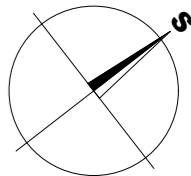


NÁVRH JÍMACÍ SOUSTAVY A UZEMNĚNÍ (dle ČSN EN 62305-3, ed.2)

OCHRANNÁ ÚROVEŇ OBJEKTU Z HLEDISKA OCHRANY PŘED BLESKEM :  
LPE III. SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III.  
PŘEDPOKLÁDANÁ STŘEDNÍ HODNOTA MĚRNÉHO ODPORU PŮDY:  $p=\max.300\ \Omega.m$   
JÍMACÍ SOUSTAVA  
BUDE PROVEDENA METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU DOPLNĚNÁ METODOU MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY.  
JÍMACÍ VEDENÍ BUDE VODIČEM AlMgSi NA PODPĚRÁCH PŘÍZPŮSOBENÉ CHARAKTERU STŘECHY  
A MŮŽE BÝT PŘÍPADNĚ DOPLNĚNO POMOCNÝMI JÍMAČI.  
POČET SVODŮ A JEJICH PROVEDENÍ - 10 SVODŮ  
SVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM AlMgSi NA KOTEVNÍCH KONZOLÁCH, RESP. VODIČEM  
AlMgSi S PVC OBALEM JAKO SKRYTÉ SVODY (NEBO V DRÁŽCE VE ZDI) A BUDOU OPATŘENY  
ZKUŠEBNÍ SVORKOU. ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU UZAVŘENY V ZAPUŠTĚNÝCH KRABICÍCH A BUDOU  
NAPOJENY NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU (STÁVAJÍCÍ) PŘI POUŽITÍ MECHANICKÉ OCHRANY ZAKRYTÍM  
NEBO JINÝM VHODNÝM ZPŮSOBEM.  
UZEMNĚNÍ  
PŘEDPOKLÁDÁ SE STÁVAJÍCÍ PŮVODNÍ ZEMNÍ VODIČ PÁSKOVÝ FEZN ULOŽENÝ PODÉL  
ZÁKLADOVÝCH PASŮ, NEBO NOVĚ POLOŽENÝ, V PŘÍPADĚ POTŘEBY LZE PÁSY NASTAVIT NEBO  
POD PŘEDLOŽENÝMI VSTUPY DO DOMŮ JE LZE PŘERUŠIT. DALŠÍ MOŽNOSTÍ JE POUŽITÍ  
ZARÁŽENÝCH ZEMNÍČÍCH FeZn DESEK 600/1000 MM PODÉL ZÁKLADOVÉHO ZDIVA.

LEGENDA

- JÍMACÍ DRÁT AlMgSi  $\varnothing 8\text{ mm}$  NA SVORKÁCH KOTVENÝCH DO KRYTINY A K OKAPŮM
- SK SVORKOVÁ KRABICE POD OMÍTKOU (LÍCUJE SE SOKLEM)
- JT JÍMACÍ TYČ 1m,  $\varnothing 8\text{ mm}$



NÁZEV PROJEKTU:  
**Stavební úpravy bytového domu na  
adrese Husova ulice č.p. 350, Štefánikova  
ulice č.p. 354 a 361, Vrchlického ulice č.p.  
374 a 387, Nový Bohumín**

MÍSTO STAVBY:  
**p.č. 237/1; p.č. 237,2; p.č. 237/3; p.č.  
238/1; p.č. 238/2; p.č. 231/2; k.ú. Nový  
Bohumín**

INVESTOR:  
**Město Bohumín, Masarykova 158, Nový  
Bohumín, 735 81 Bohumín**  
Masarykova 158, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín IČO: 00284891

PROJEKTANT:  
**Ing. Daniel Smolka**  
Průkopnická 2114/13  
Ostrava – Zábřeh 700 30 danielsmolka@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
**Ing. Jiří Kalvach** ČKAIT: 1100980

MĚŘÍTKO: <b>1:200</b>	DATUM A Č. PD : <b>10e_2023</b>	STUPEŇ PD: <b>DSP+DPS</b>
--------------------------	------------------------------------	------------------------------

<b>D.1.1.44</b>	FORMÁT: <b>A3</b>
-----------------	----------------------

NÁZEV VÝKRESU:  
**NOVÝ STAV - Výkres hromosvodu**