



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary

**Autor:** LIBOR VOSÁHLO

**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_14\_OPRAVY POSTUP\_I1-3

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.5.00/34.1077

**Tematická oblast :** INSTALACE VODY A KANALIZACE pro 1.-3.  
ROČNÍK

**Datum tvorby:** 28. 8. 2013

**Datum ověření:** 5.11. 2013

**Klíčové slovo:** montáž, postup opravy trubních rozvodů

**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.

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.
- uzavřít vodovodní řad a zajistit náhradní zásobování vodou,

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.
- uzavřít vodovodní řad a zajistit náhradní zásobování vodou,
- zjistit polohu jiných sítí kvůli výkopu,

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.
- uzavřít vodovodní řad a zajistit náhradní zásobování vodou,
- zjistit polohu jiných sítí kvůli výkopu,
- opravit havárii, propláchnout potrubí a odzkoušet těsnost provozním tlakem,

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.
- uzavřít vodovodní řad a zajistit náhradní zásobování vodou,
- zjistit polohu jiných sítí kvůli výkopu,
- opravit havárii, propláchnout potrubí a odzkoušet těsnost provozním tlakem,
- napustit opravený rozvod a provést zásyp,

# Opravy vodovodních sítí

- Postup při opravách vodovodu:
- zjistit polohu místa poškození a provést dopravní značení pro výkop.
- uzavřít vodovodní řad a zajistit náhradní zásobování vodou,
- zjistit polohu jiných sítí kvůli výkopu,
- opravit havárii, propláchnout potrubí a odzkoušet těsnost provozním tlakem,
- napustit opravený rozvod a provést zásyp,
- uvést vozovku do původního stavu a odstranit dopravní značení.



# Opravy vodovodních sítí

- Aby bylo možno určit trasu potrubí, jsou v jeho okolí umístěny orientační tabulky nebo sloupky. Tabulky jsou nejčastěji na stěnách okolních staveb.



- 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.