

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet/Budget: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel / Investor: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: Bc. Miroslav Ira

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 17105	Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od kříž s I/16 po hranici kraje
Objekt/Object:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet/Budget:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Type	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
			General Constructions And Works				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
			General Constructions And Works				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object: SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget: SO 001 Komunikace

Objednavatel / Investor: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: Bc. Miroslav Ira

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 9,261+129,6+76,35+121,7=336,911 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	336,911		
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová sut') 3,90+3,35=7,250 [A] 27,5*564/2200=7,050 [B] Celkem: A+B=14,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,300		
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení položka na příkaz TDI 18,0*0,05=0,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,900		
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113438.1: 30,278*1,8=54,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,500		
5	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 sanace okraje vozovky, na přímý příkaz TDI z pol. 113438.2: 116,97*1,8=210,546 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	210,546		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců)</p> <p>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku. Včetně přemísťování značek. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ a údržbu svislého dopravního znění, výměna a doplnění SDZ.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
7	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	113438	1	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, odstranění uvolněného asfaltbet.pojiva v makadamu, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1</p> <p>(3015*5/100)*0,09*1=13,567 [A]</p> <p>propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00:</p> <p>10*2*0,5=10,000 [B]</p> <p>6,1*2,2*0,5=6,710 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=30,277 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	30,278		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	113438	2	<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</div> <div>sanace okraje vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI</div> <div>km 0,089.00-0,112.00-vlevo:23*0,34*1,5=11,730 [A] km 0,112.00-0,174.00-vpravo: 62*0,34*1,5=31,620 [B] km 0,204.00-0,274.00-vlevo: 74*0,34*1,5=37,740 [C] km 0,309.00-0,379.00-vpravo:70*0,34*1,5=35,700 [D] Celkem: A+B+C+D=116,790 [E]</div> <div>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).</div>	M3	116,790		
10	113728		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v tl. do 90 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 2% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovné.</div> <div>obrusná vrstva: 3015*0,04=120,600 [A] ložní vrstva: 3015*0,05=150,750 [B] výtluky: 3015*0,07*2/100=4,221 [C] Celkem: A+B+C=275,571 [D]</div> <div>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).</div>	M3	275,571		
11	12910		<div>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</div> <div>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</div>	M3	9,261		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			3015*0,003=9,045 [A] vjezdy:8*3*3*0,003=0,216 [B] Celkem: A+B=9,261 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. 432*1,5*2*0,1=129,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	129,600		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. ((432+77))*0,1*1,5=76,350 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	76,350		
14	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2 na přímý příkaz TDI nebo investora vlevo 8,0 + vpravo 10,0=18,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	18,000		
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stíněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. čela hosp.sjezdů: (2*2*0,8*4)=12,800 [A] propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 15*2*1,75=52,500 [B] 12*2,2*2,0=52,800 [C] 24*0,15=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=121,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	121,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje
Objekt/Object:	SO 001 Komunikace
Rozpočet/Budget:	SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- 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)</div> <div>- 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</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- 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**</div>				
16	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>47,360</div> <div>_____</div> <div>_____</div> <div>výkopy propustky</div> <div>propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 47,36=47,360 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
17	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>M2</div> <div>450,300</div> <div>_____</div> <div>_____</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			sanace nestmelených vrstev (23*1,5)+(62*1,5)+(70*1,5)+(70*1,5)=337,500 [A] propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 15*2*2=60,000 [B] 12*2,2*2=52,800 [C] Celkem: A+B+C=450,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
18	56110		PODKLADNÍ BETON propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 17*2*0,15=5,100 [A] 14*2,2*0,15=4,620 [B] 24*0,15=3,600 [C] čela hosp.sjezdů: (2*2*0,15*4)=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=15,720 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	15,720		
19	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM obnova vozovky nad propusty: propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 17*4=68,000 [A] 14*4=56,000 [B] Celkem: A+B=124,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	124,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

JÚ 17105
SO 001
SO 001

Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje
Komunikace
Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠD, pokud TDI nestanoví jinak sanace: (23*1,5)+(62*1,5)+(70*1,5)+(70*1,5)=337,500 [A] obnova vozovky nad propusty: propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 17*4=68,000 [B] 14*4=56,000 [C] Celkem: A+B+C=461,500 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	461,500		
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů krajnice:432*1,5*2*0,1=129,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	129,600		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2	M2	6 162,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<div>PSE 0,50 kg/m2: 3015*2=6 030,000 [A] PSE 0,50 kg/m2-výtluky: 3015*2/100=60,300 [B] PSE 0,50 kg/m2-napojení: 8*3*3=72,000 [C] Celkem: A+B+C=6 162,300 [D] 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</div>				
23	574A04		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11S v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. (3015)+(8*3*3))*0,04=123,480 [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.</div>	M3	123,480		
24	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16S pro vyrovnaní a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v celém úseku opravy. Rozsah vyrovnaní v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI (3015*0,05)+(72*0,05)+(3015*2/100*0,05)=157,365 [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</div>	M3	157,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. v případě realizace po polovinách, středová spára:432=432,000 [A] napojení:10,5+6+8+8+8=40,500 [B] Celkem: A+B=472,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	472,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: obetonování trouby s vloženou kari sítí pr.dr.8/100/100 mm trouba: ((15+12,5)*2*0,3)+((15+12,5)*0,6*2*0,4)=29,700 [A] lůžko: (15+12,5)*2*0,15=8,250 [B] Celkem: A+B=37,950 [C] 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,	M3	37,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.</div> <div>Z11a+Z11b, Z11f, Z11g: 30=30,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	30,000		
29	915221		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div>vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě</div> <div>432,0*0,25*2=216,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div>	M2	216,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- předznačení a reflexní úpravu				
30	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM pro propust P1 a P2 /předpoklad výtokové čelo u P1 zachovat/ na přímý příkaz investora nebo TDI propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	4,000		
31	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: na přímý příkaz investora nebo TDI	M	27,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			železobetonová trouba propustu P1 a P2 15+12,5=27,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
32	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC vtokové, výtokové čelo hosp.sjezdů-zatr.přikopů na přímý příkaz investora nebo TDI 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	4,000		
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 6,5+10,5+8+8+8+45+23+62+70+70+12=323,000 [A] propust P1 v km 0,009.00 a P2 v km 0,397.00: 10+10+6,1+6,1=32,200 [B] Celkem: A+B=355,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	355,200		
34	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM na příkaz investora nebo TDI oblast čel, vtoků a výtoků propustů P1 a P2: 4*6=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	24,000		
35	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje
Objekt/Object: SO 001 Komunikace
Rozpočet/Budget: SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.3 na příkaz investora nebo TDI výtokové čelo P2: 2*1,5*0,45=1,350 [A] hospod.sjezdy:2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=3,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.3 na příkaz investora nebo TDI čela hosp.objektů:4*0,5*1,2=2,400 [A] čela propustů -P2 vtok: 2*0,3*2,5=1,500 [B] Celkem: A+B=3,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,900		
37	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.3 na příkaz investora nebo TDI trouby stávajících propustů P1 a P2: 15+12,5=27,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	27,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17105 Silnice III/32546 Horka u Staré Paky, od křiž s I/16 po hranici kraje

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: