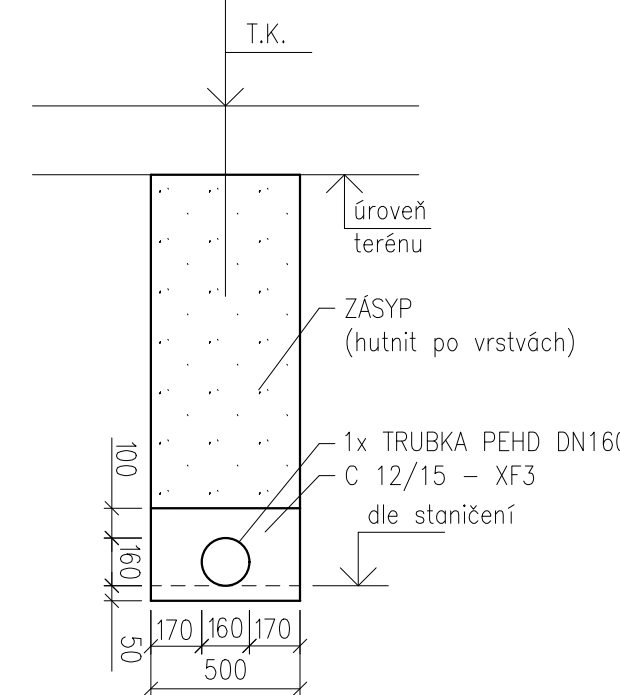


Tabulka příčných přechodů pod kolejemi – umístění chrániček

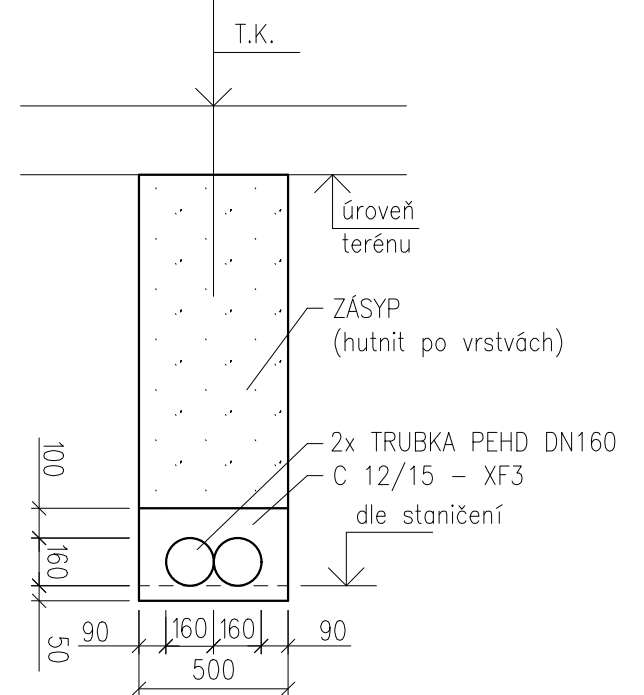
SO 04-11-01 Čelákovice - Mstětice, železniční spodek															Výkaz výměr									
Pořadí přechodu	Km trati (osa přechodu)	Počet trubek	Počet vrstev nad sebou	Počet trub v každé vrstvě	Celková šířka kinety	Profil chráničky	Materiál chráničky	Podchod pod koleji č.	Výustění chráničky VLEVO od osy koleje	Výustění chráničky VPRÁVO od osy koleje	Osová vzdálenost kolejí	Celková délka chráničky	Ukončení chráničky zásepem	Vyvedení konců chr. nad terén v délce	Výška TK	Výška odvodnění	Niveleta dna chráničky (spodní vrstva)	Niveleta dna výkopu	Druh kabelu	Výkop	Délka výkopu	Podsyp + obsyp	Beton C12/15 - XF3	Hutněný zásep
		ks		ks	cm	cm			m	m	m	L / P	m	B.p.v	B.p.v	B.p.v	B.p.v		m³	m	m³	m³	m³	
	8.629	3			16	PEHD	6		4,00	3,40		A/A	0,50					ZZ						
	0,163 (Brandýs n. L.)	3			16	PEHD	1. vlečka		3,40	3,30		A/A	0,50					ZZ						
1	0,084 (Mochov)	6	2	3	65	16	PEHD	kolej směr Mochov	6,70	3,20	0,00	93,9	A/A	0,50	194,03	192,69	191,70	191,65	ZZ, SZ	16,0	9,9	2,29	2,2	10,4
2	0,274 (Mochov)	6	2	3	65	16	PEHD	kolej směr Mochov	5,50	4,60	0,00	95,1	A/A	0,50	192,32	191,13	190,00	189,95	ZZ, SZ	16,4	10,1	2,29	2,3	10,6
3	0,432 (Mochov)	6	2	3	65	16	PEHD	kolej směr Mochov	2,50	7,30	0,00	83,6	A/A	0,50	192,07	-	190,55	190,50	ZZ, SZ	10,5	9,8	1,60	2,2	5,5
4	8,846	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2. kol. směr Mochov	2,80	2,80	10,44	43,0	A/A	0,50	193,45	191,85	191,27	191,22	NN	18,8	16,0	1,49	1,8	14,8
5	8,895	6	2	3	65	16	PEHD	1. 2	2,30	3,40	4,68	96,0	A/A	0,50	193,97	192,41	191,71	191,66	ZZ, NN	16,3	10,4	2,24	2,3	10,5
6	8,928	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	2,80	2,80	4,65	29,4	A/A	0,50	194,37	-	192,70	192,65	NN	9,2	10,3	1,09	1,2	6,6
7	8,985	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	2,80	2,80	4,60	29,3	A/A	0,50	195,06	-	193,40	193,35	NN	9,2	10,2	1,09	1,2	6,5
8	9,067	1	1	1	50	16	PEHD	1. 2	3,50	3,40	4,42	15,7	A/A	0,50	196,06	-	194,40	194,35	ZZ	10,2	11,3	1,11	1,5	7,3
