

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Stavba:** 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk**Objekt:** PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875**Rozpočet:** PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875**Objednavatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha**Zhotovitel dokumentace:** SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín**Zhotovitel:** Firma**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:** Ing. Kiss Marian**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 27. 7. 2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	022210		Posouzení shody realizované stavby s požadavky EU (interoperabilita)	KPL	1,000		
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS -				
			Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.)				
			1. Položka obsahuje:				
			– posouzení shody s příslušnými směrnici EU				
			– zpracování výstupu v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání				
			– případné další náklady spojené s posuzováním a vypracováním dokumentace				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.				
2	022310		Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)	KPL	1,000		
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS -				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré náklady spojené s vypracováním dokumentace				
			– zpracování výstupu v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.				
3	022320		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS -				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré náklady spojené s vypracováním dokumentace				
			– zpracování výstupu v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.				
4	022340		Vypracování geodetické dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady spojené s vypracováním dokumentace – zpracování výstupu v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.				
5	031000		Geodetická činnost Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré náklady spojené s geodetickou činností při výstavbě vyskytující se v rámci jednotlivých SO a PS 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se každý i započatý kalendářní měsíc.	MĚS	1,000		
6	032111		Objížďky - zřízení (montáž) Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – náklady na dovoz a montáž objednatelem požadovaného zařízení, a to i po etapách 2. Položka neobsahuje: – dopravní značky a zařízení 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	KPL	1,000		
7	032112		Objížďky - pronájem Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady související s provozem, např. údržba značení, světelná signalizace apod.	MĚS	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku nového nebo užitého materiálu, obrátkovost – případný pronájem 2. Položka neobsahuje: – zřízení a demontáž 3. Způsob měření: Udává se každý i započatý kalendářní měsíc.				
8	032113		Objíždky - zrušení (demontáž) Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – demontáž a likvidaci, a to i po částech – odvoz demontovaného materiálu do skladů zhotovitele, pronajímatele nebo třetích osob anebo na likvidaci odpadů – poplatky za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	KPL	1,000		
9	032231		Provizorní lávky - zřízení (montáž) Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – náklady na dovoz a montáž objednatelům požadovaného zařízení, a to i po etapách 2. Položka neobsahuje: – konstrukci lávky 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	KUS	1,000		
10	032232		Provizorní lávky - pronájem Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady související s provozem, např. údržba značení, světelná signalizace apod. – dodávku nového nebo užitého materiálu, obrátkovost	MĚS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případný pronájem 2. Položka neobsahuje: – zřízení a demontáž 3. Způsob měření: Udává se každý i započatý kalendářní měsíc.				
11	032233		Provizorní lávky - zrušení (demontáž) Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: (Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – demontáž a likvidaci, a to i po částech – odvoz demontovaného materiálu do skladů zhotovitele, pronajímatele nebo třetích osob anebo na likvidaci odpadů – poplatky za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

12	131301		Hloubení jam tř. horniny 3 Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	3,000		
----	--------	--	---	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
13	132301		Hloubení rýh tř. horniny 3 $0,35 \cdot 0,8 \cdot (12 + 10 + 15) = 10,360 \text{ [A]}$ Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	10,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
14	14173	R02	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí plastové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti III $(2*15)+(2*10)=50,000$ [A] Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - pomocné práce (startovací zařízení a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000		
15	143100		Startovací jáma pro protlaky	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
16	143200		Cílová jáma pro protlaky Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	4,000		
17	174523		Zásypy vrstevnaté se zhutněním z vyzískaného materiálu Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	10,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
18	181200		Úprava pláňe se zhutněním tř. 2 $2 \cdot (12 + 10 + 15) = 74,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	74,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
1			Zemní práce				
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
19	701004		Vyhledávací marker zemní Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
20	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	12,000		
21	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	702903	R01	Zřízení kabelového lože vrstvou z přesátého písku světlé šířky přes 250 mm Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	37,000		
23	709210		Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
74	Elektroinstalace - silnoproud						
24	742E12		Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 65+3+1=69,000 [A] Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	69,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
25	742H12		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2 Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
26	742L13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	65,000		
27	742L15		Označovací štítek na kabel Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
74	Elektroinstalace - silnoprúd						
75A	Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory						
28	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 12*(65)=780,000 [A]	KMPÁR	0,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a/1000=0,780 [B] Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky. Zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření. Montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
29	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kabelů podle typu od výrobců, položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,780		
30	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 16*(65)=1 040,000 [A] 24*(3+1)=96,000 [B] (a+b)/1000=1,136 [C] Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky. Zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření. Montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot. 2. Položka neobsahuje:	KMPÁR	1,136		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
31	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kabelů podle typu od výrobců, položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	1,136		
32	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
33	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
34	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů Cenová soustava: OTSKP_ŽS -	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel. Položka obsahuje náklady na výrobu štítků použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
75A	Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory						
75B	Zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						
36	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně. Montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	M	1,000		
37	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS -	M	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
38	75B417	R01	Atypická police - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Sestavení stojanové řady pro 1 stojan na místě určení, zapojení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
39	75B411	R01	Atypická police - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75B471		3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových roštů nebo jiné kabelové konstrukce. <i>Kabelový rošt vodorovný - dodávka</i> Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových roštů nebo jiné kabelové konstrukce.	KUS	2,000		
42	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75B6G7		Usměrňovač - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocným a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	75B6A1	R01	Usměrňovač 24 V/30 A - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
46	75B6G8		Usměrňovač - demontáž Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Demontáž usměrňovače, odpojení. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
47	75B6T7		Bezúdržbová baterie - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a přezkoušení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75B6L1		Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
49	75B6T8		Bezúdržbová baterie - demontáž Cenová soustava: 2013_ŽS - OTSKP-ŽS 2013 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Demontáž baterie, odpojení. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
50	75B9A7		Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití. Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
75B	Zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						
75D	Zabezpečovací zařízení - zařízení automatického bloku						
52	75D217	R01	Výložník - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi : součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
53	75D211	R01	Výložník - dodávka Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
51	75D217		Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi : součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75D251		<p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p><i>Mechanická závora - dodávka</i></p> <p>Cenová soustava: OTSKP_ŽS -</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka mechanické závory podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku mechanické závory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
55	75D218		<p>Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž</p> <p>Cenová soustava: OTSKP_ŽS -</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Demontáž betonového základu, zasypaní jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
56	75D227		<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž</p> <p>Cenová soustava: OTSKP_ŽS -</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
57	75D221		<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	75D228		Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
59	75D238	R01	Výstražník se závorou, 2 skříně - natočení Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 2 skříně včetně odpojení kabelových přívodů. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
60	75D257		Mechanická závora - montáž Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průmysk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop jámy pro betonový základ. Usazení betonového základu, montáž mechanické závory. Položka obsahuje všechny náklady na montáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75D251		<i>Mechanická závora - dodávka</i> Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka mechanické závory podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku mechanické závory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
62	75D277		<i>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž</i> Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody. Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všem pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
63	75D271		<i>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka</i> Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75D			Zabezpečovací zařízení - zařízení automatického bloku				
75E			Ostatní práce a zařízení				
64	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení se měří v hodinách (HOD). Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	8,000		
65	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách (HOD). 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	8,000		
66	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk. provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	8,000		
68	75E275		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	4,000		
69	75E323R01		Protokol UTZ Cenová soustava: OTSKP_ŽS - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
75E	Ostatní práce a zařízení						
914	Svislé dopravní značky						
70	914131R01		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT řady "A", "B"	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK**

Stavba: 1503114-11 Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno - Vlárský průsmyk
Objekt: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875
Rozpočet: PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení v km 95,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
71	914131R12		ZÁPŮJČKA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ PO DOBU VYPNUTÍ PZZ-S Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka obsahuje montáž a demontáž vlastní značky uvedené v textu, dopravy na místo určení. Položka se měří v kusech (kus). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
914			Svislé dopravní značky				

Celkem: