

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 000.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KČ	1,000		
3	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 - ZAHHRNUJE KONSTRUKCI A POLEP VČ. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 000.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM ÍJZDNÍM 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 SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OVĚŘENÍ POLOHY STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, VČ JEJICH VYTYČENÍ A POPLATKŮM SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ ZA SOUČINNOST, VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY. GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA I DĚLENÍ PARCEL, VČ SCHVÁLENÍ KŮ	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16007	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt:	SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	000.2	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, OBSAH A ROZSAH DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02960a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ**Rozpočet:** 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,645		
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:909,0m3=909,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	909,000		
3	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 801,701		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:66,3m2=66,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	66,300		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha ze situace, chodníky:160,6m2*0,05=8,030 [A]	M3	8,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
6	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	977,294		
			Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:41,0m+93,0m=134,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	134,000		
			Technická specifikace: 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	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:55,0m+7,0m=62,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	62,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:2373,903m2*0,10=237,390 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	237,390		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	50,710		
			<p>plochy ze situace</p> <p>0,9m2*0,23+159,9m2*0,25+66,3m2*0,35=63,387 [A]</p> <p>z toho tř.I cca 80%:63,387m3*0,8=50,710 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
11	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	545,378		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI				
			pro AZ:2524,9m2*0,30*1,2=908,964 [A] z toho tř.I caa 80%:908,964m3*0,6=545,378 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	12,677		
			plochy ze situace 0,9m2*0,23+159,9m2*0,25+66,3m2*0,35=63,387 [A] z toho tř.II cca 20%:63,387m3*0,2=12,677 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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	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		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání 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	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	31,700		
			natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:31,7m3=31,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
15	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:909,0m3=909,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	909,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	20,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	63,400		
18	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:909,0m3=909,000 [A]	M3	909,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	908,964		
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI				
			plocha ze situace:2524,9m2*0,30*1,2=908,964 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (26,00+157,00+74,00)*0,2m2=51,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	51,400		
21	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM po vybouraných základech billboardu:1,50*1,50*0,20*2=0,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	0,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330a,b:586,846m3/0,22+1,836m3/0,15=2 679,722 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 679,722		
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU PRO DRENÁŽNÍ ŠACHTICE ze situace:153,0m+26,0m+34,0m+39,0m+41,0m+43,0m+36,0m+43,0m+7,0m=422,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	422,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z pol.č.17130:909,0m3/0,3=3 030,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 030,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod chráničky z pol.č.87627,87727:17,00*0,50*0,10=0,850 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,850		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	319,221		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa plochy ze situace vozovka:2222,9m2*0,22*1,2=586,846 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	586,846		
28	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb plochy ze situace srpovitá krajnice:10,2m2*0,15*1,2=1,836 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	1,836		
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5 vozovka, na SC C8/10:2222,9m2*1,1=2 445,190 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 445,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 BP5 na ACP 16+, ACL 16S:2222,9m2*2=4 445,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	4 445,800		
31	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-60 plocha ze situace:2222,9m2*0,04=88,916 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	88,916		
32	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S PMB 45/80-60 plocha ze situace:2222,9m2*0,06=133,374 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M3	133,374		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 plocha ze situace:2222,9m2*0,05=111,145 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	111,145		
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace, srpovitě krajnice:10,2m2=10,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	10,200		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
35	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rezervní chránička, ze situace:17,0m=17,000 [A]				
		Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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 				
36	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	17,000		
			ze situace:17,0m=17,000 [A]				
		Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 				
37	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace:8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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		
39	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) chráničky z pol.č.87627,87727:17,00*(0,50*0,25-2*3,14*0,055*0,055)=1,802 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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,	M3	1,802		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	917224a		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 250MM ze situace:95,0m=95,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,000		
41	917224b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKY 200MM ze situace:70,0m=70,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000		
42	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ VČ NÁBĚHOVÝCH DÍLŮ ze situace:5*19,0m=95,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:157,0m+74,0m+32,0m=263,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	263,000		
44	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM OP2 ze situace:17,0m=17,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
45	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	546,000		
46	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU základy reklamního billboardu:1,50*1,50*1,00*2=4,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	96618.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA BILLBOARD VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.1 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ**Rozpočet:** 101.3 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.3 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:32,015m3*1,8t/m3=57,627 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,627		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plocha ze situace:110,397m2*0,29=32,015 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace:110,397m2*0,10=11,040 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330:110,4m2=110,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	110,400		
