



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Označení materiálu:	VY_32_INOVACE_ZMAJA_VODARENSTVI_09
Název materiálu:	<i>Domovní vodovod</i>
Tematická oblast:	Vodárenství – 1. ročník instalatér
Anotace:	<i>Prezentace popisuje domovní vodovod a vysvětluje rozdíly mezi druhy vod.</i>
Očekávaný výstup:	<i>Žák vysvětlí pojem pitná a nepitná voda, příslušné vodovody a zná označení druhu vody</i>
Klíčová slova:	<i>Pitná voda, užitková voda, provozní voda</i>
Metodika:	Slouží jako podklad pro žáky k procvičování v návaznosti na předcházející výklad. Lze rozeslat žákům elektronicky či elektronicky prezentovat ve výuce.
Obor:	<i>Instalatér</i>
Ročník:	1.
Autor:	Mgr. Jan Zmátlík
Zpracováno dne:	17. 9. 2012

Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla.

Domovní vodovod

Co je domovní vodovod

- Je vodovodní potrubí zásobující objekt vodou
- Také se nazývá vnitřní
- Navazuje na vodovodní přípojku
- Vnitřní vodovod je vodovodní přípojkou spojen s veřejným vodovodem

Domovní vodovod - druhy

Domovní vodovod rozlišujeme

- S vodou pitnou, zdravotně nezávadnou
- S vodou užitkovou, zdravotně nezávadnou
- S vodou, kterou nazýváme provozní, není zdravotně zabezpečena, je používána pouze na podřadné účely a v žádném případě ji nelze pít
- Užitková a provozní voda jsou vody nepitné !

Označení druhu vody



Pitná voda



Nepitná voda

Vodovod - kanalizace

- Voda ve vodovodu je přiváděna z veřejného vodovodního řádu do domovního vodovodu.
- Propojení domovního a veřejného vodovodu je zajištěno vodovodní přípojkou
- Voda je domovním vodovodem vedena k zařizovacím předmětům (umyvadlo, vana, WC)
- Použitím vody vzniká voda odpadní která je následně odváděna kanalizací

Vodovod - kanalizace

- Každá nemovitost v jejíž blízkosti se nachází veřejný vodovod musí mít domovní vodovod napojený na veřejný
- Vlastník nemovitosti je povinen žádat o zřízení vodovodní přípojky
- Každá nemovitost má zpravidla jednu vodovodní přípojku
- Objekt musí být připojen na veřejnou kanalizaci

Kontrolní otázky

- Jaký je význam domovního vodovodu?
- Uveďte, jaké znáte druhy domovního vodovodu
- Které druhy vody jsou nepitné?
- Kolik vodovodních přípojek má nemovitost?

Odkazy

- Obrázky č. 1, 2 - Vlastní tvorba

Konec prezentace