 [A] Celkem: A=54,200 [B] - 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.	M	54,200	60,000	3 252,000
16	2016_OTSKP	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 433,2=433,200 [A] Celkem: A=433,200 [B] - 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.	M	433,200	60,000	25 992,000
17	2016_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ profil DA DN 400 profil Db DN 250 433,2=433,200 [A] 54,2=54,200 [B] Celkem: A+B=487,400 [C] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	487,400	65,000	31 681,000

8

Potrubi 1 495 414,100

C e l k e m 4 055 659,796

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,000
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,000
Celkem 0,000

Celkem 4 055 659,796

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2

III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2

číslo a název SO SO 302

Přípojky vodovodu

číslo a název rozpočtu: SO 302

Přípojky vodovodu

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 132738 pol 131738 122,374=122,374 [A] 30,237=30,237 [C] Celkem: A+C=152,611 [D] 2,0*D=305,222 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,222	150,000	45 783,300
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
45 783,300								
1								
Zemní práce								
2	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro vodoměrné šachty 2,27/3*(2,4*2,4+2,4*1,8+1,8*1,8)=10,079 [A] 3*A=30,237 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 lepvost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, znevněné plochy zakrytí a pod.)	M3	30,237	443,000	13 394,991
3	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM kubatura viz tabulka SO 302 +rýhy pro přípojky VP1 VP2 VP3, domy 9,3*2,27*0,6=12,667 [D] 281,3*0,65*0,6=109,707 [F] Celkem: D+F=122,374 [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 lepvost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, znevněné plochy zakrytí a pod.)	M3	122,374	483,000	59 106,642
4	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štp 0/45 se zhuťněním kubatura viz tabulka SO 302 +přípojky +obsyp vodoměrných šachet 0,6*9,3*2,12=11,830 [C] 0,6*281,3*0,65=109,707 [G] 3*(2,4*2,4*2,12+3,14*0,75*0,75*1,7)=27,626 [E] Celkem: C+G+E=149,163 [H]	M3	149,163	720,000	107 397,360

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 objektu a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech
 - zřízené ukládání spaniny 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 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 (nř. lezdv. siezdv.

1

Zemní práce

179 998,993

4

Vodorovné konstrukce

5	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štp 0/8 kubatura viz tabulka SO 302+připojky VP1-3+podsvy vodoměrné šachty	M3	21,522	720,000	15 495,840
---	------------	-------	---	----	--------	---------	------------

- 3,6=3,600 [A]
0,6*0,1*9,3=0,558 [C]
0,6*0,1*281,3=16,878 [G]
1,8*1,8*0,15=0,486 [E]
Celkem: A+C+G+E=21,522 [H]
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

15 495,840

8

Potrubí

6	2016_OTSKP	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM připojky: VP1 Kašna, VP2 Pítko 1, VP3 Pítko 2, připojky k domům PE 32x2,9 na PE 100 SDR11	M	290,600	150,000	43 590,000
---	------------	-------	---	---	---------	---------	------------

- 5,0=5,000 [A]
2,8=2,800 [B]
1,5=1,500 [C]
281,3=281,300 [D]
Celkem: A+B+C+D=290,600 [E]
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 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 zasklení 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 opravach a dezinfekci

7	2016_OTSKP	891226	VENTILY DN DO 80MM na vodoměrnou soupravu pro VP1-3, pro připojky domů 2x uzávěr, 1x zpětný ventil, 1x výtokový ventil včetně dodání tvarovek, spojovacího a těsnicího materiálu	KUS	196,000	2 500,000	490 000,000
---	------------	--------	---	-----	---------	-----------	-------------

- (3+30+16)*(2+1+1)=196,000 [A]
Celkem: A=196,000 [B]
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

8	2016_OTSKP	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM vstupní šachta vodoměrná DN 1200, víko pojezdné DN 600 na připojkách VP1-3	KUS	3,000	32 000,000	96 000,000
---	------------	-------	--	-----	-------	------------	------------

- 3=3,000 [A]
Celkem: A=3,000 [B]
položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- 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
- předepsané podkladní konstrukce

9	2016_OTSKP	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYK 4 mm2	M	281,300	20,000	5 626,000
---	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

- 281,3=281,300 [A]
Celkem: A=281,300 [B]
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.

