

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Soupis objektů s DPH

Stavba:16007 - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 13 871 635,23**OC+DPH: 16 784 678,66**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000.1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	55 000,00	11 550,00	66 550,00
000.2	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	295 000,00	61 950,00	356 950,00
101.1	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY	3 878 381,40	814 460,10	4 692 841,50
101.3	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	164 762,02	34 600,03	199 362,05
102.2	ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 417 898,31	297 758,65	1 715 656,96
103.1.1	ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	984 828,87	206 814,07	1 191 642,94
103.1.3	ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	349 895,26	73 478,01	423 373,27
103.2.1	ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	280 048,32	58 810,14	338 858,46
111.1	KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	2 752 908,51	578 110,78	3 331 019,29
131.1	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	124 489,00	26 142,69	150 631,69
131.3	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	53 384,08	11 210,66	64 594,74
301.1.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	201 326,47	42 278,55	243 605,02
301.2.2	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	99 891,98	20 977,33	120 869,31
301.3.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	55 021,25	11 554,46	66 575,71
301.4.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	43 407,36	9 115,54	52 522,90
421.1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 207 160,40	253 503,69	1 460 664,09
421.3	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	249 428,21	52 379,93	301 808,14
701.1	MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 438 086,88	301 998,24	1 740 085,12
801.1	VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	172 487,20	36 222,32	208 709,52
801.3	VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	48 229,71	10 128,24	58 357,95

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 000**
 číslo a název rozpočtu: **000.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM SAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ VČ POMOCNÝCH PRACÍ (PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ) VČ OCHRÁNĚNÍ HODIN SŽDC 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	2015_OTSKP	02932		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA DODÁVKA, OSAZENÍ (MONTÁŽ) PAMĚTNÍ DESKY VČ NOVÉHO SLOUPKU A KOTVENÍ MÍSTO REALIZACE PROJEKTU, BUDE NEJPOZDĚJI K DATU PŘEVZETÍ DOKONČENÉ STAVBY OBJEDNATELEM OSAZEN 1KS PAMĚTNÍ DESKY DLE PRAVIDEL IROP (DOTAČNÍ TITUL) V PROVEDENÍ Z MATERIÁLU ZAJIŠŤUJÍCÍ ŽIVOTNOST DESKY A PÍSMO MIN. 5LET 1ks=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KČ	1,000		
3	2015_OTSKP	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA, MÍSTO REALIZACE STAVBY BUDE PO DOBU STAVBY OSAZENO 1KS VELKOPLOŠNÉHO BILLBOARDU DLE PRAVIDEL IROP (DOTAČNÍHO TITULU) PO SCHVÁLENÍ OBJEDNATELEM JEDNÁ SE O PRONÁJEM - ZAHRNULJE KONSTRUKCI A POLEP VČ. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 1ks=1,000 [A]	KS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				55 000,00
				C e l k e m				55 000,00

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 000**
 číslo a název rozpočtu: **000.2**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR.</p> <p>VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK DLE PŘÍLOHY E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</p> <p>SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TĚTO POLOŽKY</p>	KČ	1,000		0
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
2	2015_OTSKP	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000		0
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	2015_OTSKP	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OVĚŘENÍ POLOHY STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, VČ JEJICH VYTÝČENÍ A POPLATKŮM SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ ZA SOUČINNOST, VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY. GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA I DĚLENÍ PARCEL, VČ SCHVÁLENÍ KÚ	KČ	1,000		0
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
4	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, OBSAH A ROZSAH DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000		0
1=1,000 [A]								

		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	2015_OTSKP	02960a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,000 [A]	KČ	1,000	
		0	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem Všeobecné konstrukce a práce			295 000,00
			C e l k e m			295 000,00

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 101**
 číslo a název rozpočtu: **101.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	je
1	2	3	4	5	6	7	
0				Všeobecné konstrukce a práce			
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:66,3m2*0,15=9,945 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:31,7m3=31,700 [B] Celkem: A+B=41,645 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,645	
2	2015_OTSKP	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:909,0m3=909,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	909,000	
3	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:8,03m3*2,4t/m3=19,272 [A] z pol.č.11332:977,294m3*1,8t/m3=1 759,129 [B] z pol.č.11352:134,0m*0,1t/m=13,400 [C] z pol.č.96615:4,5m3*2,2t/m3=9,900 [D] Celkem: A+B+C+D=1 801,701 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 801,701	
0				Všeobecné konstrukce a práce			192 664,22
1				Zemní práce			
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:66,3m2=66,300 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	66,300	
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha ze situace, chodníky:160,6m2*0,05=8,030 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,030	
6	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy ze situace vozovka:2318,7m2*0,40+40,703m2*0,29+15,5m2*0,38=945,174 [A] chodník:160,6m2*0,20=32,120 [B] Celkem: A+B=977,294 [C]	M3	977,294	

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).

7	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:41,0m+93,0m=134,000 [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).	M	134,000
8	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:55,0m+7,0m=62,000 [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).	M	62,000
9	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:2373,903m ² *0,10=237,390 [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	237,390
10	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I plochy ze situace 0,9m ² *0,23+159,9m ² *0,25+66,3m ² *0,35=63,387 [A] z toho tř.I cca 80%:63,387m ³ *0,8=50,710 [B]	M3	50,710

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
- zřízení 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

11	2015_OTSKP	12373.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:2524,9m2*0,30*1,2=908,964 [A] z toha tř.I caa 80%:908,964m3*0,6=545,378 [B]	M3	545,378	
----	------------	---------	---	----	---------	--

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
- zřízení 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 rozeptření 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2015_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	12,677	
----	------------	-------	--	----	--------	--

plochy ze situace
 $0,9\text{m}^2 \cdot 0,23 + 159,9\text{m}^2 \cdot 0,25 + 66,3\text{m}^2 \cdot 0,35 = 63,387$ [A]
z toho tř.II cca 20%: $63,387\text{m}^3 \cdot 0,2 = 12,677$ [B]

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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	12383.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:2524,9m2*0,30*1,2=908,964 [A] z toha tř.II caa 20%:908,964m3*0,2=181,793 [B]	M3	181,793	
----	------------	---------	---	----	---------	--

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
- zřízení 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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	31,700	
----	------------	---------	--	----	--------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:31,7m3=31,700 [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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

15	2015_OTSKP	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	909,000	
----	------------	---------	--	----	---------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:909,0m3=909,000 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

16	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	20,600	
----	------------	---------	--	----	--------	--

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp a zásyp z pol.č.17130,17411,17120:
(51,4m³+0,9m³)-31,7m³=20,600 [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 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
- 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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

17	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	63,400	
----	------------	-------	--	----	--------	--

uložení výkopu na deponii z pol.č.12373:63,4m3*0,5=31,700 [A]
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:63,4m3*0,5=31,700 [B]
Celkem: A+B=63,400 [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.)

18	2015_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	909,000	
----	------------	---------	---	----	---------	--

uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:909,0m3=909,000 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2015_OTSKP	17130.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	908,964	
----	------------	---------	---	----	---------	--

plocha ze situace:2524,9m2*0,30*1,2=908,964 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (26,00+157,00+74,00)*0,2m2=51,400 [A]	M3	51,400	
----	------------	-------	--	----	--------	--

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,900	
----	------------	-------	--------------------------------------	----	-------	--

po vybouraných základech billboardu:1,50*1,50*0,20*2=0,900 [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.)

22	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 679,722	
----	------------	-------	---	----	-----------	--

z pol.č.56330a,b:586,846m3/0,22+1,836m3/0,15=2 679,722 [A]

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

1

Zemní práce

549 649,28

2

Základy

23	2015_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU PRO DRENÁŽNÍ ŠACHTICE	M	422,000	
----	------------	-------	--	---	---------	--

ze situace: 153,0m+26,0m+34,0m+39,0m+41,0m+43,0m+36,0m+43,0m+7,0m=422,000 [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

24	2015_OTSKP	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	3 030,000		
----	------------	---------	--	----	-----------	--	--

z pol.č. 17130:909,0m³/0,3=3 030,000 [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

139 547,68

4

Vodorovné konstrukce

25	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod chráničky z pol.č. 87627,87727:17,00*0,50*0,10=0,850 [A]	M3	0,850		
----	------------	-------	---	----	-------	--	--

pod chráničky z pol.č. 87627,87727:17,00*0,50*0,10=0,850 [A]

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

4

Vodorovné konstrukce

333,22

5

Komunikace

26	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	319,221		
----	------------	-------	--	----	---------	--	--

plochy ze situace:

vozovka: 2222,9m²*1,1*0,13=317,875 [A]

srpovitá krajnice: 10,2m²*1,1*0,12=1,346 [B]

Celkem: A+B=319,221 [C]

- 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

27	2015_OTSKP	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa	M3	586,846	
<p>plochy ze situace vozovka:2222,9m2*0,22*1,2=586,846 [A]</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 						
28	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	1,836	
<p>plochy ze situace srpovitá krajnice:10,2m2*0,15*1,2=1,836 [A]</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 						
29	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5	M2	2 445,190	
<p>vozovka, na SC C8/10:2222,9m2*1,1=2 445,190 [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 						
30	2015_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 BP5	M2	4 445,800	
<p>na ACP 16+, ACL 16S:2222,9m2*2=4 445,800 [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 						
31	2015_OTSKP	574B04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-60	M3	88,916	
<p>plocha ze situace:2222,9m2*0,04=88,916 [A]</p>						

- 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.

