


Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ::CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Pardubice				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
PARDUBICE, SVÍTKOV UL. K RYBNÍČKU - KANALIZACE A VODOVOD			Druh dokumentace	DPS
			Datum	04/2016
			Číslo zakázky	726-16
			Počet formátů	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko:	Číslo přílohy: <div>A</div>

Stavba	:	Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku – kanalizace a vodovod
Investor	:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
Sídlo	:	Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Projekt. stupeň	:	Dokumentace pro provádění stavby
Zakázkové číslo	:	726-16
Soubor	:	A. Průvodní zpráva
Zodp. proj. části	:	Ladislav Konvalina
Vypracoval	:	Ladislav Konvalina

Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku – kanalizace a vodovod

A. Průvodní zpráva

Obsah	strana
1. Identifikační údaje.....	1
1.1 Údaje o stavbě	1
1.2 Údaje o žadateli	1
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	1
2. Seznam vstupních podkladů	1
3. Údaje o území.....	2
3.1 Rozsah řešeného území	2
3.2 Údaje o ochraně území	2
3.3 Údaje o odtokových poměrech	2
3.4 Údaje o souladu s územním rozhodnutím	2
3.5 Údaje o dodržení požadavků na využití území	2
3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	2
3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení	2
3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	3
3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou	3
4. Údaje o stavbě	3
4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby	3
4.2 Účel užívání stavby.....	4
4.3 Trvalá nebo dočasná stavba	4
4.4 Údaje o ochraně stavby	4
4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	4
4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných předpisů ..	4
4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení	4
4.8 Navrhované kapacity stavby	4
4.9 Základní bilance stavby	5
4.10 Základní předpoklady výstavby.....	5
4.11 Orientační náklady stavby.....	5
5. Členění stavby na objekty, technologická řešení	5

Zpráva obsahuje celkem

5 stran

Projektová dokumentace byla zhotovena v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb.
o dokumentaci staveb.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku – kanalizace a vodovod
Místo stavby: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku
Kraj: Pardubický
Katastrální území: Svítkov
Dotčené pozemky: 1061/1, 1060, 751/3, 1058/1, 849/4

1.2 Údaje o žadateli

Obchodní název: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
Sídlo: Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Identifikační číslo: 60108631

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Obchodní název: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Sídlo: Teplého 2014
530 02 Pardubice
tel. 466 335 012
Identifikační číslo: 64826431
Projektant vodovodu a kanalizace: Ladislav Konvalina tel. 466 335 012
číslo AO 0700476
obor vodohospodářské stavby
specializace stavby zdravotnětechnické
telefon 466 335 012
e-mail: vkprojekt@centrum.cz

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Vyjádření majitelů pozemních vedení v prostoru stavby
- Kopie snímku katastrální mapy
- ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Jednání a konzultace s budoucím provozovatelem kanalizace VAK Pardubice, a.s.
- Zaměření stávající kanalizace

3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

3.1 Rozsah řešeného území

Kanalizace a vodovod se nachází v místní asfaltové komunikaci ulice K Rybníčku a v křižovatce ulic K Rybníčku a Dlouhá. Řešeným územím je tedy trasa kanalizace a vodovodního řadu v prostoru místní komunikace ulice K Rybníčku a uvedené křižovatce.

3.2 Údaje o ochraně území

Stavba se nenachází v chráněné památkové rezervaci ani zóně, nenachází se ve zvláště chráněném území ani v záplavovém území.

3.3 Údaje o odtokových poměrech

Výstavba kanalizační stoky a vodovodu nebude bránit odtokovým poměrům v prostoru stavby.

3.4 Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Kanalizace ani vodovodní řad nemění svoji trasu, je v souladu s územně plánovací dokumentací a nepodléhá vydání územního rozhodnutí.

3.5 Údaje o dodržení požadavků na využití území

Stavba je v souladu s budoucím využitím pozemků.

3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace byla v rozpracovanosti konzultována s vybranými orgány státní správy a správci inženýrských sítí. Všechny konzultované připomínky jsou do projektové dokumentace zapracovány.

Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v kopiích v příloze E. Dokladová část. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Veškeré podrobnosti a podmínky viz. výše uvedená příloha.

V zájmovém prostoru jsou dle vyjádření správců uložena podzemní zařízení ve správě:

- vodovody : Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
- kanalizace : Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
- sdělovací kabely : O2 Czech Republic, a. s.
- plynové potrubí : RWE Distribuční služby s.r.o.
- veřejné osvětlení : Služby města Pardubic
- elektrické kabely : ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, pracoviště Pardubice

Nadzemní vedení jsou viditelná v terénu.

3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení.

3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Výstavba kanalizace a vodovodu předchází budoucí opravě komunikace v ulici K Rybníčku.

3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou

k.ú. Svítkov

Číslo pozemku	druh pozemku	využití pozemku	vlastník
1061/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 02 Pardubice
1060	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 02 Pardubice
751/3	ostatní plocha	silnice	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 02 Pardubice
1058/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 02 Pardubice
849/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 02 Pardubice

4. ÚDAJE O STAVBĚ

4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výměnu stávající kanalizace a vodovodu.

4.2 Účel užívání stavby

Stavba bude sloužit pro odkanalizování předmětné oblasti a zásobování vodou.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

4.4 Údaje o ochraně stavby

Stavba není kulturní památkou a ani nepodléhá jiné ochraně podle jiných právních předpisů.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Tato projektová dokumentace je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 o obecných technických požadavcích na výstavbu. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, použité materiály zajistí požadovanou životnost stavby při řádném užívání a běžné údržbě. Po skončení stavby budou doloženy zhotovitelem všechny potřebné atesty.

Řešení trasy kanalizační stoky a vodovodu je dáno stávající stokovou sítí a vodovodními řady v dané oblasti, souhlasy vlastníků pozemků, polohou inženýrských sítí a trasou původní kanalizace a vodovodu. Návrh kanalizace je řešen tak, aby z dané oblasti byly plynule odvedeny odpadní vody. Řešení trasy vodovodního řadu je ovlivněno konfigurací terénu a polohou inženýrských sítí.

Stavba bude provedena v pažené rýze.

Vzhledem k charakteru stavby se v prostoru výstavby osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nesmí pohybovat. Stavěniště bude označeno a zajištěno proti možnému vstupu.

4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných předpisů

Stavba se nachází v ochranných pásmech jiných podzemních zařízení. Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v příloze E. Dokladová část. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a je nutné je dodržet.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení.

4.8 Navrhované kapacity stavby

Stavba gravitační kanalizace bude provedena v celkové délce 187,0 m z toho:

kameninové potrubí DN 300 mm 5,0 m

kameninové potrubí DN 400 mm 76,5 m

kameninové potrubí DN 500 mm délky 105,5 m

Přepojení 15 ks kanalizačních přípojek celkové délky 46,0 m.

Dále bude provedeno 6 ks prefabrikovaných šachet.

Stavba vodovodního řadu bude provedena v celkové délce 215,0 m.

Z toho z tvárné litiny DN 100 mm s vnitřní a vnější ochrannou bude provedeno 199,0 m

DN 150 mm s vnitřní a vnější ochrannou bude provedeno 16,0 m

Dále bude provedeno přepojení 13 ks vodovodních přípojek z polyetylénového potrubí PE 100 De 32x3,0 mm v celkové délce 56,0 m.

4.9 Základní bilance stavby

Výměna kanalizace a vodovodu nemá nároky na zásobování energií.

4.10 Základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby: 06/2016

Ukončení stavby: 11/2016

Doba trvání: 6 měsíců

Členění stavby na etapy: není uvažováno

4.11 Orientační náklady stavby

Náklady stavby budou upřesněny výběrovým řízením na zhotovitele stavby. Pro investora je zhotoven položkový rozpočet stavby, který je přílohou par. č. 1 této dokumentace.

5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNOLOGICKÁ ŘEŠNÍ

Stavba obsahuje dva inženýrské objekty, neobsahuje stavební objekty ani technologická řešení.

IO 01 Kanalizace

IO 02 Vodovod

V Pardubicích 04/2016

Ladislav Konvalina