

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Soupis objektů s DPH

Stavba:16035 - PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 024 458,81

OC+DPH: 1 239 595,23

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	56 300,00	11 823,00	68 123,00
101	PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE	879 001,01	184 590,28	1 063 591,29
421	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	89 157,80	18 723,14	107 880,94

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16035**
 číslo a název SO: **SO 000**
 číslo a název rozpočtu: **000**

PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

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	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ DLE PD, VČETNĚ NÁJMUA ÚDRŽBY ZNAČEK PO CELOU DOBU STAVBY DLE HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ A ROZHODNUTÍ O UZAVÍRCE 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
2	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI, VYJMA SÍTÍ ŘEŠENÝCH SAMOSTATNÝMI STAVEBNÍMI OBJEKTY 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
3	2016_OTSKP	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
4	2016_OTSKP	02910b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA I PRO DĚLENÍ POZEMKU, VČETNĚ SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADĚ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
5	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
6	2016_OTSKP	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY HAVARIJNÍ PLÁN VČETNĚ PROJEDNÁNÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	2 800,00	2 800,00
7	2016_OTSKP	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORTIZACE OBJEKTŮ PODĚL TRASY PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				56 300,00
C e l k e m								56 300,00

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16035
 číslo a název SO: SO 101
 číslo a název rozpočtu: 101

PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE
 PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE
 PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE

Pof. č.pól.	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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z položky 17120: 161,1m ³ =161,100 [A] drn z pol.č.11130:284,2m ² *0,10=28,420 [B] Celkem: A+B=189,520 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	189,520	180,00	34 113,60
2	2016_OTSKP	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:333,4m ³ =333,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	333,400	120,00	40 008,00
3	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:0,24m ³ *2,4t/m ³ =0,576 [A] z pol.č.11318:2,12m ³ *2,2t/m ³ =4,664 [B] z pol.č.11332:108,49m ³ *1,8t/m ³ =195,282 [C] z pol.č.11351:4,6m ³ *0,04t/m ³ =0,184 [D] z pol.č.11352:9,0m ³ *0,1t/m ³ =0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=201,606 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,606	130,00	26 208,78
0				Všeobecné konstrukce a práce				100 330,38
1				Zemní práce				
4	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 16,4m ² +12m ² +19m ² +170m ² +7m ² +24m ² +17m ² =265,400 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	265,400	14,00	3 715,60
5	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Tl. 0,1m: 16,75m ² +267,41m ² =284,160 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	284,160	22,00	6 251,52
6	2016_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM Chodník tl. 0,05m: 4,85m ² *0,05=0,243 [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 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	0,243	780,00	189,54
7	2016_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC 9,9m ² *0,06=0,594 [A] 19,0m ² *0,08=1,520 [B] Celkem: A+B=2,114 [C]	M3	2,114	550,00	1 162,70

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).

8	2016_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	108,490	185,00	20 070,65
				Volné plochy sypané štěrkem: 311,64m ² *0,15=46,746 [A] Pod chodníkem: 9,90m ² *0,14+4,85m ² *0,15=2,114 [B] Pod komunikacemi: 19,00m ² *0,32+178,5m ² *0,30=59,630 [C] Celkem: A+B+C=108,490 [D] 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).				
9	2016_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,600	36,00	165,60
				4,6m=4,600 [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 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).				
10	2016_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,000	82,00	738,00
				9,0m=9,000 [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 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).				
11	2016_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBY PŘEDÁNY OBJEDNATELI	M	15,000	179,00	2 685,00
				15,0m=15,000 [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 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).				
12	2016_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO RECYKLÁTU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM	M3	17,850	750,00	13 387,50
				Tl. 0,1m: 178,5m ² *0,1=17,850 [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 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).				
13	2016_OTSKP	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	145,902	145,00	21 155,79
				Z kubaturového listu (0,015-KÚ): 235,42m ³ =235,420 [A] Sejmutí drnu: -280,9*0,15=-42,135 [B] Odstranění nestmeleného podkladu: -258,2*0,1=-25,820 [C] Z ploch (ZÚ-0,015) komunikace(174,04m ² *0,02)+sejmutí drnu ((4,45+5,45)*0,32)+nestmelený podklad (22,7m ² *0,27)+chodník(9,9m ² *0,04)+chodník po sejmutí drnu(12,42m ² *0,14)=14,913 [D] Celkem: A+B+C+D=182,378 [E] Třída I 80% 182,378m ³ *0,8=145,902 [F]				

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

14	2016_OTSKP	12373.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TD!	M3	333,360	136,00	45 336,96
----	------------	---------	---	----	---------	--------	-----------

Výkop pro Aktivní zónu tl. 0,5m, : 555,6m²*0,5*1,2=333,360 [A]

