


# VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice

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.			Druh dokumentace      DPS Datum                      02/2015 Číslo zakázky            531/2-07 Počet formátů Měřítko:                      Číslo přílohy: A	
PARDUBICE, PROPOJENÍ VODOVONÍCH ŘADŮ SVÍTKOV - ROSICE NAD LABEM				
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				

Stavba : Pardubice, propojení vodovodních řadů  
Svítkov – Rosice nad Labem

Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.  
Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projekt. stupeň : Dokumentace pro provádění stavby

Zakázkové číslo : 531/2-07

Soubor : A. Průvodní zpráva

Zodp. proj. části : Ladislav Konvalina

Vypracoval : Ladislav Konvalina

# Pardubice, propojení vodovodních řadů

## Svítkov – Rosice nad Labem

### 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 .....	3
3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	3
3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou .....	3
4. Údaje o stavbě .....	5
4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	5
4.2 Účel užívání stavby.....	6
4.3 Trvalá nebo dočasná stavba .....	6
4.4 Údaje o ochraně stavby .....	6
4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb .....	6
4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných předpisů ..	6
4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
4.8 Navrhované kapacity stavby .....	6
4.9 Základní bilance stavby .....	6
4.10 Základní předpoklady výstavby.....	7
4.11 Orientační náklady stavby.....	7
5. Členění stavby na objekty, technologická řešení .....	7
<b>Zpráva obsahuje celkem</b>	<b>7 stran</b>

Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 62/2013 Sb.

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Pardubice, propojení vodovodních řadů  
Svítkov – Rosice nad Labem  
Místo stavby: Svítkov, Rosice nad Labem  
Kraj: Pardubický  
Katastrální území: Svítkov  
Dotčené pozemky: 235/3, 235/4, 750/21, 251/10, 251/7, 251/2, 750/26, 253, 259/2,  
251/6, 268/5, 750/11, 251/5.  
Katastrální území: Rosice nad Labem  
Dotčené pozemky: 614/26, 637/3, 635/1, 635/2, 613/8, 65/3, 614/37, 54/5, 54/1, 54/6,  
st.24/1, 612/1.

### 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](mailto:vkprojekt@centrum.cz)

## 2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Vyjádření majitelů pozemních vedení v prostoru stavby
- Kopie snímku katastrální mapy
- ČSN 755401 Navrhování vodovodního potrubí

- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou
- Jednání a konzultace s investorem a budoucím provozovatelem vodovodu VAK Pardubice, a.s.

### 3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### 3.1 Rozsah řešeného území

Dotčené území je dáno umístěním stávajících vodovodních systémů městských částí Svítkova a Rosic nad Labem.

Vodovodní řad začíná na pozemku č.par. 235/2 – k.ú. Svítkov, napojením na stávající vodovod De 160 mm. Část stavby připravovaného vodovodu se nachází v ochranném pásmu ČD trati Česká Třebová - Praha vpravo v km 307,880 - 308,060. Vodovodní řad je umístěn ve vzdálenosti 34,0 - 36,0 m od osy krajní koleje. Dále řad pokračuje po zemědělsky obdělávaných pozemcích (z části v ochranném pásmu kanalizace) k řece Labe. Pro podchod pod řekou bude využito stávající vodovodní potrubí DN 200 mm, které bude vyvložkováno. Dále je řad veden po poli k zahrádkářské kolonii. V prostoru zahrádek (parc.č. 54/6) a podniku Strojní výroba (st.parc.č. 24/1) bude proveden řad mikrotunelováním s provedením startovacích a kontrolních jam. Trasa je v tomto úseku vedena v ochranném pásmu stávající kanalizace. Na veřejném prostranství (parc.č. 612/1) v prostoru Školního náměstí bude řad napojen na stávající vodovod DN 125 mm.

#### 3.2 Údaje o ochraně území

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

#### 3.3 Údaje o odtokových poměrech

Výstavba vodovodního řadu nebude bránit odtokovým poměrům v prostoru stavby.

#### 3.4 Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba je v souladu se směrným územním plánem a jeho změnami a s územním rozhodnutím.

#### 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	:	Telefónica O2 Czech Republic, a. s.
- silový kabel	:	Strojní výroba (kabelová přípojka)
- plynové potrubí	:	RWE Distribuční služby s.r.o.
- veřejné osvětlení	:	Služby města Pardubic
- ropovod	:	MERO ČR, a.s.
- dálkového optického kabelu	:	MERO ČR, a.s.
- telekomunikační vedení	:	ČD Telematika
- silový kabel VN 6kV	:	ČD SŽC HRK – SSZT

Nadzemní vedení jsou viditelná v terénu. V zájmovém prostoru jsou dle vyjádření správců uložena podzemní zařízení ve správě:

- vedení NN	:	ČEZ Distribuce a.s.
- vedení VN	:	ČEZ Distribuce a.s.

### 3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení.

### 3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nepředpokládá se žádná podmiňující, vyvolaná ani související stavba.

### 3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou

Stavba IO 01 je umístěna na pozemcích v k.ú. Svítkov a Rosice nad Labem.

k.ú. Svítkov

Číslo pozemku	druh pozemku	využití pozemku	vlastník
235/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
235/4	orná půda		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
750/21	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice

251/10	orná půda		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
251/7	orná půda		Prostřední Jarmila Obce Ležáků 507 537 01 Chrudim III
251/2	orná půda		Ratajová Jana Lexova 2255 530 02 Pardubice
750/26	ostatní plocha	ostatní komunikace	Ratajová Jana Lexova 2255 530 02 Pardubice
253	orná půda		Prostřední Jarmila Obce Ležáků 507 537 01 Chrudim III
259/2	orná půda		Prostřední Jarmila Obce Ležáků 507 537 01 Chrudim III
251/6	orná půda		Prostřední Jarmila Obce Ležáků 507 537 01 Chrudim III
268/5	orná půda		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
750/11	ostatní plocha	neplodná půda	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
251/5	orná půda		Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové

## k.ú. Rosice nad Labem

Číslo pozemku	druh pozemku	využití pozemku	vlastník
614/26	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo uprav.	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
637/3	ostatní plocha	neplodná půda	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice

635/1	orná půda		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice
635/2	ostatní plocha	neplodná půda	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové
613/8	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo uprav.	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové
65/3	ostatní plocha	neplodná půda	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové
614/37	ostatní plocha	manipulační plocha	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové
54/5	ostatní plocha	manipulační plocha	Jarkovská Mahulena Hrdlořezská 35/27 190 00 Praha, Hrdlořezy
54/1	zahrada		Jarkovská Mahulena Hrdlořezská 35/27 190 00 Praha, Hrdlořezy
54/6	zahrada		Jarkovská Mahulena Hrdlořezská 35/27 190 00 Praha, Hrdlořezy
st.24/1	zastavěná plocha a nádvoří		Šmahel Zdeněk K Čekárně 117 530 02 Srnojedy
612/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice

#### 4. ÚDAJE O STAVBĚ

##### 4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

## 4.2 Účel užívání stavby

Jedná se o vybudování druhého přírodného řadu do městské části Rosice nad Labem.

## 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 vodovodního řadu je ovlivněno konfigurací terénu, souhlasy vlastníků pozemků a polohou inženýrských sítí. Návrh je řešen tak, aby propojil vodovodní systém Svítkova a Rosic nad Labem.

Stavba bude provedena v pažené rýze nebo bezvýkopovou technologií (mikrotunelováním a protlaky pod komunikací). Technologie výstavby bude podrobněji řešena v dalších stupních dokumentace a po vybrání zhotovitele.

Vzhledem k charakteru stavby se v prostoru výstavby osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nesmí pohybovat. Staveniště 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 ochranném pásmu dráhy ČD a firmy EXPLOSIA. Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v příloze E. Dokladová část. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a je nutné je dodržet i v dalším stupni dokumentace.

## 4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení

## 4.8 Navrhované kapacity stavby

Jedná se o stavbu vodovodního řadu v celkové délce 1277,0 m.

## 4.9 Základní bilance stavby

Vodovodní řady nemají nároky na zásobování energií.



#### 4.10 Základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby: 05/2015

Ukončení stavby: 12/2016

Doba trvání: 20 měsíců

Členění stavby na etapy: není uvažováno

#### 4.11 Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady 6 mil Kč.

### 5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNOLOGICKÁ ŘEŠNÍ

Stavba obsahuje jeden inženýrský objekt, neobsahuje stavební objekty ani technologická řešení.

IO 01 Vodovodní řad

V Pardubicích, 02/2015

Ladislav Konvalina