10	2016_OTSKP	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	281,300	20,000	5 626,000
----	------------	--------	--------------------------------------	---	---------	--------	-----------

281,3=281,300 [A]
 Celkem: A=281,300 [B]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

11	2016_OTSKP	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky přípojek 9.3+281,3=290,600 [A] Celkem: A=290,600 [B] - 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.	M	290,600	15,000	4 359,000
12	2016_OTSKP	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM přípojky VP1 V2 VP3 Přípojky k domům 9.3+281,3=290,600 [A] Celkem: A=290,600 [B] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	290,600	20,000	5 812,000
13	2016_OTSKP	899901	PREPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojky VP1, VP2, VP3, domům navrtávací pasy Hawle 3+30+16=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	49,000	6 250,000	306 250,000
14	2016_OTSKP	89991	VODOMĚR vodoměr 3/4" 2,5m3/hod dálkový odečet dat 3+30+16=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B]	KS	49,000	5 000,000	245 000,000

8

Potrubí

1 202 263,000

C e l k e m

1 443 441,133

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

1 443 441,133

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2

III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2

číslo a název SO SO 303

Vodní prvky

číslo a název rozpočtu SO 303

Vodní prvky

Zatřídění JKSO:

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	
150				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k Pol. 131738 30,98*2=61,960 [A] Celkem: A=61,960 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,960	150,000	9 294,000	
0				Všeobecné konstrukce a práce					9 294,000
1				Zemní práce					
2	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku uveden v položce 014102 šachta: 3,5*2*3=21,000 [A] fontána: 3,14*3*3/2*1=14,130 [B] potrubí: 2*2,5*1=5,000 [C] Odečet chodníků: -9,15=-9,150 [D] Celkem: A+B+C+D=30,980 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podnář, kopřst, přemostění, zneuvněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,980	443,000	13 724,140	
3	2016_OTSKP	17581		OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsvp potrubí (3,14*3*3/2+2*2,5)*0,35=6,695 [A] Celkem: A=6,695 [B] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 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 (ořízdv. siezdv.	M3	6,696	600,000	4 017,600	
1				Zemní práce					17 741,740
2				Základy					
4	2016_OTSKP	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO (3,5*2*2,5+3,14*3*3/2)*0,2=5,226 [A] Celkem: A=5,226 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,226	850,000	4 442,100	
5	2016_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (3,5*2*2,5+3,14*3*3/2)*0,15=3,919 [A] Celkem: A=3,919 [B]	M3	3,920	3 500,000	13 720,000	

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 dilatačních 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 odskrucovacích 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, □
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, □
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, □
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zeminou nebo kamenivem.

2

Základy

18 162,100

7

Přidružená stavební výroba

6	2016_OTSKP	72226		VODOMĚRY Vodoměr s dálkovým odečtem instalovaným do technické šachty	KUS	1,000	5 000,000	5 000,000
---	------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

- 1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
 - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
 - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění □
 - 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, proplachu a desinfekce potrubí.

7

Přidružená stavební výroba

5 000,000

8

Potrubí

7	2016_OTSKP	893117	R1	TECHNOLOGIE FONTÁNY viz samostatný rozpočet	KUS	1,000	1 882 706,000	1 882 706,000
---	------------	--------	----	--	-----	-------	---------------	---------------

- 1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
- položka zahrnuje: □
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □
 - 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 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 spar 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.) □
 - předepsané podkladní konstrukce

8	2016_OTSKP	893117	R2	ELEKTROINSTALACE FONTÁNY viz samostatný rozpočet	KUS	1,000	580 524,000	580 524,000
---	------------	--------	----	---	-----	-------	-------------	-------------

- 1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
- položka zahrnuje: □
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □
 - 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 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 spar 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.) □
 - předepsané podkladní konstrukce

9	2016_OTSKP	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 800x800mm pro technologickou šachtu	KUS	1,000	7 700,000	7 700,000
---	------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

- 1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu

10	2016_OTSKP	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování plastové technologické šachty	M3	4,506	10 350,000	46 637,100
----	------------	--------	--	---	----	-------	------------	------------

stěny: $2 \cdot 3,5 \cdot 2 \cdot 0,15 + 2 \cdot 2 \cdot 2,1 \cdot 0,15 = 3,360$ [A]
 strop: $(3,5 \cdot 2 - 0,8 \cdot 0,8) \cdot 0,15 = 0,954$ [B]
 límec: $4 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 0,15 = 0,192$ [C]
 Celkem: $A+B+C=4,506$ [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 dilatačních 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 odskrubovacích 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, □
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, □
- úpravy pro osazení výztuže, 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 zeminou nebo kamenivem

