

S.3 – NÁVRH STŘEŠNÍCH VPUSTÍ

Plochá jednoplášťová střecha s kačírkem ST3

$$Q_v = i \cdot A \cdot C = 0,03 \cdot 14,4 \cdot 1,0 = 0,432 \text{ l/s}$$

Navrhuji 1x vpust TW 110 S DN 100 s průtokem 8,5 l/s

Plochá jednoplášťová extenzivní vegetační střecha ST2

$$Q_v = i \cdot A \cdot C = 0,03 \cdot 76 \cdot 1,0 = 2,28 \text{ l/s}$$

Navrhuji 2x vpust TW 110 S DN 100 s průtokem 8,5 l/s

Návrh pojistného přepadu

Plochá jednoplášťová střecha s kačírkem ST3

$$Q_v = i \cdot A \cdot C = 0,04 \cdot 14,4 \cdot 1,0 = 0,576 \text{ l/s}$$

Navrhuji 2x pojistný přepad TWPP 110 BIT DN 100 s průtokem 5,5 l/s

Plochá jednoplášťová extenzivní vegetační střecha ST2

$$Q_v = i \cdot A \cdot C = 0,04 \cdot 76 \cdot 1,0 = 3,04 \text{ l/s}$$

Navrhuji 2x pojistný přepad TWPP 110 BIT DN 100 s průtokem 5,5 l/s