

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** Martin Zerák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620.01		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Rázová zatěžovací zkouška, kontrola průhybu nové asfaltové vozovky deflektometrem - rázové zatížení FWD (Falling Weight Deflectometer), včetně vyhodnocení.				
2	02620.02		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Měření rovinatosti povrchu nové asf. vozovky včetně stanovení indexu IRI (mezinárodní index nerovnosti) dle TP 207 a ČSN 736175, včetně vyhodnocení.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	130,00		
			- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, - doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, - spálení na hromadách nebo štěpkování odstranění křovin v SDP podél SO 101 š.0,5*dl.260=130,00 [A] m2				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	372,90		
			vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel  celoplošně zfrézování asf. vrstev vozovky v celkové tl. 120mm (včetně BUS zastávky) digit. ze situace obrus. vrstva: 2924m2*0,040=116,96 [A] m3 ložná vrstva: 2924+(dl.260*š.0,1*2)=2976m2*0,080=238,08 [B] m3 oprava lokálních poruch na odfréz. povrchu (cca 10% plochy) dalším zfrézováním v tl. 60mm 2976*0,10=297,6m2*0,060=17,86 [C] m3 Celkem: A+B+C=372,90 [D] m3				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	60,00		
			podélná spára vozovka x ŽB deska v SDP (pod bet. svodidly) 60=60,00 [A] m				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	260,00		
			úprava plochy SDP podél SO 101 š.1,3*dl.(260-60)=260,00 [A] m2				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	260,00		
			dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	úprava plochy SDP podél SO 101 dle pol. 18232: 1,3*(260-60)=260,00 [A] m2				
2		Základy					
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  DN150 HDPE SN8, perforovaná s plným a výrazně odlišeným dnem, do ŠP lože tl. 10 cm, při sklonu <1% do beton. lože C8/10, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32 dle ČSN EN 13285 - kompletní provedení vč. výkopových prací, odvozu a uložení výkopku, obsypu vhodným materiálem - vč.zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží - vč. netkané geotextilie dle PD a TP 97  úprava v SDP kolem základu stojky portálu 10=10,00 [A] m	M	10,00		
2		Základy					
5		Komunikace					
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP v množství 0,4 kg/m2 zbytk. pojiva  celoplošně 1x pod vrstvu SMA 11S: 1*2924=2 924,00 [A] m2 1x pod vrstvu ACL 22S: 1*2976=2 976,00 [B] m2 oprava lokálních poruch 1x pod vrstvu ACP 22S: 1*2976*0,10=297,60 [C] m2 Celkem: A+B+C=6 197,60 [D] m2	M2	6 197,60		
10	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM  ACL 22S PMB 25/55-60, tl. 80mm  obnova povrchu vozovky 2924m2+(dl.260*š.0,1*2)=2 976,00 [A] m2	M2	2 976,00		
11	574F58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	297,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22S, tl.60mm				
			oprava lokálních poruch na odfréz. povrchu (cca 10% plochy) 2976m2*0,10=297,60 [A] m2				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 924,00		
			SMA 11S PMB 45/80-60, tl.40mm pokládání vrstvy po etapách, včetně úpravy pracovních spar a spojů obnova povrchu vozovky plocha digit. ze situace: 2924=2 924,00 [A] m2				
13	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 924,00		
			posyp vrstvy SMA 11S předobalovaným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2				
			1x na vrstvu SMA 11S 1*2924=2 924,00 [A] m2				
14	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	60,00		
			ošetření trhlin dle TP 115 - profrézování drážky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm, - pročištění spáry, - penetrační adhézní nátěr, - výplň trhlin pružnou asf. zálivkovou hmotou za horka oprava lokálních trhlin na odfréz. povrchu, dle diagnostiky: 60=60,00 [A] m				
5		Komunikace					

9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,00		
			odkup zhotovitelem vpravo: dl. 33=33,00 [A] m				
16	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	33,00		
			ocelové jednostranné ú.z.H2, vč. náběhových dílů a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vpravo: dl. 33=33,00 [A] m				
17	9114C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem  demontáž v SDP v místě stojky portálu: dl. 60=60,00 [A] m	M	60,00		
18	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ  ú.z.H2, vč. náběhových dílů a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení  v SDP kolem stojky portálu (dle situace a výkr. opak. řešení R66) oboustranné: 16=16,00 [A]m jednostranné: 32=32,00 [B]m Celkem: A+B=48,00 [C]m	M	48,00		
19	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  na nové jednostranné ocel. svodidlo dle pol.9113C1: 3=3,00 [A] ks	KUS	3,00		
20	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  odrazky na nová svodidla v SDP 3=3,00 [A] ks	KUS	3,00		
21	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  předznačení, podklad pro nové VDZ, barva bílá  dle pol. 915231: 275,92=275,92 [A] m2 dle pol. 915221.A: 30=30,00 [B] m2 Celkem: A+B=305,92 [C] m2	M2	305,92		