8

Potrubí 2 517 567,100

C e l k e m 2 567 764,940

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem 0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem 0,000

Celkem 0,000

Celkem 2 567 764,940

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **12-5-196 2** III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
 číslo a název SO **SO 401** Rekonstrukce VO
 číslo a název rozpočtu: **SO 401** Rekonstrukce VO

Santhea

Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina VO v komunikaci 0,6x0,5: 793,2885*0,6*0,5=237,987 [A] VO v chodníku 0,25x0,35: 225,7949*0,25*0,35=19,757 [B] VO ve volném terénu 0,5x0,35: 32,2431*0,5*0,35=5,643 [C] Celkem: A+B+C=263,387 [D] 2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [E] Celkem: A=237,987 [F] (F*0,8+D)*2,0=907,553 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	907,553	150,000	136 132,950
2	2016_OTSKP	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné beton prostý 20% pol 131838 2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [A] Celkem: A=322,560 [B] A*0,2*2,0=129,024 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,024	350,000	45 158,400
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
181 291,350								
1								
Zemní práce								
3	2016_OTSKP	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro základ stožárů VO 2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [A] Celkem: A=322,560 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení podněr konstr. přemístění zneuvnitř plochy zaknutí a pod.)	M3	322,560	443,000	142 894,080
4	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro uložení kabelu VO bilance zemních prací VO v komunikaci 0,6x0,5: 793,2885*0,6*0,5=237,987 [A] VO v chodníku 0,25x0,35: 225,7949*0,25*0,35=19,757 [B] VO ve volném terénu 0,5x0,35: 32,2431*0,5*0,35=5,643 [C] Celkem: A+B+C=263,387 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení podněr konstr. přemístění zneuvnitř plochy zaknutí a pod.)	M3	263,387	483,000	127 215,921
5	2016_OTSKP	17481		ZÁSYPY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy kabelové trasy VO a trasy kabelu pro zemní nasvícení pol. 132738 263,387=263,387 [A] Celkem: A=263,387 [B]	M3	263,387	600,000	158 032,200
						257,44	110	

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vyhčením, 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
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení 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
 - 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.)

1

Zemní práce

428 142,201

2

Základy

6	2016_OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy pro stožáry VO min C25/30 XF2 včetně osazení stožárové trouby	M3	222,264	2 100,000	466 754,400
---	------------	--------	--	----	---------	-----------	-------------

- 1,8*0,7*0,7*18*14=222,264 [A]
Celkem: A=222,264 [B]
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebňovacích a odsružovacích 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,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení 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 zemínou nebo kamenivem.

2

Základy

466 754,400

5

Komunikace

7	2016_OTSKP	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM lože pro kabel VO	M2	420,000	285,000	119 700,000
---	------------	-------	---	----	---------	---------	-------------

- (793+225+32)*0,4=420,000 [A]
Celkem: A=420,000 [B]
- 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

5

Komunikace

119 700,000

7

Přidružená stavební výroba

8	2016_OTSKP	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 100 mm chránička kabelu VO pod komunikace	M	65,950	51,000	3 363,450
---	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

- 8,44+7,48+8,61+6,97+9,06+9,06+8,11+8,22=65,950 [A]
Celkem: A=65,950 [B]
1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 - X
 3. Způsob měření:
 - Měří se metr délkově.

9	2013_ŽS	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm zakrytí kabelů VO	M	1 051,325	5,400	5 677,155
---	---------	--------	---	---	-----------	-------	-----------

- 793,288+225,794+32,243=1 051,325 [A]
Celkem: A=1 051,325 [B]
1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 - X
 3. Způsob měření:
 - Měří se metr délkově.

10	2013_ŽS	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou odkrytí stávajících kabelů	M	821,100	5,400	4 433,940
----	---------	--------	---	---	---------	-------	-----------

- 821,1=821,100 [A]
Celkem: A=821,100 [B]
1. Položka obsahuje:
 - obnovu a výměnu poškozených krytů
 - pomocné mechanismy
 2. Položka neobsahuje:
 - X
 3. Způsob měření:
 - Měří se metr délkově.

11	2013_ŽS	702720	Oddělení kabelů ve výkopu betonovou deskou obetonování chrániček VO v komunikaci	M	65,973	60,000	3 958,380
----	---------	--------	---	---	--------	--------	-----------

- 65,973=65,973 [A]
Celkem: A=65,973 [B]
1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 - X
 3. Způsob měření:
 - Měří se metr délkově.

12	2013_ŽS	702902	Zасыпání kabelu vrstvou z přesátého písku světlé šifky přes 120 do 250 mm trasa kabelu VO	M	985,352	28,000	27 589,856
----	---------	--------	--	---	---------	--------	------------

793,288+225,794+32,243-65,973=985,352 [A]

Celkem: A=985,352 [B]

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

13	2013_ŽS	709110		Provizorní zajištění kabelu ve výkopu prov zajištění křížení sítě s kabelem VO 14*12=168,000 [A] Celkem: A=168,000 [B] 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebením zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	168,000	20,000	3 360,000
14	2013_ŽS	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu chráničky v komunikaci 65,97=65,970 [A] Celkem: A=65,970 [B] 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	65,970	10,000	659,700
15	2013_ŽS	741534	R	Svítilno exteriérové LED (IP20) osvětlení kašny 4ks zemní LED svítidlo osvětlení sochy 2ks LED Scénické osvětlení fasády 3x - viz PD 4+2+3=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000	39 190,000	352 710,000
16	2013_ŽS	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 (793+225+32)*0,7=735,000 [A] Celkem: A=735,000 [B] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	735,000	53,000	38 955,000
17	2013_ŽS	741931		Uzemňovací vodič v zemi měděný do 120 mm2 osvětlení pomníku, zastávek MHD 148=148,000 [A] Celkem: A=148,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	148,000	53,000	7 844,000
18	2016_OTSKP	742H17	R	UKONČENÍ KABELU CYKY VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI kabel VO CYKY 4x16 18+14=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	1kus	32,000	100,000	3 200,000
19	2016_OTSKP	742H31	R	KABEL NN CYKY kabel NN CYKY 5Jx2,5 osvětlení pomníku a zastávek MHD včetně smyček a záloh, včetně měření 168+168*0,2=201,600 [A] Celkem: A=201,600 [B]	M	201,600	86,240	17 385,984
20	2016_OTSKP	742H32	R	KABEL NN ČTYŘŽILOVÝ CYKY kabel VO včetně smyček a záloh, včetně měření 793*1,2+225+32=1 208,600 [A] Celkem: A=1 208,600 [B]	M	1 208,600	158,400	191 442,240
21	2013_ŽS	744521	R	Rozvaděč venkovní typu ZB-FE-3D ZM UL 01 - kompletní nahrazení starého rozvaděče včetně vystrojení a stavebních prací - zabudování ZM UL 02 - rozvaděč nový kompletně vystrojený včetně stavebních prací spojených se zabudováním 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	58 000,000	116 000,000
22	2013_ŽS	74D111	R	Přípevnění svítidla na jednoduchý stožár nebo břevno přípevnění svítidel na stožár VO včetně dodání sodíkových výbojek - dle architektonického návrhu 18*2+14*3=78,000 [A] Celkem: A=78,000 [B]	KUS	78,000	22 793,000	1 777 854,000

1. Položka obsahuje:
 – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů
 – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

23	2013_ŽS	74F322		Revizní zpráva revize VO	KUS	1,000	18 000,000	18 000,000
----	---------	--------	--	-----------------------------	-----	-------	------------	------------

- 1=1,000 [A]
 Celkem: A=1,000 [B]
 1. Položka obsahuje:
 – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

24	2013_ŽS	75H141	R1	Stožár (sloup) ocelový do 10 m stožár VO ocelový 8m architekt včetně elektrovýzbroje a výložníků	KUS	18,000	11 586,000	208 548,000
----	---------	--------	----	---	-----	--------	------------	-------------

- 18=18,000 [A]
 Celkem: A=18,000 [B]
 1. Položka obsahuje:
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

