

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA**Objekt:** SO101 SILNICE II/152**Rozpočet:** 001 SILNICE II/152**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení vytěžené zeminy viz. pol. 17120 viz. pol. 11332	M3	11 113,458		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek frézovaného materiálu, který nebyl použit na stavbě pol. 11372-pol. 567326*0,1-pol. 56963*0,15 pol. 11313	M3	647,138		
3	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané propustky....DN 600 (3,14*0,65*0,65-3,14*0,6*0,6)*17,5 vybourané bet. čela propustků....3*0,3*1,5+2*0,3*1,5=2,250	M3	5,684		
4	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK viz. pol. 125736+125736.a nákup potřebného materiálu	M3	7 870,304		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odstranění drnů ze stávajícího silničního tělesa v tl 10cm	M2	37 973,000		
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	37,000		
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ostranění asf. vrstev silnice II/152 tl. 150mm	M3	97,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO předpokládaná tloušťka vrstvy 0,3m, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti	M3	195,600		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování tl. 50mm potřebná část zpětně využita na stavbě pro nezpevněné krajnice a hospodářské sjezdy, přebytek odvezen na skládku	M3	1 157,100		
10	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM sejmutí humozní vrstvy, tl. dle pedologického průzkumu včetně naložení na dopravní prostředek, odvoz na určený pozemek	M3	2 179,200		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop nevhodný do násypů včetně odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti	M3	8 396,000		
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I do násypů pol. 17110 815 m3 aktivní zóna pol. 171304956 m3 zemní krajnice pol. 17310 (2353-140)*2*0,08+140*2*0,15 obsyp propustků pol. 17581.....155,424m3 vč. natěžení a dovozu nákup materiálu viz. pol 014201.a materiál aktivní zóny je lomový kámen	M3	6 322,504		
13	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I potřeba ornice celkem pol. 18221..... 24847*0,15=3727m3 sejmnutí ornice pol. 1211032179,2m3 nedostatek ornice 3727-2179,2	M3	1 547,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup viz. pol. 014201.a				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu a uložení na skládku	M	224,000		
15	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM čištění stávajících propustků km -0,2325 vpravo dl. 10m km -23290 vlevo dl. 10m km -0,037 dl. 22m km 0,371 dl. 28m	M	70,000		
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro výstavbu propustků včetně odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti, uložení na skládku viz. pol. 17120 zpětný zásyp viz. pol. 17411	M3	259,040		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro uložené (0,75*0,4*5+0,58*0,4*4) a bet. prahy pod propustkami včetně odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti uložení na skládku viz. pol. 17120	M3	13,618		
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM uložení do násypů natěžení a dovoz viz. pol. 12573	M3	815,000		
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku pol. 11130....37970 m2*0,1m - zpětné upotřebení pro ohumusování svahů 1547,8m3 (uložení na mezideponii) pol. 123736...8396m3 pol. 132736...11,19m3	M3	10 973,858		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 131736.....259,04m3 pol. 129931.....224*0,25				
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna materiál vhodný do aktivní zóny Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, případně úprava zlepšováním včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	4 956,000		
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	396,080		
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků ze ŠP (ŠD) zrnitosti 0-32mm hutněno po vrstvách natěžení a dovoz viz. pol. 125736	M3	155,424		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě rozšíření nad aktivní zónou.....8275m2 úprava pláně v místě recyklace za studena.....26680m2	M2	34 955,000		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m včetně naložení, potřebné úpravy a dovozu materiálu z mezideponie (2179,2m3), chybějící humózní materiál (1547,8m3) - dovezen z mezideponie, materiál z odhumusování svahů, drny rozmělnit, oddělit travní část a zeminu, ta bude použita na zpětné ohumusování, nutné oba materiály před rozprostřením promíchat	M2	24 847,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18481	R	OCHRANA BEDNĚNÍM ochrana kříže v km 1,593 vlevo při stavbě zřízení i demontáž	M2	16,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
26	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA úprava podloží tl. 500mm pod propustky pod horskými sjezdy km 0,780....0,1m2*13 km 0,88340 vlevo....0,1m2*13 km 0,88340 vpravo....0,1m2*10 km 1,296....0,85m2*6 km 1,431....0,1*m2*10 km 1,435....0,85m2*6 km 1,569....0,85m2*6 km 2,185m2....0,1m2*12	M3	21,100		
27	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkopískový podsyp tl. 200mm pod trouby propustků	M3	32,184		
28	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonové a úložné prahy u propustků	M3	13,618		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) nové římsy na stáv. propustlu pod sil. II/152 v km 0,371	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms u stáv. propustku pod sil. II/152 v km 0,371	T	0,330		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,20m na vtoku a výtoků u nových propustků na výtoků u propustků v km -0,034 v km 0,371 vč. lože z bet. směsi C 20/25nXF3 tl. 0,20m vč. spárování cementovou malsou XF4	M3	188,900		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13285	M3	2 360,000		
33	56330	a	MATERIÁL DO VRSTVY RECYKLACE materiál vhodný na doplnění vozovky před recyklací v místě rozšíření, štěrkodrt' nebo R materiál ze skládky investora vč. dovozu	M3	1 586,000		
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA frakce 0/32 GE ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 hospodářské sjezdy	M2	468,000		
35	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	390,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			R-mat. tl. 100mm hospodářské sjezdy				
36	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. pojiva RS CA TP 208 tl. 220mm množství materiálu vhodného na doplnění vozovky před recyklací v místě rozšíření vč. dovozu je v pol. 56330.a	M2	23 155,000		
37	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM využití R-materiálu ze stavby	M2	3 791,750		
38	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 PI-E (C65 B5) posyp kamenivem drceným viz.pol. 57621	M2	22 523,500		
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 a 0,50 kg/m2 dle vzorových řezů př. č. 04 PS-E (C65 BP 5) ČSN 73 6129, ČSN EN 138 08	M2	30 425,200		
40	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m2	M2	390,000		
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v úseku -0,250-0,000: - v místě lokální sanace, rozsah je nitně definovat po odfrézování povrchu a odsouhlasením TDI a investorem	M2	276,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
 Objekt: SO101 SILNICE II/152
 Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výztužný geokompozit ze splétaných vláken s polyméřním povlakem a min. tahovou pevností 100 kN				
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 celková plocha vozovky km -0,245 - 0,000....3952m2 km 0,000 - KÚ.....21050m2	M2	25 000,000		
43	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22S 50/70 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 celková plocha vozovky km -0,245 - 0,000....3952m2 km 0,000 - KÚ.....21050m2	M2	25 752,060		
44	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 -posyp kamenivem drceným frakce 2/4 3.0 kg/m2 viz pol. 572113 -hospodářské sjezy frakce 8/11-4/8 množství 6-13 kg/m2 a 4-10 kg/m2 viz. pol. 572731	M2	25 650,000		
45	57790E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA) ACP 16+ v úseku -0,250-0,000: v místě doplnění tl. 30-50mm.....26m3 v místě lokální sanace tl. 60mm(předpoklad projektanta 5% z frézované plochy před křižovatkou)....3952*0.05*0.06	M3	37,856		
46	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	47,600		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
47	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace bet. čel stáv. propustku v km 0,371 sanační malta jemná 100%	M2	24,000		
48	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace bet. čel propustku v km 0,371 60%, sanační malta hrubá	M2	14,400		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
49	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace nových řims u stáv. propustku v km 0,371 1xALP - penetrační nátěr 2XALN - asfaltový izolační nátěr	M2	3,420		
50	75IH7	R	USLEPENÍ SDĚL. KABELU uslepení sděl. kabelu smršťovací kabel. koncovkou SKH dle průměru stáv. kabelu včetně materiálu a montáže koncovky Sdělovací kabel je uložen volně v terénu v pískovém loži v hloubce cca 60 – 70 cm, v hloubce cca 90 cm pod komunikací. Kabel je kryt výstražnou fólií a pod komunikací je uložen v chráničce. V předstihu bude provedeno vytýčení stávajícího kabelu. Poté bude provedeno obnažení stávajícího kabelu a jeho přerušení. Kabel bude v místě křížení s rekonstruovanou komunikací zrušen bez náhrady v délce 20 m. V místě přerušení stávajícího kabelu bude kabel opatřen smršťovací kabelovou koncovkou typu SKH dle průměru stávajícího kabelu	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
 Objekt: SO101 SILNICE II/152
 Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové silniční svodidlo úroveň zadržení N2 včetně výškových náběhů	M	428,000		
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky bílé Z11a,b....112ks sloupky červené Z11g....26ks sloupky zelené Z11h.....34ks	KUS	172,000		
53	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý sloupek	KUS	12,000		
54	91338		MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	105,000		
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stáv. svislého dopravního značení vč. odvozu na skládku, včetně likvidace A6a....2ks A22....1ks A28....2ks P1.....3ks P4.....3ks B20a..2ks IS3a...1ks	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3b...1ks IS3c...3ks IS3d...1ks IS16d..3ks E2b....5ks E4.....2ks				
56	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odstranění stáv. dopravního značení vč. odvozu na zhotovitelem určenou skládku, včetně likvidace IS 19....2ks	KUS	2,000		
57	914599	R	CEDULE - DEMONTÁŽ cedule Kraj Vysočina vč. odvozu na zhotovitelem předepsané místo, cedule bude zpětně osazená (viz. DDZ)	KS	1,000		
58	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stáv. sloupků od svislého DZ vč. odvozu na zhotovitelem předepsané místo, odkup zhotovitelem stavby	KUS	22,000		
59	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM polyetylénová trouba DN 400 vč. seříznutí ve sklonu svahu pod hospodářskými sjezdy	M	18,000		
60	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM polyetylénová trouba DN 600 vč. seříznutí ve sklonu svahu	M	72,000		
61	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM proříznutí spáry hl. 110mm řezání krytu vozovek v místě napojení na stáv. stav	M	47,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA
Objekt: SO101 SILNICE II/152
Rozpočet: 001 SILNICE II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. příkopová tvárnice š. 600mm z betonu C30/37 XF4 do bet. lože C20/25nXF3 tl 100mm vč. spárovací hmoty s odolností XF4	M	826,000		
63	93649	R	PŘESUN POMNÍKU přesun pomníku v 2,005 vlevo	KS	1,000		
64	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění stáv. bet. čel propustku v km 0,371 otryskáním	M2	24,000		
65	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM odstranění bet. čel propustků v km 0,780 a 0,88340 vpravo vč. odvozu na skládku	M3	2,250		
66	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM propust pod místní komunikací v km 0,780 vpravo propust pod hosp. sjezdem v km 0,88340 vpravo potrubí u horské vpusti kvůli osazení meliorační šachty v km 2,181 vpravo vč. odvozu na skládku	M	17,500		
67	96689	a	VYBOURÁNÍ HORSKÉ VPUSTI odstranění horské vpusti v km 2,181 vpravo vč poplatku za skládku	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	160126 II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, I.STAVBA
Objekt:	SO101 SILNICE II/152
Rozpočet:	001 SILNICE II/152

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