

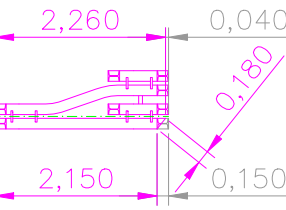
Poznámka:  
Pokud není uvedeno jinak, ocelové Y pražce jsou kladeny v rozdělení "k", tedy vzdálenost os pražců je 1320 mm. Ocelové Y pražce budou dodány ve variantě pro úklon kolejnice 1:40 s upevňovacím uzlem S15. Na konci mostu v ev. km 27,681 bylo naměřeno stávající rozšíření rozchodu cca +10 mm.

Nutno dodržet (podmínky pro udělení Výjimky č.5 – SŽ S3L2 čl. 79):  
Prolití kolejového lože pryskyřicí bude provedeno ve dvou krocích:  
1) po ztuhnutí pláně kolejového lože pro pokládku kolejového roštu pod ložnou plochou pražců,  
2) po pokládce pražců a po zřízení předpisového tvaru kolejového lože a dynamické stabilizaci kolejového lože nad ložnou plochou pražců.  
Kolejnice na mostě musí být upnuty při teplotě kolejnic 20 °C až 23 °C, při teplotě mostní konstrukce 15 °C až 20 °C (měřeno na zastíněné straně konstrukce).  
Na straně mostu s podélně pohyblivými ložisky budou na 3 ks ocelových Y pražců od kolejnicového styku směrem k mostu použity svěrky se sníženou svěrnou silou (Skl 14B).  
Na koncových styčích BK bude použito plinoprofilových kolejnicových spojek.

$R=275m$   
 $V=40km/h$ ;  $V130v\gamma h=40km/h$ ;  $D=20mm$ ;  $l=49mm$ ;  $l130v\gamma h=49mm$ ;  $afas=18,893$ ;  $Li=82,922m$   
 $n=18,75V$ ;  $n130v\gamma h=18,75V$ ;  $Lk=15,000m$ ;  $A=64$ ;  $m=0,034m$ ;  $T=53,023m$ ; klotoida  $n=0,00V$ ;  $Lk=0,000m$ ;  $T=45,728m$ ;

Nutno dodržet (podmínky pro udělení Výjimky č.2 – SŽ S3 Díl VIII, kap. VIII, čl. 64):  
Geometrické parametry koleje musí odpovídat ČSN 73 6360–1. Rozšíření rozchodu koleje na ocelových Y pražcích bude odpovídat předpisu SŽDC S3 Díl VI, obr. 29, realizace rozšíření rozchodu koleje se provede záměnou vodičích vložek. Nosníky ozubnicových tyčí se ve výrobě novafí v ose ocelových pražců symetricky vůči opěrkám pro vodičí vložky s tolerancí  $\pm 0,5 mm$ . Případná úprava nebo oprava rozchodu koleje za provozu se provede výměnou vodičích vložek nebo kolejnicových pasů.  
Nájezdy na ozubnici umístěné v oblouku nemusí být ohnuty do poloměru oblouku, v němž budou vloženy, ale na začátku i na konci nájezdu musí být zajištěna stejná vzdálenost od pojižděné hrany vnější kolejnice, přičemž maximální boční ojetí kolejnic v místě nájezdu nesmí být větší než 6 mm.

Detail ořezu pražce:  
M 1:100  
Pražec bude zkrácen ve výrobě.



$R=192m$   
 $n=0,00V$ ;  $l=79mm$ ;  $l130v\gamma h=79mm$ ;  $afas=22,1583$ ;  $Li=66,753m$   
 $n=18,75V$ ;  $n130v\gamma h=18,75V$ ;  $Lk=15,000m$ ;  $A=54$ ;  $m=0,049m$ ;  $T=44,976m$ ; klotoida  $\Delta u=10mm$ ;  $Lu1=0m$ ,  $Lu2=13m$

SCHEMA KLADU OZUBNICOVÝCH TYČÍ  
km 27,704 000  
km 27,703 760  
km 27,706 880  
LEGENDA:  
ocelový Y pražec  
ozubnicový nájezd  
ozubnicová tyč – délka 2,636 m  
ozubnicová tyč – délka 0,714 m  
ozubnicová tyč – délka 2,754 m

Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozi	Ozubenice	Poznámka	Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozi	Ozubenice	Poznámka
1000	Přechodový pravý	0				1100	Přechodový levý	10			zkrácený
1001	Základní	0				1101	Základní	10			
1002	Základní	0				1102	Přechodový pravý	10			
1003	Základní	0				1103	Přechodový levý	10			
1004	Základní	0				1104	Základní	10			
1005	Základní	0				1105	Základní	10			
1006	Základní	0				1106	Základní	10			
1007	Základní	0				1107	Základní	10			ozubnicový nájezd
1008	Základní	0				1108	Základní	10			ozubnicový nájezd
1009	Základní	0				1109	Základní	10			ozubnicový nájezd
1010	Základní	0				1110	Základní	10			ozubnice
1011	Základní	0				1111	Základní	10			ozubnice
1012	Základní	0				1112	Základní	10			ozubnice
1013	Základní	0				1113	Základní	10			ozubnice
1014	Základní	0				1114	Základní	10			ozubnice
1015	Základní	0				1115	Základní	10			ozubnice
1016	Základní	0				1116	Základní	10			ozubnice
1017	Základní	0				1117	Základní	10			ozubnice
1018	Základní	0				1118	Základní	10			ozubnice
1019	Základní	0				1119	Základní	10			ozubnice
1020	Základní	0				1120	Základní	10			ozubnice
1021	Základní	0				1121	Základní	10			ozubnice
1022	Základní	0				1122	Základní	10			ozubnice
1023	Základní	0				1123	Základní	10			ozubnice
1024	Základní	0				1124	Základní	10			ozubnice
1025	Základní	0				1125	Základní	10			ozubnice
1026	Základní	0				1126	Základní	10			ozubnice
1027	Základní	0				1127	Základní	10			ozubnice
1028	Základní	0				1128	Základní	10			ozubnice
1029	Základní	0				1129	Základní	10			ozubnice
1030	Základní	0				1130	Základní	10			ozubnice
1031	Základní	0				1131	Základní	10			ozubnice
1032	Základní	0				1132	Základní	10			ozubnice
1033	Základní	0				1133	Základní	10			ozubnice
1034	Základní	0				1134	Základní	10			ozubnice
1035	Základní	0				1135	Základní	10			ozubnice
1036	Základní	0				1136	Základní	10			ozubnice
1037	Základní	0				1137	Základní	10			ozubnice
1038	Základní	0				1138	Základní	10			ozubnice
1039	Základní	0				1139	Základní	8			ozubnice
1040	Základní	0				1140	Základní	8			ozubnice
1041	Základní	0				1141	Základní	6			ozubnice
1042	Základní	0				1142	Základní	6			ozubnice
1043	Základní	0				1143	Základní	4			ozubnice
1044	Základní	0				1144	Základní	4			ozubnice
1045	Základní	0				1145	Základní	2			ozubnice
1046	Základní	0				1146	Základní	2			ozubnice
1047	Základní	0				1147	Základní	0			ozubnice
1048	Základní	0				1148	Základní	0			ozubnice
1049	Základní	0				1149	Základní	0			ozubnice
1050	Základní	0				1150	Základní	0			ozubnice
1051	Základní	0				1151	Základní	0			ozubnice
1052	Základní	0				1152	Základní	0			ozubnice
1053	Základní	0				1153	Základní	0			ozubnice
1054	Základní	0				1154	Základní	0			antikorozi
1055	Základní	0				1155	Základní	0			antikorozi
1056	Základní	0				1156	Základní	0			antikorozi
1057	Základní	0				1157	Základní	0			antikorozi
1058	Základní	0				1158	Základní	0			antikorozi
1059	Základní	0				1159	Základní	0			antikorozi
1060	Základní	0				1160	Základní	0			antikorozi
1061	Základní	0				1161	Základní	0			antikorozi
1062	Základní	0				1162	Základní	0			antikorozi
1063	Základní	0				1163	Základní	0			antikorozi
1064	Základní	0				1164	Základní	0			antikorozi
1065	Základní	0				1165	Základní	0			antikorozi
1066	Základní	0				1166	Základní	0			antikorozi
1067	Základní	0				1167	Základní	0			antikorozi
1068	Základní	0				1168	Základní	0			antikorozi
1069	Základní	0				1169	Základní	0			antikorozi
1070	Základní	0				1170	Základní	0			antikorozi
1071	Základní	0				1171	Základní	0			antikorozi
1072	Základní	0				1172	Základní	0			antikorozi
1073	Základní	0				1173	Základní	0			antikorozi
1074	Základní	0				1174	Základní	0			antikorozi
1075	Základní	0				1175	Základní	0			antikorozi
1076	Základní	0				1176	Základní	0			antikorozi
1077	Základní	0				1177	Základní	0			antikorozi
1078	Základní	0				1178	Základní	0			antikorozi
1079	Přechodový pravý	0				1179	Základní	0			antikorozi
1080	Přechodový levý	0				1180	Základní	0			antikorozi
1081	Základní	0				1181	Základní	0			antikorozi
1082	Přechodový pravý	0				1182	Základní	2			antikorozi
						1183	Základní	2			antikorozi
						1184	Základní	4			antikorozi
						1185	Základní	4			antikorozi
						1186	Základní	6			antikorozi
						1187	Základní	6			antikorozi
						1188	Základní	8			antikorozi
						1189	Základní	8			antikorozi
						1190	Základní	10			antikorozi
						1191	Základní	10			antikorozi
						1192	Základní	10			antikorozi
						1193	Základní	10			antikorozi
						1194	Základní	10			antikorozi
						1195	Základní	10			antikorozi
						1196	Základní	10			antikorozi
						1197	Základní	10			antikorozi
						1198	Základní	10			antikorozi
						1199	Základní	10			antikorozi