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.3 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU PRO DRENÁŽNÍ ŠACHTICE				
			ze situace:22,0m=22,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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					
5		Komunikace					
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	27,600		
			ŠDb				
			plocha ze situace:110,4m2*0,25=27,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	58221a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	107,175		
			plocha ze situace, šikmé stání:110,4m2-32,25*0,10=107,175 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spar				
			- očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.3 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	58221b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ 32,25*0,10=3,225 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	3,225		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:37,0m=37,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,000		
10	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3 ze situace:26,0m=26,000 [A]	M	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 101 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 101.3 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,685		
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:309,0m3=309,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	309,000		
3	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	626,738		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:11,0m2+6,4m2=17,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,400		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	17,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace, tl. 150mm:17,9m2=17,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC chodník, ze situace:(7,5m2+7,4m2)*0,06=0,894 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:12,0m+18,0m=30,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:74,0m=74,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	84,870		
			<p>plocha ze situace, vozovka: 848,7m²*0,10=84,870 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	8,012		
			<p>plochy ze situace</p> <p>15,0m²*0,25+17,9m²*0,35=10,015 [A]</p> <p>z toho tř.I cca 80%: 10,015m³*0,8=8,012 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
 Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
 Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	247,190		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II 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%: $10,015\text{m}^3 \cdot 0,2 = 2,003 \text{ [B]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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** 	M3	2,003		
14	12383.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro $AZ: 858,3\text{m}^2 \cdot 0,30 \cdot 1,2 = 308,988 \text{ [A]}$	M3	61,798		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z toha tř.II caa 20%:308,988m3*0,2=61,798 [B]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,000		
			ZEMINA Z DEPONIE				
			natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:5,0m3=5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
16	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:309,0m3=309,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.	M3	309,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120: 34,6m3-5,0m3=29,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M3	29,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
 Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
 Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:309,0m3=309,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	309,000		
20	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI plocha ze situace:858,3m2*0,30*1,2=308,988 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	308,988		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (37,00+30,00+74,00+27,00+5,00)*0,2m2=34,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	34,600		
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330a:226,58m3/0,22=1 029,909 [A]	M2	1 029,909		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
2	Základy						
23	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]							
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
Technická specifikace: 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	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 030,000		
SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN							
POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI							
z pol.č.17130:309,0m3/0,3=1 030,000 [A]							
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
Technická specifikace: 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						
5	Komunikace						
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	122,737		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10				
			plocha ze situace:858,3m2*1,1*0,13=122,737 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	226,591		
			ŠDa				
			plocha ze situace:858,3m2*0,22*1,2=226,591 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	944,130		
			0,8KG/M C 50 B5				
			vozovka, na SC C8/10:858,3m2*1,1=944,130 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 716,600		
			PSE 0,2KG/M2 C 50 BP5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na ACP 16+, ACL 16S:858,3m2*2=1 716,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-60 plocha ze situace:858,3m2*0,04=34,332 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	34,332		
30	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S PMB 45/80-60 plocha ze situace:858,3m2*0,06=51,498 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	51,498		
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70	M3	42,915		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace:858,3m2*0,05=42,915 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav dle pol.č.919111:35,0m=35,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	35,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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		
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ze situace:4ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 102 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA
Rozpočet: 102.2 ÚPRAVA ULICE ŽIŽKOVA - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:30,0m+37,0m+74,0m+27,0m+5,0m=173,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	173,000		
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv.stav, ze situace:10,4m+13,5m+8,1m+3,0m=35,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,000		
37	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků ze situace:173,0m=173,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	173,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ**Rozpočet:** 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:7,20m2*0,15=1,080 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:1,853m3=1,853 [B] Celkem: A+B=2,933 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,933		
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:222,5m3=222,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	222,500		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:0,54m3*2,4t/m3=1,296 [A] z pol.č.11332:229,528m3*1,8t/m3=413,150 [B] z pol.č.11352:12,0m*0,1t/m=1,200 [C] Celkem: A+B+C=415,646 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	415,646		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:8,2m2=8,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	8,200		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:0,7m2+3,0m2+1,0m2+2,5m2=7,200 [A]	M2	7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plochy ze situace v místě chodníku pro vozovku: 10,7m2*0,05=0,535 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	229,529		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace: 2,0m+10,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	12,000		
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace: 31,0m+2,0m+24,0m+3,0m+7,0m+9,0m+17,0m=93,000 [A]	M	93,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	71,900		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2,965		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	177,955		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II plochy ze situace $10,7\text{m}2*0,17+6,1\text{m}2*0,27+1,0\text{m}2*0,24=3,706 \text{ [A]}$ z toho tř.II cca 20%: $3,706\text{m}3*0,2=0,741 \text{ [B]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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 	M3	0,741		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	44,489		
