

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jiří Šerek**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:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (obruby, podklad z KSC)  obruby 19*0,205=3,895 [A] KSC 106,288*2,2=233,834 [B] Celkem: A+B=237,729 [C]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	237,729		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z odkopávek a hloubení rýh  (919+65,52)*1,7=1 673,684 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 673,684		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU dlažební kostka drobná 251m2 (1t=5m2) dlažební kostka velká 549m2 (1t=3m2)  251/5=50,200 [A] 549/3=183,000 [B] Celkem: A+B=233,200 [C]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	233,200		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113177		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM  podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek dlažba drobná tl.115mm - vozovka typ 2 (251m2) dlažba velká tl. 160mm - vozovka typ 3 (546m2)  vozovka typ 2 251*0,115=28,865 [A] vozovka typ 3 549*0,16=87,840 [B] Celkem: A+B=116,705 [C]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví	M3	116,705		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113347		jinak). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 75mm - vozovka typ 1 vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 115mm - vozovka typ 2 vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 160mm - vozovka typ 3 vozovka typ 1 $380*0,075=28,500$ [A] vozovka typ 2 $167,2*0,115=19,228$ [B] vozovka typ 3 $366*0,160=58,560$ [C] Celkem: $A+B+C=106,288$ [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	106,288		
6	113524		ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění silniční obruby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub $19=19,000$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	19,000		
7	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM podklady k výpočtu viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek frézování a odvoz na deponii pro zpětné použití na úpravu krajnic frézování v tl.10cm $63*0,1=6,300$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	6,300		
8	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM podklady k výpočtu viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek odvoz na skládku SÚS frézování v tl. 100mm $(380-63)*0,1=31,700$ [A] frézování v tl. 145mm $(426+1160)*0,145=229,970$ [B] Celkem: $A+B=261,670$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví	M3	261,670		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122211		jinak). ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM materiál z výkopu ponechaný pro zpětné zásypy a dosypávky krajnic na deponii stavby podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce dosypávky krajnic 6=6,000 [A] zásyp traviv.šachtic 1=1,000 [B] zásyp UV a přípojek 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,</li> </ul>	M3	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	122217		<p>zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 15KM</p> <p>podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce</p> <p>kubatura odkopávek <math>946=946,000</math> [A]          odpočet pro krajnice <math>-6=-6,000</math> [B]          odpočet zásypy trativ.šachtic <math>-1=-1,000</math> [C]          odpočet zásypy UV a přípojek <math>-20=-20,000</math> [D]          Celkem: <math>A+B+C+D=919,000</math> [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	919,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 20KM  nákup a dovoz ornice pro ohumusování plocha změřena ze situace 2a 30*0,1=3,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3,000		
12	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM  naložení a dovoz materiálu z deponie zpět na stavbu pro zásypy a dosypávky krajnic krajnice 6=6,000 [A]	M3	33,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásypy traviv.šachtic 1=1,000 [B] zásypy UV a přípojek 20=20,000 [C] frézát do krajnic 63*0,1=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=33,300 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	132217		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 16KM  podklady pro výpočet viz příloha 11-5 Zemní práce pro prvky odvodnění vč. pažení pro přípojku UV v dl.10m, hl. 1,30-3,0m  trativody (délka dle situace, plocha viz vzor.řez příl.č.4 269*0,08=21,520 [A]	M3	65,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativodní přípojky a šachty 8=8,000 [B] přípojky UV vč. rozšíření pro vpusti 36=36,000 [C] Celkem: A+B+C=65,520 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	163219		VODOR PŘEMÍST VYB HMOT Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM odvoz vybouraných hmot (obruby) na skládku VZD 15 km - příplatek za 10km silniční obruba 19*0,205*10=38,950 [A]	T	38,950		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálem z výkopu uloženým na deponii 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce zásyp jam, rýh, objektů materiálem z výkopu uloženým na deponii zásyp trativ. šachtic 1=1,000 [A] zásyp UV a přípojek 20=20,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	21,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU  přípojky UV a TŠ, obsypová plocha 0,3468m <sup>3</sup> /m odměřena z příl. č. 6 a 7 štěrkopískem fr.2/16 (podíl zrn 8/16 max.10%)  přípojky trativodních šachet 11,5*0,3468=3,988 [A] přípojky uličních vpustí 24,3*0,3468=8,427 [B] Celkem: A+B=12,415 [C]	M3	12,415		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4  výměry odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b plocha vozovky mezi obrubami + rozšíření pod obruby 20cm a v místech trativodů 5cm  vozovka $1932=1\,932,000$ [A] obruby $553*0,2=110,600$ [B] trativody $269*0,05=13,450$ [C] Celkem: $A+B+C=2\,056,050$ [D]  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 056,050		
