



POZNAMKA :
INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305-1 AŽ ČSN EN 62305-4.

ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNĚ
UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY SMÍ BÝT MAX. 2 Ω.
UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY PŘI PŘECHODU DO PŮDY
V DÉLCE NEJMÉNĚ 30 cm POD PLOCHOU A 20
cm NAD PLOCHOU OPATŘIT PASIVNÍ OCHRANOU.

NA STŘEŠE JE VYTVOŘENA MŘÍŽOVÁ
PROPOJOVACÍ SOUSTAVA VODIČEM FeZn Ø8.
SOUSTAVA JE ULOŽENA NA PODPĚRÁCH VE
VŠECHE MIN. 10 cm NAD STŘECHOU NEBO
VEDENÁ PO ATICE. VZDALENOST PODPĚR JE
1m. NA ATICE VODIČE JSOU UPEVNĚNÝ K
FALCOVÁNÍ VHDOTNÝMI PŘÍCHYTKAMI.
VŠECHNY SVODY JSOU VEDENY NA PLOCHU.
ZKŮŠEBNÍ SVORKY JSOU UMÍSTĚNÝ 20CM NAD
TERÉNEM.
PŘEDMĚTY A ZAŘÍZENÍ VYČNÍVAJÍCÍ NAD
STŘECHOU BUDOU CHRÁNĚNÝ ODDALENÝMI
JIMÁČI. U ZAŘÍZENÍ KDE NENÍ MOŽNÉ
DOSÁHNOUT DOSTAČNOU VZDALENOSTI S,
BUDOU TYTO ZAŘÍZENÍ A OCELOVÉ KOSTRUKCE
PŘIPOJENY NA JIMÁCI SOUSTAVU.

POŽÁRNÍ ŽEBŘÍKY A VELKÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY
PŘIPOJIT NA DVOU MÍSTECH.

- LEGENDA :
- SZ SVORKA ZVŠEŠNÍ, OCHRANNÝ ÚHELNÍK, ZAPŮČKÁ ÚHELNÍK
 - SP PŘÍVODNÍ JIMÁČ
 - SS SVORKA SPOJOVACÍ
 - SP SVORKA PŘÍPOJOVACÍ
 - HOP HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJKA
 - ODDALENÝ JIMÁČ

PROJEKTANT	VYKONATEL	ODP. PROJEKTANT
Ing. Josef Nezval	Ing. Josef Nezval	Ing. Josef Nezval
Ústí nad Orlicí	Ústí nad Orlicí	Ústí nad Orlicí
Střední škola uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí, Zahradní 541, Ústí nad Orlicí		

PROJEKCE ELEKTŘICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NV, VN A HROMOSVODŮ

SVĚTLNÉ TECHNICKÉ PROJEKTY

ATLAS: Smrčova 13, 737 01 Český Těšín

TEL.: 605/910810

B-MIL: jne@neval.cz

WWW: nevalprojekt.cz

PROJECT

Realizace úspor energie –
areál Orlickoústecké nemocnice a.s. pavilony A a B

PŮDORYS HROMOSVODU

1:150 E – 02