		Technická specifikace:	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 štetových 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	26,100		
			ZEMINA Z DEPONIE				
			natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:26,1m3=26,100 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	222,500		
			VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP				
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:222,5m3=222,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
17	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120: 36,0m3-26,1m3=9,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	3,764		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:222,5m3=222,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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.) 	M3	222,500		
20	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI plocha ze situace:617,9m2*0,30*1,2=222,444 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	222,444		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (25,10+34,20+10,70+9,70+11,70)*0,2m2+39,40*0,45m2=36,010 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	36,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330a,b:148,296m3/0,2+22,525m3/0,25=831,580 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	831,580		
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM ze situace:60,0m+49,0m=109,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	109,000		
24	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z pol.č.17130:222,5m3/0,3=741,667 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	741,667		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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					
5		Komunikace					
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	81,563		
			SC C8/10				
			plocha ze situace: 617,9m ² *1,1*0,12=81,563 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	148,296		
			ŠDa				
			plochy ze situace				
			vozovka: 617,9m ² *0,20*1,2=148,296 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,525		
			ŠDb				
			plochy ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstavná plocha:79,2m2*0,25=19,800 [A] kontejner.stání:10,9m2*0,25=2,725 [B] Celkem: A+B=22,525 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M C 50 B5 na SC C8/10:617,9m2*1,1=679,690 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2KG/M2 C 50 B5 na ACP 16+:617,9m2=617,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	617,900		
30	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 plocha ze situace:617,9m2*0,04=24,716 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	24,716		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 plocha ze situace: 617,9m ² *0,06=37,074 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <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. 	M3	37,074		
32	58221a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plochy ze situace kontejner.stání: 10,9m ² =10,900 [A] odst.plocha: 79,1m ² =79,100 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <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. 	M2	90,000		
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	11,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě napojení na stávající komunikace dle pol.č.919111:11,6m=11,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	917423		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ze situace:11,0m=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000		
35	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:37,0m+40,0m+28,0m+48,0m=153,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,000		
36	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3 ze situace:56,0m=56,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,000		
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ze situace:4,9m+5,0m+1,7m=11,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.1 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	161,000		
			20 x 40mm podél obrubníků ze situace:25,0m+56,0m+12,0m+40,0m+28,0m=161,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ**Rozpočet:** 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,692		
2	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,034		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN plocha ze situace:50,5m2=50,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,500		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:107,3m2+9,0m2=116,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	116,300		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha ze situace:146,6m2*0,05=7,330 [A]	M3	7,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy ze situace 24,8m2*0,29+146,6m2*0,20=36,512 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	36,512		
			Technická specifikace: 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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:49,0m+9,0m=58,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	58,000		
			Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:4,0m=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:46,0m=46,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	46,000		
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	2,480		
			plocha ze situace, vozovka:24,8m2*0,10=2,480 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	38,749		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, pásích 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 štetových 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** 	M3	9,687		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	48,436		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330:68,9m3/0,25=275,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	275,600		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
15	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb plocha ze situace,kolmé stání:275,6m2*0,25=68,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	68,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.1.3 ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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				
16	58221a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha ze situace:265,9m2=265,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	58221b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ plocha ze situace:9,7m2=9,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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					



Stavba:	16007	REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt:	SO 103	ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet:	103.1.3	ÚPRAVA MK VPRAVO OD MB - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Celkem:

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ**Rozpočet:** 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:4,4m2*0,15=0,660 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:4,7m3=4,700 [B] Celkem: A+B=5,360 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,360		
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:53,8m3=53,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	53,800		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:2,44m3*2,4t/m3=5,856 [A] z pol.č.11318:1,33m3*2,2t/m3=2,926 [B] z pol.č.11332:57,02m3*1,8t/m3=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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,858		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMNUTÍ DRNU ze situace, tl. 150mm:2,9m2+1,5m2=4,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	4,400		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM plochy ze situace	M3	2,435		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníku:(4,1m2+44,6m2)*0,05=2,435 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC chodník, ze situace:(21,1m2+1,0m2)*0,06=1,326 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	1,326		
7	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:1,0m=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:4,0m+10,0m=14,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:22,0m+21,0m=43,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	43,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plocha ze situace, vozovka:126,7m2*0,10=12,670 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	12,670		
			Technická specifikace: 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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I plochy ze situace 4,4m2*0,27+21,2m2*0,05+1,0m2*0,17+4,1m2*0,17+44,6m2*0,14=9,359 [A] z toho tř.I cca 80%:9,359m3*0,8=7,487 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	7,487		
