



ŘEZ A-A

ŘEZ B-B

LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- BETON LEHCENÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- ZDIVO POROTHERM
- SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FOLIE

LEGENDA PRVKŮ

- SV STŘEŠNÍ VTKOK DN 125
- Z ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
- Z1 ZÁCHYTNÉ LANO
- K1 OPLECHOVÁNÍ ATIKY SE SKLONEM 5%
- PP POJISTNÝ PŘEPAD 150x150 mm
- K2 ROZHÁŇKA Z PLECHU
- ZTI ODVĚTRÁNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, VYVEDENO MIN. 500mm NAD ÚROVEŇ SŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

POZNÁMKY

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY JSOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU.

VÝPOČET ODVODNĚNÍ

$Q/r = i \cdot A \cdot C$   
 $Q/r = 0,03 \cdot 591,32 \cdot 1 = 17,7 \text{ l/s}$   
 $n = (Q/r) / (Q/v)$   
 $n = 17,7 / 7,9 = 2,25 \text{ (celkem 3)}$   
 $Q/\text{not} = (0,07 - 0,03C) \cdot A \text{ (pro dva vtoky)}$   
 $Q/\text{not} = (0,07 - 0,03 \cdot 1) \cdot 591,32 = 23,65 \text{ l/s} \Rightarrow 3 \times \text{vtok } 150 \times 150 \text{ mm (11,5 l/s)}$

0,000 = 297,1 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Vojtěch Koudelka		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.		
	Ing. Radim Kolář, Ph.D.		
Název práce:	MATEŘSKÁ ŠKOLA FUTURUM BRNO STRÁNICE		Číslo paré:
Název výkresu:	VÝKRES STŘECHY		Datum:
			31.12.2021
		měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-9