

# IO 2.3.1

vedoucí projektant	Ing.Sedlák		 <b>Prof</b> <sup>®</sup> <small>PROf Jihlava, spol. s r. o.</small> Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel. 567 310 106 567 579 150
zodp. projektant	Ing.Sedlák		
vypracoval	Ing.Sedlák		
kontroloval	Ing.Pohořelý		
investor: Městys Nové Veselí			
Akce <p style="text-align: center;">MĚSTYS NOVÉ VESELÍ OS RD „ZA POTOKEM“ – II.ETAPA DOKONČENÍ</p> <p style="text-align: center;">IO 2.3.1 – Přípojky splašková kanalizace</p>			datum: XII/2020 stupeň: DPS zak..č. 2020-000128 paré č.
Obsah <b>Technická specifikace materiálů - kanalizace</b>			č. přílohy <b>23.9</b>

# **O B S A H**

- KAMENINOVÉ TROUBY GLAZOVANÉ

## NÁZEV VÝROBKU

### **KAMENINOVÉ TROUBY GLAZOVANÉ**

## SPECIFIKACE

- Trouby a tvarovky pro odpadní vodu v beztlakové kanalizaci uložené v zemi.
- Keramický materiál trub se slinutým střepem, na povrchu opatřený vysoce odolnou zemitou glazurou oboustrannou (vně i uvnitř) nebo variantně - pouze u DN 150 až 250 mm - opatřený jen vnitřní glazurou vyrobenou pomocí technologie rychlovýpal (nemusí být trouba s vnější glazurou).
- Pevnost v tlaku 160 – 240 N/mm<sup>2</sup>, u větších dimenzí od DN 600 mm povolena nižší.
- Kanalizační kameninové trouby hrdlové.
- Preferovaná délka trub = 2,5 m.

## TVAROVKY

- Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti.
- Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby.
- Kameninové tvarovky: kolena, odbočky.
- Speciální tvarovky: přechodové kusy pro rozdílné profily, pro rozdílné pevnosti, ucpávky, zkrácené trouby.
- Kameninové speciální díly: šachtové připojovací a propojovací kusy, přechodový kus.

## TRUBNÍ SPOJ

- Typy spojů hrdlových trub:
  - F - v hrdle trouby je vlepeno, popřípadě zalito, pryžové těsnění – použití pro trouby dimenze DN 100, 125, 150 a 200 mm
  - C v provedení S - broušený dřík s pryžovým těsněním - od DN 250 mm
  - C v provedení K - dřík i hrdlo opatřeno vrstvou polyuretanu - od DN 250 mmProvedení S a K lze vzájemně kombinovat do DN 600 mm

## SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY – TECHNICKÉ NORMY

**ČSN EN 295-1** Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 1: Požadavky na trouby, tvarovky a spoje

**ČSN EN 295-10** Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 10: Funkční požadavky

**ČSN EN 681-1** Elastomerní těsnění - Požadavky na materiál pro těsnění spojů trubek používaných pro dodávku vody a odpady - Část 1: Pryž

**ČSN 75 6306** (idt: CEN/TR 14 920) - Odolnost kanalizačních trub proti vysokotlakému proplachování - Zkouška pohyblivou tryskou.