

cizí pozemek

sousedící dům, hromo pouze jeden svod na SZ straně!

NOVÝ

SVOD č.1

NOVÝ

SVOD č.7

SVOD č.6

SVOD č.5

SVOD č.8

LEGENDA

- drát FeZn 8 stávající
- drát AlMgSi 8 NOVÝ
- FeZn 4x30 NOVÝ
- tyčový jímec 1,5m
- jímec – drát 300mm

Parametry budovy a LPS

výška budovy: 13m
obvod budovy: 66,5m, celkem 106m
třída LPS: III
ochranný úhel: 57°
poloměr valíci se koule: 45m
vzdálenost svodů: 15m
počet svodů: 8 (4 stávající+4 nové)

POZNÁMKY:

- Soustava budov se stávajícím hromosvodem dle ČSN 34 1390
- Celkový obvod budov je 106m, stávající jímače pouze 4, z toho jeden ve dvorku
- uprostřed budov – přístup garáží
- Svody jsou na jihovýchodní straně budovy a to na vzdálenosti 26m.
- Nová ochrana před blesk bude navržena dle ČSN EN 62 305
- Uzemnění budedoplněno a provedeno páskem FeZn 4x30, uloženým v zemi
- Všechny přístupné svody budou provedeny jako izolovaný svod do výšky 3,5m
- Svody jsou navrženy příznané, jsou očíslovány 1–8

izolovaný svod 3,5m

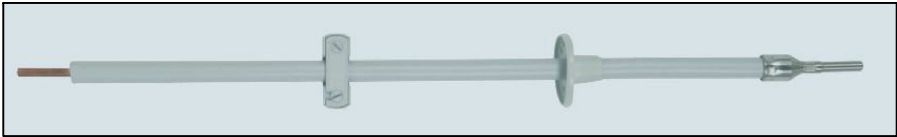
NOVÝ SVOD č.4

drát AlMgSi 8 připevněný na okapnici

SVOD č.3

SVOD č.2
NOVÝ

chodník



LIST C.:

1

Uzemnění a LPS

OBJ.C.,P.U.:

LPS

PROVEDL.:

Jaroslav Niž

DATUM:

16.05.2018

AKCE:

Výměna střešní krytiny hlavního objektu Základní a

INVESTOR:

Město Vrchlabí

ARCHIVNI ČÍSLO:

N18_23

SKŘES ČÍSLO:

D1.4.7.21

LPS DLE ČSN EN 62 305, ZEMNIČ DLE ČSN 33 2000-5-54, ed.3