



- LEGENDA:
- ZEMNÍ PÁSEK 30x4 FeZn
 - HROMOSVODOVÝ SVOD, ZEMNÍ TYČ 2M
 - NOVÁ ČÁST HROMOSVODU
 - JÍMACÍ TYČ
 - SVORKA
 - ZEMNÍ TYČ 2M

Hromosvodová soustava navržena dle skupiny norem ČSN EN 62 305
Vodič pro hromosvodní vedení objektu: AlMgSi prům 8 mm
Vzdálenost podpěr od sebe budou u vodorovného a šikmého vedení max. 1m a u svislého vedení max. 1m.
Svody hromosvodu napojit na uzemnění.
Odpor uzemnění bude menší než 10 ohmů
Vývody od zemničů při přechodu do země na povrch a všechny spoje v zemi se musí chránit pasivní ochranou dle ČSN EN 62305 a ČSN 332000–5–54 ed.2
Na hromosvodní vedení budou připojeny velké kovové předměty (okapové žlaby, oplechování, atd...).
Součásti pro hromosvod v provedení FeZn (pro uložení do země), jímače AlMgSi.
Svody umístit od hořlavého materiálu min 10 cm.

Uzemnění provedeno dle ČSN 33 2000–5–54 ed.2 a ČSN 33 2000–4–41 ed2.
Barevné značení strojních a náhodných zemničů provést dle ČSN 33 0165
Uzemňovací vodič – ocel. pásek FeZn 30x4 uložit do hloubky 0,6 m.

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	K.Ú	PARÉ Č.:	RAŽÍTKO:	
ING. ROMAN FILDÁN	ING. ROMAN FILDÁN	PETŘVALD U KARVINÉ			
KRAJ: Moravskoslezský kraj		MÍSTO: Rychvaldská č. p. 838, Rychvald			
INVESTOR: MĚSTO PETŘVALD - Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald, IČ: 00297593				FORMÁT: A3	
AKCE:					
Rekonstrukce zbrojnice, Rychvaldská č. 838, Petřvald					
				DATUM:	03/2016
				ÚČEL:	DPS
				MĚŘÍTKO: 1:100	VÝKRES: D1.4.4.b.3
OBSAH: hromosvod půdorys					