



LEGENDA POUŽITÉHO MATERIÁLU :

OZN.	MATERIÁL
1	DRÁT AlMgSi D = 8 mm
2	DRÁT FeZn D = 10 mm
3	ZAKLADOVÝ (OBVODOVÝ) ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
4	SVORKA SPOJOVACÍ SS
5	SVORKA OKAPOVÁ SO
6	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ
7	OCHRANNÝ ÚHELNIK OU
8	SVORKA SPOJOVACÍ SR (pásek - drát)
9	JIMACÍ TYČ AlMgSi - JT 1 m
10	IZOLAČNÍ TYČ ITJ PRO JIMACÍ TYČ (0,18 m)
11	SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP

POZNÁMKA:

- VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM LPS PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305 ed. 2 ČSN 35 7610: ČSN 33 2000 - 5 - 54 ed.3
- JIMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ, DOPLNĚNÁ JIMACÍMI TYČEMI FeZn L= 1,0m
- JIMACÍ SOUSTAVA JE NAVRŽENA METODOU VALIVÉ KOULE, OCHRANNÉHO ÚHLU A MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY, PROVEDENA VODIČEM AlMgSi D = 8 mm
- VELIKOST OK MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY max. 15 x 15 m
- MAX. VZDÁLENOST SVODŮ 15 m
- SVODY PROVEDENY NA POUZDŘÍ, DRÁTEM AlMgSi D=8 mm - VE VÝŠCE 1,8m NAD TERÉNEM BUDOU PŘERUŠENY VE ZKUŠEBNÍCH SVORKÁCH SZ.
- OD ZKUŠEBNÍ SVORKY SVOD POKRÁČUJE K UZEMŇOVACÍ SOUSTAVĚ DRÁTEM FeZn D = 10 mm,
- PŘECHOD DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN ANTIKOROZNÍ OCHRANOU
- ZEMNÍCI SOUSTAVA - ZAKLADOVÝ (OBVODOVÝ) ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
- ZEMNÍ ODPOR MUSÍ BÝT DO 5 OHMŮ
- ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OZNAČENY POPISNÝMI ŠTÍTKY

OBJEKT JE ZATŘÍDĚN DLE ČSN EN 62305 ed.2 DO III. TŘÍDY
OCHRANY PŘED BLESKEM
POLOMĚR VALICÍ SE KOULE R = 45 m
MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA, VELIKOST OK max. 15 x 15 m
ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : $s = \sqrt{k \cdot l}$ * kg * L
 $s = 0,04 / 1 * 0,44 * 10$
 $s = 0,18$ m
v = 5 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 70 °

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKY) NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDKĚ MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGI SROVNATELNOU.

± 0,000 = PODLAHA STÁVAJÍCÍ GARÁŽE

PŘEMÍSTIT MIMO
PROSTOR PŘÍSTAVBY

Zpracoval:	Kubičková	<i>Mubá</i>
Zodp. projektant:	Ing. Jan Shejbal	
Hlavní projektant:	Ing. Jan Shejbal	
Technická kontrola:	Ing. Bohuslav Shejbal	
Region: PARDUBICKÝ	Pov. úřad: Vysoké Mýto	Obec: Vysoké Mýto
Investor:	Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Akce:	PROVOZNÍ STŘEDISKO VYSOKÉ MÝTO PŘÍSTAVBA GARÁŽÍ, PŘÍSTŘEŠKU A ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH	
Obsah:	SVĚTELNÉ A SILNOPROUDÉ ROZVODY, VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM PŮDORYS STŘECHY	
Měr.:	1:100	Číslo příl. výkresu: D.1.4.2.7
Kóty:	mm	



PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST
Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto
tel.: 465 423 905, fax.: 465 423 935
e-mail: info@optima-vm.cz

Stupeň: DPS

Zak. č.: 3993-15-4

Arch. č.: 3320

Datum: 4/2015

Formát: 2xA4