32	2015_OTSKP	574D06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S PMB 45/80-60	M3	133,374	
plocha ze situace: $2222,9\text{m}^2 \cdot 0,06 = 133,374$ [A]						
<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. 						
33	2015_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70	M3	111,145	
plocha ze situace: $2222,9\text{m}^2 \cdot 0,05 = 111,145$ [A]						
<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. 						
34	2015_OTSKP	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	10,200	
plocha ze situace, srpovitě krajnice: $10,2\text{m}^2 = 10,200$ [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.

5

Komunikace

2 367 967,71

8

Potrubí

35	2015_OTSKP	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM rezervní chránička, ze situace:17,0m=17,000 [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 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	M	17,000	
36	2015_OTSKP	87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ze situace:17,0m=17,000 [A]	M	17,000	

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

37	2015_OTSKP	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	8,000
			ze situace:8ks=8,000 [A]		
			položka zahrnuje:		
			- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru		
			- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní		
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,		
			- očištění a ošetření úložných ploch		
			- předepsané podkladní konstrukce		
38	2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000
			ze situace: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).		
39	2015_OTSKP	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,802
			chráničky z pol.č.87627,87727:17,00*(0,50*0,25-2*3,14*0,055*0,055)=1,802 [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 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. 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

Potrubí

69 162,66

9

Ostatní konstrukce a práce

40	2015_OTSKP	917224a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 250MM ze situace:95,0m=95,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,000	
41	2015_OTSKP	917224b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 200MM ze situace:70,0m=70,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000	
42	2015_OTSKP	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ VČ NÁBĚHOVÝCH DÍLŮ ze situace:5*19,0m=95,000 [A]	M	95,000	

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

43	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:157,0m+74,0m+32,0m=263,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	263,000	
44	2015_OTSKP	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM OP2 ze situace:17,0m=17,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	
45	2015_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:143,0m+74,0m+26,0m+26,0m+17,0m+165,0m+95,0m=546,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	546,000	
46	2015_OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU základy reklamního billboardu:1,50*1,50*1,00*2=4,500 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,500	
47	2015_OTSKP	96618.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA BILLBOARD VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU 2ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce		559 056,63	
			C e l k e m		3 878 381,40	

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 101**
 číslo a název rozpočtu: **101.3**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:32,015m ³ *1,8t/m ³ =57,627 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,627		
0				Všeobecné konstrukce a práce				4 033,89
1				Zemní práce				
2	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plocha ze situace:110,397m ² *0,29=32,015 [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	32,015		
3	2015_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace:110,397m ² *0,10=11,040 [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	11,040		
4	2015_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330:110,4m ² =110,400 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	110,400		
1				Zemní práce				8 347,37
2				Základy				
5	2015_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU PRO DRENÁŽNÍ ŠACHTICE ze situace:22,0m=22,000 [A]	M	22,000		

- 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

2		Základy		4 431,68	
5		Komunikace			
6	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	27,600
<p>plocha ze situace:110,4m2*0,25=27,600 [A]</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 					
7	2015_OTSKP	58221a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	107,175
<p>plocha ze situace, šikmé stání:110,4m2-32,25*0,10=107,175 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
8	2015_OTSKP	58221b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ	M2	3,225
<p>32,25*0,10=3,225 [A]</p>					

- 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.

5	Komunikace	98 690,48
----------	-------------------	------------------

9	Ostatní konstrukce a práce	
----------	-----------------------------------	--

9 2015_OTSKP	917424		M	37,000	
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM					
OP6 ze situace:37,0m=37,000 [A]					
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

10 2015_OTSKP	91743		M	26,000	
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ					
KS3 ze situace:26,0m=26,000 [A]					
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

9	Ostatní konstrukce a práce	49 258,60
----------	-----------------------------------	------------------

	C e l k e m	164 762,02
--	--------------------	-------------------

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 102**
 číslo a název rozpočtu: **102.2**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:17,9m2*0,15=2,685 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:5,0m3=5,000 [B] Celkem: A+B=7,685 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,685		
2	2015_OTSKP	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:309,0m3=309,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	309,000		
3	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:0,9m3*2,2t/m3=1,980 [A] z pol.č.11332:342,31m3*1,8t/m3=616,158 [B] z pol.č.11351:30,0m*0,04t/m=1,200 [C] z pol.č.11352:74,0m*0,1t/m=7,400 [D] Celkem: A+B+C+D=626,738 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	626,738		
0				Všeobecné konstrukce a práce				66 039,61
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:11,0m2+6,4m2=17,400 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,400		
5	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:17,9m2=17,900 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	17,900		
6	2015_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC chodník, ze situace:(7,5m2+7,4m2)*0,06=0,894 [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	0,894		

7	2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy ze situace vozovka:848,7m2*0,40=339,480 [A] chodník:(7,5m2+7,4m2)*0,19=2,831 [B] Celkem: A+B=342,311 [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	342,311
8	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:12,0m+18,0m=30,000 [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).	M	30,000
9	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:74,0m=74,000 [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).	M	74,000
10	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:848,7m2*0,10=84,870 [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	84,870
11	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I plochy ze situace 15,0m2*0,25+17,9m2*0,35=10,015 [A] z toho tř.I cca 80%:10,015m3*0,8=8,012 [B]	M3	8,012

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
- zřízení 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2015_OTSKP	12373.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:858,3m2*0,30*1,2=308,988 [A] z toho tř.I caa 80%:308,988m3*0,8=247,190 [B]	M3	247,190	
----	------------	---------	--	----	---------	--

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
- zřízení 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	2,003	
----	------------	-------	--	----	-------	--

plochy ze situace
 $15,0\text{m}^2 \cdot 0,25 + 17,9\text{m}^2 \cdot 0,35 = 10,015 \text{ [A]}$
z toho tř.II cca 20%: $10,015\text{m}^3 \cdot 0,2 = 2,003 \text{ [B]}$

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
- eventuálně 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2015_OTSKP	12383.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:858,3m2*0,30*1,2=308,988 [A] z toha tř.II caa 20%:308,988m3*0,2=61,798 [B]	M3	61,798	
----	------------	---------	---	----	--------	--

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
- zřízení 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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	5,000	
----	------------	---------	--	----	-------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:5,0m3=5,000 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

16	2015_OTSKP	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	309,000		
----	------------	---------	--	----	---------	--	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:309,0m3=309,000 [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 rozeprání 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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

17	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	29,600		
----	------------	---------	--	----	--------	--	--

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120:

34,6m3-5,0m3=29,600 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

18	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,000	
----	------------	-------	--	----	--------	--

uložení výkopu na deponii z pol.č.12373:10,0m3*0,5=5,000 [A]
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:10,0m3*0,5=5,000 [B]
Celkem: A+B=10,000 [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.)

19	2015_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	309,000	
----	------------	---------	---	----	---------	--

uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:309,0m3=309,000 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2015_OTSKP	17130.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	308,988	
----	------------	---------	---	----	---------	--

plocha ze situace:858,3m2*0,30*1,2=308,988 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (37,00+30,00+74,00+27,00+5,00)*0,2m2=34,600 [A]	M3	34,600	
----	------------	-------	--	----	--------	--

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	1 029,909	
			z pol.č.56330a:226,58m3/0,22=1 029,909 [A]			
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
1			Zemní práce	205 020,75		
2			Základy			
23	2015_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	229,000	
			ze situace:36,0m+118,0m+75,0m=229,000 [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

24	2015_OTSKP	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	1 030,000	
			z pol.č.17130:309,0m3/0,3=1 030,000 [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

64 669,76

5

Komunikace

25	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	122,737	
plocha ze situace:858,3m2*1,1*0,13=122,737 [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						
26	2015_OTSKP	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa	M3	226,591	
plocha ze situace:858,3m2*0,22*1,2=226,591 [A] - 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						
27	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5	M2	944,130	
vozovka, na SC C8/10:858,3m2*1,1=944,130 [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						
28	2015_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 BP5	M2	1 716,600	
na ACP 16+, ACL 16S:858,3m2*2=1 716,600 [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						
29	2015_OTSKP	574B04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-60	M3	34,332	
plocha ze situace:858,3m2*0,04=34,332 [A]						

- 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.

30	2015_OTSKP	574D06	ASFALTOVÝ BÉTON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S PMB 45/80-60	M3	51,498		
<p>plocha ze situace:858,3m2*0,06=51,498 [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. 							
31	2015_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BÉTON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70	M3	42,915		
<p>plocha ze situace:858,3m2*0,05=42,915 [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. 							
32	2015_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	35,000		
<p>napojení na stávající stav dle pol.č.919111:35,0m=35,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 							
		5	Komunikace				910 030,99
		8	Potrubí				
33	2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000		

			ze situace:2ks=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
34	2015_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	
			ze situace:4ks=4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
		8	Potrubí			2 584,40
		9	Ostatní konstrukce a práce			
35	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	173,000	
			OP6 ze situace:30,0m+37,0m+74,0m+27,0m+5,0m=173,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
36	2015_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	35,000	
			napojení na stáv.stav, ze situace:10,4m+13,5m+8,1m+3,0m=35,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
37	2015_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	173,000	
			20 x 40mm podél obrubníků ze situace:173,0m=173,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil			
		9	Ostatní konstrukce a práce			169 552,80
			C e l k e m			1 417 898,31

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 103**
 číslo a název rozpočtu: **103.1.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:7,20m ² *0,15=1,080 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:1,853m ³ =1,853 [B] Celkem: A+B=2,933 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,933		
2	2015_OTSKP	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:222,5m ³ =222,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	222,500		
3	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:0,54m ³ *2,4t/m ³ =1,296 [A] z pol.č.11332:229,528m ³ *1,8t/m ³ =413,150 [B] z pol.č.11352:12,0m ³ *0,1t/m ³ =1,200 [C] Celkem: A+B+C=415,646 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	415,646		
0				Všeobecné konstrukce a práce				44 875,53
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:8,2m ² =8,200 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	8,200		
5	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:0,7m ² +3,0m ² +1,0m ² +2,5m ² =7,200 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	7,200		
6	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plochy ze situace v místě chodníku pro vozovku:10,7m ² *0,05=0,535 [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	0,535		

7	2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	229,529
<p>plochy ze situace v místě pro vozovku:629,3m2*0,32=201,376 [A] pro stání pro kontejnery:10,6m2*0,29=3,074 [B] odstavná plocha před č.p.919:79,1m2*0,29=22,939 [C] v místě chodníku pro vozovku:10,7m2*0,20=2,140 [D] Celkem: A+B+C+D=229,529 [E]</p> <p>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).</p>					
8	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	12,000
<p>ze situace:2,0m+10,0m=12,000 [A]</p> <p>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).</p>					
9	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M	93,000
<p>ze situace:31,0m+2,0m+24,0m+3,0m+7,0m+9,0m+17,0m=93,000 [A]</p> <p>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).</p>					
10	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	71,900
<p>plochy ze situace v místě pro vozovku:629,3m2*0,10=62,930 [A] pro stání pro kontejnery:10,6m2*0,10=1,060 [B] odstavná plocha před č.p.919:79,1m2*0,10=7,910 [C] Celkem: A+B+C=71,900 [D]</p> <p>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).</p>					
11	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2,965
<p>plochy ze situace 10,7m2*0,17+6,1m2*0,27+1,0m2*0,24=3,706 [A] z toho tř.I cca 80%:3,706m3*0,8=2,965 [B]</p>					

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
- zřízení 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 rozeptření 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2015_OTSKP	12373.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:617,9m2*0,30*1,2=222,444 [A] z toha tř.I caa 80%:222,444m3*0,8=177,955 [B]	M3	177,955	
----	------------	---------	--	----	---------	--

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
- zřízení 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	0,741	
plochy ze situace						
10,7m ² *0,17+6,1m ² *0,27+1,0m ² *0,24=3,706 [A]						
z toho tř.II cca 20%:3,706m ³ *0,2=0,741 [B]						

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
- eventuálně 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2015_OTSKP	12383.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:617,9m2*0,30*1,2=222,444 [A] z toha tř.II cca 20%:222,444m3*0,2=44,489 [B]	M3	44,489	
----	------------	---------	---	----	--------	--

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
- zřízení 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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	26,100	
----	------------	---------	--	----	--------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:26,1m3=26,100 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

16	2015_OTSKP	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	222,500		
----	------------	---------	--	----	---------	--	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:222,5m3=222,500 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

17	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	9,900		
----	------------	---------	--	----	-------	--	--

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120:

36,0m3-26,1m3=9,900 [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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

18	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,764	
----	------------	-------	--	----	-------	--

uložení výkopu na deponii del pol.č.12373:3,764m³*0,5=1,882 [A]
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:3,764m³*0,5=1,882 [B]
Celkem: A+B=3,764 [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.)

19	2015_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	222,500	
----	------------	---------	---	----	---------	--

uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:222,5m³=222,500 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2015_OTSKP	17130.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	222,444	
----	------------	---------	---	----	---------	--

plocha ze situace:617,9m2*0,30*1,2=222,444 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,010	
----	------------	-------	---	----	--------	--

(25,10+34,20+10,70+9,70+11,70)*0,2m2+39,40*0,45m2=36,010 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	831,580	
z pol.č.56330a,b:148,296m3/0,2+22,525m3/0,25=831,580 [A]						
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
		1	Zemní práce			150 172,60
		2	Základy			
23	2015_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	109,000	
ze situace:60,0m+49,0m=109,000 [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

24	2015_OTSKP	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7KN, PEVNOST MIN 12/12KN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	741,667	
z pol.č.17130:222,5m3/0,3=741,667 [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			35 306,97
----------	----------------	--	--	------------------

5			Komunikace			
25	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 plocha ze situace:617,9m2*1,1*0,12=81,563 [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	M3	81,563	
26	2015_OTSKP	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa plochy ze situace vozovka:617,9m2*0,20*1,2=148,296 [A] - 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	M3	148,296	
27	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb plochy ze situace odstavná plocha:79,2m2*0,25=19,800 [A] kontejner.stání:10,9m2*0,25=2,725 [B] Celkem: A+B=22,525 [C] - 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	M3	22,525	
28	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5 na SC C8/10:617,9m2*1,1=679,690 [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	M2	679,690	
29	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 B5 na ACP 16+:617,9m2=617,900 [A]	M2	617,900	

- 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

30	2015_OTSKP	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70	M3	24,716	
<p>plocha ze situace: $617,9\text{m}^2 \cdot 0,04 = 24,716$ [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. 						
31	2015_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70	M3	37,074	
<p>plocha ze situace: $617,9\text{m}^2 \cdot 0,06 = 37,074$ [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. 						
32	2015_OTSKP	58221a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	90,000	
<p>plochy ze situace</p> <p>kontejner.stání: $10,9\text{m}^2 = 10,900$ [A]</p> <p>odst.plocha: $79,1\text{m}^2 = 79,100$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=90,000$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 						

33	2015_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místě napojení na stávající komunikace dle pol.č.919111:11,6m=11,600 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,600	
		5	Komunikace			565 371,65
		9	Ostatní konstrukce a práce			
34	2015_OTSKP	917423	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ze situace:11,0m=11,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	
35	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:37,0m+40,0m+28,0m+48,0m=153,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,000	
36	2015_OTSKP	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3 ze situace:56,0m=56,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,000	
37	2015_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ze situace:4,9m+5,0m+1,7m=11,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,600	
38	2015_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:25,0m+56,0m+12,0m+40,0m+28,0m=161,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	161,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce			189 102,12
		C e l k e m				984 828,87

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 103**
 číslo a název rozpočtu: **103.1.3**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:116,3m2*0,15=17,445 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:24,247m3=24,247 [B] Celkem: A+B=41,692 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,692		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:7,33m3*2,4t/m3=17,592 [A] z pol.č.11332:36,512m3*1,8t/m3=65,722 [B] z pol.č.11351:58,0m*0,04t/m=2,320 [C] z pol.č.11352:4,0m*0,1t/m=0,400 [D] Celkem: A+B+C+D=86,034 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,034		
0				Všeobecné konstrukce a práce				8 940,82
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN plocha ze situace:50,5m2=50,500 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,500		
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:107,3m2+9,0m2=116,300 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	116,300		
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha ze situace:146,6m2*0,05=7,330 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	7,330		
6	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy ze situace 24,8m2*0,29+146,6m2*0,20=36,512 [A]	M3	36,512		

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).

7	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:49,0m+9,0m=58,000 [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).	M	58,000
8	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:4,0m=4,000 [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).	M	4,000
9	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:46,0m=46,000 [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).	M	46,000
10	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:24,8m2*0,10=2,480 [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	2,480
11	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I plochy ze situace 107,3m2*0,24+9,0m2*0,24+146,6m2*0,14=48,436 [A] z toho tř.I cca 80%:48,436m3*0,8=38,749 [B]	M3	38,749

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
- zřízení 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 rozeptření 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2015_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	9,687	
plochy ze situace 107,3m2*0,24+9,0m2*0,24+146,6m2*0,14=48,436 [A] z toho tř.II cca 20%:48,436m3*0,2=9,687 [B]						

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 jímeček, 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
- eventuálně 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,436	
----	------------	-------	--	----	--------	--

uložení výkopu na deponii del pol.č.12373:48,436m³*0,5=24,218 [A]

uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:48,436m³*0,5=24,218 [B]

Celkem: A+B=48,436 [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.)

14	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I z pol.č.56330:68,9m3/0,25=275,600 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	275,600	
		1	Zemní práce			35 583,75
		5	Komunikace			
15	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb plocha ze situace,kolmé stání:275,6m2*0,25=68,900 [A] - 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	M3	68,900	
16	2015_OTSKP	58221a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha ze situace:265,9m2=265,900 [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.	M2	265,900	
17	2015_OTSKP	58221b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ plocha ze situace:9,7m2=9,700 [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.	M2	9,700	
		5	Komunikace			246 349,89
		9	Ostatní konstrukce a práce			
18	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:64,0m=64,000 [A]	M	64,000	

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9	Ostatní konstrukce a práce	59 020,80
	C e l k e m	349 895,26

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 103**
 číslo a název rozpočtu: **103.2.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:4,4m ² *0,15=0,660 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:4,7m ³ =4,700 [B] Celkem: A+B=5,360 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,360		
2	2015_OTSKP	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:53,8m ³ =53,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	53,800		
3	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:2,44m ³ *2,4t/m ³ =5,856 [A] z pol.č.11318:1,33m ³ *2,2t/m ³ =2,926 [B] z pol.č.11332:57,02m ³ *1,8t/m ³ =102,636 [C] z pol.č.11351:1,0m*0,04t/m=0,040 [D] z pol.č.11352:14,0m*0,1t/m=1,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=112,858 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,858		
0				Všeobecné konstrukce a práce				12 041,26
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:2,9m ² +1,5m ² =4,400 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	4,400		
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plochy ze situace chodníku:(4,1m ² +44,6m ²)*0,05=2,435 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,435		
6	2015_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC chodník, ze situace:(21,1m ² +1,0m ²)*0,06=1,326 [A]	M3	1,326		

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).

7	2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy ze situace vozovka:126,7m2*0,32=40,544 [A] chodník živičný:(4,1m2+44,6m2)*0,20=9,740 [B] chodník dlážděný:21,1m2*0,31+1,0m2*0,19=6,731 [C] Celkem: A+B+C=57,015 [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).	M3	57,015
8	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:1,0m=1,000 [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).	M	1,000
9	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:4,0m+10,0m=14,000 [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).	M	14,000
10	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:22,0m+21,0m=43,000 [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).	M	43,000
11	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:126,7m2*0,10=12,670 [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	12,670
12	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	7,487

plochy ze situace

$4,4\text{m}^2 \cdot 0,27 + 21,2\text{m}^2 \cdot 0,05 + 1,0\text{m}^2 \cdot 0,17 + 4,1\text{m}^2 \cdot 0,17 + 44,6\text{m}^2 \cdot 0,14 = 9,359$ [A]

z toho tř. I cca 80%: $9,359\text{m}^3 \cdot 0,8 = 7,487$ [B]

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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	12373.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ: $149,3\text{m}^2 \cdot 0,30 \cdot 1,2 = 53,748$ [A] z toha tř. I cca 80%: $53,748\text{m}^3 \cdot 0,8 = 42,998$ [B]	M3	42,998	
----	------------	---------	--	----	--------	--

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
- zřízení 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2015_OTSKP	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1,872	
plochy ze situace						
4,4m ² *0,27+21,2m ² *0,05+1,0m ² *0,17+4,1m ² *0,17+44,6m ² *0,14=9,359 [A]						
z toho tř.II cca 20%:9,359m ³ *0,2=1,872 [B]						

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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	2015_OTSKP	12383.c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:149,3m2*0,30*1,2=53,748 [A] z toha tř.II caa 20%:53,748m3*0,2=10,750 [B]	M3	10,750	
----	------------	---------	---	----	--------	--

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
- zřízení 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
- 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

16	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	4,700	
----	------------	---------	--	----	-------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:4,7m3=4,700 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

17	2015_OTSKP	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	53,800	
----	------------	---------	--	----	--------	--

natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:53,8m³=53,800 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

18	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	4,900		
----	------------	---------	--	----	-------	--	--

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120:
9,6m3-4,7m3=4,900 [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 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
- 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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

19	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	9,400	
----	------------	-------	--	----	-------	--

uložení výkopu na deponii del pol.č.12373:9,4m3*0,5=4,700 [A]
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:9,4m3*0,5=4,700 [B]
Celkem: A+B=9,400 [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.)

20	2015_OTSKP	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	53,800	
----	------------	---------	---	----	--------	--

uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:53,8m3=53,800 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015_OTSKP	17130.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	53,748	
----	------------	---------	---	----	--------	--

plocha ze situace:149,3m2*0,30*1,2=53,748 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (4,50+15,00+3,50)*0,2m2+20,00*0,25m2=9,600 [A]	M3	9,600	
----	------------	-------	---	----	-------	--

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	193,740	
z pol.č.56330a,b:30,408m3/0,2+10,425m3/0,25=193,740 [A]						
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
		1	Zemní práce			42 057,85
		2	Základy			
24	2015_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	29,000	
ze situace:29,0m=29,000 [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

25	2015_OTSKP	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M2	179,333	
z pol.č.17130:53,8m3/0,3=179,333 [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

9 069,75

5

Komunikace

26	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	16,724	
plocha ze situace:126,7m2*1,1*0,12=16,724 [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						
27	2015_OTSKP	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa	M3	30,408	
plochy ze situace vozovka:126,7m2*0,20*1,2=30,408 [A] - 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						
28	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb	M3	10,450	
plocha ze situace,kolmé stání:41,8m2*0,25=10,450 [A] - 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						
29	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5	M2	139,370	
na SC C8/10:126,7m2*1,1=139,370 [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						
30	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 B5	M2	126,700	
na ACP 16+:126,7m2=126,700 [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

31	2015_OTSKP	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70	M3	5,068	
<p>plocha ze situace:126,7m2*0,04=5,068 [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. 						
32	2015_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70	M3	7,602	
<p>plocha ze situace:126,7m2*0,06=7,602 [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. 						
33	2015_OTSKP	58221a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	39,900	
<p>plocha ze situace, kolmé stání:39,9m2=39,900 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 						
34	2015_OTSKP	58221b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ	M2	1,900	
<p>plocha ze situace:1,9m2=1,900 [A]</p>						

- 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.

35	2015_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místě napojení na stávající komunikace dle pol.č.919111:8,2m=8,200 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,200		
5						Komunikace	137 085,62
8						Potrubí	
36	2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace: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).	KUS	1,000		
37	2015_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ze situace:2ks=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
8						Potrubí	1 292,20
9						Ostatní konstrukce a práce	
38	2015_OTSKP	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:14,0m+20,0m+37,0m=71,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	71,000		
39	2015_OTSKP	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3 ze situace:12,0m+4,5m=16,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,500		
40	2015_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ze situace:4,0m+4,2m=8,200 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,200		
41	2015_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:20,0m+14,0m+28,0m=62,000 [A]	M	62,000		

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

9

Ostatní konstrukce a práce

78 501,64

C e l k e m

280 048,32

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 111**
 číslo a název rozpočtu: **111.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:204,0m ² *0,15=30,600 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:1,25m ³ =1,250 [B] Celkem: A+B=31,850 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,850		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:78,55m ³ *2,4t/m ³ =188,520 [A] z pol.č.11318:24,47m ³ *2,2t/m ³ =53,834 [B] z pol.č.11332:381,68m ³ *1,8t/m ³ =687,024 [C] z pol.č.11351:212,0m ³ *0,04t/m ³ =8,480 [D] z pol.č.11352:80,0m ³ *0,1t/m ³ =8,000 [E] z pol.č.96611.a:1ks*2,0t/ks=2,000 [F] z pol.č.96651:12,0m ³ *0,08t/m ³ =0,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=948,818 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	948,818		
0				Všeobecné konstrukce a práce				68 646,76
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:5,8m ² +30,2m ² =36,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	36,000		
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm:17,6m ² +15,4m ² +14,5m ² +48,7m ² +4,8m ² +6,0m ² +28,1m ² +68,9m ² =204,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	204,000		
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník:(86,5m ² +1415,5m ² +69,0m ²)*0,05=78,550 [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	78,550		

6	2015_OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	24,472
<p>ze situace chodník:(61,7m2+212,8m2+112,7m2+16,5m2)*0,06=24,222 [A] vegetační tvárnice:2,5m2*0,10=0,250 [B] Celkem: A+B=24,472 [C]</p> <p>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).</p>					
7	2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	381,677
<p>vovzovka:(44,8m2+26,9m2+105,7m2+19,4m2+10,1m2+25,8m2)*0,13=30,251 [A] chodník živičný:(86,5m2+1415,5m2+69,0m2)*0,18=282,780 [B] chodník dlážděný:(61,8m2+212,8m2+112,7m2+16,5m2)*0,17=68,646 [C] Celkem: A+B+C=381,677 [D]</p> <p>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).</p>					
8	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	212,000
<p>ze situace:10,0m+8,0m+38,0m+19,0m+2,0m+7,0m+7,0m+11,0m+53,0m+57,0m=212,000 [A]</p> <p>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).</p>					
9	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	80,000
<p>ze situace:34,0m+16,0m+12,0m+16,0m+2,0m=80,000 [A]</p> <p>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).</p>					
10	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M	50,000
<p>ze situace:28,0m+2,0m+20,0m=50,000 [A]</p> <p>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).</p>					
11	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	23,270
<p>vovzovka:(44,8m2+26,9m2+105,7m2+19,4m2+10,1m2+25,8m2)*0,10=23,270 [A]</p>					

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	2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2,448	
----	------------	-------	---	----	-------	--

30,6m2*(0,23-0,15)=2,448 [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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

13	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	1,250	
----	------------	---------	--	----	-------	--

natěženi a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:1,25m3=1,250 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

14	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	85,750		
----	------------	---------	--	----	--------	--	--

natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120:

87,0m3-1,25m3=85,750 [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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

15 2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,500	
---------------	-------	--	----	-------	--

uložení výkopu na deponii dle pol.č.12373:2,5m3*0,5=1,250 [A]
uložení nevhodného výkopu na trvalou skládku z pol.č.12373:2,5m3*0,5=1,250 [B]
Celkem: A+B=2,500 [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.)

16 2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	86,975	
---------------	-------	---	----	--------	--

pod nástupištěm, z řezu a situace:24,50*0,71m2*5=86,975 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330:399,915m3/0,15=2 666,100 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 666,100		
		1	Zemní práce				171 559,15
		5	Komunikace				
18	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ze situace:(105,8m2+278,4m2+1533,9m2+92,7m2+151,5m2+139,0m2+116,4m2+5*48,6m2+5,4m2)*0,15=399,915 [A] - 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	M3	399,915		
19	2015_OTSKP	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA plocha ze situace:2233,0m2=2 233,000 [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.	M2	2 233,000		

20	2015_OTSKP	582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY - UMĚLÝ KÁMEN	M2	112,200	
<p>plocha ze situace:112,2m²=112,200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 						
21	2015_OTSKP	58241	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA ŽULOVÉ DESKY HLADKÉ 250 x 250 x 30MM	M2	77,600	
<p>plocha ze situace:77,6m²=77,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 						
22	2015_OTSKP	582614a	KRYTY Z BÉTON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2	22,500	
<p>ze situace, kontrastní pás:5*4,5m²=22,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 						
23	2015_OTSKP	582614b	KRYTY Z BÉTON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM HNĚDÁ	M2	188,800	
<p>ze situace:188,8m²=188,800 [A]</p>						

- 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.

24	2015_OTSKP	58261A	KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2	31,600	
----	------------	--------	--	----	--------	--

- plocha ze situace: $31,6m^2=31,600$ [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.

5			Komunikace	2 104 574,23		
----------	--	--	-------------------	---------------------	--	--

8			Potrubí			
25	2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	

- ze situace: $8ks=8,000$ [A]
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

26	2015_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	
----	------------	-------	------------------------------	-----	-------	--

- ze situace: $2ks=2,000$ [A]
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8			Potrubí	4 523,40		
----------	--	--	----------------	-----------------	--	--

9			Ostatní konstrukce a práce			
27	2015_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ TŘÍMADLOVÉ	M	109,500	

- ze situace: $60,5m+29,0m+20,0m=109,500$ [A]
- položka zahrnuje:
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
 - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

28	2015_OTSKP	917423	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	295,000	
----	------------	--------	---	---	---------	--

- ze situace: $15,0m+37,0m+20,0m+34,0m+87,0m+20,0m+22,0m+60,0m=295,000$ [A]

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obručnicků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

29	2015_OTSKP	96611.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KRUHOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA Z BETON SKRUŽÍ VČ ZÁKLADU	KUS	1,000	
1ks=1,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
30	2015_OTSKP	96618.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA VČ ZÁKLADU VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU	KUS	1,000	
1ks=1,000 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
31	2015_OTSKP	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	12,000	
odvodňovací žlab (ACO DRAIN):12,0m=12,000 [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)						

9

Ostatní konstrukce a práce

403 604,97

C e l k e m

2 752 908,51

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 131**
 číslo a název rozpočtu: **131.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:11ks=11,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
2	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM VČ SLOUPKŮ osazení stávajících značek dle pol.č.914133a:2ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		
3	2015_OTSKP	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY ze situace:2ks=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
4	2015_OTSKP	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:10ks=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
5	2015_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO dle pol.č.914131:11ks=11,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
6	2015_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA z pol.č.915211, 915221:93,1m2+26,125m2=119,225 [A]	M2	119,225		

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

7	2015_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	93,100		
ze situace V7a:10,0m ² =10,000 [A] V7b:18,4m ² =18,400 [B] V15:1,0m ² *2ks=2,000 [C] V11a:52,2m ² =52,200 [D] hmatové úpravy dle vyhl.398/2009 Sb.:10,5m ² =10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,100 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
8	2015_OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	26,125		
ze situace V2b1,5/1,5/0,25:32,00*0,25*0,5=4,000 [A] V4:152,00*0,125=19,000 [B] V4 0,5/0,5/0,25:25,00*0,25*0,5=3,125 [C] Celkem: A+B+C=26,125 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
9	2015_OTSKP	91552a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA PLASTEM NA DLAŽBU	KUS	12,000		
TAXI:4ks*3=12,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu							
10	2015_OTSKP	91552b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BARVA + PLAST	KUS	30,000		
BUS:3ks*2*5=30,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu							
9		Ostatní konstrukce a práce				124 489,00	
		C e l k e m				124 489,00	

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 131**
 číslo a název rozpočtu: **131.3**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Pof. 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
9								
Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:9ks=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
2	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM VČ SLOUPKŮ osazení stávajících značek dle pol.č.914133a:4ks=4,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
3	2015_OTSKP	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY ze situace:4ks=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
4	2015_OTSKP	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:3ks=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
5	2015_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO dle pol.č.914131:9ks=9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
6	2015_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA z pol.č.915211, 915221:5,0m2+43,672m2=48,672 [A]	M2	48,672		

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

7	2015_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,500	
8	2015_OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	43,672	

ze situace: V5: 3,00*0,50=1,500 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

ze situace

V1a: 53,00*0,125=6,625 [A]

V2b1,5/1,5/0,25: 70,00*0,25*0,5=8,750 [B]

V2b: 3,0/1,5/0,125: 68,00*0,125*2/3=5,667 [C]

V4: 168,00*0,125=21,000 [D]

V10d 0,5/0,5/0,25 - 13m: 1,63m²=1,630 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=43,672 [F]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

		9	Ostatní konstrukce a práce		53 384,08	
			C e l k e m		53 384,08	

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 301**
 číslo a název rozpočtu: **301.1.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:62,4m3=62,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,400		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:6ks*0,3t/ks=1,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,800		
0				Všeobecné konstrukce a práce				4 494,00
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:102,6m3=102,600 [A]	M3	102,600		

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 rozeptění 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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

4	2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přípojky DN150:7,0*1,50*1,00=10,500 [A] přípojky DN200:93,00*1,50*1,00=139,500 [B] prodloužení přípojek pro UV:10*1,00*1,50*1,00=15,000 [C] Celkem: A+B+C=165,000 [D] z toho tř.I cca 80%:165,0m3*0,8=132,000 [E]	M3	132,000	
---	------------	-------	---	----	---------	--

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2015_OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	33,000	
---	------------	-------	---	----	--------	--

výkop celkem z pol.č.13273 165,0m3, z toho tř.II cca 20%:165,0m3*0,2=33,000 [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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	165,000	
uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:102,6m3=102,600 [A] uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:165,0m3-102,6m3=62,400 [B] Celkem: A+B=165,000 [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.)						
7	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	102,569	

výkop(z pol.č.13273):165,0m³=165,000 [A]
 vytlačená kubatura
 lože(z pol.č.45157):-10,0m³=-10,000 [B]
 obsyp(z pol.č.17581):-47,91m³=-47,910 [C]
 PP DN200:-93,00*3,14*0,11*0,11=-3,533 [D]
 PP DN150:-7,00*3,14*0,08*0,08=-0,141 [E]
 UV:-10*3,14*0,30*0,30*0,90=-2,543 [F]

zásyp rušených UV:6*3,14*0,30*0,30*1,00=1,696 [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=102,569 [H]

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2015_OTSKP	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47,906	
			PP DN200:93,00*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=44,827 [A]			
			PP DN150:7,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=3,079 [B]			
			Celkem: A+B=47,906 [C]			

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1	Zemní práce	66 601,01
----------	--------------------	------------------

4		Vodorovné konstrukce			
9	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN200:93,00*1,00*0,10=9,300 [A] PP DN150:7,00*1,00*0,10=0,700 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	10,000

4	Vodorovné konstrukce	3 920,20
----------	-----------------------------	-----------------

8		Potrubí			
10	2015_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:7,0m=7,000 [A]	M	7,000

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 zapáženém 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

11	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP SN12	M	93,000	
----	------------	-------	--	---	--------	--

ze situace: 9,0m+9,0m+9,0m+9,0m+8,0m+19,0m+8,0m+6,0m+16,0m=93,000 [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 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 zapáženém 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

12	2015_OTSKP	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400	KUS	10,000	
----	------------	-------	--	-----	--------	--

ze situace: 10ks=10,000 [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

13	2015_OTSKP	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:4ks=4,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevřešoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	
14	2015_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č.87433:7,0m=7,000 [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.	M	7,000	
15	2015_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434:93,0m=93,000 [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.	M	93,000	
16	2015_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87434,87433:93,0m+7,0m=100,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	100,000	
		8	Potrubí			124 945,48
		9	Ostatní konstrukce a práce			
17	2015_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace:6ks=6,000 [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	KUS	6,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce			1 365,78
		C e l k e m				201 326,47

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 301**
 číslo a název rozpočtu: **301.2.2**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:21,9m3=21,900 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,900		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:3ks*0,3t/ks=0,900 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900		
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 596,00
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:45,6m3=45,600 [A]	M3	45,600		

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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

4	2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	54,000	
přípojky DN150:37,0*1,50*1,00=55,500 [A]						
prodloužení přípojek pro UV:8*1,00*1,50*1,00=12,000 [B]						
Celkem: A+B=67,500 [C]						
z toho tř.I cca 80%:67,5m3*0,8=54,000 [D]						

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2015_OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	13,500	
---	------------	-------	---	----	--------	--

výkop celkem z pol.č.13273 67,5m3, z toho tř.II cca 20%:67,5m3*0,2=13,500 [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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,500	
<p>uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:45,6m3=45,600 [A] uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:67,5m3-45,6m3=21,900 [B] Celkem: A+B=67,500 [C]</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 - 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.) 						
7	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,589	

výkop(z pol.č.13273):67,5m³=67,500 [A]
 vytlačená kubatura
 lože(z pol.č.45157):-3,7m³=-3,700 [B]
 obsyp(z pol.č.17581):-16,28m³=-16,280 [C]
 PP DN150:-37,00*3,14*0,08*0,08=-0,744 [D]
 UV:-8*3,14*0,30*0,30*0,90=-2,035 [E]

zásyp rušených UV:3*3,14*0,30*0,30*1,00=0,848 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=45,589 [G]

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.)

