

LEGENDA HROMOSVOD

PJ – POMOČNÝ JÍMAČ
SZ – ZKUŠEBÍ SVORKA
SK – SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS – SVORKA SPOJOVACÍ
SO – SVORKA OKAPOVÁ
PV – PODPORA VEDENÍ DLE TYPU STŘEŠNÍ KRYTINY
IP – STAVITELNÝ IZOLAČNÍ PŘÍČNIK

TRÍDA LPS III
POLOMĚR VALIVÉ KOULE – 45m
NORMOVÁ ROZTEČ SVODŮ – 15m
POČET SVODŮ – 16
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST S=0,25m
VENKOVNÍ JEDNOTKY CHLAZENÍ, ODVĚTRÁNÍ A OSTATNÍ PRVKY NA STŘEŠE BUDOU CHRÁNĚNÝ
ODDÁLENOU JÍMACÍ SOUSTAVOU V MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S=0,25m

1 OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
NADZEMNÍ VEDENÍ FeZn(AImqSi) Ø 8
SVODY OD ZKUŠEBNÍCH SVOREK FeZn Ø 10



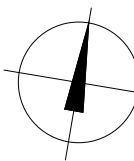
VÝSTRAŽNÁ TABULKA
"ZA BOURKY DODRŽUJTE
ODSTUP 3m OD SVODU!!
JSTE V OHROŽENÍ ŽIVOTA"

POZNÁMKA HROMOSVOD

OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305-3. PARAMETRY LPS / SYSTÉMU
OCHRANY PŘED BLESKEM / JSOU URČENY CHARAKTERISTICKÝMI VLASTNOSTMI CHRÁNĚNÉ STAVBY A
UVAŽOVANOU HLADINOU OCHRANY PŘED BLESKEM LPL. PŘEDPOKLÁDÁ SE III.TRÍDA LPS. IZOLACE
SVODŮ PROTI KORÓZI PŘI PŘECHODU MEZI BETONEM A ZEMINOU A ZEMINOU A VZDUCHEM MUSÍ BÝT
PROVEDEN DLE ČSN 33 2000-5-54 – ED.3. KOMINY, ODVĚTRÁNÍ ATD. BUDOU ZCELA UMÍSTĚNY
UVNITŘ OCHRANNÉHO PROSTORU POMOČNÝCH JÍMAČŮ A S JÍMACÍ SOUSTAVOU NEBUDOU SPOJOVÁNY.
TENTO PROSTOR BYL URČEN NA ZÁKLADĚ URČENÉ TRÍDY LPS RESPEKTIVĚ OCHRANNÉHO ÚHLU A DLE
TABULKY 2, ČSN EN 62305-3.
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU DLE STANDARDŮ ČSN.

POZNÁMKA UZEMNĚNÍ

UZEMNĚNÍ HROMOSVODU A OBJEKTU BUDE PROVEDENO JAKO ZEMNÍČ TYPU B OBVOĐOVÝ ZEMNÍČ
PROVEDENÝ PÁSKEM FeZn 30x4. NA TENTO PÁSEK BUDOU PŘES KŘÍŽOVÉ SVORKY SK–PRO PÁSKOVÉ
VODIČE VYVEDENY V MÍSTĚ ZKUŠEBNÍCH SVOREK, JAK VÝVODY PRO SVODY HROMOSVODU, TAK VÝVODY
PRO NÁPOJENÍ NA MET (HLAVNÍ ROZVODNÝ V JEDNOTLIVÝCH OBJEKTECH A,B A STROJOVNA VZT)
.HOTOVÉ SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT DOBRĚ CHRÁNĚNÝ PŘED KORÓZÍ NAPŘ. ZALITÍM HORKÝM ASFALTEM
NA JUTU OBALUJÍCÍ VODIČ, NÁTĚREM PVC APOD. NUTNO DBÁT, ABY ZALITÍ NEBO NÁTĚR SPOJE V ZEMI
BYLY CELISTVÉ, DOBRĚ PŘILNLIVÉ K VODIČŮM A ABY PO ZATUHNUTÍ NEPROSAKOVALY. SVAŘOVANÉ
SPOJE V ZEMI JE ROVNĚŽ NUTNO CHRÁNIT PŘED KORÓZÍ.



PRACOVNÍ VÝKRES
± 0,000 = 405,800 m n.m., VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

Vypracoval: Jaroslav Sebek	REVIZE 2 - 04/2023
Projektant: Jaroslav Sebek	
Investor: Město Broumov trida Masarykova 239, 550 01, Broumov	
Stavba: PŘÍSTAVBA A ROZŠÍŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY JIRÁSKOVA č.p.153, BROUMOV	Počet formátů: 15x44 Datum: 04/2023
Obsah: HROMOSVOD	Stupeň: DPS Měřítko: 1:100/150 Číslo přílohy: 011