

Jiná ověření:						Paré:																																																					
Orientační schéma:						Razítko oprávněné osoby:																																																					
						Podpis: _____ Datum: _____																																																					
Revize:	Datum:	Popis:				Kontroloval:																																																					
000	26.04.2025	Definitivní odevzdání dokumentace				Ing. Ondřej Vránek																																																					
<table border="1"> <tr> <td> Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: </td> <td> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 </td> <td>  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td> Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt: </td> <td> VIAMONT Projekt, s.r.o. Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice T: +420 477 070 481 E: info@viamontprojekt.cz </td> <td>  VIAMONT PROJEKT </td> </tr> <tr> <td> Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt: </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>								Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	VIAMONT Projekt, s.r.o. Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice T: +420 477 070 481 E: info@viamontprojekt.cz	 VIAMONT PROJEKT	Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:																																													
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	 SPRÁVA ŽELEZNIC																																																									
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	VIAMONT Projekt, s.r.o. Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice T: +420 477 070 481 E: info@viamontprojekt.cz	 VIAMONT PROJEKT																																																									
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:																																																											
Hlavní projektant (HIP): Ing. Ondřej Vránek				Specialista: ---																																																							
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> Název stavby/akce: </td> <td rowspan="2"> Doplnění závor na přejezdu P3550 v km 14,664 na trati Šluknov – Dolní Poustevna – Dolní Poustevna st. hr. </td> <td> Označení investora: </td> </tr> <tr> <td> S632300081 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Název části: </td> <td rowspan="2"> Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ) </td> <td> Zakázka: </td> </tr> <tr> <td> 28/2024 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Název objektu/dílčí části: </td> <td rowspan="2"> Železniční přejezd v km 14,664 (P3550), PZZ </td> <td> Označení části: </td> </tr> <tr> <td> D.1.1.3 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Název přílohy: </td> <td rowspan="2"> Tabulka přejezdu P3550 </td> <td> Označení objektu/komplexu: </td> </tr> <tr> <td> PS 01-01-31 </td> </tr> <tr> <td> Název přílohy: </td> <td> Tabulka přejezdu P3550 </td> <td> Číslo přílohy (typ/pořadí): </td> </tr> <tr> <td> Název dílčí části přílohy: </td> <td> - </td> <td> 2. 403 </td> </tr> <tr> <td> Odpovědný projektant: Ing. Milouš Janík </td> <td> Zpracovatel přílohy: Ing. Marek Štětka </td> <td> Měřítko: - Formáty: 2xA4 </td> </tr> <tr> <td> Kraj: Ústecký </td> <td> Katastrální území: Velký Šenov [779768] </td> <td> TUDU: 1181 12 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> Stupeň dokumentace: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> PDPS </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> Smluvní datum zpracování: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> 26.04.2025 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Označení investora: </td> <td> Stupeň dokumentace: Část: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Objekt: </td> <td> Podoba: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Příloha: </td> <td> Revize: </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> S 6 3 2 3 0 0 8 1 - P D P S - D 1 1 0 3 - P S 0 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 4 0 3 - 0 0 0 </td> </tr> </table>								Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P3550 v km 14,664 na trati Šluknov – Dolní Poustevna – Dolní Poustevna st. hr.	Označení investora:	S632300081	Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)	Zakázka:	28/2024	Název objektu/dílčí části:	Železniční přejezd v km 14,664 (P3550), PZZ	Označení části:	D.1.1.3	Název přílohy:	Tabulka přejezdu P3550	Označení objektu/komplexu:	PS 01-01-31	Název přílohy:	Tabulka přejezdu P3550	Číslo přílohy (typ/pořadí):	Název dílčí části přílohy:	-	2. 403	Odpovědný projektant: Ing. Milouš Janík	Zpracovatel přílohy: Ing. Marek Štětka	Měřítko: - Formáty: 2xA4	Kraj: Ústecký	Katastrální území: Velký Šenov [779768]	TUDU: 1181 12			Stupeň dokumentace:			PDPS			Smluvní datum zpracování:			26.04.2025	Označení investora:		Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:		Podoba:	Příloha:		Revize:	S 6 3 2 3 0 0 8 1 - P D P S - D 1 1 0 3 - P S 0 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 4 0 3 - 0 0 0		
Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P3550 v km 14,664 na trati Šluknov – Dolní Poustevna – Dolní Poustevna st. hr.	Označení investora:																																																									
		S632300081																																																									
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)	Zakázka:																																																									
		28/2024																																																									
Název objektu/dílčí části:	Železniční přejezd v km 14,664 (P3550), PZZ	Označení části:																																																									
		D.1.1.3																																																									
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P3550	Označení objektu/komplexu:																																																									
		PS 01-01-31																																																									
Název přílohy:	Tabulka přejezdu P3550	Číslo přílohy (typ/pořadí):																																																									
Název dílčí části přílohy:	-	2. 403																																																									
Odpovědný projektant: Ing. Milouš Janík	Zpracovatel přílohy: Ing. Marek Štětka	Měřítko: - Formáty: 2xA4																																																									
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Velký Šenov [779768]	TUDU: 1181 12																																																									
		Stupeň dokumentace:																																																									
		PDPS																																																									
		Smluvní datum zpracování:																																																									
		26.04.2025																																																									
Označení investora:		Stupeň dokumentace: Část:																																																									
Objekt:		Podoba:																																																									
Příloha:		Revize:																																																									
S 6 3 2 3 0 0 8 1 - P D P S - D 1 1 0 3 - P S 0 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 4 0 3 - 0 0 0																																																											
[Prostor pro další informace]																																																											

TABULKA PŘEJEZDU P3550

ZÁKLADNÍ ÚDAJE														
TRAŤ:		546A Rumburk – Dolní Poustevna					PŘEJEZD km 14,664							
DRUH:		PZS 3ZBLI					Závory: celé					Označení: P3550 („SM6“)		
Komunikace: II/266							Rozhodující uživatelé: vozidla							
d _p (m) 16,40		t _x (s) -		t _u (s) 10		t _v (s) 27,65		V _s (km.h ⁻¹) 5			α(°) 58			
d _T (m) 38,40		t _{b1} (s) 6		t _{u1} (s) 0		t _{zz} (s) 28		V _v (km.h ⁻¹) 20			β ₁ (°) 57			
d _Z (m) 38,40		t _{b2} (s) 3		t _{u2} (s) 0		t _r (s) 1		a (m.s ⁻²) ∞			β ₂ (°) 59			
d _s (m) 22		t _L (s) 47,65		t _o (s) 10		t _{rp} (s) -					s _p (m) 8,8			
Kolej číslo	Zábrzdná vzdálenost	d _v (m)	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Kritická doba						
					t _{gA} (s)	t _A (s)	t _{AS} (s)	L _D (m)	t _e (s)	t _r (s)	t _k (s)	t _{ks} (s)	t _{ks} (min)	
1	400	200	lichý	14,660	0	215	320	5235	120	72	1230	1260	21	
	400	200	sudý	14,669	60	314	320	5704	60	72	1225	1260	21	

POZITIVNÍ SIGNÁL, SIGNÁL „VOLNO“ ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ										
Volné úseky vždy	T4 SL-VS, T5 SL-VS, T6 SL-VS, T7 SL-VS, T8 SL-VS									
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel										
Úseky										
kromě										
nemusí být volné při										

VÝSTRAHA													
ozna- čení	jízda od - na	rozhod . výh.	dovolená rychlost na přejezd V _t (km.h ⁻¹) (změna od náv., od km)	L _P (m)	L _{PS} (m)	L _{PS} zač.v km	t _{zv} (s)	t _{zvs} (s)	t _n (s)	t _{ns} (s)	L _P zač.v km	pozn.	
SM6.1	Šluknova		60	795	1200	13,460	24,3	24	-	-			
SM6.2	Mikulášovic d.n.		60	795	982	15,651	11,2	0	-	-			
Při nezabezpečeném posunu dovolovaném zabezpečovacím zařízením: -													
Při obsazení kolejových úseků (při projetí návěstidel): -													

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA	
Zvuková výstraha není na výstražnících:	A2, B2, D2
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:	A1, B1, C, D1
po sklopení břevna závor:	A, B, C, D

POZNÁMKY	
Pro návěstidlo SkR se neuplatňuje mezní výstražná doba.	
Pro krycí návěstidlo SkR platí – pohotovostní, bezvýlukový a bezanulační stav PZS je podmínkou pro rozsvícení povolujícího znaku na návěstidle.“	
Pro výpočet vzdálenosti L _D v lichém směru je uvažováno s návěstidlem S1 v km 9,424 ŽST Šluknov	
Pro výpočet vzdálenosti L _D v sudém směru je uvažováno s návěstidlem L1 v km 20,374 ŽST Mikulášovice d.n.	

Sestavil: Jan Jínek, VIAMONT Projekt, s. r. o.
Datum: 4.8.2025