



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice

**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917

**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

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

**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

**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: 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
 Objekt: SO 106 Úprava silnice III-37917  
 Rozpočet: SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina ze sanace podloží (5,25+15,375+26,4-8,08)*1,8=70,101 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,101		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  překop pro uliční vpusti tl. 5-10cm, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 15*0,1=1,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	1,500		
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Odvoz na skládku do 20km výměry odměřeny pomocí ACAD 15*0,35=5,250 [A] 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	5,250		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  frézování v prům. tl. 4cm, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele  44,0+1,2+3,0=48,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	48,200		
7	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  pro uliční vpusti a šachty  vpusti 1,0*1,0*2,5*3=7,500 [A] šachty 1,5*1,5*3,5=7,875 [B] Celkem: A+B=15,375 [C]	M3	15,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  pro přípojky výměry odměřeny pomocí ACAD $(18+4)*0,8*1,5=26,400$ [A]	M3	26,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
 Objekt: SO 106 Úprava silnice III-37917  
 Rozpočet: SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17411a		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp za obrubníkem, vč. naložení a dovozu materiálu z meziskládky přípojky plast 0,45*0,8*18=6,480 [A] přípojky kamenina 0,5*0,8*4=1,600 [B] Celkem: A+B=8,080 [C]	M3	8,080		
		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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek plastových kamenivem fr.0/4  (0,45*0,8-0,075*0,075*3,14)*18=6,162 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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> <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, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> </ul>	M3	6,162		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I po překopu výměry odměřeny pomocí ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,000		
1		Zemní práce					



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
 Objekt: SO 106 Úprava silnice III-37917  
 Rozpočet: SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
12	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO po překopu šp lože pod potrubí z trub KT a plastových, spadiště (18+4)*0,8*0,1=1,760 [A] 1,5*1,5*0,1=0,225 [B] Celkem: A+B=1,985 [C]	M3	1,985		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
2		<b>Základy</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - obklad svahu kamenem do bet lomový kámen tl. 20cm do bet. lože tl.10cm 4*0,3=1,200 [A]	M3	1,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
14	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM po překopu SC 8-10 tl.150mm plochy odměřeny pomocí ACAD	M2	15,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

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				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM  po překopu ŠD 0/32 tl.200mm plochy odměřeny pomocí ACAD 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	M2	15,000		
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  po překopu PIEK 0,8kg/m2 plochy odměřeny pomocí ACAD 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	15,000		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PSEK 0,25kg/m2  1117+15+30+75=1 237,000 [A] 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	1 237,000		
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	1 237,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11 + tl 40mm  1117+15+30+75=1 237,000 [A] 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.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM  po překopu ACL 16+ tl 60mm plochy odměřeny pomocí ACAD  2x vrstva AB tl.6cm na plochu 15m2 2*15=30,000 [A] 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.	M2	30,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM  přípojka DN200 vč. podkladků  4=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	4,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM celkem 3 ks přípojek, vč. tvarovek a pískového lože 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	18,000		
22	896158		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM spadištní šachta, poklop DN 600, hloubka šachty 3,5m vč. podkladního betonu Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření				
23	89712	a	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  mříže plast D400, vč. podkladního betonu tl.10cm C16/20 a pískového podsypu uliční vpust' DV6 a DV7 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000		
24	89712	b	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  uliční vpust' DV8, podobrubníková, vč. podkladního betonu tl.10cm C16/20 a pískového podsypu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000		
25	89944		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM</b>  navrtávka do stáv. bet. potrubí DN 600 pro napojení přípojky z trub KT DN 200 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	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
26	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,960		
			obetonování přípojky z KT				
			4*0,24=0,960 [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,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000		
			A11=2x, IP13d=4x, P2=1x, IS12a=3x, IS12b=1x, B21=1x				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

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				
28	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodatkové tabulky E7b=4x  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	4,000		
30	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  Odvoz na skládku SÚS - 10km, bez poplatku  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	15,000		
31	914124bD		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT - dočasné-mobilní A15=3x, A10=2x, B20=3x, C4b=2x, Z4a=11x 90dní  Dočasné dopravní značení oceněno 1/6 jedn.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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000		
32	914124c		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT-Dočasné mobilní Dodatkové tabulky E7b=2x  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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
33	914124cD		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT-Dočasné mobilní	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodatkové tabulky E7b=1x				
			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				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	14,000		
			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				
35	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	0,500		
			Dočasné v5 - vč dodání				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
36	916114 D		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			blikající světlo - mobilní				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
37	916151D		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			mobilní semafor				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey)				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
38	916314D		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábrana Z2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
39	916544aD		PATKA PRO DZ SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DOD,MONT,DEMONT	KUS	14,000		
			Dočasné dopravní značení				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	254,000		
			délky odměřeny pomocí ACAD				
			55+199=254,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	254,000		
			55+199=254,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
42	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	6,000		
			příkopové tvárnice šířky 65cm				
			beton C 16/20 XF1				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5101\_U Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice  
**Objekt:** SO 106 Úprava silnice III-37917  
**Rozpočet:** SO 106 Úprava silnice III-37917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91			<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				
1	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - OSAZENÍ KONCE OCEL.SVODIDLA úroveň zadržení N2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	1,000		
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6=2x  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	2,000		
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v7	M2	12,000		
91			<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5101_U</b>	<b>Přestupní uzel, zastávka ČD Česká - Lelekovice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106</b>	<b>Úprava silnice III-37917</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106</b>	<b>Úprava silnice III-37917</b>

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