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  na plochách zeleně $30=30,000$ [A]  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	30,000		
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  plocha změřena ze situace viz příl.č.2a  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	30,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	123,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trativodů odměřena ze situace příl.č. 2a, 2b 269*0,46=123,740 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	212022		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ 3-4 délky odměřeny ze situace viz příl.č. 2a, 2b trubky plastové flexibilní DN 100 obsyp kamenivem fr. 8/11 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	269,000		
24	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 400g/m2 výměry dle situace příl.č. 2a, 2b plocha mezi obrubami 1932=1 932,000 [A] rozšíření o 40cm pod obruby 553*0,4=221,200 [B] Celkem: A+B=2 153,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	2 153,200		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
Objekt: SO 101 SILNICE II/365  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  podkladní vrstva přípojek travivodních šachet a uličních vpustí + podsyp pod UV a TŠ v tl.10cm  přípojky TŠ 11,5*0,8*0,1=0,920 [A] přípojky UV 24,3*0,8*0,1=1,944 [B] trativodní šachty 1,0*1,0*0,1*5=0,500 [C] uliční vpust 1,0*1,0*0,1*9=0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=4,264 [E]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,264		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
26	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM  plocha změřena ze situace příl.č. 2a, 2b SC 8/10 tl.150mm (viz příl.č.4 vzorový příčný řez)  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000		
27	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  sanace podloží, plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b vč. rozšíření v místech travivodů o 10cm spodní plocha výkopu 1932+269*0,1=1958,9m2 horní plocha výkopu (tj.zemní pláň) 2056m2	M3	602,235		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prům. plocha výkopu x tl. sanace podloží (1958,9+2056)/2*0,3=602,235 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	471,000		
28	56330	b	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b></p> <p>podsypaná konstrukční vrstva ŠDa, min. tl. 200mm kubatura vč. rozšíření pod obruby a vyrovnání rozdílu pláňe a konstrukčních vrstev podklady k výpočtu viz příl. 11-4 Podsypaná vrstva</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	471,000		
29	56962		<p><b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b></p> <p>frézovaným materiálem získaným v rámci stavby a uloženým na deponii plocha odměřena ze situace viz příl. č. 2a, 2b</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M2	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572121		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000		
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl. č. 2a, 2b množství 0,2kg/m2 (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000		
32	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACO 11+ (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	1 932,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
33	574161		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM  ACP 16+ (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
34	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR Z MĚKČ PVC  3-násobná izolace plynovodu, kříženého přípojkami UV a TŠ TŠ 1x v délce 2,15m UV 2x v délce 2,15m  $3 \cdot (2,15 + 2 \cdot 2,15) = 19,350 \text{ [A]}$  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka	M	19,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
35	81633		CHRÁNIČKY Z TK ŽLABŮ BETONOVÝCH prodloužení stávajících chrániček pod vozovku, vč. zemních prací  Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	10,000		
36	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojeky trativodních šachtic a uličních vpustí, viz příl.č. 6 trativodní šachtice a č.7 uliční vpusti trubky PP SN 8 DN150, vč. tvarovek a odboček napojení přípojek TŠ - 1x na odbočku osazenou v rámci kanalizace, 4x na odbočku z přípojek UV napojení přípojek UV - 8x na odbočku osazenou v rámci kanalizace, 1x vývrtem do	M	41,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv.revizní šachty				
			trativodní šachtice 13,50=13,500 [A]				
			uliční vpusti 27,7=27,700 [B]				
			Celkem: A+B=41,200 [C]				
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
37	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000		
			spodní dílec s horním odtokem DN150, bet. poklop dn600mm				
			viz příl.č. 6 Trativodní šachtice				
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
38	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  spodní dílec s kalištěm vysokým v=610mm průběžný dílec s odtokem a zápach uzávěrou pro DN150, v=650mm průběžný dílec vysoký v=590mm (v případě UV č.1 osazeny 2ks) horní dílec pro čtvercovou mříž v=190mm, pryžová vložka viz příl.č. 7 Uliční vpust'  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KUS	9,000		
39	899122	a	<b>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</b>  klasická mříž 500x500m, zat. D400  Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	7,000		
40	899122	b	<b>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</b>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mříž obrušnicková výklopná, zat. D400				
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	20,000		
			sečteno ze situace viz příl.č. 2a, 2b				
			úprava stávajících poklopů šachet a šoupat				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
42	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	1,000		
			napojení do stáv. revizní šachty, vč. dodávky a montáže těsnění				
			přípojka uliční vpusti UV1				
			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.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000		
			zpětná montáž trvalého DZ na sloupky vč. dovozu z meziskládky				
			viz příl.č.10 situace dopravního značení				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000		
			demontáž stáv. dopravních značek ze sloupků a uložení na skládku pro zpětnou				
			montáž na sloupky nové				
			viz příl. č. 10 situace dopravního značení				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DEMONT	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv. sloupků dopravních značek vč. likvidace bet. základu vč. odvozu na skládku Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky s kotevní patkou pro stávající DZ, vč. bet. patky a zemních prací povrch.úprava žár. zinek Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	7,000		
47	91722	a	OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ podklady k výpočtu viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky do bet.lože z C25/30-XF2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000		
48	91722	b	OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ podklad pro výpočet viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky bet.lože z C25/30-XF2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,000		
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařiznutí asf. krytu na začátku a konci stavebních úprav Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	11,500		
50	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zapravení styčné spáry na začátku a konci stavebních úprav				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
51	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000		
			vpusti z bet. prefabrikátů 500x500mm do hl. 1m vč. litinových ráků a mříží s odvozem na skládku, vč. poplatku				
			likvidace kovových prvků v režii zhotovitele				
			počet vpustí viz situace - příloha 2a, 2b				
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365

**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/365 - nezpůsobilé náklady

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jiří Šerek

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/365  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a vč. dodávky travního semene  Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	30,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY**Rozpočet:** SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jiří Šerek**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:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY  
**Rozpočet:** SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
1	38118	R	MOBILNÍ ZÁBRADLÍ - DOD, MONT, DEMONT  podél chodníků, nájem bude použito při výstavbě SO 301 a SO 101, přesun do jiné polohy 1x  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	150,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ  značka P2 a P4 zůstanou trvale zabudované  1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
3	914112	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - PRONÁJEM  pronájem provizorního dopravního značení na dobu 3 měsíců (trasa 1) dodávka značky vč. mobilní patky s montáží, rozmístěním, demontáží a odvozem po dokončení stavby  A15 1=1,000 [A] B1 6=6,000 [B] B13 (3,5t) 2=2,000 [C] B20a (50) 2=2,000 [D] C2b 1=1,000 [E] C2c 1=1,000 [F] IP10a 2=2,000 [G] IP10b 1=1,000 [H] IS11c 6=6,000 [I]	KUS	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY  
**Rozpočet:** SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábrana Z2 5=5,000 [J] zábrana Z4a 3=3,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=30,000 [L] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT uzavírka a objízdna trasa 1 (viz příl.č.3) objízdna trasa 2 (viz příl.č.4) pronájem na 3 měsíce E3a (trasa 1) 2=2,000 [A] E9 (trasa 1+ trasa 2) 20+23=43,000 [B] E13 (trasa 1) 9=9,000 [C] IS 11b (trasa 1 + trasa 2) 11+23=34,000 [D] Celkem: A+B+C+D=88,000 [E] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	88,000		
6	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ uzavírka a objízdna trasa 1 (viz příl.č.3) objízdna trasa 2 (viz příl.č.4) značky na objednávku s vyznačením trasy objížděk IP 22 (trasa 1 + trasa 2) 3+8=11,000 [A] IS 11a (trasa 2) 5=5,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY  
**Rozpočet:** SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro značky trvale zabudované(P2+P4) vč. bet. základu a zemních prací  1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
8	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DOD,MONT,DEMONT pro značení na trase 1 a trase 2  pro dopravní značky zvětšené IP22 3+8=11,000 [A] pro dopravní značky zvětšené IS 11a 5=5,000 [B] pro dopravní značky základní IS 11b 11+23=34,000 [C] Celkem: A+B+C=50,000 [D] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	50,000		
9	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem výstražných světel na zábranu Z2 (3 světla na 1 zábranu) cena vč. dodávky, rozmístění, údržby v průběhu stavby a demontáže a odvozu po dokončení stavby součástí ceny je dodávka a průběžná údržba zdroje napájení vč. jeho krytu	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY  
**Rozpočet:** SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet zábran 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
10	95400	R	ZAKRYTÍ STÁV.DOPRAV.ZNAČ	KS	6,000		
			dočasné překrytí stávajícího dopravního značení na trase 1, vč. odstranění po dokončení stavby				
			Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jiří Šerek**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:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  beton (obruby, podklad z KSC, dlažby) hmotnost vybouraných silničních obrub a přídlažeb 0,205 t/m´ hmotnost vybouraných záhonových obrub 0,040 t/m´ hmotnost dlaždic 300/300 0,255 t/m2 hmotnost dlaždic zámkových 0,260 t/m2  obruby silniční + přídlažba (395+20)*0,205=85,075 [A] KSC 64,815*2,2=142,593 [B] obruba záhonová 122*0,04=4,880 [C] dlažba 300/300 (30%) 530*0,3*0,255=40,545 [D] zámková dlažba (30%) (18+14)*0,3*0,26=2,496 [E] Celkem: A+B+C+D+E=275,589 [F]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	275,589		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina z odkopávek a hloubení rýh  (383,99+33,5)*1,7=709,733 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	709,733		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU  kamenná obruba 1m = 0,21 t  40*0,21=8,400 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,400		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM  odstranění živ. vozovky v tl.15cm, šířka rýhy 1,2m odstranění chodníku vrstva z lit. asfaltu v tl.3cm s odvozem a uložením na skládku Technických služeb	M3	2,828		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka $13,38 \times 1,2 \times 0,15 = 2,408$ [A] chodník z lit. asf. $14 \times 0,03 = 0,420$ [B] Celkem: $A+B=2,828$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM  odstranění krytu z kostek v tl.200mm, odvoz na skládku Technickcýh služeb výměry odměřeny z příl.č. 1 situace $200,37 \times 1,2 \times 0,2 = 48,089$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	48,089		
6	113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM  odstranění podkladních vrstev z kameniva v tl.200mm, viz příl. č. 1 situace odvoz na skládku technických služeb $(200,37 \times 1,2 + 5,0 \times 1,1) \times 0,2 = 49,189$ [A] chodník v úseku za mostem $14 \times 0,14 = 1,960$ [B] Celkem: $A+B=51,149$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	51,149		
7	113351		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 1KM  odstranění podkladní vrstvy v chodníku, předpokládaná tloušťka 10cm odvoz na skládku Technických služeb $14 \times 0,1 = 1,400$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,400		
8	113541		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM  odstranění stáv. silničního obrubníku vč. bet. lože v úseku za mostem, směr Masarykovo nám. viz příl.č.1 situace odvoz na skládku Technických služeb	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM naložení výkopové zeminy pro zpětné zásypy a dovoz na místo stavby	M3	16,826		
			Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
10	132211		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM hloubení rýhy vč. pažení a jeho odstranění, s odvozem na skládku Technických služeb množství 16,826m3 bude ponecháno na deponii pro zpětné využití, výpočet viz	M3	361,993		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příloh výkazu zemních prací</p> <p>ztížené podmínky podél kabelů v délce 7,5m a lit. potrubí v délce 10,5m</p> <p><math>419,79 - (245,944 * 0,16 + 245,944 * 0,075) = 361,993 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17411		<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp zeminou z výkopu uloženou na deponii po úroveň zemní pláně silničního tělesa</p> <p>výpočet viz příloha zemních prací</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	16,826		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
12	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU</b>  obsyp potrubí štěrkopískem, velikost zrn max 16mm podklady pro výpočet viz příl. č. 2 podélný profil kanalizace  $1,2*0,7*200,37+1,1*0,6*5,0=171,611 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	171,611		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li></ul>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní desky pod kanalizační šachty viz příl.č. 03  (1,5*1,5*3,14)/4*10*0,1=1,766 [A]  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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,766		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pod potrubí v tl. 100mm viz příl.č. 02  (200,37*1,2+5,0*1,1)*0,1=24,594 [A]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	24,594		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
15	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM  plocha změřena ze situace příl.č1 SC 8/10 tl.150mm  vozovka 28=28,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	28,000		
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  zapravení chodníku štěrkodrti ŠDb, úsek za mostem směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 situace  chodník 14=14,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	56334		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b>  podsypná konstrukční vrstva ŠDa, min. tl. 200mm zapravení vozovky v úseku za mostem, směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 situace  vozovka 28=28,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	28,000		
18	572121		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</b>  plocha odměřena ze situace viz příl.č. 1  vozovka 28=28,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2  plocha odměřena ze situace viz příl. č. 1 množství 0,2kg/m2  vozovka 28=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	28,000		
20	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM  ACO 11+ plocha odměřena ze situace viz příl.č. 1 vozovka 28=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	28,000		
21	574161		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM  ACP 16+ plocha odměřena ze situace viz příl.č. 1 vozovka 28=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  plochy odměřeny ze situace viz příl. č.1 lože z DK fr.4/8, dlažba 200/100  chodník 14=14,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	14,000		
5		Komunikace					

8		Potrubí					
23	82658		CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM  mezi šachtou Š1a a Š2, viz příl.č. 01 situace vč. dodávky trub ŽB DN 500, dl.2,5m hrdlových s integrovaným těsněním  2*2,5=5,000 [A]  Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	M	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  stoka "CD" z trub PP SN 12, DN300 (propojovací část stoky CD a CE přes šachtu Š2) viz příl.č. 1 situace Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	5,000		
25	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  potrubí z trub PP SN 12, DN 400 vč. odbočných tvarovek pro 400/150 pro kanalizační přípojky v počtu 24ks řad CE a CF, viz příl. č. 1 situace $146+43+11,37=200,370$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li> </ul>	M	200,370		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
26	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  šachty kanalizační z pref dílců skladba jednotlivých šachet viz příl.č. 03 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ  poklopy litinové na šachty bez odvětrání, s kloubem, DN 600, zat. D400 viz příl.č. 03  Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	10,000		
28	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM  napojení stoky CD jádrovým vývrtem na šachtu viz příl.č. 2 situace  napojení na šachtu Š2 1=1,000 [A]  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	1,000		
29	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM  napojení řadu "C" a "CF" na stávající šachty viz příl.č. 1 situace  řad "C" 1=1,000 [A] řad"CF" 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  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	2,000		
30	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  řad CD 5=5,000 [A]  Technická specifikace: - přisun, 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	5,000		
31	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  řad C, CE, CF viz příl.č. 2 podélný profil  146+43+11,37=200,370 [A]  Technická specifikace: - přisun, 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	200,370		
32	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	205,370		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka C 146=146,000 [A] stoka CD 43=43,000 [B] stoka CE 11,37=11,370 [C] stoka CF 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=205,370 [E] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	91722		OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ nová obruba u chodníku v úseku za mostem směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz příloha č. 1 situace 13,38*2+2*1,2=29,160 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	29,160		
35	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 13,38*2+2*1,2=29,160 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	29,160		
37	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odstranění kanalizačního potrubí betonového DN 400 před mostem vč. naložení na dopravní prostředek a odvozu na skládku a poplatku Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	21,000		
36	969246	R	ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ zafouákní stávajícího kanalizačního potrubí DN 400	M	177,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH  
**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE  
**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují dodávku materiálu, jeho veškerou manipulaci vč. vnitrostaveništní dopravy - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: