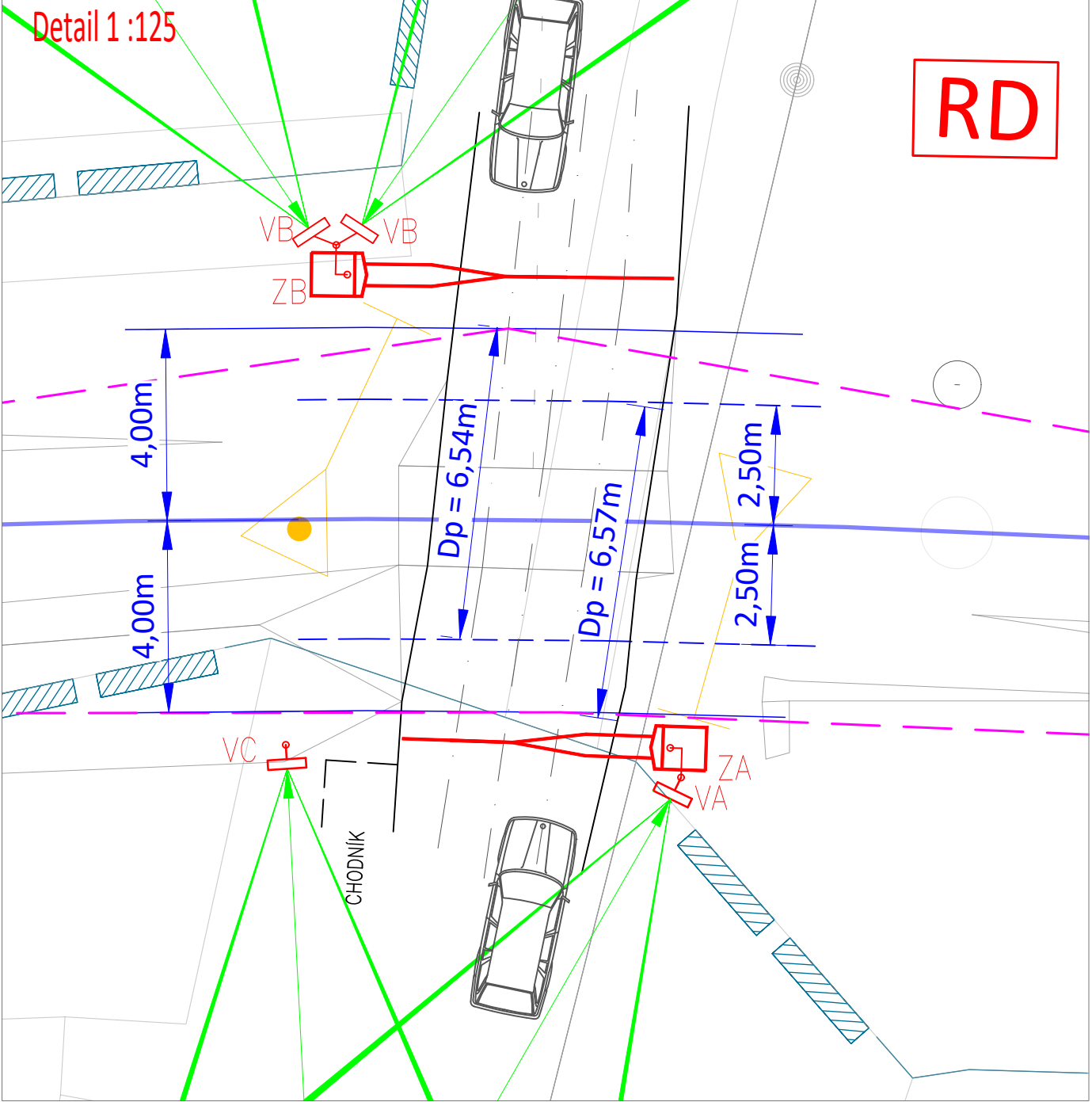
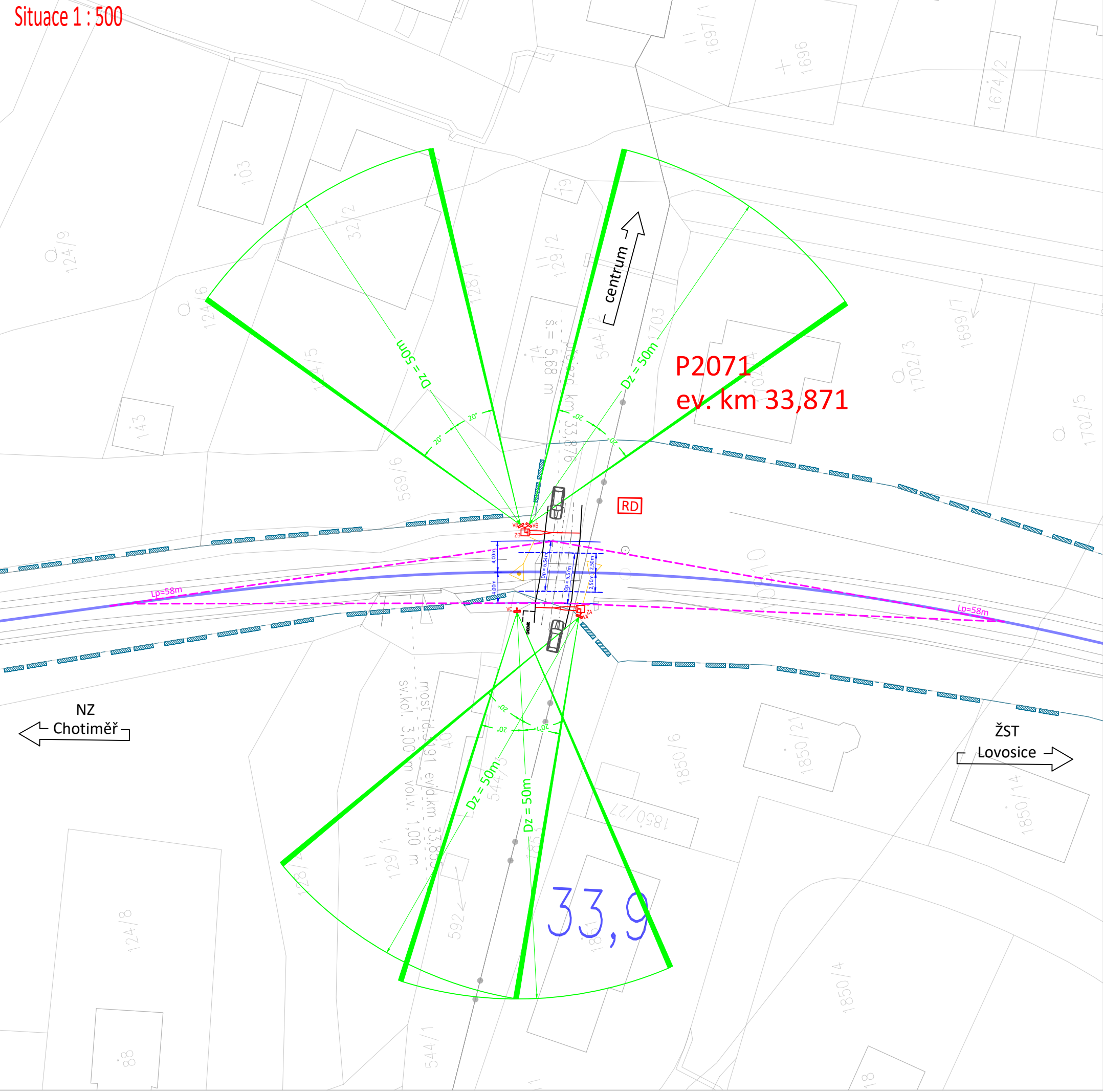