25	2013_ŽS	75H141	R2	Stožár (sloup) ocelový do 10 m stožár ocelový architekt 10 m včetně elektrovýzbroje a výložníků	KUS	14,000	15 146,000	212 044,000
----	---------	--------	----	--	-----	--------	------------	-------------

- 14=14,000 [A]
 Celkem: A=14,000 [B]
 1. Položka obsahuje:
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

7

Přidružená stavební výroba

2 993 025,705

9

Ostatní konstrukce a práce

26	2016_OTSKP	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Zrušení stožárů VO v=10m a v=6m, uložení dle požadavku TDI	T	3,488	7 884,000	27 499,392
----	------------	--------	--	---	---	-------	-----------	------------

- 0,160*21=3,360 [A]
 0,128*1=0,128 [B]
 Celkem: A+B=3,488 [C]
 - 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

27 499,392

C e l k e m

4 216 413,048

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

4 216 413,048

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2 III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
 číslo a název SO SO 801 Sadové úpravy
 číslo a název rozpočtu: SO 801 Sadové úpravy

Zatřídění JKSO:

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
Zemní práce								
1	2016_OTSKP	112034	R	ODSTRANĚNÍ STROMŮ, PÁŘEZŮ A KERŮ viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	213 430,000	213 430,000
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví <input type="checkbox"/> - spálení větví na hromadách nebo štěpkování <input type="checkbox"/> - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů <input type="checkbox"/> - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů <input type="checkbox"/> - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> - zásyp jam po pařezech								
2	2016_OTSKP	18471	R	OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	M2	1,000	42 043,000	42 043,000
položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťi, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením								
3	2016_OTSKP	184A2		VÝSADBA RABAT TRVALEK, OKRASNÝCH TRAVIN, CIBULOVIN A NIŽŠÍCH KERŮ, VÝSADBA ZÁHONU PŘED BUDOVOU ČP.7. viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	239 078,900	239 078,900
Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. <input type="checkbox"/> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení								
4	2016_OTSKP	184B11	R	VÝSADBA STROMŮ (TECHNOLOGIE A) viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	37 918,380	37 918,380
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. <input type="checkbox"/> Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. <input type="checkbox"/> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení								
5	2016_OTSKP	184B12	R	VÝSADBA STROMŮ (TECHNOLOGIE B) viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KUS	1,000	286 696,830	286 696,830
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. <input type="checkbox"/> Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. <input type="checkbox"/> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení								
6	2016_OTSKP	184B13	R	ROSTLINNÝ MATERIÁL viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	388 851,580	388 851,580
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. <input type="checkbox"/> Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. <input type="checkbox"/> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení								
7	2016_OTSKP	184E2	R	PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍCH HLOHŮ viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	375 633,500	375 633,500
Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. <input type="checkbox"/> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení								
Zemní práce								1 583 652,190
C e l k e m								1 583 652,190
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,000
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,000
Celkem								0,000
Celkem								1 583 652,190

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2 III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
 číslo a název SO SO 901 Dopravní značení, DIO
 číslo a název rozpočtu: SO 901 Dopravní značení, DIO
 Zatřídění JKSO:

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
50	9			Ostatní konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	914122	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 2ks, C2b 1ks, E3a 2ks, E13 2ks, IP 10a 2ks, IP22 5ks, IS 11a 5ks, IS 11c 8ks, přechodné dopravní značení v první etapě 2+1+2+2+2+5+5+8=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	27,000	100,000	2 700,000
2	2016_OTSKP	914122	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 2ks, E 3a 2ks, E13 2ks, IP 10a 2ks, IP 22 5ks, IS 11a 5ks, IS 11c 8 ks, přechodné dopravní značení ve druhé etapě 2+2+2+2+5+5+8=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	26,000	100,000	2 600,000
3	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ I. a II. etapa 27+26=53,000 [A] Celkem: A=53,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000	100,000	5 300,000
4	2016_OTSKP	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ I. etapa 90 dní II etapa 65 dní (90*27+65*26)=4 120,000 [A] Celkem: A=4 120,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 120,000	22,000	90 640,000
5	2016_OTSKP	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá barva - označení schodu u zastávky na náměstí plocha odečtena z digit koordinací situace 40*0,1=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,000	1 000,000	4 000,000
6	2016_OTSKP	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V10f V10f 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	3,000	1 000,000	3 000,000
7	2016_OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM I. a II. etapa spolu se Z2 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	300,000	1 200,000
8	2016_OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ I. a II. etapa 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	300,000	1 200,000
9	2016_OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ I. etapa 90 dní II. etapa 65 dní 2*90+2*65=310,000 [A] Celkem: A=310,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	310,000	160,000	49 600,000
10	2016_OTSKP	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM i. etapa 2ks, II. etapa 2ks 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	80,000	320,000
11	2016_OTSKP	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ i. etapa, II. etapa 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	80,000	320,000

12	2016_OTSKP	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNE I. etapa 90 dní II. etapa 65 dní 155=155,000 [A] Celkem: A=155,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	155,000	20,000	3 100,000
		9		Ostatní konstrukce a práce				163 980,000
				C e l k e m				163 980,000
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,000
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,000
				Celkem				0,000
				Celkem				163 980,000

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196 2 III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
 číslo a název SO SO 902 Městský mobiliář
 číslo a název rozpočtu: SO 902 Městský mobiliář
 Zařídění JKSO:

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
Ostatní konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	93711	R1	MOBILIÁR - DREVĚNÉ LAVIČKY odečteno z koordinační situace dřevo dub, povrch lakovaný - matný transparentní lak, základní kostra žárově pozinkovaná ocel délky 150 cm Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	10,000	12 500,000	125 000,000
2	2016_OTSKP	93711	R2	MOBILIÁR - DREVĚNÉ LAVIČKY odečteno z koordinační situace dřevo dub, povrch lakovaný - matný transparentní lak, základní kostra žárově pozinkovaná ocel délky 200 cm Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 41=41,000 [A] Celkem: A=41,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	41,000	11 200,000	459 200,000
3	2016_OTSKP	93753		MOBILIÁR - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš "vajčko" z pozinkovaného plechu v barvách pro druhy tříděného odpadu - v hříždě po 4ks Odečteno z koordinační situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	12,000	17 392,000	208 704,000
4	2016_OTSKP	93753	1	MOBILIÁR - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš "vajčko" z pozinkovaného plechu v barvách pro druhy tříděného odpadu - samostatně stojící Odečteno z koordinační situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	20,000	17 392,000	347 840,000
5	2016_OTSKP	93754	1	MOBILIÁR - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koordinační situace Oboustranný stojan na kola, pevné pozinkované ocelové rámy, 2 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	5 873,000	5 873,000
6	2016_OTSKP	93754	2	MOBILIÁR - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koo situace Pevný pozinkovaný ocelový rám - 2 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	7,000	5 873,000	41 111,000
7	2016_OTSKP	93754	3	MOBILIÁR - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koo situace Pevný pozinkovaný ocelový rám - 4 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	10,000	11 243,000	112 430,000

8	2016_OTSKP	93756	R1	MOBILIÁR - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY Čtvercová stromová mříž z litiny 100x100cm s vnitřním otvorem D400 Počet odečten z koordinační situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 46=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	46,000	16 950,000	779 700,000
9	2016_OTSKP	93767		MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY viz koo situace, žárové zinkovaná ocel s bezpečnostním sklem, vybavení informační panel, osvětlení Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000	182 446,000	364 892,000
10	2016_OTSKP	93798		MOBILIÁR - VYBAVENÍ DĚTSKÝCH HRÁŠT Dětská pružinová houpadla houpadla Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	11,000	14 116,000	155 276,000
11	2016_OTSKP	93798	R1	MOBILIÁR - VLAJKOVÝ STOŽÁR Systémové laminátové stožáry na vlajky v kombinaci s atypickým pískovcovým soklem Sezoně zaměnitelné za vánoční strom Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	16 600,000	16 600,000
12	2016_OTSKP	93798	R2	MOBILIÁR - KAŠNA S PITNOU VODOU mělká kašna s pitnou vodou pískovec, litinový přívod vody s časovým ventilem, litinová vpust Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	145 000,000	145 000,000
13	2016_OTSKP	93798	R3	MOBILIÁR - PÍTKO Litinové pítko s tlačítkem, litinová mřížka, pískovcový sokl Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	38 000,000	38 000,000

9

Ostatní konstrukce a práce**2 799 626,000****C e l k e m****2 799 626,000**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

2 799 626,000