22	915111	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  předznačení, podklad pro nové VDZ, barva žlutá	M2	8,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	915221	A	BUS zastávka: plná čára žlutá š. 0,125: dll. 42*0,125=5,25 [A] m2 2x nápis BUS (písmena): 2*0,5m2*3=3,00 [B] m2 Celkem: A+B=8,25 [C] m2 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé v reflexní úpravě	M2	30,00		
24	915221	B	stíny V13/0,5/1,0 u BUS zastávky: 90*1/3=30,00 [A] m2 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barvy žluté v reflexní úpravě	M2	8,25		
25	915231	A	BUS zastávka: plná čára žlutá š. 0,125: dll. 42*0,125=5,25 [A] m2 2x nápis BUS (písmena): 2*0,5m2*3=3,00 [B] m2 Celkem: A+B=8,25 [C] m2 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé v reflexní úpravě obnova VDZ, včetně úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: vlevo: dl.(100+260+100)*0,25=115,00 [A] m2 vpravo: dl.(100+260-50+100)*0,25=102,50 [B] m2 vpravo u BUS zast.: dl.(60+30+42)*0,25=33,00 [C] m2 podél. čára přerušovaná V2b 1,5/1,5/0,25: dl. (25+25)*0,25*1/2=6,25 [D] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+260+100)*0,125*1/3=19,17 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=275,92 [F] m2	M2	275,92		
26	915233		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM	M2	100,83		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění VDZ v úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+100-20)*2*0,25=90,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2b 1,5/1,5/0,25: dl. 20*0,25*1/2=2,50 [B] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+100)*0,125*1/3=8,33 [C] m2 Celkem: A+B+C=100,83 [D] m2				
27	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	60,00		
			Asf. zálivka typu N2 - 30x15mm, spojovací nátěr JV				
			podélná spára vozovka x ŽB deska v SDP (pod bet. svodidly) 60=60,00 [A] m				
28	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 976,00		
			včetně odklizení vzniklého odpadu				
			1*2976=2 976,00 [A] m2				
29	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	10,00		
			stávající drenážní potrubí DN 150, odstranění vč. ŠP nebo bet. lože a obsypu, položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku.				
			vybourání stávajícího drenážního potrubí v SDP v místě nového základu stojky portálu 10=10,00 [A] m				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** Martin Zerák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	183,54		
			zemina, nánosy				
			dle pol. 12273: 46,8m3*1,9t/m3=88,92 [A] t				
			dle pol. 12922: 498m2*0,1=49,8m3*1,9t/m3=94,62 [B] t				
			Celkem: A+B=183,54 [C] t				
2	02620.01		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Rázová zatěžovací zkouška, kontrola průhybu nové asfaltové vozovky deflektometrem -				
			rázové zatížení FWD (Falling Weight Deflectometer), včetně vyhodnocení.				
3	02620.02		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Měření rovinatosti povrchu nové asf. vozovky včetně stanovení indexu IRI (mezinárodní				
			index nerovnosti) dle TP 207 a ČSN 736175, včetně vyhodnocení.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	140,00		
			- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm,				
			- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost,				
			- spálení na hromádách nebo štěpkování				
			odstranění křovin v SDP podél SO 102				
			š.0,5*dl.280=140,00 [A] m2				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	15,60		
			odstranění tvárníků včetně podkladu, včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí,				
			odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku				
			vybourání poškozených žlabovek v úseku 9,830-9,960 SDP v rozsahu cca 20%:				
			dl.130*š.0,60*0,20=15,60 [A] m2				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	536,94		
			vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel				
			celoplošně zfrézování asf. vrstev vozovky v celkové tl. 180mm				
			dle diagnostiky:				
			obrus. vrstva ACO tl. 60mm (digit. ze sit.): 2927m2*0,06=175,62 [A] m3				
			ložná vrstva ACL tl. 120mm: (2927+dl.280*š.0,15*2)=3011m2*0,12=361,32 [B] m3				
			Celkem: A+B=536,94 [C] m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podélná spára vozovka x ŽB deska v SDP (pod bet. svodidly) 60=60,00 [A] m	M	60,00		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku odkop terénu ve SDP v km 9,725-9,785 hl. 0,3m pro zřízení podkl. bet. desky pod bet. svodidla (v místě stojky portálu) š.2,6*hl.0,30*dl.60=46,80 [A] m3	M3	46,80		
9	12922	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku nezp. krajnice podél SO 102: š.1,5*280=420,00 [A] m2 pročištění stávajícího pref. žlabu podél SDP od nánosů a vegetace km 9,830-9,960: š.0,6*130=78,00 [B] m2 Celkem: A+B=498,00 [C] m2	M2	498,00		
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku 3=3,00 [A] ks	KUS	3,00		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M úprava plochy SDP podél SO 102 š.1,3*dl.(280-60)=286,00 [A] m2	M2	286,00		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu úprava plochy SDP podél SO 102 dle pol. 18232: 1,3*(280-60)=286,00 [A] m2	M2	286,00		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