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

15	2016_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	36,476	136,00	4 960,74
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

Třída I 20% 182,378m³*0,2=36,476 [A]

- položka zahrnuje: □
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopiště 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 stíněných prostorech a pod. □
 - 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
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
 - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

16	2016_OTSKP	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz chybějící ornice pro ohumusování z pol.č.18220,18230 23,4m3+4,7m3=28,100 [A]	M3	28,100	186,00	5 226,60
----	------------	---------	---	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- 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 □
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

položka nezahrnuje: □

- práce spojené s otvirkou zemníku

17	2016_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	47,900	96,00	4 598,40
----	------------	---------	--	----	--------	-------	----------

natěžení a dovoz zeminy pro násyp a zásyp z pol.č.17110,17310,17411
6,8m³+26,8m³+14,3m³=47,900 [A]

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- 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 □
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

položka nezahrnuje: □

- práce spojené s otvirkou zemníku

18	2016_OTSKP	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP □ ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	333,400	112,00	37 340,80
----	------------	---------	---	----	---------	--------	-----------

natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:333,4m3=333,400 [A]

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 stíněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- 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 □
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

položka nezahrnuje: □

- práce spojené s otvirkou zemníku

19	2016_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	21,290	240,00	5 109,60
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

pro odvodnění

Vpust' (2,00*1,2*1,2)+ Přípojka (6,50*1,00*1,40)=11,980 [A]

pro VO

Chodník: 0,35*0,30*10,00=1,050 [B]

terén: 0,35*0,40*33,00+0,50*0,80*2,00=5,420 [C]

Vozovka: 0,50*1,05*4,50=2,363 [D]

Vjezd: 0,50*0,80*14,50=5,800 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=26,613 [F]

Tř. I 80% 26,613m³*0,8=21,290 [G]

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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 lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody □
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
- vytahování a nošení výkopku □
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

20	2016_OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	5,323	865,00	4 604,40
----	------------	-------	---	----	-------	--------	----------

Tř. I 20% 26,613m³*0,2=5,323 [A]

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště 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. □
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
- 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 □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

21	2016_OTSKP	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,750	53,00	357,75
----	------------	-------	--	----	-------	-------	--------

Z kubaturového listu: $0,5m^3=0,500$ [A]

Zásyp rozebrané vozovky pro ozelenění: $25m^2*0,25=6,250$ [B]

Celkem: $A+B=6,750$ [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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
- 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.)

22	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	209,000	16,00	3 344,00
----	------------	-------	--	----	---------	-------	----------

uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.1273.a, 13273,17110,17310,17411

$182,4m^3+26,6m^3-6,8m^3-26,8m^3-14,3m^3=161,100$ [A]

uložení zeminy pro násyp a zásyp na deponii z pol.17110,17310,17411

$6,8m^3+26,8m^3+14,3m^3=47,900$ [B]

Celkem: $A+B=209,000$ [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení 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.)

23	2016_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	333,400	15,00	5 001,00
----	------------	---------	--	----	---------	-------	----------

uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12373.c: $333,4m^3=333,400$ [A]

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení 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.)

24	2016_OTSKP	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	333,360	68,00	22 668,48
----	------------	---------	--	--	----	---------	-------	-----------

Aktivní zóna hl. 0,5m: 555,6m²0,5*1,2=333,360 [A]

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- 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 □
- 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.)

25	2016_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,805	165,00	4 422,83
----	------------	-------	--	---	----	--------	--------	----------

Dodatečný násyp: 20,175m³ + 22,10m²0,30=26,805 [A]

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- 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 □
- ruční hutnění □
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

26	2016_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,304	82,00	1 172,93
----	------------	-------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

rýhy odvodnění

Výkop dle položky 13273+13283: 11,98m³=11,980 [A]

Lože dle položky 45157: -0,65m³=-0,650 [B]

Přípojka DN200: -6,5*3,14*0,10*0,10=-0,204 [C]

Obsyp potrubí dle položky 17581: -3,70m³=-3,700 [D]

Uliční vpust: -1ks*3,14*0,30*0,30*0,90=-0,537 [F]

Celkem: A+B+C+D+F=6,889 [G]

rýhy VO

Výkop dle pol.č.13273:13,58m³=13,580 [A]

lože:-3,15m³=-3,150 [B]

obetonování:-2,49m³=-2,490 [C]

chráničky:-(51,00*3,14*0,032*0,032+38,00*3,14*0,055*0,055)=-0,525 [D]

Celkem: A+B+C+D=7,415 [E]

zásyp celkem:6,889m³+7,415m³=14,304 [A]

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- 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 □
- ruční hutnění □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

27	2016_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,696	701,00	2 590,90
----	------------	-------	--	----	-------	--------	----------