9	9,138	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	3,30	3,30	4,25	30,6	A/A	0,50	196,93	-	195,26	195,21	ZZ	9,8	10,9	1,11	1,2	7,0
10	9,305	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	2,60	2,70	4,00	56,7	A/A	0,50	198,97	-	197,08	197,03	ZZ, SZ	9,5	9,3	1,18	1,7	5,8
11	9,607	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	2,70	2,70	4,00	57,1	A/A	0,50	202,67	-	200,78	200,73	ZZ, SZ	9,6	9,4	1,18	1,7	5,9
12	9,652	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	3,30	3,30	4,00	30,1	A/A	0,50	203,22	-	201,54	201,49	ZZ	9,6	10,6	1,10	1,2	6,9
13	10,330	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	2,70	10,00	4,00	86,3	A/A	0,50	211,50	-	209,61	209,56	ZZ, SZ	17,0	16,7	1,36	3,1	11,2
14	10,662	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	3,30	7,40	4,00	39,9	A/A	0,50	215,56	214,05	213,49	213,44	ZZ	16,4	14,7	1,40	1,7	12,7
15	10,822	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	6,30	6,10	4,00	88,4	A/A	0,50	217,27	215,76	214,97	214,92	ZZ, SZ	20,2	16,4	1,56	3,0	14,3
16	10,999	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	4,70	4,70	4,00	76,4	A/A	0,50	219,07	217,56	216,77	216,72	ZZ, SZ	16,5	13,4	1,48	2,5	11,5
17	11,147	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	5,50	5,10	4,00	81,2	A/A	0,50	220,57	219,06	218,27	218,22	ZZ, SZ	18,0	14,6	1,51	2,7	12,6
18	11,347	2	1	2	50	16	PEHD	1. 2	8,75	3,40	4,00	42,8	A/A	0,50	222,60	221,09	220,52	220,47	ZZ	18,1	16,2	1,44	1,9	14,1
19	11,471	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	7,50	3,50	4,00	82,8	A/A	0,50	223,86	222,35	221,56	221,51	ZZ, SZ	18,5	15,0	1,52	2,8	13,0
20	11,547	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	6,10	2,80	4,00	74,4	A/A	0,50	224,63	223,12	222,33	222,28	ZZ, SZ	15,9	12,9	1,47	2,4	11,0
21	11,645	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	8,00	4,80	4,00	90,0	A/A	0,50	225,63	224,11	223,33	223,28	ZZ, SZ	20,7	16,8	1,57	3,1	14,7
22	11,813	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	8,00	6,70	4,00	97,6	A/A	0,50	227,33	225,82	225,03	224,98	ZZ, SZ	23,1	18,7	1,62	3,5	16,5
23	11,937	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	6,40	3,50	4,00	78,4	A/A	0,50	228,59	227,08	226,29	226,24	ZZ, SZ	17,1	13,9	1,50	2,6	12,0
24	11,982	2	2	1	50	16	PEHD	1. 2	3,20	5,30	4,00	35,4	A/A	0,50	229,05	227,53	227,00	226,95	ZZ	13,7	12,5	1,33	1,4	10,5
25	11,983 ***	1	1	1	50	16	PEHD	1. 2	6,00	5,00	4,00	20,2	A/A	0,50	229,06	227,55	227,01	226,96	SZ	16,5	15,0	1,40	2,0	12,8
26	12,092	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	8,70	3,40	4,00	86,9	A/A	0,50	230,17	228,66	227,91	227,86	ZZ, SZ	19,6	16,1	1,53	3,0	13,8
27	12,278	4	2	2	50	16	PEHD	1. 2	6,20	7,00	4,00	93,9	A/A	0,50	232,24	230,43	229,65	229,60	ZZ, SZ	23,8	17,2	1,72	3,2	17,5
28	12,909	1	1	1	50	16	PEHD	1. 2	2,80	2,80	4,00	14,9	A/A	0,50	239,20	237,69	237,10	237,05	NN	10,8	9,6	1,29	1,3	8,1
29	12,996 ***	3	1	3	65	16	PEHD	1. 2	3,30	3,25	4,00	47,7	A/A	0,50	239,93	238,38	237,81	237,76	ZZ, SZ	15,6	10,6	2,13	1,5	11,3
Pozn.: *** Chránička SSZ 1ks pro přeložku stávajících kabelů do definitivní trasy																								
Chránička mimo kolejové úpravy je součástí příslušného PS																								
Všechny chráničky budou vyvedeny v určeném místě 0,5 m nad terén a pracovním zátesněny. Při předávání pro pokládku kabelů bude doložena průchodnost chrániček.																								
Při spojování chrániček bude spojka provedena s použitím těsnícího kroužku, aby nedocházelo v místě napojení k zatékání vody do chráničky.																								
Oba konce chráničky musí být seříznuty tak, aby dosedly k těsnění.																								
Počet chrániček:					104	ks																		
Počet víček na chráničky:					208	ks																		
Celková délka chrániček DN160					1797,3	m																		
Výkop (zemina tř. těž. 2 - 3)					446,5	m³																		
Hutněný zásep					315,2	m³																		
Obetonování C 12/15 - XF3					62,1	m³																		
Obsyp - štěrkopísek					43,6	m³																		
Zemina na skládku					131,3	m³																		

