

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**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: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkouška na kontrolu množství dehtu ve stávající vozovce, po 200m ZÚ - 2 vývrty KÚ - 2 vývrty Zajištění výluhů, rozborů a zprávy pro stanovení způsobu nakládání s frézovaným asfaltobetonovým materiálem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb.	KPL	1,00		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi	KPL	1,00		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení podloží vozovky včetně případného návrhu opatření Doplňkový průzkum pro SO 201	KPL	1,00		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby Sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP1 Zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP1 pro sledování mostu během výstavby	KPL	1,00		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy	KPL	1,00		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Dopracování povodňového a havarijního plánu pro potřeby realizace stavby, viz DSP - Souvisící dokumentace - Podklady a průzkumy - příloha 2.4.1 a 2.4.2	KPL	1,00		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS pro SO 101, most SO 201 a další požadavky na RDS ostatních SO (doplňující výkresy, specifikace, upřesnění, atd.) dle požadavků a potřeb zhotovitele.	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Požadavky objednatele na RDS jsou specifikovány v SOD.				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování PDPS v tištěné a digitální podobě, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD	KPL	1,00		
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických oddělovacích plánů na celou stavbu, viz SOD, včetně mezníků Vypracování geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavku správců dotčených inženýrských sítí	KPL	1,00		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu realizace stavby včetně měsíční zprávy o průběhu prací, fotodokumentace bude na konci stavby předána 1x na CD	KPL	1,00		
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace dotčených objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po jeho dokončení, včetně fotodokumentace, odevzdání na CD dle požadavku SOD.	KPL	1,00		
11	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu - recyklátu dle vyhl. 283/2023 Sb. vč. zařídění pro SO 021	KPL	1,00		
12	02950	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu - recyklátu dle vyhl. 283/2023 Sb. vč. zařídění pro SO 822	KPL	1,00		
15	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinace prací při realizaci stavby a přeložek E.GD a CETIN	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR práce geotechnika na stavbě - SO 201 SO 101 - skalní zářezy včetně prověření nutnosti ochrany povrchu zářezu proti padání kamenů	KPL	1,00		
17	02960	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků na ochranu ŽP	KPL	1,00		
14	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP včetně požadavků koordinátora BOZP v průběhu výstavby	KPL	1,00		
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1x2,4m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KUS	2,00		
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 021 Příprava území**Rozpočet:** SO 021 Příprava území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 97 654,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace beton - recyklace	M3	672,11		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 12273	M3	74,00		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad	M3	281,62		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	77 686,00		
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	11 166,00		
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	330,00		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	11 166,00		
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	101,00		
9	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	32,00		
10	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	15,00		
11	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	44,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně stávajících pařezů				
12	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	16,50		
			včetně stávajících pařezů				
13	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	240,00		
			uložení na skládku včetně poplatku				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 309,40		
			využití na stavbě				
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	304,93		
			30% nebezpečný odpad				
			70% skládka - recyklace				
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	633,80		
			30% nebezpečný odpad				
			70% skládka - recyklace				
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	21 901,00		
18	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	73,50		
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21 901,00		
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	9 771,00		
			rozhrnutí přebytečné ornice na pole				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM čerpání položky po odsouhlasení investorem	M2	8,00		
21	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	65 703,00		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM uložení na skládku včetně poplatku	M	100,00		
23	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ uložení na skládku včetně poplatku	KUS	40,00		
24	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ uložení na skládku včetně poplatku	KUS	11,00		
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonové základy reklamních panelů, zbytky nefunkčních sítí, propustky apod.	M3	15,00		
26	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM uložení na skládku včetně poplatku	M	10,00		
27	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	20,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 101 Přeložka silnice II/405**Rozpočet:** SO 101 Přeložka silnice II/405**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 17 965,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odvoz přebytečné zeminy z celé stavby - viz Souhrnná technická zpráva - bilance zemín	M3	82 824,32		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	94 749,00		
3	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II viz VV	M3	6 946,00		
4	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III viz VV	M3	13 776,00		
5	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na ohumusování viz VV	M3	5 592,30		
6	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV	M3	6 179,94		
7	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I viz VV	M3	840,00		
8	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	6 946,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV				
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III viz VV	M3	126,10		
10	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III viz VV	M3	13 902,10		
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I rámový propust km 0,300	M3	428,34		
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přikopy u mostu	M3	46,92		
13	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV	M3	829,75		
14	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	32 124,00		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82 824,32		
16	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY viz VV	M3	4 479,00		
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	870,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rámový propust v km 0,300	M3	74,52		
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rámový propust v km 0,300	M3	122,04		
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV	M2	24 932,00		
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV	M2	27 810,00		
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m dle VV	M2	9 472,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, netkaná, plošná hmotnost min. 150g/m2, propustnost min. 0,001 m/s dle TP 97	M2	3 330,30		
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150mm, SN8 viz výkres č. 4 - Vzorové příčné řezy	M	2 861,00		
25	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	100,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,590-1,640 DN 150mm, SN8 viz výkres č. 4 - Vzorové příčné řezy				
26	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III km 0,530-0,670 DN 150mm, SN8 viz výkres č. 4 - Vzorové příčné řezy	M	280,00		
27	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní mezivrstva u násypu viz VV	M3	1 836,00		
28	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M vč. zajištění průkazní zkoušky hl. 0,40m viz VV směsné pojivo, 50% vápna, předpoklad zlepšení do 5% přesné dávkování ověří zhotovitel průkazní zkouškou	M2	13 020,00		
30	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM Ochranná síť: Dvouzákrutová ocelová síť typ 8x10, pevnost v tahu min. 90 kN/m (ČSN EN 10223-3), odolnost sítě vůči protlačení min. 110 kN (ISO 17746) včetně spojovacích prvků z neřezové oceli. Povrchová ochrana ZnAl + polymerní ochrana, odolnosti vůči korozi ve zkoušce v solné mlze min. 15000 hodin (ISO 9227). Kotvení: Injektážní tyč R32-280N s průměrem 32 mm a tahovou pevností 280 kN, konce chráněné vůči korozi nátěrem. Vrtací korunka do skalního prostředí pr. 51 mm. Injektáž cementovou směsí tř. 32,5 MPa. Délka kotevních tyčí 3,0m, rastr kotvení 2,5x2,5 m. Kotvení v koruně a patě: Kotvicí lano průměru f12/14 mm, typ 6x19 IWRC povrchová ochrana ZnAl + polymerní ochrana. Lano uchyceno injektážní tyčí R32-280N ve vzdálenosti á 2,5m.	M2	9 140,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Roznášecí platny: systémové roznášecí platny rozměru 250x250x8 mm se zakřivenými rohy. Povrchová ochrana zinek min. 70 µm (ČSN EN ISO 1461) a polymerní ochrana min. 60 µm (ČSN EN 13438).				