Situace 1 : 500



ROZHLEDOVÉ POMĚRY:

Důvod zkoumání:
Pro případ poruchy nebo vypnutí prejezdového zabezpečovacího zařízení musí být ve smyslu ČSN 73 6380 zajištěno rozhledové pole pro řidiče nejmenšího vozidla L_p pro rychlost železničního vozidla 10km/hod.
Popis provedení:
Rozhledové pole je zakresleno dle čl. 7.4.3 ČSN 736380 v aktuálním znění s využitím výpočtu dle Přílohy C:

$$L_p = V_z / v_{sn} * (D_p + D_s)$$
$$v_{sn} = 5 \text{ km/h}$$
$$V_z = 10 \text{ km/h}$$
$$D_s = 22 \text{ m}$$

Na základě Přílohy C, odstavec C.2, je ve výpočtu uvažováno s hodnotu $V_{sn}=5\text{km/h}$.

$$L_p = 10/5 * (6,57 + 22) = 57,14m$$

Zaokrouhleno $L_p = 58\text{m}$, **Potřebná délka rozhledu je $L_p = 58\text{m}$.**

Rozhledová délka D_z byla vypočtena na základě odstavce 7.3 ČSN 736380 v aktuálním znění s využitím výpočtu dle Přílohy A.







$t_1 = 1,5$
 $v_s = 50 \text{ km/h}$
 $f_v = 0,56$
 $s = +0,04 \text{ (od CENTRA)}$
 $s = -0,105 \text{ (do CENTRA)}$
 $b_v = 5$

Vypočtená délka Dz = 42,2m (od CENTRA)
Vypočtená délka Dz = 47,4m (do CENTRA)

Výsledná stanovená délka rozhledu $D_z = 50\text{m}$ v obou směrech.

Všechny inženýrské sítě je nutno před započatím prací nechat vytyčit v terénu jejich správci!
Výkopové práce v blízkosti všech inženýrských sítí budou prováděny ručně s maximální opatrností, aby nedošlo k porušení a poškození příslušného vedení.

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:

- | | |
|---|---|
|  | Hranice dráhy |
|  | Hranice rozhledového pole L_p pro řidiče nejpomalejšího vozidla |
|  | Hranice délky rozhledu D_r |
|  | Hranice nebezpečného pásma |
|  | Nové prvky SSZT |
|  | Demontované prvky SSZT |

Jiná ověření:		Paré:	
<div>Orientační schéma:</div> <div><p>přejezd P2071 ev. km 33,871</p><p>přejezd P2072 ev. km 34,168</p><p>zast. Lovosice zastávka</p></div>		<div>Razítko oprávněné osoby:</div> <div></div> <div>Podpis: _____ Datum: _____</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.7.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Pavel Plašil
<div><div>Stavebník/Investor:</div><div>Adresa:</div><div>Zástupce investora:</div><div>Adresa:</div></div> <div><div>Správa železnic, státní organizace</div><div>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</div><div>Stavební správa západ</div><div>Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9</div></div> <div><div></div><div>SPRÁVA ŽELEZNIC</div></div>			
<div><div>Zhotovitel díla:</div><div>Adresa:</div><div>Kontakt:</div></div> <div><div>TOP CON SERVIS s.r.o.</div><div>Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8</div><div>T: +420 284 021 742</div><div>E: topcon@topcon.cz</div></div> <div><div></div><div>TOP CON SERVIS</div></div>			
<div><div>Zhotovitel objektu:</div><div>Adresa:</div><div>Kontakt:</div></div> <div><div>PRODIN a.s.</div><div>K Vápence 2745, 530 02 Pardubice</div><div>T: +420 466 055 111</div><div>E: info@prodin.cz</div></div> <div><div></div><div>PRODIN</div></div>			
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	
Ing. Libor Marek		Pavel Plašil	
<div><div>Název stavby/akce:</div><div>Výstavba PZS se závorami na přejezdu P2071 v km 33,871 trati Úpořiny-Lovosice</div><div>Označení investora:</div><div>S632300396</div><div>Označení zhotovitele:</div><div>3111-24-1026</div><div>Označení části:</div><div>D.1.1.3</div><div>Označení objektu/komplexu:</div><div>PS 13-01-32</div><div>Číslo přílohy:</div><div>2. 201</div><div>Stupeň dokumentace:</div><div>DUSP + PDPS</div><div>Smluvní datum zpracování:</div><div>31.7.2024</div></div>			
<div>Název části:</div> <div>Přejezdové zabezpečovací zařízení</div>		<div>Název objektu/dílič části:</div> <div>Zabezpečení přejezdu P2071</div>	
<div>Název přílohy:</div> <div>Rozhodové poměry na přejezdu P2071</div>		<div>Název dílič části přílohy:</div> <div>-</div>	
<div>Odpovědný projektant:</div> <div>Pavel Plašil</div>		<div>Zpracovatel přílohy:</div> <div>Pavel Plašil</div>	
<div>Kraj:</div> <div>Ústecký</div>		<div>Měřítko:</div> <div>-</div> <div>Formáty:</div> <div>A4</div> <div>TUDU:</div> <div>0651 12</div>	
<div>Označení investora: S 6 3 2 3 0 0 3 9 6 - P D P S - D 1 1 0 3 - P S 1 3 0 1 3 2 - X X</div>		<div>Označení objektu/komplexu: PS 13-01-32</div>	
<div>Označení zhotovitele: 3111-24-1026</div>		<div>Označení části: D.1.1.3</div>	
<div>Označení objektu/komplexu: PS 13-01-32</div>		<div>Označení přílohy: 2. 201</div>	
<div>Označení dílič části přílohy: -</div>		<div>Označení stavebního objektu: DUSP + PDPS</div>	
<div>Označení stavebního objektu: DUSP + PDPS</div>		<div>Označení smluvního datu: 31.7.2024</div>	