Vzorové řezy kynetami příčných přechodů pod kolejemi M 1 : 25

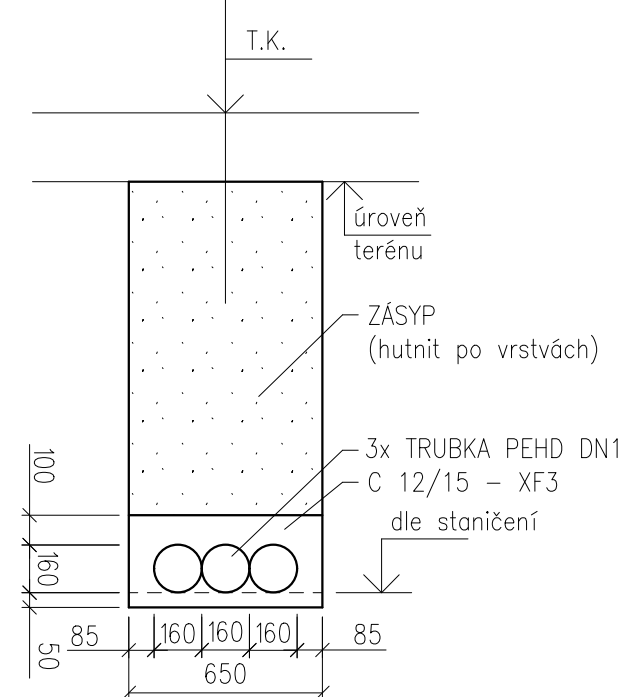
Chránička kabelových tras typ č.1



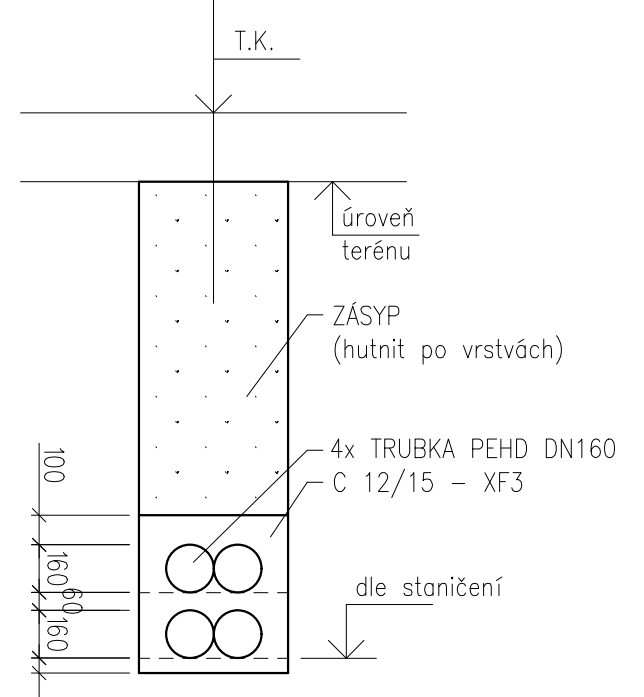
Chránička kabelových tras typ č.2



Chránička kabelových tras typ č.3



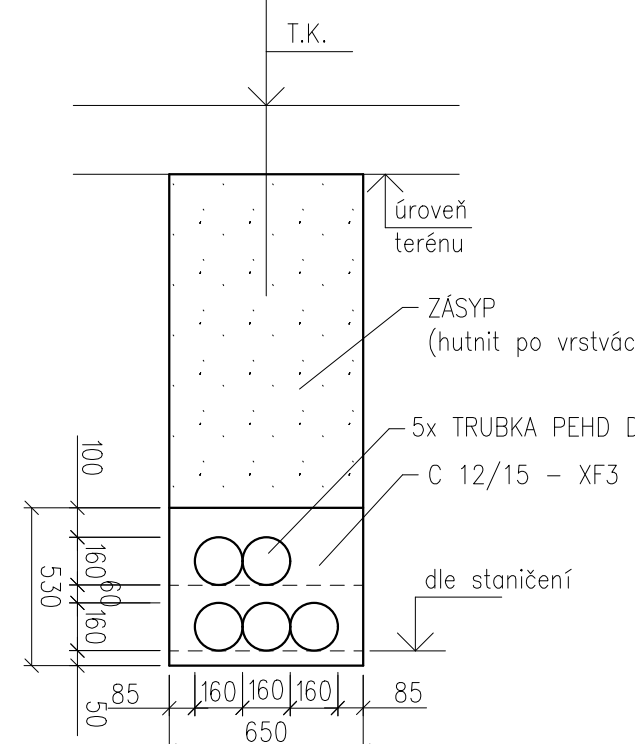
Chránička kabelových tras typ č.4



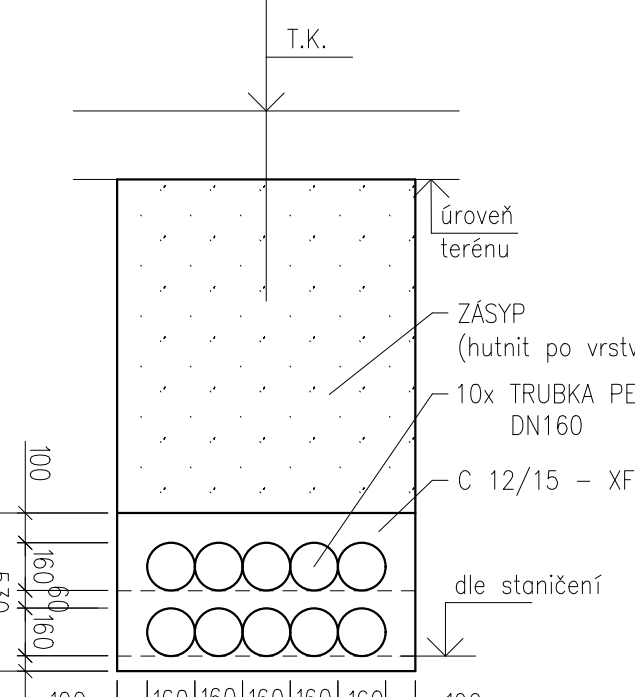
Pozn.: V případě souběhu vedení různých typů v jedné trase musí být dodrženy následující odstupové vzdálenosti mezi chráničkami:

sdělovací a zabezpečovací kabely – NN	0,1 m
sdělovací a zabezpečovací kabely – VN	0,3 m
NN – VN	0,2 m

Chránička kabelových tras typ č.5



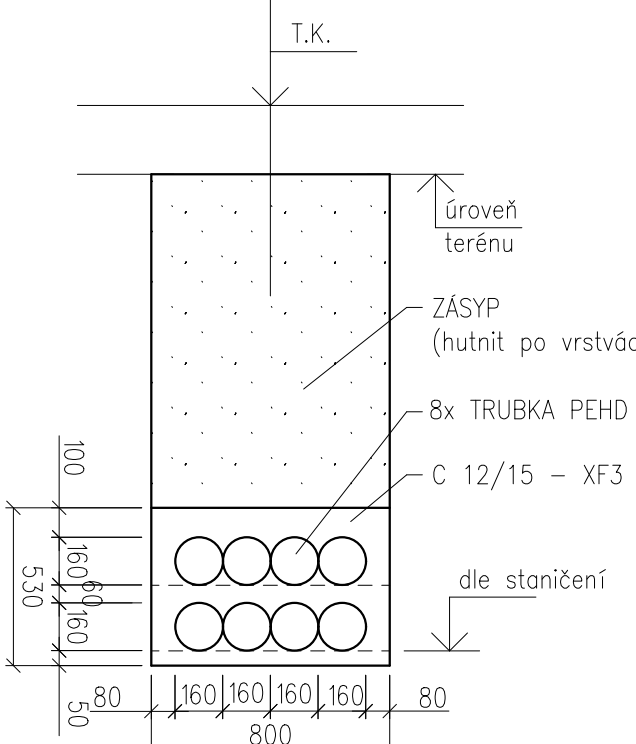
Chránička kabelových tras typ č.7



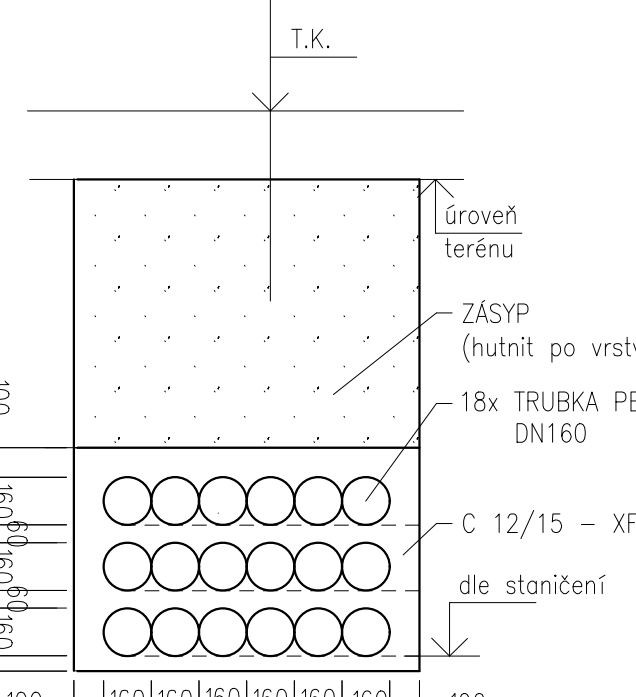
Pozn.: V případě souběhu vedení různých typů v jedné trase musí být dodrženy následující odstupové vzdálenosti mezi chráničkami:

sdělovací a zabezpečovací kabely – NN	0,1 m
sdělovací a zabezpečovací kabely – VN	0,3 m
NN – VN	0,2 m

Chránička kabelových tras typ č.6



Chránička kabelových tras typ č.8





Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 04/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:
Investor, objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC		kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	Souprava číslo:
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	

HIP: David Benda tel.: +420 296 154 333 Specialista profese: Ing. Vladimír Pátek	Podpis: <i>Benda</i> Podpis: <i>Pátek</i>	Název a účel díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
Stupeň: Projekt (DSP)		

Zpracovatelský útvar: S60 - DOPRAVNÍ tel.: +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal	Podpis: <i>Zobal</i>	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK	E E.1 E.1.1
Odpovědný projektant: Ing. Vladimír Říha		Podpis: <i>Říha</i>	

<