Název školy: **Střední odborná škola stavební Karlovy Vary**
Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary
Autor: ING. LIBOR VOSÁHLO
Název materiálu: VY_32_INOVACE_18_MATERIÁL STOK_I1-3
Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077
Tematická oblast : **INSTALACE VODY A KANALIZACE**
Datum tvorby: **30. 8. 2013** **Datum ověření:** 14. 10. 2013
Klíčové slovo: kanalizace, splašky, stoky, materiál stok

Anotace: Prezentace je určena pro žáky 1-3. ročníku oboru instalatér. Žáci se seznámí se zdravotnětechnickými instalacemi trubních rozvodů vody a odtokových potrubních rozvodů kanalizace.

Materiál stok

- Kanalizační stoky se zhotovují buď z kusového materiálu a vyzdívají se z cihel na místě, nebo se montují z trubních prefabrikátů, nebo se zhotovují monolitické stoky betonované na místě.

Materiál stok

- Používané materiály jsou:

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,
- **beton** – dnes nejrozšířenější, buď se odlévá přímo na místě, nebo se spojují jednotlivé kusy. Často se vyvložkovává jinými materiály (čedič, plast),

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,
- **beton** – dnes nejrozšířenější, buď se odlévá přímo na místě, nebo se spojují jednotlivé kusy. Často se vyvložkovává jinými materiály (čedič, plast),
- **litina** – je velmi odolná,

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,
- **beton** – dnes nejrozšířenější, buď se odlévá přímo na místě, nebo se spojují jednotlivé kusy. Často se vyvložkovává jinými materiály (čedič, plast),
- **litina** – je velmi odolná,
- **čedič** – je velmi odolný vůči otěru i chemickým látkám, uplatňuje se jako výstelka,

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,
- **beton** – dnes nejrozšířenější, buď se odlévá přímo na místě, nebo se spojují jednotlivé kusy. Často se vyvložkovává jinými materiály (čedič, plast),
- **litina** – je velmi odolná,
- **čedič** – je velmi odolný vůči otěru i chemickým látkám, uplatňuje se jako výstelka,
- **kanalizační cihly** – tzv. zvonivky, pevné a křehké, z jedné strany glazované,

Materiál stok

- Používané materiály jsou:
- **kamenina** – díky **glazuře** vysoce odolná a trvanlivá, těsněná pryžovými těsnicími kroužky,
- **beton** – dnes nejrozšířenější, buď se odlévá přímo na místě, nebo se spojují jednotlivé kusy. Často se vyvložkovává jinými materiály (čedič, plast),
- **litina** – je velmi odolná,
- **čedič** – je velmi odolný vůči otěru i chemickým látkám, uplatňuje se jako výstelka,
- **kanalizační cihly** – tzv. zvonivky, pevné a křehké, z jedné strany glazované,
- **plast** – celoplastové se používají pro menší profily, u větších se uplatňují jako výstelka.

- Použitá literatura:

- TRNKOVÁ, Miroslava. *Instalace vody a kanalizace I*. Praha: INFORMATORIUM, spol. s r.o., 2001, ISBN 80-86073-84-X.
- ADÁMEK, Miroslav; JUREČKA, Aleš. *Instalace vody a kanalizace II*. Praha: INFORMATORIUM, spol. s r.o., 2005, ISBN 80-7333-033-4.
- ADÁMEK, Miroslav; JUREČKA, Aleš. *Instalace vody a kanalizace III*. Praha: INFORMATORIUM, spol. s r.o., 2006, ISBN 80-7333-050-4.
- ŠAMAN, Jaroslav; ŠAMAN, Vladimír. *Instalace vody a kanalizace pro 1. až 3. ročník SOU.* Praha: SNTL, 1985.
- VALÁŠEK, Jaroslav a kol. *Zdravotnětechnická zařízení budov.* Praha: JAGA Media, spol. s r.o., 2006, ISBN 80-8076-038-1.