Přípojka DN 200: $6,50 \cdot (1,00 \cdot 0,60 - 3,14 \cdot 0,10 \cdot 0,10) = 3,696$ [A]

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 □
- 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 □
- 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,

28	2016_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	693,570	13,00	9 016,41
----	------------	-------	---	----	---------	-------	----------

$4,85m^2 + 22,00m^2 + (555,60 \cdot 1,20) = 693,570$ [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

29	2016_OTSKP	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	23,430	85,00	1 991,55
----	------------	-------	------------------------------	----	--------	-------	----------

$23,43m^3 = 23,430$ [A]

položka zahrnuje: □

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

30	2016_OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,650	78,00	362,70
----	------------	-------	------------------------------	----	-------	-------	--------

31,0m2*0,15=4,650 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

31	2016_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	187,200	28,00	5 241,60
----	------------	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------

(23,43m3+4,65m3)/0,15=187,200 [A]

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

32	2016_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	374,400	4,00	1 497,60
----	------------	-------	---------------------	----	---------	------	----------

Ošetření 2x, dle položky 18242: 2*187,2m2=374,400 [A]

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

33	2016_OTSKP	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	280,800	2,00	561,60
----	------------	-------	--------------------	----	---------	------	--------

Dle položky 18242: 1,5*187,2m2=280,800 [A]

položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

1

Zemní práce

234 928,75

2

Základy

34	2016_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	64,000	304,00	19 456,00
----	------------	-------	---	---	--------	--------	-----------

64,0m=64,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- 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 opláštění z geotextilie, fólie

35	2016_OTSKP	21361.b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - MIN 200G/M2, CBR 1,7KN - PRO AKTIVNÍ ZÓNU, ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	666,720	35,00	23 335,20
----	------------	---------	---	----	---------	-------	-----------

555,6m2*1,2=666,720 [A]

Položka zahrnuje:

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

2

Základy

42 791,20

4

Vodorovné konstrukce

36	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,650	701,00	455,65
----	------------	-------	---	----	-------	--------	--------

Podsyp potrubí: 6,50*1,0*0,10=0,650 [A]

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

455,65

5

Komunikace

37	2016_OTSKP	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC C8/10	M3	66,672	1 450,00	96 674,40
Nová kce vozovky: 555,6m ² *0,12=66,672 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
38	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	137,374	550,00	75 555,70
vozovka:555,6m ² *0,20*1,2=133,344 [A] chodník:22,0m ² *0,15=3,300 [B] rýhy VO:0,73m ³ =0,730 [C] Celkem: A+B+C=137,374 [D] - 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								
39	2016_OTSKP	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,581	747,00	1 181,01
zpevnění vjezdu:8,6m ² *0,15=1,290 [A] rýhy VO:4,85m ² *0,06=0,291 [B] Celkem: A+B=1,581 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
40	2016_OTSKP	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8 KG/M2	M2	555,600	12,00	6 667,20
Nová kce vozovky: 555,6m ² =555,600 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								

41	2016_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2KG/M2	M2	555,600	11,00	6 111,60
<p>Nová kce vozovky: 555,6m²=555,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství □ - provedení dle předepsaného technologického předpisu □ - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □ - úpravu napojení, ukončení 								
42	2016_OTSKP	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	4,850	182,00	882,70
<p>Obnova chodníku po uložení veřejného osvětlení: 4,85m²=4,850 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě □ - očištění podkladu □ - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □ - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □ - nezahrnuje postřiky, nátěry □ - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 								
43	2016_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	555,600	185,00	102 786,00
<p>Nová kce vozovky: 555,6m²=555,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě □ - očištění podkladu □ - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □ - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □ - nezahrnuje postřiky, nátěry □ - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 								
44	2016_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	555,600	210,00	116 676,00
<p>Nová kce vozovky: 555,6m²=555,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě □ - očištění podkladu □ - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □ - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □ - nezahrnuje postřiky, nátěry □ - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 								
45	2016_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 20,1m ² =20,100 [A]	M2	20,100	391,00	7 859,10

- 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.

46	2016_OTSKP	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,900	759,00	1 442,10
----	------------	--------	--	----	-------	--------	----------

1,9m2=1,900 [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, 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.

