



PROJEKT

ČÁST PROJEKTU

D2 01. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	DOMAŽLICE, BRANSKÁ ULICE 56, STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA
MÍSTO STAVBY	BRANSKÁ ULICE 56, 344 01 DOMAŽLICE
KRAJ	PLZEŇSKÝ
DATUM ZPRACOVÁNÍ	18. března 2015

VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ČÍSLO PARÉ
JAKUB HALÍK 	ING. ZBYNĚK WOLF 	

Obsah

D.2.1.	Účel objektu	3
D.2.2.	Úvod	3
D.2.3.	Kanalizace	3
D.2.4.	Vodoinstalace.....	3
D.2.5.	Potřeba vody	3
D.2.6.	Elektroinstalace.....	3
D.2.7.	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	3

D.2.1. Účel objektu

Jedná se o stavební úpravy stávajícího podkroví a půdní vestavbu. Investor se rozhodl z jedné nevyhovující bytové jednotky a části půdy vytvořit dvě nové bytové jednotky.

D.2.2. Úvod

Objekt je již napojen na stávající vodovodní, kanalizační a elektrickou přípojku. Každý byt bude mít samostatný podružný rozvaděč a ohřev TUV s napojením na stávající rozvod NN vody v patře objektu. Teplovodní vytápění objektu je zjištěno připojením na centrální zásobování tepla.

D.2.3. Kanalizace

Pro odkanalizování jsou navrženy stoupací potrubí s napojením na stávající kanalizační potrubí v patře objektu. Ležaté rozvody jsou provedeny z PVC-U (KG). Jednotlivá napojení k zařizovacím předmětům z PP (HT). Na stoupací potrubí budou umístěny čistící kusy.

D.2.4. Vodoinstalace

Na pitnou vodu je objekt napojen z městského vodovodu pomocí stávající přípojky. Vodoměry s uzávěrem budou umístěny v každém bytě v koupelně před napojením na ohřev TUV. Rozvody uvnitř objektu budou provedeny z polypropylénu. Potrubí bude vedeno v podlahové konstrukci, ocelových roštech SDK stěny či drážkách ve stávajícím zdivu. Teplá užitková voda bude připravována v každé bytové jednotce v elektrickém ohřívači vody o objemu 80 litrů.

D.2.5. Potřeba vody

Spotřeba vody bude navýšena o následující vypočtenou spotřebu. Výpočet potřeby vody podle vyhlášky č. 120/2011 Sb.

Bytový fond - byty

Na jednoho obyvatele bytu s tekoucí teplou vodou	35 m ³ /rok/obyvatele
Počet obyvatel	2 os.
Celkem na BJ	70 m ³
Počet bytových jednotek	2
Celkem navýšení spotřeby o	140 m ³ /rok
	0,384 m ³ /den
	16 l/hod

D.2.6. Elektroinstalace

Každý byt bude mít samostatný podružný rozvaděč s napojením na stávající rozvod NN

D.2.7. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. Především v souladu s vyhláškou č. 268/2009., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky.

