

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.4.8 Přípojka vody

Akce: MŠ MŠENÉ-LÁZNĚ

Stavebník: Obec Mšené-lázně
Prosek 174, 411 19 Mšené-lázně

Místo stavby: Školní ulice, 411 19 Mšené-lázně

Revize: 07/2014

Zodpovědný projektant: Ing. Jindřich Matějka, ČKAIT 003319
Lutovítova 816, 278 01 Kralupy n. Vlt.
tel/fax 315 742 002, gsm: 777 265 257, j.matejka@projektuji.cz

Vyhotovení:

Datum: 01/2012

OBSAH

D.1.4.8 a) Technická zpráva

Přílohy:

Snímek z katastru

D.1.4.8 b) Výkresová část

Přípojka vody - situace

Přípojka vody - řezy

v.č. D.1.4.8 - 01

v.č. D.1.4.8 - 02

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.4.8 Přípojka vody

D.1.4.8 a) Technická zpráva

Akce: MŠ MŠENÉ-LÁZNĚ

Stavebník: Obec Mšené-lázně
Prosek 174, 411 19 Mšené-lázně

Místo stavby: Školní ulice, 411 19 Mšené-lázně

Revize: 07/2014

Zodpovědný projektant: Ing. Jindřich Matějka, ČKAIT 003319
Lutovítova 816, 278 01 Kralupy n. Vlt.
tel/fax 315 742 002, gsm: 777 265 257, j.matejka@projektuji.cz

Vyhotovení:

Datum: 01/2012

1. Základní údaje, výchozí podklady

Předmětem tohoto projektu je přípojka vody pro výše uvedený objekt. Zdrojem vody je obecní vodovod, vedený pod vozovkou v ulici Školní, poz.č.1344/1 v obci Mšené-lázně.

Pro vypracování tohoto projektu sloužily následující podklady:

- Výkresy dodané projektantem stavební části
- Konzultace s investorem

2. Zásady organizace výstavby

Zásady organizace výstavby z hlediska vyhlášky 499/2006 Sb. je možné charakterizovat tím, že montáže popsané v této části projektu zasahují do městské komunikace, kde je nezbytné zhotovit výkop napříč částí této komunikace. Příjezd a přístup na staveniště je po stávající komunikaci nadále možný, na komunikaci bude však na dobu nezbytnou pro zhotovení přípojky provoz omezen. Výkop bude ohrazen a vyznačen výstražným osvětlením. Vykopaná zemina bude uložena přechodně na vozovce a přebytečný výkopek bude následně odveze na skládku.

Není třeba budovat žádné nové sítě a infrastruktury.

Napojení na el.sít', vodu i odvodnění zůstává v podobě jako za normálního provozu objektu a plně postačuje pro provedení montážních prací.

Zdraví třetích osob nebude ohroženo, protože výkop bude řádně ohrazen a světelně označen.

Životní prostředí nebude vzhledem k rozsahu prací nijak porušeno ani ohroženo.

Orientační doba výstavby přípojky představuje dva dny.

3. Přípojka vody

Přípojka vody bude vedena od uličního vodovodu kolmo na hranici pozemku. Potrubí PE-HD 63x8,7 mm bude vedeno s krytím 1,5 m ke hranici pozemku. Dále pak 5,5 m od hranice po pozemku investora, kde vstoupí do betonové šachty v které bude instalován hlavní uzávěr vody pro objekt – kulový kohout dimenze 2“.

4. Kapacitní údaje

V šachtě na pozemku investora bude instalována kompletní vodoměrná sestava s vodoměrem o kapacitě 10 m³/h viz. samostatný projekt vnitřní rozvod vodovodu.

Celková předpokládaná spotřeba vody pro projektovaný objekt je cca 900 m³/rok.

5. Materiálové provedení

Přípojka bude v celoplastovém provedení – trubí PE100. Materiálové provedení přípojky i navrtávacího kusu s uzávěrem bude v souladu s místními předpisy správce vodovodu.

6. Výkop, uložení potrubí

Výkop bude proveden ručně s maximální opatrností po proříznutí vozovky a po vytyčení všech podzemních vedení správci těchto sítí. Orientační poloha podzemních sítí je naznačena na přiložených výkresech. Hloubka výkopu bude 1,65 m od vozovky.

Potrubí bude uloženo do pískového podsypu o tloušťce 0,1 m a následně bude obsypáno 0,1 m nad horní okraj. Následně bude po vrstvách 0,3 m hutněna vytěžená zemina do výkopu a obnovena vrstva šterku a živice dle původní skladby vozovky. Přebytečný výkopek bude odvezen na skládku.

Obnovení povrchu do původního stavu včetně všech podkladních vrstev bude provedeno neprodleně po instalaci přípojky.

7. Bezpečnost práce

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu malého rozsahu, realizovanou jedním zhotovitelem, u níž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1, zákona 309/2006 Sb., nebude koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci určen.

Předpokládaný termín realizace je druhá polovina roku 2012. Při provádění všech prací budou dodrženy veškeré zásady bezpečnosti práce, zejména:

Zákon 262/2006 Sb., v platném znění, zákoník práce,

Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č.591/2006 Sb.,v platném znění,o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č.101/2005Sb.,v platném znění,a vyhláška ČÚBP č.48/1982Sb.,v platném znění(dle druhu pracovní činnosti).

Metodický list MV ČR k BOZP č.2/1998(podmínky BOZP a PO při uzavírání smluv mezi zadavatelem a zhotovitelem prací) a č.7/1999(dozor nad dokumentací staveb a technologií)

Nařízení vlády č.362/2005Sb., v platném znění, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Vyhláška MV č.87/2000Sb., v platném znění,kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování.

Nařízení vlády č.11/2002Sb.,v platném znění,kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Vyhláška MPMR č.137/1998Sb., v platném znění,o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Nařízení vlády č.378/2001Sb.,v platném znění,kterým se stanoví bližší požadavky na provoz strojů,technických zřízení,přístrojů a náradí.

8. Prohlášení

Navržená zařízení v projektové dokumentaci a stavební úpravy splňují veškeré podmínky stanovené v zákonu č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů a v jeho prováděcích vyhláškách (č.193/2007 Sb. + č.194/2007 Sb.).

Projektová dokumentace se již nedotýká dalších chráněných zájmů podle zákona č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Vypracoval: Ing. Jindřich Matějka,
Lutovítova 816
278 01 Kralupy nad Vlt. II
tel. 315 742 002, 777 265 257
e-mail: j.matejka@projektuji.cz