13	451385		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Beton C 30/37 XF4 tl. 0,20m včetně výztuže z KARI sítí, včetně zřízení, výplně pracovních a dilatačních spár	M3	31,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska pod beton. svodidly tl. 0,20m š.2,6*tl.0,20*dl.60=31,20 [A] m3				
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,60		
			podsypan pod desku pod beton. svodidly tl. 0,10m š.2,6*tl.0,10*dl.60=15,60 [A] m3				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	420,00		
			Přetříděný asfaltový recyklát fr. 0/22 tl.100mm				
			krajnice podél SO 102 (viz. pol. 12922): 1,5*280=420,00 [A] m2				
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 949,00		
			PS-CP v množství 0,35-0,4 kg/m2 zbytk. pojiva				
			celoplošně 1x pod vrstvou SMA 11S: 1*2927=2 927,00 [A] m2 1x pod vrstvou ACL 22S: 1*2983=2 983,00 [B] m2 1x pod vrstvou VMT 22: 1*3039=3 039,00 [C] m2 Celkem: A+B+C=8 949,00 [D] m2				
17	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 983,00		
			ACL 22S PMB 25/55-60, tl.70mm				
			obnova povrchu vozovky 2927+(dl.280*š.0,1*2)=2 983,00 [A] m2				
18	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 927,00		
			SMA 11S PMB 45/80-60, tl.40mm				
			pokládání vrstvy po etapách, včetně úpravy pracovních spar a spojů				
			obnova povrchu vozovky plocha digit. ze situace: 2927=2 927,00 [A] m2				
19	574N37		PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT MODIFIK ZRN 0/22 TL. 70MM	M2	3 039,00		
			VMT 22 30/45				
			obnova povrchu vozovky 2927+(dl.280*š.0,2*2)=3 039,00 [A] m2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 927,00		
			posyp vrstvy SMA 11S předobalovaným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2				
			1x na vrstvu SMA 11S 1*2927=2 927,00 [A] m2				
21	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	60,00		
			ošetření trhlin dle TP 115 - profrézování drážky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm, - pročištění spáry, - penetrační adhézní nátěr, - výplň trhlin pružnou asf. zálivkovou hmotou za horka oprava lokálních trhlin na odfréz. povrchu, dle diagnostiky: 60=60,00 [A] m				
5		Komunikace					

9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	34,00		
			odkup zhotovitelem vlevo: dl. 34=34,00 [A] m				
23	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,00		
			ocelové jednostranné ú.z.H2, vč. náběhových dílů a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení vlevo: dl. 34=34,00 [A] m				
24	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,00		
			ú.z.H2, vč. náběhových dílů a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v SDP kolem stojky portálu (dle situace a výkr. opak. řešení R66) oboustranné: 16=16,00 [A]m jednostranné: 32=32,00 [B]m Celkem: A+B=48,00 [C]m				
25	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,00		
			na nové jednostranné ocel. svodidlo dle pol.9113C1: 3=3,00 [A] ks				
26	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	3,00		
			odrazky na nová svodidla v SDP 3=3,00 [A] ks				
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení, podklad pro nové VDZ, barva bílá  dle pol. 915231: 260=260,00 [A] m2	M2	260,00		
28	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé v reflexní úpravě  obnova VDZ, včetně úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+280+100)*2*0,25=240,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+280+100)*0,125*1/3=20,00 [B] m2 Celkem: A+B=260,00 [C] m2	M2	260,00		
29	915233		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM  odstranění VDZ v úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+100)*2*0,25=100,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+100)*0,125*1/3=8,33 [B] m2 Celkem: A+B=108,33 [C] m2	M2	108,33		
30	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asf. zálivka typu N2 - 30x15mm, spojovací nátěr JV	M	60,00		

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P
Objekt:	LOKALITA 08	D4 KM 9,5 - L,P
Rozpočet:	SO 102	ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** GEFAB CS, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00		
			Předprojednání DIO a zpracování připomínek kompetentních orgánů před realizací z důvodu koordinace s jinými stavbami. Inženýring do vydání Stanovení a Rozhodnutí (souhlasy dotčených orgánů, jednání uzavírkové komise a jednání s dalšími účastníky řízení a dotčenými orgány).				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		
			Projektové práce na vypracování RDS DIO, vč. Reprografie (náklady na tisk projekt. dokumentace)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914001	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.1	KPL	1,00		
			Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 11 dní), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi. DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 43 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 24 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, folie tř.2 - 60 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 2 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks VDZ - folie s textilní mřížkou (Gefaflex), včetně pokládky a odstranění - 6 m2				
4	914002	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.2	KPL	1,00		
			Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 5 dnů), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi. DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 62 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 27 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, folie tř.2 - 93 ks Směrová deska Z5, vč. podstavce, folie tř.2 - 148 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 4 ks Výstražné světlo S7 prům. 300 mm - 1 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks VDZ - folie s textilní mřížkou (Gefaflex), včetně pokládky a odstranění - 16 m2				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914003	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.3  Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 8 dnů), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi.  DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 56 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 25 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, folie tř.2 - 83 ks Směrová deska Z5, vč. podstavce, folie tř.2 - 134 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 4 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks VDZ - folie s textilní mřížkou (Gefaflex), včetně pokládky a odstranění - 6 m2	KPL	1,00		
6	914004	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.4  Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 1 den), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi.  DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 18 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 4 ks DZ Z1 (kužel), folie tř.2 - 46 ks DZ Z1 (kužel), folie tř.2 + výstražné světlo S7 - 2 ks Výstražný práh - 6 ks Zabezpečovací signalizační zařízení (vozíky) - 6 ks	KPL	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 191 KONSTRUKCE PORTÁLU**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** Tomáš Jurkovič**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
Rozpočet: SO 191 KONSTRUKCE PORTÁLU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	138,74		
			zemina 1,9t/m3 73,021*1,9=138,74 [A]t				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,00		
			ochrana kabelů v SDP vč. provizorního a definitivního přeložení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	73,02		
			vč. pažení  levá patka: 4,37*5,85=25,56 [A]m3 v SDP: 3,37*7,35=24,77 [B]m3 pravá patka: 3,98*5,7=22,69 [C]m3 Celkem: A+B+C=73,02 [D]m3				
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
4	426121		PORTÁL 1NOSN 15,5M DZ DO 40M2 OBSL LÁV BEZ EL VYB DOD, MONT	KUS	2,00		
			komplet dodávka a montáž, včetně obslužné lávky, zábradlí, výstupního žebříku, stupadel, všech kotevních a spojovacích částí, vč. protikorozní ochrany povrchu ocel. konstrukce, dle PPK-POR vč. základové žb patky doplněnou o chráničky a nátěr proti zemní vlhkosti 2=2,00 [A]ks				
5	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	3,12		
			C8/10  pod levou patku: 5,4*1,6*0,1=0,86 [A]m3 v SDP: 7,0*1,6*0,1=1,12 [B]m3 pod pravou patku: 5,4*2,1*0,1=1,13 [C]m3 Celkem: A+B+C=3,11 [D]m3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P
Objekt:	LOKALITA 08	D4 KM 9,5 - L,P
Rozpočet:	SO 191	KONSTRUKCE PORTÁLU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp základů, hutnění na ID=min.0,85 vč.nákupu materiálu a hutnění štěrkodrt' 0-32 levá patka: 25,565-0,864-5,0*1,2*1,2-2,5*0,9*0,46=16,47 [A]m3 v SDP: 24,77-1,12-6,6*1,2*1,2-4,1*0,9*0,15=13,59 [B]m3 pravá patka: 22,686-1,134-5,0*1,7*1,3=10,50 [C]m3 Celkem: A+B+C=40,56 [D]m3	M3	40,56		
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK chránička vč. všech kotevních a spojovacích částí, vč. protikorozní ochrany odpovídající TKP kap. 19.B pro stupěň korozní agresivity C4 a životnost povlaku nejméně 15 let	KG	1 388,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 431 NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** Ing. Helena Bydžovská**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P
Objekt:	LOKALITA 08	D4 KM 9,5 - L,P
Rozpočet:	SO 431	NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,00		
			dopravní opatření na dálnici projektová dokumentace, inženýrská činnost, realizace, odstranění: Vše dle projektové dokumentace a Požadavků na provedení a kvalitu a R-plánů ŘSD ČR zahrnující: • Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení, jejich pronájem na dobu stavby, dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi vč. náhrady zničených nebo ztracených kusů • Další zařízení k zajištění dopravy během osazování a demontáže přechodného dopravního značení – výstražné a předzvěstné vozíky včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot • Pronájem výstražných a předzvěstných LED vozíků pro lokální opravy v SDP a na krajnici vč. jejich provozu, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00		
			vytýčení nové kabelové trasy				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	7,00		
			geodetické zaměření skutečného stavu				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,00		
			zpracování provozního a havarijního řádu				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		
			zpracování dokumentace RDS				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00		
			v tištěné a digitální formě				
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		
			výchozí revize, vč. vypracování revizní zprávy				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,00		
			koordinace s ostatními profesemi technologie, dozor správce				
0	Všeobecné konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 431 NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
9	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 1,5*40=60,00 [A]	M2	60,00		
10	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 0,6*10=6,00 [A]	M2	6,00		
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I startovací a cílová jáma protlaku - předpoklad ručního výkopu	M3	0,00		
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop jam pro zapuštěný pilíř, včetně odvozu do 20km, odvoz přebytku na skládku, vč. poplatku předpoklad ručního výkopu 0,7*0,5*0,5*2=0,35 [A]	M3	0,35		
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýha, bez odvozu, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,8-0,2)*700=147,00 [A]	M3	147,00		
14	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM kabelová rýha, s odvozem, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,2)*700=49,00 [A]	M3	49,00		
15	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně chráničky DN175/150	M	0,00		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*(0,2)*700=49,00 [A] 0,7*0,5*0,5*2=0,35 [B] Celkem: A+B=49,35 [C]	M3	49,35		
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	147,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Rozpočet: SO 431 NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*(0,8-0,2)*700=147,00 [A]				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,00		
			Kabelové pískové lože lože. Jemnozrný písek frakce 0-4				
			0,35*0,2*700=49,00 [A]				
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	245,00		
			0,35*700=245,00 [A]				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,30		
			křížení kabelové trasy se svodidlem, popř. protihlukovou stěnou				
			0,6*0,5=0,30 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
21	74001R		PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KPL	1,00		
			blíže nespecifikovaný,nutný pro instalaci dle standardů ŘSD, 3% z celkové ceny materiálu a montáže				
22	742122R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	700,00		
			NN napájecí kabel kabel CYKY-J 3x50+35mm2 volně ve výkopu , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na svorkách,teplem smrštitelná hlava, označovací štítek,				
23	742122Ra		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	10,00		
			Napájecí kabel CYKY-J 4x16, včetně pokládky do kabelového lože, do výkopu				
24	742123R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	7,00		
			NN napájecí kabel kabel CYKY-J 3x50+35mm2 v chráničce ve výkopu , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na svorkách,teplem smrštitelná hlava, označovací štítek,				
25	742612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	700,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 431 NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červená, dodávka a montáž				
26	74271R		MĚŘENÍ KABELŮ	KČ	1,00		
			elektrická měření kabelů nn, měření zemních odporů strojeného zemniče				
27	744241R		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG	KUS	1,00		
			SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 100MM2, spodní část, střední část, horní díl pro osazení pojistkového spodku. Výzbroj pojistkovým spodkem, zkratovací propojkou, přepětové ochrany 1+2 st., svorky pro 16-95mm2 průřez, PEN svorkovnice. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace. Včetně usazení do zhutněného zásypu, zatažení kabelů-provedení dle standardů ŘSD PPK-KAB.				
28	744241Ra		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG	KUS	1,00		
			SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 100MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ, PEN svorkovnice, svorky pro 16-95mm2 průřez, dimenze jističe dle výkresové dokumentace(schema zapojení), fakturační měření.Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace. Včetně usazení do zhutněného zásypu, zatažení kabelů-provedení dle standardů ŘSD PPK-KAB.				
29	744241Rb		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG	KUS	1,00		
			Dozbrojení stávající rozpojovací skříňně napojovacího bodu distributora/stávající elektroměrové skříňně, včetně pojistkových spodků a pojistek, drobného motážního instalačního materiálu dle standardů distributora dimenze dle výkresové dokumentace.				
30	745511R		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	700,00		
			propojení napojovacího bodu NN s přípojkovou skříňní, propojení na strojený zemnič u konstrukce portálu a na HOP v rozváděči technologie WIM drát FeZn 120mm2, včetně svorek, izolačních nátěrů PKO, pomocného motážního materiálu				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
31	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	7,00		
			včetně manžet, utěsnění a protahovacího lana, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců				
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
Rozpočet: SO 431 NAPÁJECÍ VEDENÍ NN PRO WIM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	10,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**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:** Ing. Helena Bydžovská**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01300		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			licence pro kamery CCTV, lokální video server				
2	01300a		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			SW pro vyhodnocení vážícího systému a systému indukčních smyček				
3	01300b		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			SW pro diagnostiku lokálního RS a jeho monitoring- webové rozhraní, uživatelské a administrátorské úrovně přístupů				
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			kalibrace a výchozí protokol HS WIM				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,00		
			70m čisté délky prací na obou směrech dálnice				
			dopravní opatření na dálnici				
			projektová dokumentace, inženýrská činnost, realizace, odstranění:				
			Vše dle projektové dokumentace a Požadavků na provedení a kvalitu a R-plánů ŘSD				
			ČR zahrnující:				
			• Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení, jejich pronájem na dobu stavby, dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi vč. náhrady zničených nebo ztracených kusů				
			• Další zařízení k zajištění dopravy během osazování a demontáže přechodného dopravního značení – výstražné a předzvěstné vozíky včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot				
			• Pronájem výstražných a předzvěstných LED vozíků pro lokální opravy v SDP a na krajnici vč. jejich provozu, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00		
			vytyčení nové kabelové trasy a označení na terén				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,00		
			geodetické zaměření skutečného stavu				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,00		
			zpracování provozního a havarijního řádu				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě, úpravu kabelové knihy plánů	KČ	1,00		
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY komplexní oživení stanice HS WIM, zkušební provoz min. 80 hodin, zaškolení obsluhy	KČ	1,00		
12	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření vážního stanoviště výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00		
13	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření stanoviště na okamžitou rychlost výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00		
14	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize dle ČSN 33 2000-6, včetně zprávy	KUS	1,00		
15	02955R		OSTAT POŽADAVKY - INTEGRACE ZAŘÍZENÍ integrace rozvaděče WIM a celého systému do sítě WAN ŘSD a datového skladu	KUS	1,00		
16	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinace s ostatními profesemi technologie, dozor správce, předpoklad 160 hod.	KČ	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
17	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	10,00		
18	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC pro kabelovou rýhu, koordinace kab. trasy s odvodněním 0,6*10=6,00 [A]	M2	6,00		
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop jam pro 4x kabelovou šachtu, včetně odvozu do 20km, odvoz přebytku na skládku, předpoklad ručního výkopu 0,8*0,8*0,8*4=2,05 [A]	M3	2,05		
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	44,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelová rýha, bez odvozu, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,8-0,2)*130=27,30 [A] 0,5*(0,8-0,2)*50=15,00 [B] 0,65*(0,8-0,2)*5=1,95 [C] Celkem: A+B+C=44,25 [D]				
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,75		
			kabelová rýha, s odvozem na skládku, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,2)*130=9,10 [A] 0,5*(0,2)*50=5,00 [B] 0,65*(0,2)*5=0,65 [C] Celkem: A+B+C=14,75 [D]				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,80		
			přebytečná zemina z výkopu 0,8*0,8*0,8*4=2,05 [A] 0,35*(0,2)*130=9,10 [D] 0,5*(0,2)*50=5,00 [B] 0,65*(0,2)*5=0,65 [E] Celkem: A+D+B+E=16,80 [F]				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,25		
			0,35*(0,8-0,2)*130=27,30 [A] 0,5*(0,8-0,2)*50=15,00 [B] 0,65*(0,8-0,2)*5=1,95 [C] Celkem: A+B+C=44,25 [D]				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,75		
			pískové lože 0,35*(0,2)*130=9,10 [A] 0,5*(0,2)*50=5,00 [B] 0,65*(0,2)*5=0,65 [C] Celkem: A+B+C=14,75 [D]				
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	73,75		
			0,35*130=45,50 [A] 0,5*50=25,00 [B] 0,65*5=3,25 [C] Celkem: A+B+C=73,75 [D]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Rozpočet: SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
3	Svislé konstrukce						
26	38894R		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	65,00		
			žárově zinkovaný (ponorem), min.100x50, PERFOROVANÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, spojek, redukcí, odbočení, spojovacího materiálu, podpůrné konstrukce, ochranného pospojování.- montáž na vnitřní stranu zábradlí portálů				
27	38894Ra		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	0,00		
			z nerezavějící oceli, min.400x100, PLNÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, podélných přepážek, spojek, redukcí, odbočení, spojovacího materiálu, podpůrné konstrukce, ochranného pospojování.- montáž na betonovou patku stávajícího portálu- přívod do pancéřové trubky na stojce, včetně montážního materiálu pro upevnění do betonu dle standardů ŘSD(chem. hmoždinka), antivandal provedení- vnější kapotáž.				
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
28	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	2,28		
			zpevněná plocha před R_WIM a PS, křížení kabelové trasy se svodidlem, popř. protihlukovou stěnou 0,6*0,8*1+0,6*0,6*1+0,6*0,6*4=2,28 [A]				
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
29	742122R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	10,00		
			(PEN vodič od přípojného bodu do R_WIM) kabel CY 16mm2 do chráničky , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na svorkách, teplem smrštitelná hlava, označovací štítek				
30	742123R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	10,00		
			(kabel od přípojného bodu do R_WIM) kabel CYKY-J 5x4mm2 do chráničky , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	742124R		svorkách, teplem smrštitelná hlava, označovací štítek PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	60,00		
32	742612R		Hlavní a doplňující pospojování, CY- vodič, dodávka montáž KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	10,00		
33	74271R		červená, dodávka a montáž MĚŘENÍ KABELŮ	KČ	1,00		
34	744211R		elektrická měření kabelů, měření zemních odporů u strojeného zemniče - podklad pro výchozí revizy ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 50KG	KUS	0,00		
35	744211Ra		dozbrojení stávajícího rozvaděče: přípojkové skříně PS/SOS hlásky/ nová přípojková skřín (samosatné SO431), dvojité paporec na stávající pojistkový spodek v PS/ výměna jednoduchých vstupních svorek v SOS hlásce na dvoupatrové provedení, dozbrojení optického switche s eth. Porty, dozbrojení 1fázovým podružným elektroměrem pro technologii WIM. ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 50KG	KUS	0,00		
36	745511R		přezbrojení stávajícího elektroměrového rozvaděče pro MB: výměna 1f-ER na 3-f ER, výměna předřazeného jištění, včetně přípomocných montážních prací a úprav ve stávajících instalacích UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	70,00		
37	745511Ra		propojení rozvaděče se stávajícím strojeným zemničem drát FeZn 120mm2, včetně svorek, izolačních nátěrů PKO, pomocného motážního materiálu UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	30,00		
38	745511Rb		Pásek FeZn 30x4 Z500, včetně ochranné izolace POK - přechod země-vzduch, dodávka montáž, zdokumentování před záhozem. UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	KUS	10,00		
39	745511Rc		Svařované spoje v zemi min. 50mm s izolací spoje, včetně uzemňovacích vývodů pro hlavní a doplňující pospojování ocelových konstrukcí portálu, a HOP v rozváděči WIM, dodávka montáž, zdokumentování před záhozem. UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	1 600,00		
40	745512R		VÁHOVÉ SENZORY WIM Zemnicí lanko S=min.6mm2 pro uzemnění každého jednotlivého senzorického prahu, uložení do společné drážky se signálovým kabelem UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU	M	50,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75001R		Jímací vedení - Vodič Fe Zn Rd8, včetně připojovacích svorek, šroubů s kladívkovou hlavou pro montáž na profily OK, označovací štítky. PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KPL	1,00		
42	752142R		blíže nespecifikovaný, nutný pro instalaci dle standardů ŘSD, 3% z celkové ceny materiálu a montáže KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE	M	500,00		
43	752143R		INDUKČNÍ SMYČKY na konstrukci a do kabelového lože v chrániče pro subsystém indukčních smyček, napojení do rozváděče vyhodnocení- venkovní provedení, včetně konektorů dodávka a montáž KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY	M	0,00		
44	752145R		zemní FTP, v chrániče pískovém loži, včetně ukončení kabelu na zářezových svorkách/ RJ45 označovací štítek- do SOS hlásky KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ NA KONSTRUKCI	M	640,00		
45	752522R		KAMEROVÝ DOHLED metalické (optické) na konstrukci a do kabelového lože v chrániče/kabelovém žlabu pro kamerový dohled- Ethernet min. cat5, venkovní provedení, provedení do země, včetně konektorů dodávka a montáž, proměření kabelů SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU DĚLÍCÍ (ODBOČNOU)	KUS	4,00		
46	752615R		INDUKČNÍ SMYČKY: kabelová spojka v šachtě- dodávka a montáž KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	185,00		
47	754113Ra		oranžová, dodávka a montáž SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
48	754113Rb		RWIM: Rozváděčová skříň vnější: technická specifikace - viz technická zpráva SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
49	754113Rc		RWIM: Rozváděčová skříň vnitřní: technická specifikace - viz technická zpráva: SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
			RWIM: Instalační výzbroj rozváděče: Jistící prvky, nadproudé ochrany; přepětové ochrany NN, přepětové ochrany datových rozvodů, volit stupeň dle platných ČSN; zdroj ss napájení; záložní zdroj napájení, pomocné napájecí a ovládací obvody, pomocné ventilační a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Objekt: LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
 Rozpočet: SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	754113Rd		topné systémy pro udržení provozních teplotních mezí uvnitř rozváděče, kabelová konfekce, pomocný montážní materiál blíže nespecifikovaný- nutný pro instalaci a provoz. SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
51	754113Re		RWIM: Přechodový montážní díl pod rozváděč pro zatažení kabeláže z ocelové konstrukce a chrániček, vč. HOP- hlavní ochranná přípojnice= ekvipotenciální přípojnice min. 500x40x5 Cu pro zapojení veškerých ochranných PE vodičů a stínění prvků technologické instalace, spojovací svorky uzemnění univerzální, pomocný montážní materiál. SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
52	75535R		RWIM: Technologická výzbroj rozváděče: vyhodnocovací zařízení pro piezoelektrické měřicí senzory a indukční smyčky (nábojový zesilovač, zdroj, atd.); zařízení pro synchronizaci času; přijímač přesného času; převodník pro teplotní čidlo; centrální procesorová jednotka; lokální úložiště dat- záznamové zařízení, switch/router pro zapojení dalších zařízení(vyjma kamerového systému), včetně napájení, Eth. rozhraní- router dle specifikace zadavatele pro přenos dat do datového skladu ŘSD.- technický popis- viz TZ KAMERA	KUS	8,00		
53	75535Ra		KAMEROVÝ DOHLED: Detailní kamera- ANPR, včetně přísvitů IR, dle technických a kvalitativních požadavků pro HS WIM-viz technická zpráva, včetně montáže, výložníku a dalšího blíže nespecifikovaného pomocného materiálu, nastavení KAMERA	KUS	8,00		
54	75538R		KAMEROVÝ DOHLED: Přehledová kamera - technické požadavky- viz technická zpráva, včetně montáže, výložníku a dalšího blíže nespecifikovaného pomocného materiálu, nastavení INDUKČNÍ SMYČKA	KPL	4,00		
55	75539R		INDUKČNÍ SMYČKY: měřicí kabely do vozovky pro subsystém indukčních smyček (spec. krouc. Cu lanko)- uložení do drážek v AB povrchu , včetně kompletní řezání AB krytu vozovek tl. do 100mm, proříznutí drážky pro IS a přívody, vyčištění+ vysušení, utěsnění dilatačních spár zálivkou nebo tmelem, zalití smyček spec. hmotou, zabroušení drážek dodávka a montáž, ss a stř. kontrolní měření před a po zalití drážek, měřicí protokol, (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících smyček pro jeden jízdní pruh, předpokládá se 4 smyčky) PIEZOELEKTRICKÝ PRÁH	KPL	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016\_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Objekt:** LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P  
**Rozpočet:** SO 496.2 VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	75539Ra		VÁHOVÉ SENZORY WIM: KRYSTALICKÉ-PŘÍČNÉ ULOŽENÍ-- včetně signálové kabeláže v délce 100m, technická specifikace - viz technická zpráva, včetně uložení do kabelového lože do chráničky a na konstrukci do kabelového žlabu, napojení do rozváděče vyhodnocení-venkovní provedení, včetně konektorů , dodávka a kompletní odborná montáž, včetně vyfrézování drážek, instalace do drážek v povrchu AB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh)	KPL	4,00		
57	75544R		VÁHOVÉ SENZORY WIM: POLYMEROVÉ-ŠIKMÉ ULOŽENÍ- včetně signálové kabeláže v délce 100m, technická specifikace - viz technická zpráva, včetně uložení do kabelového lože do chráničky a na konstrukci do kabelového žlabu, napojení do rozváděče vyhodnocení-venkovní provedení, včetně konektorů , dodávka a kompletní odborná montáž, včetně vyfrézování drážek, instalace do drážek v povrchu AB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh)	KUS	2,00		
58	75548R		VÁHOVÉ SENZORY WIM: teplotní čidlo do vozovky, dodávka a montáž, včetně měřícího kabelu(4-vodičové zapojení), zakončení kabelu v rozváděči vyhodnocení, připojení stínění, proříznutí drážky pro přívody, vyčištění+vysušení, utěsnění dilatačních spár záhlvkou nebo tmelem, zalití teploměru spec. hmotou, napojení do rozváděče vyhodnocení	KUS	1,00		
7			SWITCH/ROUTER  KAMEROVÝ DOHLED: router				
<b>Přidružená stavební výroba</b>							
8			<b>Potrubí</b>				
59	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	50,00		
60	87614a		Ohebná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 40/32mm, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	40,00		
61	87626		Ohebná UV stabilní dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 40/32mm - rozvody po portálu. CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	10,00		

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 08 D4 KM 9,5 - L,P
Objekt:	LOKALITA 08	D4 KM 9,5 - L,P
Rozpočet:	SO 496.2	VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87633		Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička HDPE 75/61, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců	M	370,00		
			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM				
63	89812R		Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 175/150 mm včetně manžet, utěsnění a protahovacího lana, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců	KUS	4,00		
			KABEL KOMORY Z PLASTU				
8		Potrubí	do Ø 800mm , hloubka do 800mm, - technická specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, vyvrtání otvorů a montáže a příslušenství pro umístění pod zem, úprava dna výkopu, štěrkopískové lože, tl 100mm.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	10,00		
			opětovná montáž po instalaci kabelových tras, případně posun odvodnění z důvodu koordinace tras				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							