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN monolitická HDPE geomříž, Td min. 32 kN/m, pevnost při protažení min. 39 kN/m, dle EN ISO 10319 (20°C) viz VV	M2	9 503,00		
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ pod ocelovou sítí protierozní georohož z PP, plošná hmotnost 300 g/m2	M2	9 140,00		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
33	3272A1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabionová čela rámového propustu v km 0,300	M3	144,50		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 rámový propust v km 0,300 C25/30 XF3	M3	9,61		
35	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n XF3 tl. 0,15m rámový propust v km 0,300	M3	9,69		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ rámový propustek kari síť 100x100 mm, průměr drátu 10 mm	T	0,79		
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rámový propust v km 0,300	M3	55,56		
38	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 rámový propust v km 0,300 C25/30 XF3	M3	3,60		
39	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 rámový propust v km 0,300 C 30/37 XF4 - prahy u ukončení dlažeb	M3	1,29		
40	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE u rámového propustu v km 0,300 lomový kámen ds 120 tl. 0,24	M3	2,16		
41	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rámový propustek v km 0,300 - dno propustu - hliněný povrch příp. kamenná rovnanina na sucho	M3	4,50		
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rámový propust v km 0,300 dlažba tl. 0,2m, spárování cementovou maltou M25 XF4	M3	12,92		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	577,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí				
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 G/E tl. 200mm odečteno z ACADu	M2	19 390,01		
45	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/32 G/E prům. tl. 210mm odečteno z ACAD	M2	21 346,80		
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	1 379,65		
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA	M2	19 390,01		
49	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30kg/m2 na vrstvu ACP	M2	18 500,56		
48	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL	M2	18 144,78		
50	572214	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2	M2	89,76		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11S PMB 45/80-65 odměřeno z ACADu	M2	17 877,00		
52	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL22S PMB 25/55-60	M2	18 144,78		
53	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP22S 50/70	M2	18 500,56		
54	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřík	M2	19 581,85		
55	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111	M	17,20		
5	Komunikace						

7 Přidružená stavební výroba

56	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace NAIP na rámový propust	M2	191,25		
57	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ rámový propust v km 0,300 ochranná geotextilie na izolaci NAIP	M2	191,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
58	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80	KUS	23,00		
60	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ drenáže	M	3 241,00		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
59	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU zaústění drenáží	KUS	15,00		
61	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční zábradlí z tažených kompozitních materiálů se 2 vodorovnými výplněmi bez zarážky, kotvené do betonových bloků, výška zábradlí 1,1m viz 03 - Podélný profil	M	1 117,00		
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, viz 03 - Podélný profil	M	2 666,00		
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m	KUS	31,00		
64	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	79,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	46,00		
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	KUS	14,00		
67	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	M2	22,08		
68	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,00		
69	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	8,00		
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	M2	1 784,58		
71	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	486,45		
72	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 278,13		
73	91843		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200	M	25,00		
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku	M	17,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz 03 - Podélný profil u rámového propustu v km 0,300	M	2 640,20		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 101.1 Meteostanice**Rozpočet:** SO 101.1 Meteostanice**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101.1 Meteostanice
Rozpočet: SO 101.1 Meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02960	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zapojení, oživení, kontrola a uvedení do provozu fotovoltaického napájecího systému	KPL	1,00		
3	02960	R3	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘEDINTEGRACE A DÍLENSKÁ PŘÍPRAVA SOUČÁSTÍ METEOROLOGICKÉHO SYSTÉMU	KPL	1,00		
4	02960	R4	OSTATNÍ POŽADAVKY - MONTÁŽ A KOMPLETACE + SW NASTAVENÍ SYSTÉMU	KPL	1,00		
1	02960	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZKOUŠKY, MĚŘENÍ, REVIZE	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro technologické kabely meteorologické sondy hl. 0,8m, š. 0,35m, pískové lože, výstražná fólie, zásyp se zhutněním, úprava terénu	M3	2,24		
6	13373	R	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,68		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC3, XF3, VÝZTUŽ 10 505 horní povrch ukončen deskou se základovým rámem pro silniční stožár, propojení s armaturou výztuže	M3	2,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101.1 Meteostanice
Rozpočet: SO 101.1 Meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365	R	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,06		
2	Základy						
7	Přidružená stavební výroba						
15	75BO44	R07	SYSTÉMOVÝ KABEL K SILNIČNÍMU SENZORU VČETNĚ KONEKTORŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DÉLKA DO 30M	KPL	2,00		
25	75BO44	R17	MECHANICKÉ ZABEZPEČENÍ	KPL	1,00		
19	75BO44	R11	MECHANICKÉ ZABEZPEČENÍ PROTI KRÁDEŽI KAMER A METEOROLOGICKÝCH ČIDEL	KPL	1,00		
11	75BO44	R03	GSM ROUTER PRO PŘENOS DAT NA VZDÁLENÝ SERVER	KUS	1,00		
18	75BO44	R10	DATOVÝ KABEL STP KABEL KAT. 6A VČETNĚ KONEKTORŮ RJ45, DÉLKA DO 8M (POUŽITÍ DLE ZVOLENÉ TECHNOLOGIE)	KPL	1,00		
20	75BO44	R12	KRYCÍ SKŘÍŇ FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU S MINIMÁLNÍM KRYTÍM IP 55 včetně uchycení na silniční stožár	KUS	1,00		
24	75BO44	R16	OCELOVÁ KONSTRUKCE (RÁM) PRO UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ, ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO včetně připevnění rámu na silniční stožár	KPL	1,00		
26	75BO44	R18	KABELOVÉ PROSTUPY DO SILNIČNÍHO STOŽÁRU DO PRŮMĚRU 25MM VČETNĚ UTĚSNĚNÍ (KABELOVÁ PRŮCHODKA), OŠETŘENÍ PROTI KOROZI	KPL	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 101.1 Meteostanice
Rozpočet: SO 101.1 Meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	75BO44	R04	ČIDLO PRO MĚŘENÍ SRÁŽEK včetně uchycení na silniční stožár včetně vyložení	KUS	1,00		
13	75BO44	R05	ČIDLO PRO MĚŘENÍ TEPLoty A RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU včetně uchycení na silniční stožár včetně vyložení	KUS	1,00		
14	75BO44	R06	VOZOVKOVÝ SENZOR	KUS	2,00		
17	75BO44	R09	NAPAJECÍ ZDROJ PoE PRO KAMERY, PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ DO SKŘÍŇNĚ TECHNOLOGIE	KUS	1,00		
9	75BO44	R01	JEDNOTKA SBĚRU METEOROLOGICKÝCH DAT	KUS	1,00		
10	75BO44	R02	KRYCÍ SKŘÍŇ METEOSTANICE S MINIMÁLNÍM KRYTÍM IP 55 včetně uchycení na silniční stožár	KUS	1,00		
16	75BO44	R08	VENKOVNÍ KAMERA VČETNĚ KRYTU, IR PŘÍSVITU, VYHŘÍVÁNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, STATICKE SNÍMKY V INTERVALU 1x5 MIN. včetně uchycení na silniční stožár včetně vyložení	KUS	2,00		
21	75BO44	R13	FOTOVOLTAICKÝ "SOLÁRNÍ" PANEL počet kusů a typ panelů bude zvolen dle zvyklostí dodavatelské firmy tak, aby byl výkon fotovoltaických panelů min. 750 W včetně elektromateriálu - kabely, svorky, příchytky apod.	KUS	3,00		
22	75BO44	R14	AKUMULÁTORY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉM počet kusů a typ akumulátorů bude zvolen dle zvyklostí dodavatelské firmy tak, aby kapacita akumulátorů zajistila bezporuchový provoz po celé zimní období s nízkou svítivostí slunce i za déletrvajících zhoršených meteorologických podmínek	KUS	6,00		
23	75BO44	R15	REGULÁTOR FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU	KUS	1,00		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15**Rozpočet:** SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 220,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemní krajnice	M3	4,66		
1	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na ohumusování	M3	5,40		
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,66		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu	M2	288,00		
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	36,00		
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu	M2	36,00		
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	108,00		
8	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	54,00		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí	M2	14,00		
10	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	240,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 200mm ŠDA odečteno z ACADu				
11	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM prům. tl. 230mm ŠDA	M2	258,00		
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	26,33		
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6kg/m2 na vrstvu ŠD odečteno z ACADu	M2	240,00		
14	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL	M2	228,00		
15	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 na vrstvu ACP	M2	234,00		
16	572214	C	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2	M2	30,00		
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11S PMB 45/80-65 odečteno z ACADu	M2	248,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL22S PMB 25/55-60 odečteno z ACADu	M2	228,00		
19	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP22S 50/70 odečteno z ACADu	M2	234,00		
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik	M2	240,00		
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111	M	9,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,80m	KUS	2,00		
23	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 02 - Situace	KUS	2,00		
24	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/4056 na silnici II/405 v km 0,15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkres 02 - Situace	M2	18,06		
26	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,06		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající vozovku	M	9,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 122 Napojení MK na silnici III/4056**Rozpočet:** SO 122 Napojení MK na silnici III/4056**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 526,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	327,00		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na ohumusování viz VV, rovina - odečteno z ACADu	M3	421,80		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV	M3	1 725,87		
4	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV	M3	204,00		
5	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	424,00		
6	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	1 053,00		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,87		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV	M2	3 283,00		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV	M2	1 751,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m dle VV	M2	1 061,00		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina	M2	1 061,00		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah	M2	1 751,00		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 436,00		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	4 218,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M vč. zajištění průkazní zkoušky hl. 0,40m viz VV směsné pojivo, 50% vápna, předpoklad zlepšení do 5% přesné dávkování ověří zhotovitel průkazní zkouškou	M2	1 769,00		
2		Základy					
5		Komunikace					
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí	M2	174,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 G/E tl. 180mm odečteno z ACADu	M2	2 778,60		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. tl. 220mm	M2	3 005,94		
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	326,54		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA	M2	2 787,40		
23	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30kg/m2 na vrstvu ACP	M2	2 635,36		
22	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL	M2	2 584,68		
24	572213	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,50 kg/m2	M2	43,86		
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11 50/70 odměřeno z ACADu	M2	2 577,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL16+ 50/70	M2	2 584,68		
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+ 50/70	M2	2 635,36		
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik	M2	2 778,60		
29	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111	M	53,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m	KUS	30,00		
31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 06 - Výkres dopravního značení	KUS	8,00		
32	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,00		
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	162,93		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici III/4056

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres 06 - Výkres dopravního značení				
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	162,93		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku	M	53,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82**Rozpočet:** SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 571,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	4 657,00		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na ohumusování viz VV, rovina - odečteno z ACADu	M3	261,75		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV	M3	169,00		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propust	M3	14,06		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV	M3	86,00		
6	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	25,00		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	58,00		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust	M3	1,04		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propust	M3	7,42		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV	M2	1 482,00		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV	M2	1 145,00		
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m odečteno z ACADu	M2	600,00		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina	M2	600,00		
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah	M2	1 145,00		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 235,00		
16	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	2 617,50		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M vč. zajištění průkazní zkoušky hl. 0,40m viz VV směsné pojivo, 50% vápna, předpoklad zlepšení do 5% přesné dávkování ověřit zhotovitel průkazní zkouškou	M2	1 685,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM Ochranná síť: Dvouzákrutová ocelová síť typ 8x10, pevnost v tahu min. 90 kN/m (ČSN EN 10223-3), odolnost sítě vůči protlačení min. 110 kN (ISO 17746) včetně spojovacích prvků z neřezové oceli. Povrchová ochrana ZnAl + polymerní ochrana, odolnosti vůči korozi ve zkoušce v solné mlze min. 15000 hodin (ISO 9227). Kotvení: Injektážní tyč R32-280N s průměrem 32 mm a tahovou pevností 280 kN, konce chráněné vůči korozi nátěrem. Vrtací korunka do skalního prostředí pr. 51 mm. Injektáž cementovou směsí tř. 32,5 MPa. Délka kotevních tyčí 3,0m, rastr kotvení 2,5x2,5 m. Kotvení v koruně a patě: Kotvicí lano průměru f12/14 mm, typ 6x19 IWRC povrchová ochrana ZnAl + polymerní ochrana. Lano uchyceno injektážní tyčí R32-280N ve vzdálenosti á 2,5m. Roznášecí platny: systémové roznášecí platny rozměru 250x250x8 mm se zakřivenými rohy. Povrchová ochrana zinek min. 70 µm (ČSN EN ISO 1461) a polymerní ochrana min. 60 µm (ČSN EN 13438). Včetně uložení a poplatku za skládku zeminy z vrtů 110*3,14*0,0255*0,0255*3=0,67 m3	M2	500,00		
20	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ pod ocelovou sítí protierozní georohož z PP, plošná hmotnost 300 g/m2	M2	500,00		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n XF3 pod trouby propustu, pod dlažbu	M3	7,91		
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp u propustu				
23	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 - podkladní prahy u propustu	M3	0,67		
24	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu	M3	1,67		
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 0,2m, spárování cementovou maltou M25 XF4	M3	3,16		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí	M2	207,15		
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 G/E tl. 180mm odečteno z ACADu	M2	1 284,27		
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. tl. 220mm	M2	1 388,40		
29	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	110,24		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA	M2	1 284,27		
32	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30kg/m2 na vrstvu ACP	M2	1 214,85		
31	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL	M2	1 191,71		
33	572213	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5 kg/m2	M2	30,90		
34	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11 50/70 odměřeno z ACADu	M2	1 187,00		
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL16+ 50/70	M2	1 191,71		
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+ 50/70	M2	1 214,85		
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřík	M2	1 284,27		
38	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	7,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 919111				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční zábradlí z tažených kompozitních materiálů se 2 vodorovnými výplněmi bez zarážky, kotvené do betonových bloků, výška zábradlí 1,1m viz 03 - Podélný profil	M	67,00		
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, viz 03 - Podélný profil	M	253,00		
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m	KUS	2,00		
42	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,00		
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	KUS	4,00		
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00		
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	M2	100,66		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82
Rozpočet: SO 123 Napojení MK na silnici II/405 v km 1,82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	100,66		
47	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,40		
48	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku	M	7,50		
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz 03 - Podélný profil	M	232,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07**Rozpočet:** SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 185,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07
Rozpočet: SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	23,40		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování dle VV	M3	14,70		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dosypávka, dle VV	M3	4,00		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I prahy u brodu	M3	6,56		
5	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 50% PS dosypávka	M3	4,00		
6	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	23,00		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV	M2	277,00		
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m dle VV	M2	39,00		
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	59,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07
Rozpočet: SO 151 Přeložka polní cesty v km 1,07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,15m dle VV				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině	M2	59,00		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu	M2	39,00		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x	M2	294,00		
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	147,00		
1		Zemní práce					

4		Vodorovné konstrukce					
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 brod	M3	9,60		
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO brod	M3	6,40		
16	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 brod - betonové prahy	M3	3,12		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC brod	M3	12,80		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37**Rozpočet:** SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 114,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37
Rozpočet: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	103,80		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování	M3	10,79		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1,68		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek DN 400 - betonový práh	M3	2,00		
5	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,68		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek DN 400	M3	6,67		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu	M2	153,00		
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m	M2	59,40		
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m	M2	12,50		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině	M2	12,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37
Rozpočet: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu	M2	59,40		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x	M2	215,70		
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	107,85		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek DN 400 C20/25 XF3	M3	5,62		
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustek DN 400 - podsyp pod trouby	M3	1,50		
16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek DN 400 - podkladní práh C25/30 XF3	M3	1,02		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek DN 400 - dlažba tl. 0,2m, spárování cement. maltou XF4	M3	3,20		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm	M2	140,22		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37
Rozpočet: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z ACADu				
19	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM odečteno z ACADu	M2	114,00		
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	32,04		
21	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2	M2	114,00		
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2	M2	114,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ C2a	KUS	2,00		
24	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00		
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,50		
26	935711		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO ŠTĚRKOPÍSKU	M	7,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37
Rozpočet: SO 152 Sjezdy na polní cestu v km 1,37

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95**Rozpočet:** SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 265,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95
Rozpočet: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	47,00		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování	M3	20,50		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	79,00		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek DN 600 - betonový práh sjezd v km 1,95	M3	1,40		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	77,00		
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,00		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek DN 600 sjezd v km 1,95	M3	17,38		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu	M2	312,00		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m	M2	111,70		
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m	M2	25,00		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95
Rozpočet: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rovině				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu	M2	111,70		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x	M2	410,10		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	205,05		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek DN 600 sjezd v km 1,95 C20/25 XF3	M3	12,06		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustek DN 600 - podsyp pod trouby sjezd v km 1,95	M3	3,74		
17	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek DN 600 - podkladní práh C25/30 XF3 sjezd v km 1,95	M3	0,77		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek DN 600 - dlažba tl. 0,2m, spárování cement. maltou XF4 sjezd v km 1,95	M3	2,00		
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95
Rozpočet: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm	M2	325,95		
20	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM odečteno z ACADu	M2	265,00		
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm	M2	36,40		
22	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2	M2	265,00		
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2	M2	265,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH sjezd v km 1,95	M	22,00		
25	935711		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO ŠTĚRKOPÍSKU sjezd v km 1,95	M	13,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95
Rozpočet: SO 153 Sjezdy na pozemky v km 0,42 a 1,95

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 161 Přístupové cesty na pozemky v k.ú. Zašovice**Rozpočet:** SO 161 Přístupové cesty na pozemky v k.ú. Zašovice**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 10 407,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 161 Přístupové cesty na pozemky v k.ú. Zašovice
Rozpočet: SO 161 Přístupové cesty na pozemky v k.ú. Zašovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nakopání ornice	M3	2 922,20		
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	10 407,00		
3	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M tl. 0,20m	M2	1 671,00		
4	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M tl. 0,25m	M2	656,00		
5	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 0,30m	M2	8 080,00		
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	10 407,00		
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x	M2	31 221,00		
8	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	15 610,50		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ**Rozpočet:** SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 350,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ
Rozpočet: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	40,62		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravně inženýrské opatření dle PD Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, manipulace Zajištění inženýrské činnosti pro projednání A15 - 1x A15+E3a - 2x B1+E13 - 1x B20a - 5x B21a - 3x B26 - 1x Z4a+S7 - 5x Z4b+S7 - 5x V4 - 176m V2b - 95m	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění komunikace - krajnice R-mat skládka - recyklace	M3	5,10		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění komunikace - ŠD využití na stavbě	M3	89,35		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ
Rozpočet: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění komunikace - R-mat skládka - recyklace	M3	18,02		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH skládka - recyklace	M3	17,50		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	92,86		
8	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	10,00		
9	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS zpětný zásyp po výkopu	M3	80,00		
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,86		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle VV	M2	371,00		
1	Zemní práce						
2	Základy						
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE pod vozovku separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10mm, tažnost >50%	M2	371,00		
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ
Rozpočet: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150mm zřízení prov. komunikace - příčná vrstva pod krajnicí	M2	15,60		
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. t. 220mm zřízení komunikace - ŠDB	M2	395,50		
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat 0/32 A - 50mm zřízení komunikace	M2	360,50		
16	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/22 tl. 100mm	M2	51,00		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu ŠD	M2	395,50		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu R-mat	M2	360,50		
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM zřízení komunikace	M2	350,00		
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	395,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ
Rozpočet: SO 171 Provizorní vozovka na ZÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik zřízení komunikace				
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stávající komunikaci - viz pol. 919111	M	29,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m zřízení komunikace	KUS	9,00		
23	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění komunikace	KUS	9,00		
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stávající silnici	M	29,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 172 Provizorní vozovka na KÚ**Rozpočet:** SO 172 Provizorní vozovka na KÚ**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 533,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ
Rozpočet: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	68,30		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravně inženýrské opatření dle PD Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, manipulace Zajištění inženýrské činnosti pro projednání A15+E7b - 1x A15+E3a - 2x A10 - 2x A10+E7b - 1x B1+E13 - 1x B20a - 4x B21a - 2x B26 - 1x C4b - 1x IS3a - 2x IS3b - 1x IS3c - 1x P1 -2x P4 - 1x Z4a+S7 - 5x Z4b+S7 - 5x SSZ - 2x Z2 - 1x 3x 3xS7 typ1 - 1x V4 - 176m V2b - 95m	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ
Rozpočet: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění komunikace - krajnice R-mat skládka - recyklace	M3	13,40		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění komunikace - ŠD využití na stavbě	M3	149,68		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění komunikace - R-mat skládka - recyklace	M3	28,25		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH skládka - recyklace	M3	26,65		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	529,75		
8	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV	M3	501,00		
9	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS zpětný zásyp po výkopu	M3	23,00		
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,75		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	720,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ
Rozpočet: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle VV				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150mm zřízení prov. komunikace - příčná vrstva pod krajnicí	M2	65,13		
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. t. 210mm zřízení komunikace - ŠDB	M2	666,25		
14	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat 0/32 A - 50mm zřízení komunikace	M2	564,98		
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/22 tl. 100mm	M2	134,00		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu ŠD	M2	666,25		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu R-mat	M2	564,98		
18	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	533,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ
Rozpočet: SO 172 Provizorní vozovka na KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení komunikace				
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik zřízení komunikace	M2	666,25		
20	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stávající komunikaci - viz pol. 919111	M	60,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m zřízení komunikace	KUS	10,00		
22	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění komunikace	KUS	10,00		
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stávající silnici	M	60,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 242,80**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Michaela Hlásková, michaela.hlaskova@linkproj **Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.05.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z vrtů pro piloty	M3	403,76		
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ body HVB	KUS	3,00		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE stanovení zatížitelnosti mostu	KPL	1,00		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně vložení do systému BMS	KUS	1,00		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní mostní prohlídky včetně vložení do systému BMS; - mostní prohlídka bude zajištěna před uvedením stavby do předčasného užívání, - k předání a převzetí díla bude zajištěna 1. hlavní mostní prohlídka bez vad a nedodělků na mostě	KUS	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M regulované převedení toku jako ochrana proti podemletí skruže při budování NK včetně zemních hrázek pro nátok a výtok, včetně odstranění	M	20,00		
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základ podpěry 4, odvoz na skládku nebo meziskládku, vč. případných poplatků za skládku je součástí SO101,	M3	287,41		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkop pro základ podpěry 2 a 3, výkop pro vsakovací žebro u podpěry 3, odvoz na skládku nebo meziskládku, vč. případných poplatků za skládku je součástí SO101, vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody	M3	696,10		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z vrtů pilot, uložení zeminy na skládku včetně dopravy na skládku	M3	403,76		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů opěr a podpěr zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.	M3	769,08		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrami a přechodová oblast pod a nad těsnicí vrstvou zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.	M3	808,06		
1	Zemní práce						
2	Základy						
12	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací žebro u podpěry 3	M3	9,60		
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE vsakovací žebro u podpěry 3	M2	38,21		
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování rubové drenáže drenážním betonem				
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v místě odvodnění izolace, mostních závěrů, odvodňovačů a podél říms, vč. příp. drenážního profilu	M3	2,52		
16	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XA1	M3	340,82		
17	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B B500B, včetně vložek do betonu, parametrická spotřeba 100 kg/m3	T	34,08		
18	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ. III A IV D DO 1000MM průměr 900 mm, vč. odvozu na skládku, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací v případě poškození podkladního betonu sloužícího jako šablona pro piloty vč. odstranění a zřízení nového včetně začistění paty vrtu	M	441,10		
19	264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM průměr 900 mm, vč. odvozu na skládku, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací v případě poškození podkladního betonu sloužícího jako šablona pro piloty vč. odstranění a zřízení nového včetně začistění paty vrtu	M	193,90		
20	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C12/15 X0, C16/20 X0 u opěr včetně svařované sítě při obou površích	M3	61,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 XF2, C25/30 XF3 vč. bednění, úprav prac. spar, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti	M3	445,50		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B včetně vyčnívající výztuže, B500B, parametrická spotřeba 130/170 kg/m3	T	68,24		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY přípravky pro kotvení říms, včetně vrtů, včetně vlepení bude upřesněno při realizaci dle skutečně použitého typu svodidla	KG	2 387,00		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, včetně úpravy pracovních spár, včetně úpravy v místě dilatace, včetně striáže	M3	200,22		
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B, parametrická spotřeba 160 kg/m3	T	32,04		
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XF4, dířky opěr, úložné prahy, podložiskové bloky, závěrné zídky, plentovací zídky, křídla včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních spár a prostupů, včetně letopočtu	M3	471,24		
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž krajních opěr, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T	56,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45 XF2, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních spár	M3	263,39		
29	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž vnitřní podpěry, parametrická spotřeba 130 kg/m3	T	34,24		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
30	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XF2, kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spar polystyrenem, zálivek, těsnění atd.	M3	46,26		
31	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž přechodových desek, parametrická spotřeba 150 kg/m3	T	6,94		
32	423336		MOSTNÍ NOSNÉ KOMOROVÉ KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 beton C35/45 XF1, Kompletní provedení vč. podsukružení, bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, ochranných nátěrů, vč. chrániček pro odvodňovače a odvodňovací trubičky, včetně větracích a odvodňovacích otvorů komory NK a jejich zabezpečení, atd.	M3	1 594,96		
33	423365		VÝZTUŽ MOSTNÍ KOMOROVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 210 kg/m3	T	334,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	423373		VÝZTUŽ MOST NOS KOMOR KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ včetně veškerého kotevního materiálu a spojek, včetně kabelových kanálků, včetně odhadnuté hmotnosti kotev, spojek a kanálků	T	79,44		
35	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN včetně podlití, s možností výškové rektifikace	KUS	10,00		
36	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C 30/37 XF4 , schodišťové stupně	M3	7,78		
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 podkladní beton pod rubovou drenáž opěr	M3	10,13		
38	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20 X0 podkladní beton pod přechodové desky	M3	13,15		
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu podkladní beton pod schodiště včetně prahů, včetně případné konstrukční výztuže, vč. podsypu	M3	92,08		
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO válcovaný ŠP podél paty svahu u opěry 1, drcené kamenivo fr. 32/63, tloušťka 300 mm	M3	11,53		
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP obsyp těsnící fólie v přechodové oblasti nad a pod těsnící fólií	M3	58,13		
42	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	221,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zásyp za opěrami ze ŠD, vč. nákupu a hutnění				
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	87,29		
			kamenná dlažba do betonu za římsami, podél křídel, pod mostem, podél svahových křídel				
			vč. příp. spárování proti CHRL				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 691,00		
			mezi ložnou a ohrusnou vrstvou, PS-CP 0,35 kg/m2				
45	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	89,00		
			uavírací nátěr š. 500 mm - vodonepropustný				
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 691,00		
			včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd.				
47	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 691,00		
			včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd.				
48	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	1 754,65		
			ochrana izolace mostovky a části přechodové desky				
			včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2-3 kg/m2	M2	1 754,65		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
50	642231		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ ocelové dveře pro vstup do revizního prostoru opěry, vč. kompletního provedení	M2	4,00		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
51	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie v přechodové oblasti za opěrou	M2	193,75		
52	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace na křídlech a přetažení izolace na přechodovou desku, vč. penetračního nátěru	M2	127,13		
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace na NK	M2	2 153,80		
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou , pásy s hliníkovou vložkou, vč.úpravy povrchu dle TKP	M2	561,88		
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	479,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
 Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní vrstva na rubu opěr, 600g/m2, ochrana PE fólie				
56	74000R		OSVĚTLENÍ VNITŘNÍHO PROSTORU KOMORY NK - Instalační materiál - propojovací a uzemňovací kabely, vnitřní kabeláž, příprava pro instalaci, konektory, kabelové průchodky, oka a koncovky, utěšňovací hmoty, ostatní instalační a podružný materiál - LED osvětlení na stěnu cca 12V/10W - 12 ks - Kabel LiYCY 2x2,5 délka cca 190 m - Rozvaděčová skříň ARIA (možný rozměr 500x400x230 mm) IP 66, pro umístění regulátoru a akumulátoru - Regulátor solárního napájení MPPT 12V/2A - Ocelový stožár výšky 4,0 m od úrovně země, komplet provedení včetně povrchové ochrany, včetně kotvení do základového bloku z betonu, včetně základu - Fotovoltaický panel min. 150 Wp, komplet provedení včetně montáže - Akumulátorová baterie - celková kapacita 100 Ah-12V - dodávka - Akumulátorová baterie - celková kapacita 100 Ah-12V - montáž	KPL	1,00		
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr typ S2 - čelo NK a NK pod římsou	M2	223,68		
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obrubníků proti CHRL	M2	115,38		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
59	84914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM	M	189,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné a svislé potrubí DN 200 mm, zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. závěsů a uchycení ke konstrukcím vč. napojení a kompenzátorů a vč. zkoušek atd.				
60	863332		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM vyústění odvodnění úložného prahu opěr - dodatečně osazená část	M	0,38		
61	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM vyústění odvodnění úložného prahu opěr - zabetonovaná část	M	9,60		
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm na rubu opěr, vedení drenáže v násypu, včetně úpravy vyústění ve svahu, včetně obalení geotextilií	M	42,00		
63	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička v římse DN 75 mm pro meteohlásku, včetně přesahu 0,5 m za konec zádlazby, včetně úpravy průchodu mostním závěrem	M	40,00		
64	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pro osvětlení komory NK a pro meteohlásku chránička plast DN 110, včetně úpravy průchodu závěrnou zídou opěry	M	30,00		
65	8988A		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,1M3 kabelová komora v římse pro meteohlásku DN 450 mm	KUS	1,00		
66	8988B		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,25M3	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
 Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro osvětlení komory NK, kabelová šachta před opěrou				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
67	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, vrtů, podlití polymerbetonem s povrch.ochranou dle TKP, se svislou výplní se sloupky do 2 m	M	384,70		
68	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, vrtů, podlití polymerbetonem s povrch.ochranou dle TKP, dilatační úprava proti bludným proudům	M	384,70		
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ vč.osazení, čepové a terče na spodní stavbě, hřebové na římsách, dle PD	KUS	31,00		
70	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení, vč sloupku	KUS	2,00		
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM kolem zpevnění a schodiště, včetně betonového lože	M	260,20		
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a dlažbou za římsou, vč. bet. lože	M	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spáry mezi římsou (obrubníkem) a vozovkou vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru	M	384,70		
74	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM s nevodivou úpravou, včetně těsnění na styku s vozovkou a římsou, včetně prostupu pro chráničku	M	25,20		
75	93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2 včetně vypracování podkladů a vyhodnocení, zatížení současně ve 2 polích	KUS	1,00		
76	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 včetně vypracování podkladů a vyhodnocení, další 2 zatěžovací stavy	KUS	2,00		
77	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky CHA pilot, vč. vyhodnocení	KUS	15,00		
78	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH vč. vyhodnocení	KUS	71,00		
79	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevněný příkop u opěry 5, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén	M	22,50		
80	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	42,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16
Rozpočet: SO 201 Most na silnici II/405 přes údolí s vodotečí a polní cestou v km 1,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluzy a zpevněné příkopy, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén				
81	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště v napojení skluzů na příkop, komplet vsakovací jímky pod vyústěním drenáže	KUS	7,00		
82	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi vč. tmelení, těsnění, výplň spar a vč. litého asfaltu atd.	KUS	10,00		
83	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, šikmé trubičky před mostními závěry - komplet, v úžlabí na NK i na vyšší straně mostovky	KUS	40,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350**Rozpočet:** SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350**Objednavatel:** ŘSD ČR, Správa Zlín**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 97,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350
Rozpočet: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU POUZE V PŘÍPADĚ POZADAVKU SPRÁVCE VODOVODU	KPL	1,00		
2	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,00		
3	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zjištění hloubky stávajícího vodovodu v místě napojení	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY DZ do 1 roku	M3	6,13		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	104,40		
6	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,00		
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM přebytek (výkop-zásyp se zhutněním)	M3	83,58		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp v terénu	M3	20,83		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zeminou vhodnou do komunikace	M3	91,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350
Rozpočet: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,40		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,90		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	72,00		
13	28931		STRÍKANÝ BETON Výplň rušeného potrubí cementopopílkovou suspenzí KOPOS	M3	0,83		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože	M3	7,20		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
15	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	97,00		
16	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	51,00		
17	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY	M	51,00		
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350
Rozpočet: SO 341 Přeložka družstevního vodovodu v km 0,350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRUMER 0,6 M				
19	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	97,00		
20	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	97,00		
21	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	97,00		
22	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	97,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	2,00		
24	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	50,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 381 Úprava meliorací**Rozpočet:** SO 381 Úprava meliorací**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 455,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	15,00		
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	75,00		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	477,75		
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	159,00		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz výkaz výměr viz pol. hloubení rýh (13273)	M3	318,50		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp + lože fr. 8-32 mm	M3	182,00		
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	60,00		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	300,00		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	900,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 183,00		
2			Základy				
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plnostěnné potrubí SN8 pod SO151	M	6,00		
12	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	449,00		
13	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 Celkový počet šachtic	KUS	10,00		
14	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Výústní objekty - z betonu vyhovujícímu stupni vlivu prostředí XA1, XD3, XF4	KUS	3,00		
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Celková délka potrubí	M	455,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Dle počtu šachet	KUS	10,00		
17	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00		
18	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Předpoklad cca 5% z celkové délky potrubí	M	22,75		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 761 Přeložka Božích muk v km 1,96**Rozpočet:** SO 761 Přeložka Božích muk v km 1,96**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 761 Přeložka Božích muk v km 1,96
Rozpočet: SO 761 Přeložka Božích muk v km 1,96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU původní železobetonový základ	M3	2,25		
2	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA přemístění kříže	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro bourání stávajícího základu	M3	4,00		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro nový základ	M3	9,86		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu ŠD	M3	7,14		
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32	M3	0,61		
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 včetně nátěru proti zemní vlhkosti 1xNp+2xNa	M3	2,11		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ průměr vrtu 16mm, délka kotvy 1,0m z výztuže B500B průměru 12mm	KUS	4,00		
2		Základy					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY podliti polymerbetonem	M2	1,05		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího základu - odhad včetně odvozu na skládku	M3	2,25		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 37 282,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině ručním výsevem nebo pomocí zakladače trávníku, vč. zalévání a prvního pokosení	M2	9 472,00		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku na svahu, vč. prvního pokosení	M2	27 810,00		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (bez ploch ošetřovaných v rámci pol. 18471 a pol. 18472)	M2	98 992,50		
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY založení záhonu na svahu, nakopání terásek	M2	1 932,50		
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	55 923,00		
6	18461		MULČOVÁNÍ	M2	2 285,75		
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	12 703,50		
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	150,00		
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru	KUS	2 975,00		
10	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M listnaté stromy, 2x přesazované sazenice, výška kmene 180 cm, obvod kmene	KUS	22,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8-10 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička				
11	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 200 cm, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička	KUS	33,00		
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	141,00		
1		Zemní práce					

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 801.2 Náhradní výsadby**Rozpočet:** SO 801.2 Náhradní výsadby**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 109,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	109,00		
2	18461		MULČOVÁNÍ	M2	109,00		
3	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	270,00		
4	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	57,00		
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru	KUS	90,00		
6	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene nejméně 200 cm, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200 g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička	KUS	19,00		
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	11,20		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 683,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nakopání ornice a podorničí na deponiích	M3	1 755,00		
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	7 683,00		
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice na plochách ZPF v původní mocnosti	M3	1 755,00		
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 056,00		
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3*	M2	3 168,00		
6	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 056,00		
7	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	6 627,00		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6**Objekt:** SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací**Rozpočet:** SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 595,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Vedlejší a ostatní náklady				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	504,60		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy 70% skládka - recyklace	M3	135,41		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad	M3	58,03		
0			Vedlejší a ostatní náklady				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	973,00		
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	75,00		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	504,60		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM 30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace	M3	72,54		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace	M3	120,90		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	756,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0574 II/405 Zašovice - obchvat odpovědi 6
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení zeminy do násypů a ornice pro ohumusování	M3	900,00		
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	122,00		
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	778,00		
13	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	2 592,00		
1		Zemní práce					

Celkem: