

MĚSTO ZNOJMO
Obroková 1/12
669 22 Znojmo

PŘÍPOJKA VODOVODU
DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU

parc.č. 3008/1, 3008/24, 3008/27 k.ú. Znojmo - město

DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Znojmo, únor 2022

Paré čís.:

1

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.1	Identifikační údaje stavby	4
1.2	Identifikační údaje investora	4
1.3	Identifikační údaje projektanta	4
2	PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ ZPRÁVA	5
2.1	Charakteristika území a stavebního pozemku	5
2.1.1	Všeobecně	5
2.1.2	Zdůvodnění výběru stavebního pozemku	5
2.1.3	údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací	5
2.1.4	poloha vůči záplavovému území	5
2.1.5	Archeologická charakteristika a kulturní hodnoty	5
2.1.6	druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí	5
2.1.7	přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy	5
2.1.8	Zajištění vody a energií po dobu výstavby	6
2.2	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
2.2.1	účel užívání stavby	6
2.2.2	trvalá nebo dočasná stavba	6
2.2.3	novostavba nebo změna dokončené stavby	6
2.2.4	etapizace výstavby	6
2.3	Orientační údaje stavby	6
2.3.1	Členění stavby na stavební objekty	6
2.3.2	Zajištění energií po dobu výstavby	6
2.3.3	Celková spotřeba vody	6
2.3.4	Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod	6
2.3.5	Požadavky na kapacity veřejných komunikačních sítí	7
2.3.6	Základní údaje o kapacitě stavby	7
2.3.7	Zdůvodnění stavby z hlediska dodržení obecných požadavků na výstavbu	7
2.3.8	Stav stávajících staveb	7
2.3.9	Přehled výchozích podkladů	7
2.4	Stanovení podmínek pro přípravu stavby	8
2.4.1	Údaje o průzkumech geologických a hydrogeologických	8
2.4.2	Údaje o ochranných pásmech, hranicích chráněných území, památky	8
2.4.3	Požadavky na zábor ZPF a PUPFL	8
2.4.4	Související stavby, bilance zemních prací, venkovní sadové úpravy	8
2.5	Nakládání s odpady	8
2.5.1	Odpady vzniklé při výstavbě	8

Přípojka vodovodu	dokumentace k územnímu souhlasu	3
2.6	Bezpečnost práce	9
3	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	10
3.1	Přípojka vodovodu	10
3.1.1	Návrh vodovodních řadů	10
3.1.2	Potřeba vody.....	11
3.1.3	Kvalita vody	11
3.1.4	Měření spotřeby vody.....	11
3.2	Označení vodovodních zařízení uložených v zemi	11
3.3	Nároky na provedení zkušebního provozu po dokončení stavby	11
3.4	Zkoušky potrubí	11
3.4.1	Tlaková zkouška potrubí	11
3.4.2	Zkouška nezávadnosti vody	11
3.4.3	Kontrola ovladatelnosti armatur.....	12
3.4.4	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče	12
3.4.5	Závěrečná technická prohlídka vodního díla.....	12
3.4.6	Obecné podmínky výstavby vodovodů	12
3.4.7	Standards pro vodovodní sítě a vodovodní přípojky.....	13

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby	: Přípojka vodovodu domu s pečovatelskou službou
Rozsah stavby	: Přípojka vodovodu – PE 100+ RC DN 80 mm – 30,0 m
Kraj	: Jihomoravský
Dotčené pozemky	: parc.č. 67/1, 68/1, k.ú. Znojmo - město
Charakter stavby	: novostavba technické infrastruktury – přípojka vodovodu
Odvětví	: vodohospodářství
Stupeň PD	: k územnímu souhlasu
Termín zahájení výstavby	: dnem nabytí právní moci stavebního povolení
zahájení stavby	: 5/2022
ukončení výstavby	: 8/2023

1.2 Identifikační údaje investora

Název a místo investora	: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
-------------------------	--

1.3 Identifikační údaje projektanta

Zpracovatelé projektu stavby	: AQUA PROJEKT CZ s.r.o. U domoviny 1456/5, Znojmo 669 02
Zodpovědný projektant	: Ing. Petr Pokorný, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004332

2 PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

2.1.1 Všeobecně

Lokalita pro výstavbu se nachází v obci Znojmo - ulice Vančurova.

Příjezd k místům stavby bude prováděn po stávajících komunikacích.

2.1.2 Zdůvodnění výběru stavebního pozemku

Jedná se o provedení nové přípojky vodovodu pro dům s pečovatelskou službou. Nová přípojka nahrazuje stávající přípojku, která je vedena po soukromých pozemcích a koliduje s plánovanou výstavbou bytových domů.

2.1.3 údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Uvažovaný záměr je v souladu se schváleným a platným územním plánem města.

2.1.4 poloha vůči záplavovému území

Území je situováno mimo zátopovou oblast.

2.1.5 Archeologická charakteristika a kulturní hodnoty

Zájmové území pro navrhovanou výstavbu spadá do území archeologického zájmu podle §22 odst. 2 zákona č.20/1987Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při zásazích do terénu na takovém území může dojít k narušení archeologických nálezů a situací, je tedy nutno tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR Brno a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu.

2.1.6 druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou vodovodu:

Parc. č.	Kat. území	Výměra [m ²]	Druh parc.	Vlastnické právo	Způsob ochrany
3008/1	Znojmo - město	6696	Orná půda	JOKA Develop s.r.o., č. p. 197, 67171 Skalice	ZPF
3008/24	Znojmo - město	490	Ostatní plocha	Město Znojmo, Obroková 1/12, 66902 Znojmo	-
3008/27	Znojmo - město	3280	Ostatní plocha	Město Znojmo, Obroková 1/12, 66902 Znojmo	-

2.1.7 přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na stavební pozemek je zajištěn ze stávajících místních komunikací obce Znojmo. Příjezd k místům stavby bude prováděn po stávajících komunikacích. Tím je zabezpečeno bezproblémové zásobování stavby stavebními materiály a technologiemi.

2.1.8 Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Zajištění zásobení vodou a energiemi po dobu výstavby bude z přilehlých rozvodů inženýrských sítí, které se nachází v blízkosti staveniště.

2.2 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

2.2.1 účel užívání stavby

Jedná se o vybudování technické infrastruktury – vodovodní přípojky v zájmové lokalitě.

2.2.2 trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb. (Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v aktualizovaném znění.

2.2.3 novostavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb. (Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v aktualizovaném znění.

2.2.4 etapizace výstavby

Stavba není dělena na etapy.

2.3 Orientační údaje stavby

2.3.1 Členění stavby na stavební objekty

Stavba není dělena na stavební objekty.

2.3.2 Zajištění energií po dobu výstavby

Během stavby nebude nutné zabezpečit přívod elektrické energie.

2.3.3 Celková spotřeba vody

Množství spotřebované vody pro sociální účely bude závislé na rozsahu a intenzitě výstavby a z toho vyplývajícího počtu pracovníků a době trvání stavby.

Spotřebu vody pro technologické účely nelze zatím detailně stanovit. Bude záviset na technologii výstavby, použitých materiálech atd.. Bude se jednat o relativně malá množství, která nebudou mít vlivy na zdroje vody v oblasti.

2.3.4 Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Při výstavbě nebudou vznikat žádné odpadní splaškové vody. Hygienické potřeby pracovníků budou řešeny servisem ekologických mobilních WC modulů a jednoduchých mobilních hygienických boxů přímo na pracovišti.

Očista strojních mechanismů (převážně nákladních automobilů) bude prováděna mechanicky bez užití oplachové vody. Případná očista komunikace bude prováděna ostřikem vodou z cisterny do silničního příkopu.

Dešťové vody budou tak jako doposud přirozeně vsakovány do podloží, bude se jednat o přirozený koloběh vody v přírodě. V průběhu výstavby bude v případě potřeby provedeno

vyčerpání srážkových vod z výkopů. Vzhledem k tomu, že tyto výkopy nebudou znečištěny, čerpané vody budou vypouštěny na okolní pozemky.

2.3.5 Požadavky na kapacity veřejných komunikačních sítí

Během výstavby bude prostor výstavby i její okolí ve větší míře než dosud zatížena nákladní dopravou. Jedná se o činnosti jako skrývka ornice, výkopové práce, transport materiálu (odvoz hlíny, přísun betonu, šterku, armovací výztuže i jiných stavebních materiálů).

Veškerý přísun surovin potřebných pro stavbu bude realizován nákladní automobilovou dopravou po stávajících komunikacích.

2.3.6 Základní údaje o kapacitě stavby

Přípojka vodovodu – PE 100 + RC 90 x 5,4 mm – 30,0 m

Předpokládaný termín výstavby

Zahájení stavby: 5/2022

Ukončení stavby: 8/2023

Náklady stavby 0,2 mil Kč

2.3.7 Zdůvodnění stavby z hlediska dodržení obecných požadavků na výstavbu.

Předkládaná projektová dokumentace je navržena v souladu se závaznými částmi Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění změn a vyhlášky č. 501/2006Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Dokumentace odpovídá požadavkům vyplývajících ze zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění změn a doplňků provedených zákonem č. 68/2007 Sb. a zákonem č. 191/2008 Sb.

2.3.8 Stav stávajících staveb

Napojení bude provedeno ve vodoměrné šachtě na nově provedený vodovod zásobující bytové domy nové výstavby.

2.3.9 Přehled výchozích podkladů

- záměr investora
- geodetické zaměření řešené části obce
- zákl. vodohospodářská mapa ČSR 1: 50 000, evidenční mapy nemovitostí 1 : 2 000
- podklady o stávajícím průběhu inženýrských sítí vč. digitálního zaměření
- katastrální mapa
- rekognoskace terénu
- mapy ČR 1 : 10 000, 1: 5 000
- evidenční mapy nemovitostí 1 : 2 000

2.4 Stanovení podmínek pro přípravu stavby

2.4.1 Údaje o průzkumech geologických a hydrogeologických

V lokalitě nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum. Dle dřívějších staveb jsou základové podmínky odpovídající navrhované stavbě.

2.4.2 Údaje o ochranných pásmech, hranicích chráněných území, památky

Bude nutné respektovat veškerá ochranná pásma podzemních i nadzemních inženýrských sítí v řešené lokalitě. Výstavbou technické infrastruktury dojde ke křížení nebo souběhu se zařízeními a vedením ve správě cizích organizací.

V řešeném území ani v blízkém okolí se nenachází žádné památky ani území s ochrannými režimy. V území se nenachází žádné objekty ani stromy, které by bylo třeba odstranit.

POZNÁMKA : Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních vedení byly stanoveny dle ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

POZOR : Před započatím prací, je nutno všechny podzemní sítě vytyčit za účasti správců. Při pracích v ochranných pásmech podzemních a nadzemních vedení je nutné dbát nařízení správců těchto vedení. V projektu nelze odhadnout všechny možné komplikace vyplývající z nedostatku podkladů o přesné poloze stávajících inž. sítích. Tyto budou řešeny přímo na stavbě podle skutečné situace.

2.4.3 Požadavky na zábor ZPF a PUPFL

Výstavbou inženýrských sítí nároky na trvalý zábor zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa nevzniknou. Při realizaci přípojky vodovodu dojde k dočasnému záboru ZPF (parc. č. 3008/1 k.ú. Znojmo-město).

Vlastní staveniště je volné, při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlé zeleně a keřů.

2.4.4 Související stavby, bilance zemních prací, venkovní sadové úpravy

Není třeba budovat žádné související stavby. Bilance zemních prací bude vyrovnaná. V rámci úprav ploch budou tyto uvedeny do původního stavu.

2.5 Nakládání s odpady

Vyhláška 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 17. října 2001, v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, člení odpady z hlediska jejich vzniku a zatížení životního prostředí na odpady z provozu inženýrských sítí (trvalé) a odpady ze stavby inženýrských sítí (dočasné).

2.5.1 Odpady vzniklé při výstavbě

V souvislosti s realizací akce budou vznikat odpady související především se stavebními pracemi, komunální odpad z provozu zařízení staveniště, odpady z údržby techniky apod.

Odpady jsou klasifikovány na základě vyhlášky 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

Nakládání s odpady při výstavbě inženýrských sítí a jejich zneškodnění bude zajišťovat dodavatel stavby. Při výstavbě inženýrských sítí vznikají následující odpady, které je možno zařadit do kategorií uvedených v následující tabulce:

Kód	Název odpadu	Množství – odhad (t)	Kategorie odpadu
17 05 06	Vytěžená hlutiina neuvedená pod číslem 17 05 05	14,2	O
17 05 04	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03	9,0	O
17 03 23	Asfaltové směsi neobsahující dehet	1,5	O
17 02 03	Plasty	0,05	O

S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou – zákonem 451/2020 Sb, o odpadech a souvisejícími předpisy. Odpady vznikající v rámci stavby budou předávány oprávněné osobě.

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

(1) V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

(2) Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

(3) Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,
- b) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c) ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.

Odpady vzniklé během stavby (zemina z terénních úprav) mohou být využity v místě stavby pro zásyp případně k terénním úpravám. Odpady vznikající při provozu sítí budou zneškodněny v souladu se zákonem. Za nakládání s odpady při provozu inženýrských sítí bude zodpovědný provozovatel.

2.6 Bezpečnost práce

Zde platí všeobecné požadavky, dle kterých musí všichni pracující stavby být proškoleni a přezkoušeni ze znalostí BOZP.

Za dodržení a kontrolu jsou odpovědní všichni vedoucí pracovníci na všech stupních řízení stavebních činností. Při přípravě i při vlastních stavebních pracích je nutno dodržovat platné ČSN a nařízení vlády: zákon č. 262/2006 Sb.(zákoník práce), nařízení vlády – NV č. 375/2017 Sb. (umístění bezpečnostních, signály), NV č. 378/2001 Sb. (bezp. provoz strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí), NV č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí), NV č. 362/2005 Sb. (bezp. práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky), NV č. 591/2006 Sb. (min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), zákon č. 309/2006 Sb. (požadavky BOZP v pracovních vztazích, při

činnostech nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, fyzické osoby a koordinátora BOZP na staveništi.) atd.

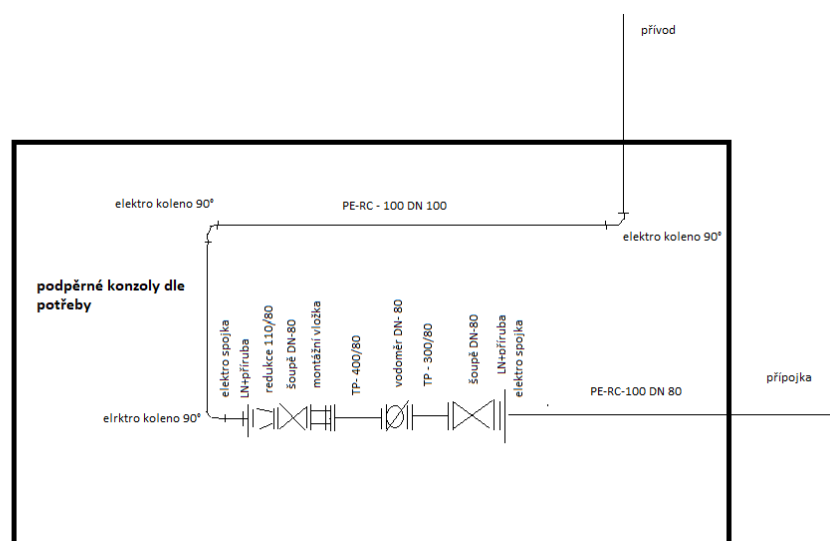
3 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Přípojka vodovodu

Jedná se o provedení nové přípojky vodovodu pro dům s pečovatelskou službou. Nová přípojka nahrazuje stávající přípojku, která je vedena po soukromých pozemcích a koliduje s plánovanou výstavbou bytových domů.

3.1.1 Návrh vodovodních řadů

Vodovodní přípojka bude napojena ve vodoměrné šachtě, která byla vybudována v rámci výstavby bytových domů. Po dohodě s provozovatelem bylo navrženo vystrojení vodoměrné šachty.



Vodovodní přípojka PE 100 + RC DN 90x5,4 mm je koordinována s ostatními stávajícími i navrhovanými inženýrskými sítěmi.

V souběhu nad potrubím bude položen kovový vodič pro možnost pozdějšího vyhledání nekovového potrubí.

V místě křížení místní asfaltové komunikace bude podchod komunikace řešen překopem s uložením vodovodního potrubí do chráničky PE 180 SDR11 o délce 10,0 m. Potrubí v chráničce bude osazeno na kluzné objímky (např. RACI) s max. vzdáleností objímek od sebe 1,5 m (na konci a začátku chráničky budou osazeny 2 ks objímek vedle sebe). Chránička bude vodotěsně zajištěna proti vnikání vody a nečistot EPDM manžetami.

Vodovodní přípojka bude přivedena prostupem do objektu domu s pečovatelskou službou. Místo prostupu bude odsouhlaseno správcem DPS. Za prostupem zdi bude osazen hlavní uzávěr přípojky v objektu. Dále bude provedeno napojení na nový vnitřní rozvod vodovodu v objektu.

3.1.2 Potřeba vody

Potřeba vody zůstává nezměněná – jedná se pouze o nové napojení stávajícího objektu domu s pečovatelskou službou.

3.1.3 Kvalita vody

Voda v místním vodovodním systému plně vyhovuje požadavkům platné vyhlášky č. 252/2004 Sb. Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly. Po dostavbě tento systém garantuje dodávky vody v potřebném množství i tlaku) dle potřeb jednotlivých spotřebišť v řešených lokalitách.

3.1.4 Měření spotřeby vody

Měření bude zajištěno vodoměrem v nové vodoměrné šachtě vybudované během výstavby bytových domů.

3.2 Označení vodovodních zařízení uložených v zemi

Ve výšce 40 cm nad vodovodním řadem bude položena výstražná fólie s nápisem „POZOR VODOVOD“ v modré barvě.

3.3 Nároky na provedení zkušebního provozu po dokončení stavby

Celý systém musí mít standardní podmínky okamžitě při uvedení do provozu.

3.4 Zkoušky potrubí

3.4.1 Tlaková zkouška potrubí

Tlaková zkouška (ČSN 75 5911) prokazuje odolnost potrubí proti vnitřnímu přetlaku. Tlakovou zkoušku je možné provádět s osazenými armaturami, pokud tyto vyhovují zkušebnímu přetlaku. Před započítáním zkoušky musí být na potrubí podle projektu vyrobeny betonové bloky a konce zkoušeného úseku musí být zabezpečeny proti vysunutí osovými silami vyvolanými zkušebním přetlakem. Použité tlakoměry musí umožňovat odečíst hodnotu 0,02 MPa. Tlakové zkoušky se nesmí provádět za vnějších teplot pod 0°C, pokud nejsou zabezpečena ochranná opatření proti poškození potrubí mrazem po dobu přípravy zkoušky, vlastní zkoušky a po ní.

Potrubí se plní pitnou vodou, splňující příslušné bakteriologické a biologické požadavky. Zkoušený úsek nesmí být delší než 1000 m. Pro potrubí z polyetylénu je zkušební přetlak $p_z = 1,3 \text{ pp max}$ (max. provozního tlaku), pro potrubí litinové, ocelové a sklolaminátové $p_z = 1,5 \text{ pp max}$ pro $\text{pp max} \leq 1,0 \text{ MPa}$ a $p_z = \text{pp max} + 0,5 \text{ MPa}$ pro $\text{pp max} > 1,0 \text{ MPa}$.

V průběhu tlakové zkoušky musí být všechny spoje potrubí viditelné. Úseková tlaková zkouška vyhověla, pokud po 15 minutách od začátku měření není pokles zkušebního přetlaku větší než 0,02 MPa. V době zkoušky nesmí být zjištěn žádný viditelný únik vody.

3.4.2 Zkouška nezávadnosti vody

Z hygienického hlediska a z důvodu zajištění předepsané kvality vody, určené k zásobování obyvatelstva, je možno uvést nové potrubí do provozu jen po řádném posouzení jakosti vody dle vyhl. 252/2004 Sb. Pitnou vodou se rozumí voda zdravotně nezávadná, která ani při trvalém požívání nevyvolá onemocnění nebo poruchy zdraví přítomností

mikroorganismů nebo látek ovlivňujících akutním, chronickým nebo pozdním působením zdraví spotřebitele a jeho potomstva.

Zdravotní nezávadnost pitné vody musí být prokázána mikrobiologickým, chemickým i fyzikálním rozбором vzorku vody, který nesmí být před uvedením vodovodu do provozu starší než 5 dnů. Kontrolu jakosti provádí v předepsaném rozsahu akreditovaná laboratoř pitné vody. Platnost potvrzení o nezávadnosti vody je pět dnů. Nebude-li vodovod do této doby zprovozněn, pozbývá potvrzení o nezávadnosti platnosti a bude potřeba provést novou desinfekci, proplach a nový rozbor.

3.4.3 Kontrola ovladatelnosti armatur

Kontrolou ovladatelnosti armatur se ověřuje funkčnost uzávěrů přípojek (navrtávky), kohoutů, uzávěrů hlavního řádu (šoupátka, klapky), hydrantů a armaturních šachet. Kontrolu ovladatelnosti provádí výhradně pracovníci provozu vodovodních řadů a sítí. Armatury jsou před kontrolou ovladatelnosti v provozním stavu (spojovací šoupátka uzavřena, šoupátka před hydranty otevřeny). Ovladatelnost armatur se kontroluje:

- a) před zahájením stavby
- b) po dokončení stavby

Pracovní postup při kontrole ovladatelnosti armatur je stanoven standardizovaným postupem.

3.4.4 Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče

K předání a převzetí stavby vodovodního řádu bude doložen protokol o funkčnosti identifikačního vodiče s kladným výsledkem.

3.4.5 Závěrečná technická prohlídka vodního díla

Po dokončení stavby vodovodu vyzve investor v co nejkratší době k závěrečné technické prohlídce vodního díla. Této kontroly se zúčastní zhotovitel, oprávněný zástupce budoucího provozovatele a investor stavby, který připraví:

- Protokol o závěrečné technické prohlídce vodního díla (technická data nového i zrušeného vodovodu, kontakt na zhotovitele, záruční lhůty a další údaje)
- dokumentaci opravenou podle skutečného provedení včetně propojů
- geodetické zaměření bude dle předpisu pro zaměřování vodovodních a kanalizačních sítí a jejich zařízení - jak formou technické zprávy tak i na disketě (formát DGN), armatury a lomové body budou zaměřeny navíc do trojúhelníka na pevné objekty
- potvrzení o tlakové zkoušce, o nezávadnosti vody, přičemž rozbor vody nesmí být starší než 5 dnů, o kontrole ovladatelnosti armatur

3.4.6 Obecné podmínky výstavby vodovodů

Navržené objekty musí splňovat všeobecné požadavky při návrhu a realizaci vodovodních řadů pro veřejnou potřebu, přípojek a objektů na vodovodní síti, jejich oprav, přeložek a rekonstrukcí na území obce Suchohrdly, dle požadavků a podmínek standardů provozovatele těchto sítí, Vodárenské akciové společnosti a.s., divize Znojmo.

3.4.7 Standardy pro vodovodní sítě a vodovodní přípojky

Standardy pro vodovodní sítě a vodovodní přípojky (viz www.vodarenska.cz, divize Znojmo), jsou zpracovány jako závazný typový podklad pracovníkům VAS, a.s., divize Znojmo na všech stupních pracovního zařazení. Dále jsou určeny vlastníkům vodovodů, projektantům, investorům a dodavatelským firmám pro navrhování a realizaci vodovodních řadů v regionech, kde jsou provozovány vodovody pro veřejnou potřebu společností VAS, a.s., divize Znojmo.

Standardy jsou závazné pro vodovodní sítě a objekty, které provozuje (nebo je bude provozovat) VAS, a.s., divize Znojmo.

Při zpracování standardů bylo přihlédnuto k možnosti používání nových materiálů a nových technologií při výstavbě a dále se vycházelo ze Zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, ze Zákona o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky č. 252/2004 Sb. O požadavcích na pitnou vodu ve znění pozdějších předpisů.

Znojmo, únor 2022

Vypracoval: Ing Petr Pokorný