8	2015_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP DN150:37,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=16,276 [A]	M3	16,276	
---	------------	-------	--	----	--------	--

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1	Zemní práce	25 583,31
----------	--------------------	------------------

4	Vodorovné konstrukce	
9 2015_OTSKP	45157	
	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN150:37,00*1,00*0,10=3,700 [A]	M3 3,700
	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	

4	Vodorovné konstrukce	1 450,47
----------	-----------------------------	-----------------

8	Potrubí	
10 2015_OTSKP	87433	
	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12	M 37,000
	ze situace:5,0m+6,0m+6,0m+3,0m+6,0m+3,0m+3,0m+5,0m=37,000 [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 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 zapáženém 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

11	2015_OTSKP	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400	KUS	8,000		
<p>ze situace:8ks=8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 							
12	2015_OTSKP	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	8,000		
<p>napojení na stávající potrubí:8ks=8,000 [A]</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevře šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>							
13	2015_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	37,000		
<p>dle pol.č.87433:37,0m=37,000 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>							
14	2015_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	37,000		
<p>z pol.č.87433:37,0m=37,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>							
		8	Potrubí				70 579,31
		9	Ostatní konstrukce a práce				
15	2015_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000		

ze situace:3ks=3,000 [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

9

Ostatní konstrukce a práce

682,89

C e l k e m

99 891,98

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 301**
 číslo a název rozpočtu: **301.3.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:12,8m3=12,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,800			
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:2ks*0,3t/ks=0,600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,600			
0				Všeobecné konstrukce a práce				938,00	
1				Zemní práce					
3	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:24,7m3=24,700 [A]	M3	24,700			

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 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
- 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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

4	2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	30,000	
přípojky DN150:11,0*1,50*1,00=16,500 [A]						
přípojky DN200:10,00*1,50*1,00=15,000 [B]						
prodloužení přípojek pro UV:4*1,00*1,50*1,00=6,000 [C]						
Celkem: A+B+C=37,500 [D]						
z toho tř.I cca 80%:37,5m3*0,8=30,000 [E]						

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2015_OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	7,500	
---	------------	-------	---	----	-------	--

výkop celkem z pol.č.13273 37,5m3, z toho tř.II cca 20%:37,5m3*0,2=7,500 [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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,500	
<p>uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:24,7m3=24,700 [A] uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:37,5m3-24,7m3=12,800 [B] Celkem: A+B=37,500 [C]</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 - 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.) 						
7	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,687	

výkop(z pol.č.13273):37,5m³=37,500 [A]
 vytlačená kubatura
 lože(z pol.č.45157):-2,1m³=-2,100 [B]
 obsyp(z pol.č.17581):-9,66m³=-9,660 [C]
 PP DN200:-10,00*3,14*0,11*0,11=-0,380 [D]
 PP DN150:-11,00*3,14*0,08*0,08=-0,221 [E]
 UV:-4*3,14*0,30*0,30*0,90=-1,017 [F]

zásyp rušených UV:2*3,14*0,30*0,30*1,00=0,565 [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,687 [H]

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2015_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP DN200:10,00*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=4,820 [A] PP DN150:11,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=4,839 [B] Celkem: A+B=9,659 [C]	M3	9,659	
---	------------	-------	---	----	-------	--

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1	Zemní práce	14 519,32
----------	--------------------	------------------

4	Vodorovné konstrukce					
9	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN200:10,00*1,00*0,10=1,000 [A] PP DN150:11,00*1,00*0,10=1,100 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]	M3	2,100	

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

4	Vodorovné konstrukce	823,24
----------	-----------------------------	---------------

8	Potrubí					
10	2015_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:3,0m+3,0m+5,0m=11,000 [A]	M	11,000	

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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

11	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP SN12	M	10,000	
----	------------	-------	--	---	--------	--

ze situace:10,0m=10,000 [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 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

12	2015_OTSKP	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400	KUS	4,000	
----	------------	-------	--	-----	-------	--

ze situace:4ks=4,000 [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

13	2015_OTSKP	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:4ks=4,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevře šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	
14	2015_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č.87433:11,0m=11,000 [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.	M	11,000	
15	2015_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434:10,0m=10,000 [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.	M	10,000	
16	2015_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87434,87433:10,0m+11,0m=21,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	21,000	
		8	Potrubí			38 285,43
		9	Ostatní konstrukce a práce			
17	2015_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace:2ks=2,000 [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	KUS	2,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce			455,26
			C e l k e m			55 021,25

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 301**
 číslo a název rozpočtu: **301.4.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:11,4m3=11,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,400		
0				Všeobecné konstrukce a práce				798,00
1				Zemní práce				
2	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:21,6m3=21,600 [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 rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	21,600		
3	2015_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,400		

přípojky DN150:19,0*1,50*1,00=28,500 [A]
 prodloužení přípojek pro UV:3*1,00*1,50*1,00=4,500 [B]
 Celkem: A+B=33,000 [C]
 z toho tř.I cca 80%:33,0m3*0,8=26,400 [D]
 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 štetových 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.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	2015_OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop celkem z pol.č.13273 33,0m3, z toho tř.II cca 20%:33,0m3*0,2=6,600 [A]	M3	6,600	
---	------------	-------	---	----	-------	--

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,000	
<p>uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:21,6m3=21,600 [A] uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:33,0m3-21,6m3=11,400 [B] Celkem: A+B=33,000 [C]</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 - 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.) 						
6	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,595	

výkop(z pol.č.13273):33,0m³=33,000 [A]
 vytlačená kubatura
 lože(z pol.č.45157):-1,9m³=-1,900 [B]
 obsyp(z pol.č.17581):-8,36m³=-8,360 [C]
 PP DN150:-19,00*3,14*0,08*0,08=-0,382 [D]
 UV:-3*3,14*0,30*0,30*0,90=-0,763 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=21,595 [F]

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.)

7	2015_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP DN150:19,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=8,358 [A]	M3	8,358	
---	------------	-------	---	----	-------	--

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1	Zemní práce	12 721,26
----------	--------------------	------------------

4	Vodorovné konstrukce	
8 2015_OTSKP	45157	
	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN150:19,00*1,00*0,10=1,900 [A]	M3 1,900

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

4	Vodorovné konstrukce	744,84
----------	-----------------------------	---------------

8	Potrubí	
9 2015_OTSKP	87433	
	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:19,0m=19,000 [A]	M 19,000

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 zapáženém 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

10	2015_OTSKP	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400	KUS	3,000	
<p>ze situace:3ks=3,000 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 						
11	2015_OTSKP	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	
<p>napojení na stávající potrubí:3ks=3,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevře šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>						
12	2015_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	19,000	
<p>dle pol.č.87433:19,0m=19,000 [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.</p>						
13	2015_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	19,000	
<p>z pol.č.87433:19,0m=19,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>						
		8	Potrubí			29 143,26
			C e l k e m			43 407,36

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 421**
 číslo a název rozpočtu: **421.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:20,0m2*0,15=3,000 [A] přebytečná zemina z pol.č.17120:89,1m3=89,100 [B] Celkem: A+B=92,100 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,100		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11343:1,65m3*2,2t/m3=3,630 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,630		
3	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				12 701,10
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU volný terén mimo rozsah stavby:20,00*1,00=20,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000		
5	2015_OTSKP	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU mimo rozsah stavby:11,00*1,50*0,10=1,650 [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 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	1,650		
6	2015_OTSKP	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230:2,0m3=2,000 [A]	M3	2,000		

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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

7	2015_OTSKP	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	226,000	
---	------------	---------	--	----	---------	--

natěžení a dovoz dle pol.č.17411:226,0m3=226,000 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

8	2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I chodník:265,00*0,60*0,70=111,300 [A] volný terén:91,00*1,10*0,70=70,070 [B] chrán.přechody:107,00*1,25*1,00=133,750 [C] Celkem: A+B+C=315,120 [D]	M3	315,120	
---	------------	-------	--	----	---------	--

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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	315,100	
---	------------	-------	--	----	---------	--

uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:226,0m3=226,000 [A]
uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:315,1m3-226,0m3=89,100 [B]
Celkem: A+B=315,100 [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.)

10	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	225,960	
----	------------	-------	--------------------------------------	----	---------	--

výkop(z pol.č.13273):315,1m3-ŠD(z pol.č.567303):3,3m3-obet.(z pol.č.899521):29,05m3-ornice(z pol.č.18230):2,0m3-AB(z pol.č.577401):4,95m3-lože(z pol.č.45157):49,84m3=225,960 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	2015_OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle pol.č.11130:2,0m3=2,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,000	
12	2015_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20,00*1,00=20,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vš bez ohledu na sklon terénu	M2	20,000	
		1	Zemní práce			59 702,44
		3	Svislé konstrukce			
13	2015_OTSKP	388111a	KABEL KOMORY Z PLAST HMOT KOMORA CARSON 3636 1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	
		3	Svislé konstrukce			24 000,00
		4	Vodorovné konstrukce			
14	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel.chráničku DN50:(265,00+91,00)*0,70*0,20=49,840 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	49,840	
		4	Vodorovné konstrukce			19 538,28

5		Komunikace				
15	2015_OTSKP	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 11,00*1,00*0,30=3,300 [A] - 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	M3	3,300	
16	2015_OTSKP	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL 11,00*1,50*0,30=4,950 [A] - 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.	M3	4,950	
5		Komunikace				8 053,95
7		Přidružená stavební výroba				
17	2015_OTSKP	741157a	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 7M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO JB8 + V1-1500 (S04-S05; S07-S12;S15-S16):10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	
18	2015_OTSKP	741157b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 7M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO JB8Z + V2-1500 (S017-S18; S06; S13-S14):5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	
19	2015_OTSKP	741157c	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 7M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO JB8Z + V1-1500 + např. Kooperativa TRBC 1,5m (SP01-SP02):2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	
20	2015_OTSKP	741157d	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 6M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO STP 6b + UD1 - 1500 (P01-P02):6ks=6,000 [A]	KUS	6,000	
21	2015_OTSKP	741917	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	

22	2015_OTSKP	742123a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10mm2 535,0m=535,000 [A]	M	535,000	
23	2015_OTSKP	742123b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 5x2,5mm2 napájecí vedení pro označníky:211,0m=211,000 [A]	M	211,000	
24	2015_OTSKP	742123c	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x2,5mm2 napájecí vedení pro informační systém:402,0m=402,000 [A]	M	402,000	
25	2015_OTSKP	742123d	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 5x6mm2 hlavní napájecí vedení do informačního kiosku:150,0m=150,000 [A]	M	150,000	
26	2015_OTSKP	742124a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10mm2 96,0m=96,000 [A]	M	96,000	
27	2015_OTSKP	742124b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2 kabel. vedení uvnitř stožárů:10*10+2*(7*11)+6*9+2*(9+10)=346,000 [A]	M	346,000	
28	2015_OTSKP	742124c	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 5x2,5mm2 24,0m=24,000 [A]	M	24,000	
29	2015_OTSKP	742124d	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm2 32,0m=32,000 [A]	M	32,000	
30	2015_OTSKP	742519a	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO:23*2+3*2+5*2=62,000 [A]	KUS	62,000	
31	2015_OTSKP	742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1389,0m=1 389,000 [A]	M	1 389,000	
32	2012_OTSKP	742641	KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optotrubky ve výkopu:26,0m=26,000 [A]	M	26,000	
33	2015_OTSKP	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 1068,0m=1 068,000 [A]	M	1 068,000	
34	2015_OTSKP	74313	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ. SITECO SR 100 VČ. METALH. ZDROJE, OST. PŘÍSL. A MONT. provedení pro přechody 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	

35	2015_OTSKP	74318a	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000
36	2015_OTSKP	74318b	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000
37	2015_OTSKP	743913	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000
38	2015_OTSKP	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní pásek FeZn 30x4mm 600,0m=600,000 [A]	M	600,000
39	2015_OTSKP	752113	KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNIČKY FTP CAT. 5E PRO INFORMAČNÍ SYSTÉM 413,0m=413,000 [A]	M	413,000
40	2015_OTSKP	752253	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY Optický kabel 24 vl. v mikrotrubičce HDPE10/8 350,0m=350,000 [A]	M	350,000
41	2015_OTSKP	752362	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 26,0m=26,000 [A]	M	26,000
42	2015_OTSKP	752363	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY 3 x mikrotrubička HDPE 10/8 do HDPE 40/33 78,0m=78,000 [A]	M	78,000
43	2015_OTSKP	752521a	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU PLASSON 40 – ROZEBÍRATELNÁ SPOJKA OPTOTRUBEK VČ. SPOJKOVÁNÍ 3X MIKROTRUBIČEK (3X) 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000
44	2015_OTSKP	752521b	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU SPOJKA OPTIKY FIST-GCO2, montáž spojky, sváření vláken 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000
45	2015_OTSKP	75272	MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO – POINT (kabel 24 vláknů) 24vid=24,000 [A]	VID	24,000

8

Potrubí

46	2015_OTSKP	87615a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM např. KOPOFLEX 50MM pro kabel CYKY-J 4x10mm ² pro kabel CYKY-J 5x2,5mm ² pro kabel CYKY-J 5x6mm ² pro kabely FTP CAT. 5E pro kabely CYKY J 3x2,5mm ² 1674,0m=1 674,000 [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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1 674,000	
47	2015_OTSKP	87627a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM např. Kopoflex 110MM, vč. rezervy pro křížení inž. sítí 307,0m=307,000 [A]	M	307,000	

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
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

48	2015_OTSKP	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	29,051	
----	------------	--------	--	----	--------	--

107,00*(1,00*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=29,051 [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 odskrůvacích 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

49	2015_OTSKP	899611a		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTOTRUBEK (datový přívod do informacního kiosku), vč. Mikrotrubiček	M	104,000		
----	------------	---------	--	--	---	---------	--	--

104,0m=104,000 [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			106 724,13			
		C e l k e m					1 207 160,40		

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 421**
 číslo a název rozpočtu: **421.3**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:10,7m3=10,700 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,700		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11343:0,7m3*2,2t/m3=1,540 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,540		
3	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				4 856,80
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz dle pol.č.17411:27,0m3=27,000 [A]	M3	27,000		

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 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
- 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 otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

5	2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I chodník:54,00*0,70*0,60=22,680 [A] chrán.přechody:12,00*1,25*1,00=15,000 [B] Celkem: A+B=37,680 [C]	M3	37,680	
---	------------	-------	---	----	--------	--

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,700	
---	------------	-------	--	----	--------	--

uložení výkopu na deponii pro zásyp dle pol.č.17411:27,0m3=27,000 [A]
uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku z pol.č.13273,17411:37,7m3-27,0m3=10,700 [B]
Celkem: A+B=37,700 [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.)

7	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,980	
---	------------	-------	--------------------------------------	----	--------	--

výkop(z pol.č.13273):37,8m3-obet.(z pol.č.899521):3,26m3-lože(z pol.č.45157):7,56m3=26,980 [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.)

1		Zemní práce	6 992,09
----------	--	--------------------	-----------------

4		Vodorovné konstrukce	
8	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel.chráničku DN50:54,00*0,70*0,20=7,560 [A]

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

4		Vodorovné konstrukce	2 963,67
----------	--	-----------------------------	-----------------

7		Přidružená stavební výroba	
----------	--	-----------------------------------	--

9	2015_OTSKP	741157a	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO JB8 + V1-1500 S03:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000
---	------------	---------	--	-----	-------

10	2015_OTSKP	741157b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO JB8Z + V2-1500 (S01-S02):2ks=2,000 [A]	KUS	2,000
----	------------	---------	---	-----	-------

11	2015_OTSKP	742123a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10mm2 72,0m=72,000 [A]	M	72,000
----	------------	---------	---	---	--------

12	2015_OTSKP	742123b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x2,5mm2 napájecí vedení pro kamerový systém:163,0m=163,000 [A]	M	163,000
----	------------	---------	--	---	---------

13	2015_OTSKP	742124a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10mm ² 16,0m=16,000 [A]	M	16,000	
14	2015_OTSKP	742124b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm ² kabel. vedení uvnitř stožárů:1*11+2*11=33,000 [A]	M	33,000	
15	2015_OTSKP	742124c	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm ² 12,0m=12,000 [A]	M	12,000	
16	2015_OTSKP	742519a	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO:3*2+3*2=12,000 [A]	KUS	12,000	
17	2015_OTSKP	742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 198,0m=198,000 [A]	M	198,000	
18	2015_OTSKP	742641	KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optotrubky ve výkopu:179,0m=179,000 [A]	M	179,000	
19	2015_OTSKP	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 162,0m=162,000 [A]	M	162,000	
20	2015_OTSKP	74318	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	
21	2015_OTSKP	74318a	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	
22	2015_OTSKP	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí pásek FeZn 30x4mm 84,0m=84,000 [A]	M	84,000	
23	2015_OTSKP	752253	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY Optický kabel 4 vl. HDPE40/33 200,0m=200,000 [A]	M	200,000	
24	2015_OTSKP	752362	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 124,00+36,00+19,00=179,000 [A]	M	179,000	
25	2015_OTSKP	75272	MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO – POINT 3x(kabel 4.vlákna) 12vid=12,000 [A]	VID	12,000	

26	2015_OTSKP	755821	PŘELOŽENÍ ROZHLASOVÝCH REPRODUKTORŮ demontáž bezdrát. reproduktorů ze stávajícího a opětovná montáž na nový stožár VO 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	
----	------------	--------	---	-----	-------	--

7

Přidružená stavební výroba

203 226,00

8

Potrubí

27	2015_OTSKP	87615a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM např. KOPOFLEX 50MM pro kabel CYKY-J 4x10mm ² :72,0m=72,000 [A] pro kabel CYKY-J 5x2,5mm ² :163,0m=163,000 [B] Celkem: A+B=235,000 [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 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	M	235,000	
28	2015_OTSKP	87627a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM např. Kopoflex 110MM, vč. rezervy pro křížení inž. sítí 41,0m=41,000 [A]	M	41,000	

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

29	2015_OTSKP	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 12,00*(1,00*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=3,258 [A]	M3	3,258	
----	------------	--------	--	----	-------	--

- 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 odsukřovacích 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

30	2015_OTSKP	899611a		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTOTRUBEK (datový přívod pro kamery) 179,0m=179,000 [A]	M	179,000	
----	------------	---------	--	--	---	---------	--

- 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				31 389,65
			C e l k e m				249 428,21

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 701**
 číslo a název rozpočtu: **701.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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
9								
Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	93750		MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM kovový odpadkový koš:4ks=4,000 [A] betonový odpadkový koš:2ks=2,000 [B] kovový stojan na kola:1ks=1,000 [C] lavičky:2ks=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] - 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)	KUS	9,000		
2	2015_OTSKP	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A POUZDER S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, DO KTERÉHO BUBOU UPEVNĚNY PROFILY SEDADLA A OPĚRADLA Z IMPREGNOVANÉHO DŘEVA KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 8ks=8,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	8,000		
3	2015_OTSKP	93753a		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - KOMUNÁLNÍ ODPAD RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, NÁDOBA Z HLINÍKOVÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 9ks=9,000 [A]	KUS	9,000		

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

4	2015_OTSKP	93753b	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - TRÍDĚNÝ ODPAD RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, NÁDOBA Z HLINÍKOVÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
5	2015_OTSKP	93754	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA HLINÍKOVÉ PROFILY SVAŘENÉ DO TVARU U S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
6	2015_OTSKP	93767	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
7	2015_OTSKP	93770	MOBILIÁŘ - OZNAČNÍK ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY VČETNĚ IS4b A ODPADKOVÉHO KOŠE JAKO SOUČÁST OZNAČNÍKU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

8	2015_OTSKP	93771	MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ TABULE NOSNÁ KONSTRUKCE Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 2ks=2,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
9	2015_OTSKP	93771a	MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ TABULE DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO STEJNÉ POLOHY VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000		
10	2015_OTSKP	93799a	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEŇ - ČTVEREC NOSNÝ RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A VÝPLNĚ Z HLINÍKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 9ks=9,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	9,000		
11	2015_OTSKP	93799b	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEŇ - OBDĚLNÍK NOSNÝ RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A VÝPLNĚ Z HLINÍKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 9ks=9,000 [A]	KUS	9,000		

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

12	2015_OTSKP	93799c	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELENĚ - TROJÚHELNÍK NOSNÝ RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A VÝPLNĚ Z HLINÍKOVÉHO DĚROVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA	KUS	3,000		
----	------------	--------	---	-----	-------	--	--

3ks=3,000 [A]

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

9	Ostatní konstrukce a práce					1 438 086,88
C e l k e m					1 438 086,88	

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 801**
 číslo a název rozpočtu: **801.1**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEGETAČNÍ ÚPRAVY
VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č. 11130:369,1m ² *0,15=55,365 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,365		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č. 11313:0,185m ³ *2,4t/m ³ =0,444 [A] z pol.č. 11332:49,74m ³ *1,8t/m ³ =89,532 [B] z pol.č. 11351:3,0m ³ *0,04t/m=0,120 [C] z pol.č. 11352:8,0m ³ *0,1t/m=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=90,896 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,896		
0				Všeobecné konstrukce a práce				10 238,27
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:4,0m ² =4,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,000		
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm 7,1m ² +31,7m ² +20,7m ² +18,5m ² +60,3m ² +15,2m ² +195,7m ² +5,8m ² +14,1m ² =369,100 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	369,100		
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník, ze situace:3,7m ² *0,05=0,185 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	0,185		
6	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace vozovka:(33,4m ² +5,8m ² +1,7m ² +23,1m ² +1,8m ² +18,4m ² +38,3m ²)*0,40=49,000 [A] chodník:3,7m ² *0,20=0,740 [B] Celkem: A+B=49,740 [C]	M3	49,740		

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).

7	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:3,0m=3,000 [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).	M	3,000
8	2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:8,0m=8,000 [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).	M	8,000
9	2015_OTSKP	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:16,0m+6,0m+11,0m+5,0m=38,000 [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).	M	38,000
10	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovka, ze situace:(33,4m2+5,8m2+1,7m2+23,1m2+1,8m2+18,4m2+38,3m2)*0,10=12,250 [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	12,250
11	2015_OTSKP	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz ornice z pol.č.18220,18230:12,7m3+71,9m3=84,600 [A]	M3	84,600

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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

12	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	43,300		
----	------------	---------	--	----	--------	--	--

natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17120.a:43,3m3=43,300 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

13	2015_OTSKP	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,245	
----	------------	---------	---	----	--------	--

násp bez zhutnění po vybourání
vozovky:(33,4m2+5,8m2+1,7m2+23,1m2+1,8m2+18,4m2+38,3m2)*0,35=42,875 [A]
chodníku:3,7m2*0,10=0,370 [B]
Celkem: A+B=43,245 [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.)

14	2015_OTSKP	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,720	
----	------------	-------	------------------------------	----	--------	--

plocha ze situace:84,8m2*0,15=12,720 [A]

			<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>			
15	2015_OTSKP	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>plocha ze situace:479,1m²*0,15=71,865 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	71,865	
16	2015_OTSKP	18230a	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE ORNICE (HUMÓZNÍ MATERIÁL PRO VÝSADBU) DO KONTEJNERŮ MOBILIÁŘE</p> <p>0,90*0,90*0,80*9=5,832 [A] 1,80*0,80*0,80*9=10,368 [B] 1,50*1,50*0,60*0,5*3=2,025 [C] Celkem: A+B+C=18,225 [D]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	18,225	
17	2015_OTSKP	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>v rovině z pol.č.18230:479,1m²=479,100 [A] ve svahu z pol.č.18220:84,8m²=84,800 [B] Celkem: A+B=563,900 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vš bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	563,900	
18	2015_OTSKP	18311	<p>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</p> <p>plocha ze situace: keře:36,4m²=36,400 [A] stromy:8,1m²=8,100 [B] Celkem: A+B=44,500 [C]</p> <p>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	44,500	
19	2015_OTSKP	183312	<p>SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ</p> <p>dle pol.č.18311:44,5m²=44,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku</p>	M2	44,500	
20	2015_OTSKP	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>odplevelení 1,5x z pol.č.18220,18230:(84,8m²+479,1m²)*1,5=845,850 [A]</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	845,850	
21	2015_OTSKP	18411	<p>VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>107ks=107,000 [A]</p>	KUS	107,000	

Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
 Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.
 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

22	2015_OTSKP	18461	MULČOVÁNÍ	M2	44,500
<p>dle pol.č.18311:44,5m2=44,500 [A] položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</p>					
23	2015_OTSKP	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	166,800
<p>ošetření 2x nové keře:17,7m2*2=35,400 [A] stávající keře:65,7m2*2=131,400 [B] Celkem: A+B=166,800 [C] položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>					
24	2015_OTSKP	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	38,000
<p>ošetření 2x nové stromy:5ks*2=10,000 [A] stávající stromy:14ks*2=28,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>					
25	2015_OTSKP	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,0M	KUS	5,000
<p>5ks=5,000 [A] 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, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>					
26	2015_OTSKP	184E1	PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	18,000
<p>ze situce, přesazení 2x (do provizorní + do definitivní polohy):9ks*2=18,000 [A]</p>					

Položka přesazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.
 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

27	2015_OTSKP	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,230	
keře 3x 10 l/ks:3*10*116/1000=3,480 [A] stromy 3x 50 l/ks:3*50*5/1000=0,750 [B] Celkem: A+B=4,230 [C]						
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
		1	Zemní práce			162 248,93
			C e l k e m			172 487,20

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **16007**
 číslo a název SO: **SO 801**
 číslo a název rozpočtu: **801.3**

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
VEGETAČNÍ ÚPRAVY
VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Pof. 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	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:58,6m ² *0,15=8,790 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,790		
2	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:14,44m ³ *1,8t/m ³ =25,992 [A] z pol.č.11352:19,0m ³ *0,1t/m ³ =1,900 [B] Celkem: A+B=27,892 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,892		
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 567,74
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:27,2m ² =27,200 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	27,200		
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm 21,6m ² +37,0m ² =58,600 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	58,600		
5	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace,vozovka:36,1m ² *0,40=14,440 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,440		
6	2015_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:19,0m=19,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	19,000		
7	2015_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	3,610		

vozovka, ze situace:36,1m2*0,10=3,610 [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).

8	2015_OTSKP	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	14,400	
natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230:14,4m3=14,400 [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 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 otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)						
9	2015_OTSKP	12573.d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP	M3	12,700	

natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17120.a:12,7m3=12,700 [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
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

10 2015_OTSKP	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,635	
---------------	---------	--	----	--------	--

náryp bez zhutnění po vybourání
vozovky: $36,1\text{m}^2 \cdot 0,35 = 12,635$ [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.)

11 2015_OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,340	
---------------	-------	------------------------------	----	--------	--

plocha ze situace: $95,6\text{m}^2 \cdot 0,15 = 14,340$ [A]

položka zahrnuje:

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

12	2015_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině z pol.č.18230:95,6m2=95,600 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vš bez ohledu na sklon terénu	M2	95,600
13	2015_OTSKP	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha ze situace: keře:23,3m2=23,300 [A] položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	23,300
14	2015_OTSKP	183312	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ dle pol.č.18311:23,3m2=23,300 [A] položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	23,300
15	2015_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ odplevelení 1,5x z pol.č.18230:95,6m2*1,5=143,400 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	143,400
16	2015_OTSKP	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 118ks=118,000 [A] Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	118,000
17	2015_OTSKP	18461	MULČOVÁNÍ dle pol.č.18311:23,3m2=23,300 [A] položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	23,300
18	2015_OTSKP	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření 2x nové keře:23,3m2*2=46,600 [A] položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	46,600
19	2015_OTSKP	184E1	PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ ze situce, přesazení 2x (do provizorní + do definitivní polohy):18ks*2=36,000 [A] Položka přesazování 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, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	36,000

20 2015_OTSKP	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře 3x 10 l/ks:3*10*136/1000=4,080 [A]	M3	4,080	
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením			
	1		Zemní práce			45 661,97
			C e l k e m			48 229,71