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI pro AZ:149,3m2*0,30*1,2=53,748 [A] z toha tř.I caa 80%:53,748m3*0,8=42,998 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	42,998		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II plochy ze situace 4,4m2*0,27+21,2m2*0,05+1,0m2*0,17+4,1m2*0,17+44,6m2*0,14=9,359 [A] z toho tř.II cca 20%:9,359m3*0,2=1,872 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,872		
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,750		
			- 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 - svažování 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:4,7m3=4,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	4,700		
17	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	53,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI natěžení a dovoz vhodné zeminy pro AZ dle pol.č.17130.c:53,8m3=53,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
18	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120: 9,6m3-4,7m3=4,900 [A]	M3	4,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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	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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:53,8m3=53,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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.) 	M3	53,800		
21	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	53,748		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace: 149,3m²*0,30*1,2=53,748 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>(4,50+15,00+3,50)*0,2m²+20,00*0,25m²=9,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	9,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330a,b:30,408m3/0,2+10,425m3/0,25=193,740 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	193,740		
1			Zemní práce				
2			Základy				
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM ze situace:29,0m=29,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	29,000		
25	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	179,333		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE CBR MIN 1,7kN, PEVNOST MIN 12/12kN POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z pol.č.17130:53,8m3/0,3=179,333 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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					
5		Komunikace					
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 plocha ze situace:126,7m2*1,1*0,12=16,724 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	16,724		
27	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa plochy ze situace vozovka:126,7m2*0,20*1,2=30,408 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	30,408		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,450		
			ŠDb				
			plocha ze situace,kolmé stání:41,8m2*0,25=10,450 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	139,370		
			0,8KG/M C 50 B5				
			na SC C8/10:126,7m2*1,1=139,370 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	126,700		
			PSE 0,2KG/M2 C 50 B5				
			na ACP 16+:126,7m2=126,700 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	5,068		
			ACO 11 50/70				
			plocha ze situace:126,7m2*0,04=5,068 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 plocha ze situace: 126,7m ² *0,06=7,602 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	7,602		
			Technická specifikace: - 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	58221a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha ze situace, kolmé stání: 39,9m ² =39,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	39,900		
			Technická specifikace: - 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	58221b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONTRASTNÍ ROZLIŠENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ				
			plocha ze situace:1,9m2=1,900 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,200		
			v místě napojení na stávající komunikace dle pol.č.919111:8,2m=8,200 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000		
			ze situace:1ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000		
			ze situace:2ks=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 103 ÚPRAVA MK K VLAKOVÉMU NÁDRAŽÍ
Rozpočet: 103.2.1 ÚPRAVA MK VLEVO OD MB - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP6 ze situace:14,0m+20,0m+37,0m=71,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	71,000		
39	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ KS3 ze situace:12,0m+4,5m=16,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,500		
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ze situace:4,0m+4,2m=8,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,200		
41	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	62,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ**Rozpočet:** 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:204,0m2*0,15=30,600 [A] nevhodná zemina z pol.č.17120:1,25m3=1,250 [B] Celkem: A+B=31,850 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,850		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11131:78,55m3*2,4t/m3=188,520 [A] z pol.č.111318:24,47m3*2,2t/m3=53,834 [B] z pol.č.11132:381,68m3*1,8t/m3=687,024 [C] z pol.č.111351:212,0m*0,04t/m=8,480 [D] z pol.č.111352:80,0m*0,1t/m=8,000 [E] z pol.č.96611.a:1ks*2,0t/ks=2,000 [F] z pol.č.96651:12,0m*0,08t/m=0,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=948,818 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	948,818		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:5,8m2+30,2m2=36,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	36,000		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm:17,6m2+15,4m2+14,5m2+48,7m2+4,8m2+6,0m2+28,1m2+68,9m2=204,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	204,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník:(86,5m2+1415,5m2+69,0m2)*0,05=78,550 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	24,472		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vozovka:(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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	381,677		
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	212,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:34,0m+16,0m+12,0m+16,0m+2,0m=80,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	80,000		
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:28,0m+2,0m+20,0m=50,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	50,000		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovka:(44,8m2+26,9m2+105,7m2+19,4m2+10,1m2+25,8m2)*0,10=23,270 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	23,270		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 30,6m2*(0,23-0,15)=2,448 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M3	2,448		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz vhodné zeminy zeminy z pol.č.17120:1,25m3=1,250 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - 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	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz chybějící zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17130,17120: 87,0m3-1,25m3=85,750 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	85,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	2,500		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM pod nástupištěmi, z řezu a situace:24,50*0,71m2*5=86,975 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	86,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol.č.56330:399,915m3/0,15=2 666,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 666,100		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
18	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <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 	M3	399,915		
19	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2 233,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace:2233,0m2=2 233,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
20	582312		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY - UMĚLÝ KÁMEN</p> <p>plocha ze situace:112,2m2=112,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	112,200		
21	58241		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>ŽULOVÉ DESKY HLADKÉ 250 x 250 x 30MM</p> <p>plocha ze situace:77,6m2=77,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>	M2	77,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	582614a		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ ze situace, kontrastní pás:5*4,5m2=22,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	22,500		
23	582614b		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM HNĚDÁ ze situace:188,8m2=188,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	188,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ plocha ze situace:31,6m2=31,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	31,600		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000		
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ze situace:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ TŘÍMADLOVÉ ze situace:60,5m+29,0m+20,0m=109,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	109,500		
28	917423		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ze situace:15,0m+37,0m+20,0m+34,0m+87,0m+20,0m+22,0m+60,0m=295,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	295,000		
29	96611.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KRUHOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA Z BETON SKRUŽÍ VČ ZÁKLADU 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	KUS	1,000		
30	96618.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
Rozpočet: 111.1 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOVOVÁ PLAKÁTOVACÍ PLOCHA VČ ZÁKLADU VČ ODVOZU DO SBĚRNÝ ODPADU 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
31	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM odvodňovací žlab (ACO DRAIN):12,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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)	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 131.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:11ks=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY ze situace:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
4	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:10ks=10,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO dle pol.č.914131:11ks=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA z pol.č.915211, 915221:93,1m2+26,125m2=119,225 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	119,225		
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ze situace V7a:10,0m2=10,000 [A] V7b:18,4m2=18,400 [B] V15:1,0m2*2ks=2,000 [C] V11a:52,2m2=52,200 [D] hmatové úpravy dle vyhl.398/2009 Sb.:10,5m2=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,100 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	93,100		
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA ze situace V2b1,5/1,5/0,25:32,00*0,25*0,5=4,000 [A]	M2	26,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552a		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA PLASTEM NA DLAŽBU TAXI:4ks*3=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
10	91552b		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BARVA + PLAST BUS:3ks*2*5=30,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	30,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 131.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:9ks=9,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	914133a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ PRO OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY ze situace:4ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
4	914133b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO dle pol.č.914131:9ks=9,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA z pol.č.915211, 915221:5,0m2+43,672m2=48,672 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	48,672		
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ze situace:V5:3,00*0,50=1,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,500		
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 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]	M2	43,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ**Rozpočet:** 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:62,4m3=62,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,400		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:6ks*0,3t/ks=1,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:102,6m3=102,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M3	102,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopšti - 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopšti 	M3	132,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop celkem z pol.č.13273 165,0m3, z toho tř.II cca 20%:165,0m3*0,2=33,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 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** 	M3	33,000		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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]	M3	165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztlížené ukládání 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	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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	47,906		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
8			Potrubí				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:7,0m=7,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP SN12 ze situace:9,0m+9,0m+9,0m+9,0m+8,0m+19,0m+8,0m+6,0m+16,0m=93,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	93,000		
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400 ze situace:10ks=10,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	KUS	10,000		
13	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
14	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	7,000		
			dle pol.č.87433:7,0m=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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.				
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	93,000		
			dle pol.č.87434:93,0m=93,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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.				
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	100,000		
			z pol.č.87434,87433:93,0m+7,0m=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000		
			ze situace:6ks=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.1.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ**Rozpočet:** 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:21,9m3=21,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,900		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:3ks*0,3t/ks=0,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:45,6m3=45,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M3	45,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,500		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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]	M3	45,589		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,276		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN150:37,00*1,00*0,10=3,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,700		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:5,0m+6,0m+6,0m+3,0m+6,0m+3,0m+3,0m+5,0m=37,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	37,000		
11	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace:8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
12	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	8,000		
13	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č.87433:37,0m=37,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	37,000		
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87433:37,0m=37,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	37,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace:3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.2.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ**Rozpočet:** 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:12,8m3=12,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,800		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:2ks*0,3t/ks=0,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,600		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:24,7m3=24,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M3	24,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop celkem z pol.č.13273 37,5m3, z toho tř.II cca 20%:37,5m3*0,2=7,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 	M3	7,500		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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]	M3	37,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	9,659		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,100		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:3,0m+3,0m+5,0m=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP SN12 ze situace:10,0m=10,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000		
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400 ze situace:4ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	KUS	4,000		
13	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
14	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	11,000		
			dle pol.č.87433:11,0m=11,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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.				
