

±0,000=+333,55 m.n.m. (výškový systém Bpv)

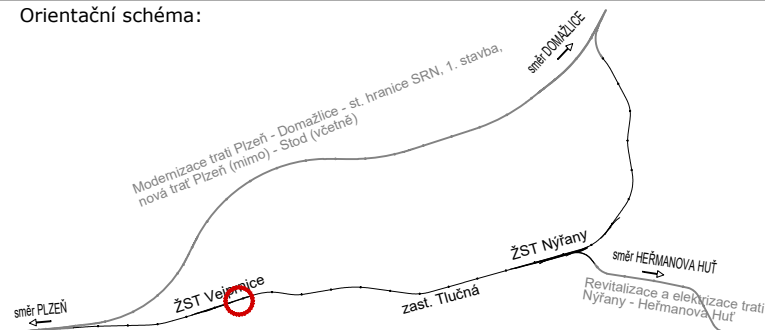


**Spolufinancováno  
Evropskou unií**

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	31.01.2024	Návrh PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Václav Křivánek

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	
Kontakt:	e-mail: SSZsek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel díla:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	 <b>METROPROJEKT</b>
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	 <b>METROPROJEKT</b>
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	
Kontakt:	STŘEDISKO S-52 tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz	
Vedoucí týmu: Ing. Jiří Úlehla		
Výkonný HIP: Ing. Václav Křivánek		
Specialista: Ing. Ludmila Pánková		

Název stavby/akce:	<b>MODERNIZACE TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HRANICE SRN, 2. STAVBA ÚSEK PLZEŇ (MIMO) - NÝŘANY - CHOTĚŠOV (MIMO)</b>		Označení investora: S631500862
Název části:	Pozemní stavební objekty Pozemní objekty budov		Zakázka: 08101
Název objektu/dílní části:	<b>ŽST Vejprnice, TS 25/0,46/0,4 kV, stavba</b> Silnoproudá elektronika		Označení objektu/komplexu:  <b>SO 23-61-03</b>
Název přílohy:	<b>VÝPOČTY - ANALÝZA RIZIKA</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí):  <b>3. 551</b>
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Pospíšil	Zpracovatel přílohy: Petr Havlíček	Měřítko: Formáty:	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Kraj: Plzeňský kraj	Katastrální území: viz. textová část	TU/DU: 0311/02 + 0301/04, C1, 06, D1, 08, E1	Smluvní datum zpracování: <b>01.2024</b>
Označení investora: S 6 3 1 5 0 0 8 6 2 Stupeň dokumentace: Část: 2 - P D P S - D 2 2 1 2 Objekt: - S O 2 3 6 1 0 3 Podobjekt: - X X Příloha: - 3 - 5 5 1 Revize: - P 0 1			
IČD:	08101 01 00 D 02 02 01 03 00	551	SKARTOVACÍ ZNAK: V20/2045

# Rekapitulace analýzy rizika blesku podle ČSN 62305-2 ed.2....4

Výpočet provedl:

SPE - Chrpa

Adresa objektu:

Název objektu:

Investor:

Kontakt:

Vejprnice
trafostanice
0
0

Hustota úderů blesku  $N_g$  :

Rozměry objektu L,W,H (m) :

Faktor prostředí  $C_d$  :

Sběrná plocha  $A_d$  (m<sup>2</sup>):

Sběrná plocha  $A_I$  (m<sup>2</sup>):

Průměrný počet úderů do objektu za rok  $N_d$  :

Průměrný počet úderů do sousedících IS za rok  $N_I$  :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do objektu  $P_d$  :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do sousedících IS  $P_I$  :

Riziko požáru  $r_f$  :

Lf faktor v závislosti na druhu IS ( $R_1, R_2, R_3$ ):

Faktor evakuace  $h$  :

Riziko ztráty na životě  $R_1$  :

Riziko ztrát ve veřejných službách  $R_2$  :

Riziko ztráty kulturního dědictví  $R_3$  :

3,5		
4,39	3,53	3,565
1		
544		
6600		
0,001904876		
0,0231		
0,1		
0,03		
0,01		
0,01	0,01	0,1
1		
vypočtená		maximálně přijatelná
8,83488E-08	0,00001	
8,83488E-08	0,001	
8,83488E-07	0,001	

**Úroveň ochrany pro objekt chráněný odpovídající ČSN 62 305-1 až 4**

**III**

**Úroveň pro přepět'ovou ochranu objektu**

**III & IV**

**Typ svodiče:**

**Type 1**

**Hodnota minimálního proudu:**

**12,5**

**kA**

Poznámka:

Odhadovaná účinnosti v úrovni ochrany IV je 84%, v úrovni III 91%, v úrovni II 97% a v úrovni I 99%.



