

VÝPOČET DIMENZIE STREŠNÉHO VTOKU:

ZÁKLADNÝ VZŤAH:

$Q = r \cdot A \cdot c$

$Q_{pp} = (0,07 - 0,03 \cdot c) \cdot A$

i - INTENZITA DAŽĎA

A - ODVODŇOVANÁ PLOCHA

c - SÚČINITEL ODTOKU

VÝPOČET:

$A = 9,9 \cdot 12 = 118,8 \text{ m}^2$

$Q = 0,03 \cdot 118,8 \cdot 1 = 3,564 \text{ l/s} \Rightarrow \text{DN } 70 \text{ mm}$

Z BEZPEČNOSTNÉHO HLADISKA NÁVRH VYHRIEVANÉHO VTOKU DN 100 mm

$Q_{pp} = (0,07 - 0,03 \cdot 1) \cdot 118,8 = 4,752 \text{ l/s} \Rightarrow \text{DN } 100 \text{ mm}$

LEGENDA ŽNAČENÍ A SYMBOLOV:

POZN.1 DILATAČNÁ ŠPÁRA PREBIEHAJÚCA PO CELEJ VÝŠKE OBJEKTU, ODELUJE KOMUNIKAČNÉ JADRO OD BYTOVÝCH PRIESTOROV

POZN.6 ODVETRANIE ODPADNÉHO POTRUBIA NAD STREŠNÚ ROVINU

POZN.7 ROZHŇANIE KLÍNY STREŠNÉHO VÝLEZU

☉ KOMÍNOVÉ TELESO

⊕ NEREZOVÉ KOTVIACE BODY

✓ VÝŠKOVÁ KÓTA HRANY

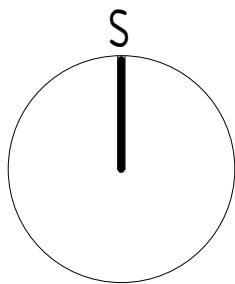
X,XXX VÝŠKOVÁ KÓTA

→ OZNAČENIE SPÁDU

POZNÁMKY:

- PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE JE NUTNÉ VŠETKY ROZMERY PREVERIŤ
- NEODEDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA A POZNÁMKY NA VÝKRESOCH
- PODROBNÝ POPIŠ OKIEN, DVERÍ, KLAMPIÁRSKÝCH A STOLÁRSKÝCH VÝROBKOU VIZ. VÍPIS PRVKOV
- PRI VÝSTAVBE VŠETKÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDŮ DODRŽANÉ POŽIADAVKY PODĽA PRÁVNÝCH VYHLÁŠOK, NORIEM A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV DANÝCH VÝROBCAMI
- VŠETCI PRACOVNÍCI BUDŮ RIADNE PREŠKOLENÝ BOZP

SKLADBY STREŠNÉHO PLÁŠŤA VIZ VÝKRES D.1.1.b.07 - REZ A-A



0,000 = 270,820 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Jakub Neuner			
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Pavína Prekopová, 911 01 Trenčín			
MÍSTO STAVBY	Brno, Kumpoštova / kat. území 116/4, 114/8, 112/4, 109/4			
NÁZEV STAVBY	MALÝ BYTOVÝ DŮM			
			FORMÁT	4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.03-BYTOVÝ DOM		DATUM	05/2018
ČÁST	DPS		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:			MEŘITKO	Č. VÝKRESU
VÝKRES STRECHY			1:50	D.1.1.b.06