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	10,000		
			dle pol.č.87434:10,0m=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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.				
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	21,000		
			z pol.č.87434,87433:10,0m+11,0m=21,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		
			ze situace:2ks=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.3.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ**Rozpočet:** 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	11,400		
			přebytečná zemina z pol.č.17120:11,4m3=11,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	21,600		
			ZEMINA Z DEPONIE				
			natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:21,6m3=21,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	6,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem z pol.č.13273 33,0m3, z toho tř.II cca 20%:33,0m3*0,2=6,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásích 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 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,000		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	21,595		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,358		
			PP DN150:19,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=8,358 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,900		
			PP DN150:19,00*1,00*0,10=1,900 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN12 ze situace:19,0m=19,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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	M	19,000		
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ PRO ZATÍŽENÍ D400 ze situace:3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ
Rozpočet: 301.4.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
11	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000		
			napojení na stávající potrubí:3ks=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
12	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	19,000		
			dle pol.č.87433:19,0m=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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.				
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	19,000		
			z pol.č.87433:19,0m=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Rozpočet:** 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.01.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,100		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11343:1,65m3*2,2t/m3=3,630 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,630		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU volný terén mimo rozsah stavby:20,00*1,00=20,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000		
5	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU mimo rozsah stavby:11,00*1,50*0,10=1,650 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP				
			natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230:2,0m3=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	226,000		
			ZEMINA Z DEPONIE				
			natěžení a dovoz dle pol.č.17411:226,0m3=226,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	315,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	315,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	225,960		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle pol.č.11130:2,0m3=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20,00*1,00=20,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
13	388111a		KABEL KOMORY Z PLAST HMOT KOMORA CARSON 3636 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel.chráničku DN50:(265,00+91,00)*0,70*0,20=49,840 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
5			Komunikace				
15	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 11,00*1,00*0,30=3,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	4,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,00*1,50*0,30=4,950 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
17	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	10,000		
18	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	5,000		
19	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	2,000		
20	741157d		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 6M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl. NAPŘ. AMAKO STP 6b + UD1 - 1500	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(P01-P02):6ks=6,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
21	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH 12ks=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	12,000		
22	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10mm2 535,0m=535,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	535,000		
23	742123b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 5x2,5mm2 napájecí vedení pro označníky:211,0m=211,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	211,000		
24	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	402,000		
25	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	150,000		
26	742124a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10mm2 96,0m=96,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	96,000		
27	742124b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2	M	346,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabel. vedení uvnitř stožárů: $10 \cdot 10 + 2 \cdot (7 \cdot 11) + 6 \cdot 9 + 2 \cdot (9 + 10) = 346,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
28	742124c		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 5x2,5mm2 24,0m=24,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	24,000		
29	742124d		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm2 32,0m=32,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	32,000		
30	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO: $23 \cdot 2 + 3 \cdot 2 + 5 \cdot 2 = 62,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	62,000		
31	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1389,0m=1 389,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	1 389,000		
32	742641		KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optotrubky ve výkopu: 26,0m=26,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	26,000		
33	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 1068,0m=1 068,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	1 068,000		
34	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ. SITECO SR 100 VČ. METALH. ZDROJE, OST. PŘÍSL. A MONT. provedení pro přechody 8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	8,000		
35	74318a		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 16ks=16,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
36	74318b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 6ks=6,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	6,000		
37	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 12ks=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	12,000		
38	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí pásek FeZn 30x4mm 600,0m=600,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	600,000		
39	752113		KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNIČKY FTP CAT. 5E PRO INFORMAČNÍ SYSTÉM 413,0m=413,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	413,000		
40	752253		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY Optický kabel 24 vl. v mikrotrubičce HDPE10/8 350,0m=350,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	350,000		
41	752362		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 26,0m=26,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	26,000		
42	752363		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY	M	78,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 x mikrotrubička HDPE 10/8 do HDPE 40/33 78,0m=78,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
43	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU PLASSON 40 – ROZEBÍRATELNÁ SPOJKA OPTOTRUBEK VČ. SPOJKOVÁNÍ 3X MIKROTRUBÍČEK (3X) 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
44	752521b		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU SPOJKA OPTIKY FIST-GCO2, montáž spojky, sváření vláken 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
45	75272		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO – POINT (kabel 24 vláken) 24vid=24,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	VID	24,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
46	87615a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM např. KOPOFLEX 50MM pro kabel CYKY-J 4x10mm2 pro kabel CYKY-J 5x2,5mm2 pro kabel CYKY-J 5x6mm2 pro kabely FTP CAT. 5E pro kabely CYKY J 3x2,5mm2 1674,0m=1 674,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	1 674,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
47	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		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