47	2016_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	185,170	78,00	14 443,26
----	------------	-------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------

Dle položky 919111: 31,77m=31,770 [A]

Podél obrub a krajníků: 146,5m+6,9m=153,400 [B]

Celkem: A+B=185,170 [C]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

Komunikace

430 279,07

8

Potrubí

48	2016_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200	M	7,100	375,00	2 662,50
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------

přípojka UV: 7,1m=7,100 [A]

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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí □
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

49	2016_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 640,00	7 640,00
			1ks=1,000 [A] 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				
50	2016_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
			1ks=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
51	2016_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	550,00	1 650,00
			3ks=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
52	2016_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	7,100	92,00	653,20
			dle pol.č.87434:7,1m=7,100 [A] - 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.				
		8	Potrubí				13 855,70
		9	Ostatní konstrukce a práce				
53	2016_OTSKP	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	480,00	480,00
			zpětná montáž dle pol.č.914133b:1ks=1,000 [A]				

položka zahrnuje:
 - dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí
 nezahrnuje dodávku značky

54	2016_OTSKP	914133a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM B 1: 1ks=1,000 [A] E 13: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	257,00	514,00
55	2016_OTSKP	914133b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ B 20a: 1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	207,00	207,00
56	2016_OTSKP	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zpětná montáž dle pol.č.914913b:1ks=1,000 [A] položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky <input type="checkbox"/> - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem <input type="checkbox"/> - nutnou opravu poškozených částí <input type="checkbox"/> nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000	471,00	471,00
57	2016_OTSKP	914913a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ODVOZU 1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	257,00	257,00
58	2016_OTSKP	914913b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ 1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	207,00	207,00
59	2016_OTSKP	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 2,3m=2,300 [A] Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,300	217,00	499,10
60	2016_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 146,5m=146,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,500	315,00	46 147,50
61	2016_OTSKP	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 6,9m=6,900 [A] Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,900	215,00	1 483,50

62	2016_OTSKP	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH ukončení chodníku vlevo:1,8m=1,800 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	1,800	566,00	1 018,80
63	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající stav: 9,67m=9,670 [A] Doplňované obruby: 2,2m=2,200 [B] Proříznutí spáry na chodníku pro výkop veřejného osvětlení: 19,9m=19,900 [C] Celkem: A+B+C=31,770 [D] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	31,770	68,00	2 160,36
64	2016_OTSKP	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 53,0m=53,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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, □ - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	53,000	55,00	2 915,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				56 360,26
			C e l k e m				879 001,01

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16035**
 číslo a název SO: **SO 421**
 číslo a název rozpočtu: **421**

PRODLOUŽENÍ OVOCNÉ ULICE
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	4 000,00	4 000,00
2	2016_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
3	2016_OTSKP	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHU A BŘEMEN 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				12 000,00
4				Vodorovné konstrukce				
4	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro chráničku:0,35*0,20*45,00=3,150 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,150	650,00	2 047,50
4				Vodorovné konstrukce				2 047,50
7				Přidružená stavební výroba				
5	2016_OTSKP	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ ocelový, žárovézinkovaný, H=6m, např. K6,vč. stož. výzbroje a základu 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 550,00	13 100,00
6	2016_OTSKP	742113		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY AYKY -J 4x16 do DN 63 70,0m=70,000 [A]	M	70,000	294,00	20 580,00
7	2016_OTSKP	742114		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL NA KONSTRUKCE AYKY -J 4x16 8,0m=8,000 [A]	M	8,000	254,00	2 032,00
8	2016_OTSKP	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY -J 3x1,5 14,0m=14,000 [A]	M	14,000	230,00	3 220,00
9	2016_OTSKP	74251		UKONČENÍ KABELŮ NN 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	33,00	264,00
10	2016_OTSKP	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	70,000	13,00	910,00

70,0m=70,000 [A]

11	2016_OTSKP	74313a		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. SITECO, TYP ST 50, VČ. SVĚTELNÉHO ZDROJE SHC 50W 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 890,00	13 780,00
----	------------	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

12	2016_OTSKP	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn 30x4 (včetně zemnicích svorek) 70,0m=70,000 [A]	M	70,000	74,20	5 194,00
----	------------	--------	--	---	---	--------	-------	----------

7				Přidružená stavební výroba	59 080,00			
----------	--	--	--	-----------------------------------	------------------	--	--	--

8				Potrubí				
13	2016_OTSKP	87626a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM KORUFLEX 63 se zatahovacím prvkem 70,0m=70,000 [A]	M	70,000	38,00	2 660,00

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr □
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí □
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček □
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

14	2016_OTSKP	87627a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 38,0m=38,000 [A]	M	38,000	168,00	6 384,00
----	------------	--------	--	---	---	--------	--------	----------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr □
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí □
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček □
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

15	2016_OTSKP	87826a	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY chránička DN 63 do DN 110 19,0m=19,000 [A] položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	19,000	14,00	266,00
16	2016_OTSKP	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 19,00*0,50*0,30 - 19,00*0,055*0,055*3,14*2=2,489 [A] - 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 odbedňovacích a odskrůzovacích 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. 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	2,489	2 700,00	6 720,30
		8	Potrubí				16 030,30
			C e l k e m				89 157,80