48	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	29,051		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			107,00*(1,00*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=29,051 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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	899611a		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTOTRUBEK (datový přívod do informačního kiosku), vč. Mikrotrubiček 104,0m=104,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	104,000		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Rozpočet:** 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.01.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120:10,7m3=10,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,700		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11343:0,7m3*2,2t/m3=1,540 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,540		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz dle pol.č.17411:27,0m3=27,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
 Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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)				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	37,680		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	37,700		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop(z pol.č.13273):37,8m3-obet.(z pol.č.899521):3,26m3-lože(z pol.č.45157):7,56m3=26,980 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	26,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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				
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro kabel.chráničku DN50:54,00*0,70*0,20=7,560 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,560		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
9	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
10	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8M vč. základu, výložníku, stož.rozvodnice, montáže a veškerého přísl.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPŘ. AMAKO JB8Z + V2-1500 (S01-S02):2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
11	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10mm2 72,0m=72,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	72,000		
12	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	163,000		
13	742124a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10mm2 16,0m=16,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	16,000		
14	742124b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2 kabel. vedení uvnitř stožárů:1*11+2*11=33,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	33,000		
15	742124c		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x2,5mm2 12,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	12,000		
16	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelů v osvětlovacím bodu a RVO:3*2+3*2=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	12,000		
17	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	198,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			198,0m=198,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
18	742641		KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 15CM oddělení optotrubky ve výkopu:179,0m=179,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	179,000		
19	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 162,0m=162,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	162,000		
20	74318		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 4ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	4,000		
21	74318a		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Streetlight 20 mini LED ST1.0; 69W 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
22	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí pásek FeZn 30x4mm 84,0m=84,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	84,000		
23	752253		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY Optický kabel 4 vl. HDPE40/33 200,0m=200,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	200,000		
24	752362		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 124,00+36,00+19,00=179,000 [A]	M	179,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
25	75272		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ A PO DOKONČENÍ PRACÍ NA OPTICKÉM KABELU METODOU POIN - TO – POINT 3x(kabel 4.vlákná) 12vid=12,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	VID	12,000		
26	755821		PŘELOŽENÍ ROZHLASOVÝCH REPRODUKTORŮ demontáž bezdrát. reproduktorů ze stávajícího a opětovná montáž na nový stožár VO 3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	3,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

27	87615a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM např. KOPOFLEX 50MM pro kabel CYKY-J 4x10mm2:72,0m=72,000 [A] pro kabel CYKY-J 5x2,5mm2:163,0m=163,000 [B] Celkem: A+B=235,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	235,000		
----	--------	--	--	---	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	87627a		<p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>např. Kopoflex 110MM, vč. rezervy pro křížení inž. sítí</p> <p>41,0m=41,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	41,000		
29	899521		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5</p> <p>12,00*(1,00*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=3,258 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, 	M3	3,258		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 421.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	899611a		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM ZKOUŠKA TĚSNOSTI OPTOTRUBEK (datový přívod pro kamery) 179,0m=179,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	179,000		
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ**Rozpočet:** 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
Rozpočet: 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
Rozpočet: 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	93753b		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - TŘIDĚNÝ ODPAD	KUS	8,000		
			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]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	11,000		
			HLINÍKOVÉ PROFILY SVAŘENÉ DO TVARU U S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA				
			11ks=11,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
Rozpočet: 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY KONKRÉTNÍ TYP JE VĚCÍ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA 5ks=5,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	5,000		
7	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	5,000		
8	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
Rozpočet: 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9	937771a		MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ TABULE DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO STEJNÉ POLOHY VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE 3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	3,000		
10	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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	93799b		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEŇ - OBDÉLNÍK 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 701 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
Rozpočet: 701.1 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
12	93799c		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KONTEJNERY NA ZELEŇ - 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 3ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:369,1m2*0,15=55,365 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,365		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313:0,185m3*2,4t/m3=0,444 [A] z pol.č.11332:49,74m3*1,8t/m3=89,532 [B] z pol.č.11351:3,0m*0,04t/m=0,120 [C] z pol.č.11352:8,0m*0,1t/m=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=90,896 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,896		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:4,0m2=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,000		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm 7,1m2+31,7m2+20,7m2+18,5m2+60,3m2+15,2m2+195,7m2+5,8m2+14,1m2=369,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	369,100		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník, ze situace:3,7m2*0,05=0,185 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,185		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace vozovka:(33,4m2+5,8m2+1,7m2+23,1m2+1,8m2+18,4m2+38,3m2)*0,40=49,000 [A] chodník:3,7m2*0,20=0,740 [B] Celkem: A+B=49,740 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	49,740		
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ze situace:3,0m=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace:8,0m=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:16,0m+6,0m+11,0m+5,0m=38,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	12,250		
			vozovka, ze situace:(33,4m2+5,8m2+1,7m2+23,1m2+1,8m2+18,4m2+38,3m2)*0,10=12,250 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	84,600		
			ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP				
			natěžení a dovoz ornice z pol.č.18220,18230:12,7m3+71,9m3=84,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	43,300		
			CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP				
			natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17120.a:43,3m3=43,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 štetových 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	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,245		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>násyp 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.) 				
14	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>plocha ze situace:84,8m2*0,15=12,720 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	12,720		
15	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>plocha ze situace:479,1m2*0,15=71,865 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	71,865		
16	18230a		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE</p>	M3	18,225		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ORNICE (HUMÓZNÍ MATERIÁL PRO VÝSADBU) DO KONTEJNERŮ MOBILIÁŘE 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	563,900		
18	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha ze situace: keře:36,4m2=36,400 [A] stromy:8,1m2=8,100 [B] Celkem: A+B=44,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,500		
19	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ dle pol.č.18311:44,5m2=44,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	44,500		
20	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ odplevelení 1,5x z pol.č.18220,18230:(84,8m2+479,1m2)*1,5=845,850 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném	M2	845,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
21	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	107,000		
			107ks=107,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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, závlivku, 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	18461		MULČOVÁNÍ	M2	44,500		
			dle pol.č.18311:44,5m2=44,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
23	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	166,800		
			ošetření 2x				
			nové keře:17,7m2*2=35,400 [A]				
			stávající keře:65,7m2*2=131,400 [B]				
			Celkem: A+B=166,800 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
24	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	38,000		
			ošetření 2x				
			nové stromy:5ks*2=10,000 [A]				
			stávající stromy:14ks*2=28,000 [B]				
			Celkem: A+B=38,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,0M 5ks=5,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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, zálivku, 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	KUS	5,000		
26	184E1		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ ze situce, přesazení 2x (do provizorní + do definitivní polohy):9ks*2=18,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	18,000		
27	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 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] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	4,230		
1	Zemní práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU**Objednavatel:** MĚSTO LOVOSICE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.04.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11130:58,6m2*0,15=8,790 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,790		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:14,44m3*1,8t/m3=25,992 [A] z pol.č.11352:19,0m*0,1t/m=1,900 [B] Celkem: A+B=27,892 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,892		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace:27,2m2=27,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	27,200		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace tl.150mm 21,6m2+37,0m2=58,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	58,600		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace,vozovka:36,1m2*0,40=14,440 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	14,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	19,000		
			ze situace:19,0m=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	3,610		
			vozovka, ze situace:36,1m2*0,10=3,610 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	14,400		
			ORNICE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP				
			natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230:14,4m3=14,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopišť 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
9	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I CHYBĚJÍCÍ VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17120.a:12,7m3=12,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	12,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ násyp bez zhutnění po vybourání vozovky:36,1m2*0,35=12,635 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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.)	M3	12,635		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha ze situace:95,6m2*0,15=14,340 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	14,340		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině z pol.č.18230:95,6m2=95,600 [A]	M2	95,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	23,300		
			plocha ze situace: keře:23,3m2=23,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	23,300		
			dle pol.č.18311:23,3m2=23,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	143,400		
			odplevelení 1,5x z pol.č.18230:95,6m2*1,5=143,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
16	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	118,000		
			118ks=118,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
17	18461		MULČOVÁNÍ	M2	23,300		
			dle pol.č.18311:23,3m2=23,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16007 REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V LOVOSICÍCH
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
18	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	46,600		
			ošetření 2x nové keře:23,3m2*2=46,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
19	184E1		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	36,000		
			ze situce, přesazení 2x (do provizorní + do definitivní polohy):18ks*2=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,080		
			keře 3x 10 l/ks:3*10*136/1000=4,080 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				

Celkem: