

Stavba:

**Revitalizace území negativně ovlivněného  
výstavbou vodních nádrží pro zásobování  
dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před  
splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření  
vodohospodářské infrastruktury  
v obci Třanovice  
– 1. stavba - vodovod**

**Dokumentace pro provádění stavby**

---

**Textová část**

Místo stavby:	<b>Třanovice</b>
Stavebník:	<b>Obec Třanovice</b>
Hlavní projektant:	<b>Ing. Zbyhněv Janczyk</b>
Zakázkové číslo:	<b>30-1817</b>
Datum:	<b>10/2013</b>

Zhotovitel:

**P-PROJEKTA spol. s r.o.**

**Junácká 1241/1, 736 01 Havířov-Podlesí**

tel.: 596411245

e-mail: p.projekta@seznam.cz

Stavba:

**Revitalizace území negativně ovlivněného  
výstavbou vodních nádrží pro zásobování  
dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před  
splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření  
vodohospodářské infrastruktury  
v obci Třanovice  
– 1. stavba - vodovod**

**Dokumentace pro provádění stavby**

---

**A. Průvodní zpráva**

Místo stavby:	<b>Třanovice</b>
Stavebník:	<b>Obec Třanovice</b>
Hlavní projektant:	<b>Ing. Zbyhněv Janczyk</b>
Zakázkové číslo:	<b>30-1817</b>
Datum:	<b>10/2013</b>

Zhotovitel:

**P-PROJEKTA spol. s r.o.**

**Junácká 1241/1, 736 01 Havířov-Podlesí**

tel.: 596411245

e-mail: p.projekta@seznam.cz

## **A. - Průvodní zpráva**

### **Obsah:**

- a)** Identifikační údaje
  - identifikace stavby
  - identifikace stavebníka
  - identifikační údaje projektanta
  - základní charakteristika stavby a její účel
  - objektová soustava
- b)** Základní údaje charakterizující stavbu
  - zastavěnost území
  - popis stavebního pozemku
  - majetkoprávní vztahy
- c)** Další údaje:
  - provedené průzkumy a měření
  - napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
- d)** Informace o splnění požadavků dotčených orgánů
- e)** Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu
- f)** Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona
- g)** Věcné a časové vazby stavby na :
  - související stavby
  - podmiňující stavby
  - jiné stavby v dotčeném území
- h)** Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby
- i)** Statistické údaje o:
  - orientační hodnotě stavby
  - údaje o podlahové ploše budovy

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

**a) Identifikační údaje**

Stavba: **Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice –  
- 1. stavba – vodovod**

Místo stavby: Třanovice

Charakter stavby: stavba inženýrských sítí

**Stavebník:** **Obec Třanovice**

Sídlo stavebníka: 739 53 Třanovice 250

IČ: 00576921

**Projektant:** **P-Projekta spol. s r.o.**

Sídlo projektanta: Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

IČ: 43965814

DIČ: CZ43965814

**Základní charakteristika stavby a její účel**

Vodovodní síť obce je určena pro venkovskou zástavbu rodinnými domy slezského typu rozptýlenou v katastru obce. Obsahuje lokality, kde se výstavba, zvláště v poslední době, zahušťuje i lokality s drobným průmyslovým využitím. Zástavba je více zahuštěná v centru obce, řidší na okrajích.

Jedná se zčásti o novou stavbu (řady 9, 10, 10-1, prodloužení řadu 2-6-1) a zčásti o změnu dokončené stavby ve smyslu §2, odst.5 zákona 183/2006 Sb. (rekonstrukce částí řadů 2, 5 a 6).

Z hlediska doby trvání ve smyslu §2, odst.3 zákona 183/2006 Sb. se jedná o stavbu trvalou.

Z hlediska časového postupu výstavby nebude realizace stavby členěna do dílčích etap, celá stavba bude provedena v jedné ucelené etapě.

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **Objektová soustava**

Stavba je členěna do šesti stavebních objektů:

- SO-01 Vodovodní řad 9
- SO-02 Vodovodní řad 10
- SO-03 Prodloužení vodovodního řadu 2-6-1
- SO-04 Rekonstrukce vodovodního řadu 5
- SO-05 Rekonstrukce vodovodního řadu 6
- SO-06 Rekonstrukce vodovodního řadu 2 a vodoměrných šachet vodovodu

## **b) Základní údaje charakterizující stavbu**

### **Zastavěnost území**

Poloha v obci:

Jedná se o liniovou stavbu, která se skládá z více tras. Veškeré trasy jsou vedeny v katastrálním území Třanovice, většinou se jedná o oblasti mimo soustředěnou obytnou zástavbu, a to v centrální, západní a jižní části obce.

Chráněná území:

V prostoru stavebního pozemku ani v jeho nejbližším okolí se nenacházejí.

Kulturní památky:

V prostoru stavebního pozemku ani v jeho nejbližším okolí se nenacházejí.

### **Popis stavebního pozemku**

Jedná se o liniovou stavbu, která se skládá z více tras. Veškeré trasy jsou vedeny v katastrálním území Třanovice, většinou se jedná o oblasti mimo soustředěnou obytnou zástavbu, a to v centrální, západní a jižní části obce.

Staveništěm jsou ty části dotčených pozemků, které jsou vymezeny hranicemi jejich dočasného záboru. Trasy navrhovaných vodovodních řadů jsou vedeny mimo soustředěnou zástavbu, většinou okrajem zemědělsky obhospodařovaných pozemků (orná půda) a ostatních ploch.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **Majetkoprávní vztahy**

Pozemky: jsou zapsána na: Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj  
katastrální území: Třanovice (668818)

### **Parcelní čísla pozemků, na nichž má být stavba provedena:**

#### *SO-01 Vodovodní řad 9*

824	využití:	orná půda
	vlastník:	Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
823	využití:	orná půda
	vlastník:	Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
789/4	využití:	orná půda
	vlastník:	Ludvík Rusnok a Helena Rusnoková 739 53 Třanovice 62
818	využití:	orná půda
	vlastník:	Ludvík Rusnok a Helena Rusnoková 739 53 Třanovice 62
789/2	využití:	orná půda
	vlastník:	Ludvík Rusnok a Helena Rusnoková 739 53 Třanovice 62
789/12	využití:	orná půda
	vlastník:	Pozemkový fond ČR Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov
789/16	využití:	orná půda
	vlastník:	Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
825	využití:	orná půda
	vlastník:	Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
826	využití:	orná půda
	vlastník:	Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
829/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

828	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
<i>SO-02 Vodovodní řad 10</i>		
824	využití: vlastník:	orná půda Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
823	využití: vlastník:	orná půda Stanislav Rylko 739 53 Třanovice 268
1732/1	využití: vlastník:	ostatní plocha - silnice ČR – Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha - Nusle
840/1	využití: vlastník:	trvalý travní porost Mgr. Růžena Rylková 739 53 Třanovice 3
839/2	využití: vlastník:	orná půda Mgr. Růžena Rylková 739 53 Třanovice 3
839/4	využití: vlastník:	orná půda Mgr. Růžena Rylková 739 53 Třanovice 3
839/1	využití: vlastník:	orná půda Jan Rylko a Alžběta Rylková 739 53 Třanovice 155
1257/8	využití: vlastník:	orná půda Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
903	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
1771/1	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
1248/2	využití: vlastník:	orná půda Pavel Žwak 739 53 Třanovice 121

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

1248/15	využití:	orná půda
	vlastník:	Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
1248/16	využití:	orná půda
	vlastník:	Luboš Tomiczek a Monika Tomiczková 739 53 Třanovice 48

**SO-02 Vodovodní řad 10-1**

866/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Martin Smilovský a Barbara Smilovská 739 53 Třanovice 158
866/2	využití:	orná půda
	vlastník:	Krystyna Havlíčková Lipová 1198/9, 735 06 Karviná – Nové Město
869/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Petr Tvardek Bohumínská 601, 735 32 Rychvald
864/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Karel Kaleta 739 53 Třanovice 219
1732/1	využití:	ostatní plocha - silnice
	vlastník:	ČR – Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha - Nusle

**SO-03 Prodloužení vodovodního řadu 2-6-1**

663/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Vladimír Kalus a Věra Kalusová 739 53 Třanovice 66
1753/1	využití:	ostatní plocha – ostatní komunikace
	vlastník:	Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
669/7	využití:	orná půda
	vlastník:	Ing. Jaromír Bardoň Horní Těrlicko 100, 735 42 Těrlicko Václav Bezruč Panské Nové Dvory 2450, 738 01 Frýdek-Místek Jan Motyka 739 53 Horní Tošanovice 56



**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

		Alois Škuta 739 53 Dolní Tošanovice 85 Ing. Antonín Zapletal Lesní 193, 739 61 Třinec-Staré Město
1754/2	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Pozemkový fond ČR Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov
690/9	využití: vlastník:	orná půda Ing. Jaromír Bardoň Horní Těrlicko 100, 735 42 Těrlicko Václav Bezruč Panské Nové Dvory 2450, 738 01 Frýdek-Místek Jan Motyka 739 53 Horní Tošanovice 56 Alois Škuta 739 53 Dolní Tošanovice 85 Ing. Antonín Zapletal Lesní 193, 739 61 Třinec-Staré Město
671	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Pozemkový fond ČR Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov
670	využití: vlastník:	orná půda Stanislav Jochymek 739 53 Třanovice 10
677	využití: vlastník:	orná půda Stanislav Jochymek 739 53 Třanovice 10
678	využití: vlastník:	ostatní plocha - neplodná půda Stanislav Jochymek 739 53 Třanovice 10
679	využití: vlastník:	trvalý travní porost Stanislav Jochymek 739 53 Třanovice 10

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

**SO-04 Rekonstrukce vodovodního řadu 5**

952	využití: vlastník:	ostatní plocha - neplodná půda Hilda Jahodová Jana Čapka 3098, 738 01 Frýdek-Místek Radka Jahodová Gen. Janouška 2823/3, 702 00 Ostrava
954	využití: vlastník:	trvalý travní porost Hilda Jahodová Jana Čapka 3098, 738 01 Frýdek-Místek Radka Jahodová Gen. Janouška 2823/3, 702 00 Ostrava
956	využití: vlastník:	orná půda Alina Chovancová 739 14 Ostravice 626 Erich Nowak 739 55 Řeka 26
959	využití: vlastník:	zahrada Alina Chovancová 739 14 Ostravice 626 Erich Nowak 739 55 Řeka 26
963/1	využití: vlastník:	orná půda Alina Chovancová 739 14 Ostravice 626 Erich Nowak 739 55 Řeka 26
967	využití: vlastník:	orná půda Jiří Wlosok 739 53 Třanovice 6
963/3	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Jiří Wlosok 739 53 Třanovice 6
1051/3	využití: vlastník:	orná půda Jiří Wlosok 739 53 Třanovice 6
981	využití: vlastník:	orná půda Jiří Wlosok 739 53 Třanovice 6

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

987	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250
988/4	využití: vlastník:	orná půda Lucie Szturcová 739 53 Třanovice 96
988/5	využití: vlastník:	orná půda Ing. Jan Szturc 739 53 Třanovice 96
988/2	využití: vlastník:	orná půda Václav Ryška a Alžběta Ryšková Hrabinská 1420/49, 737 01 Český Těšín

**SO-05 Rekonstrukce vodovodního řádu 6**

1014/6	využití: vlastník:	orná půda Vilma Budníková Jiráskova 1520/13, 736 01 Havířov Karel Bystroň 739 43 Staříč 609
1014/12	využití: vlastník:	orná půda Miroslav Stryja 739 53 Třanovice 272 Gražyna Stryjová 739 53 Třanovice 272
1014/5	využití: vlastník:	orná půda Radek Skupin 739 53 Třanovice 272
1014/4	využití: vlastník:	orná půda Romana Kiedroń 739 92 Návsí 51 Danuta Pavelková Kopernikova 640, 739 61 Třinec-Lyžbice Karolína Pospíchalová Vinařického 444, 397 01 Písek Daniel Recman 739 53 Třanovice 117 Helena Recmanová 739 53 Třanovice 117

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817

Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby

říjen 2013

1056/1	využití: vlastník:	ostatní plocha – ostatní komunikace Romana Kiedroń 739 92 Návsí 51 Danuta Pavelková Kopernikova 640, 739 61 Třinec-Lyžbice Karolína Pospíchalová Vinařického 444, 397 01 Písek Daniel Recman 739 53 Třanovice 117 Helena Recmanová 739 53 Třanovice 117
1058	využití: vlastník:	orná půda Romana Kiedroń 739 92 Návsí 51 Danuta Pavelková Kopernikova 640, 739 61 Třinec-Lyžbice Karolína Pospíchalová Vinařického 444, 397 01 Písek Daniel Recman 739 53 Třanovice 117 Helena Recmanová 739 53 Třanovice 117
1062	využití: vlastník:	trvalý travní porost Romana Kiedroń 739 92 Návsí 51 Danuta Pavelková Kopernikova 640, 739 61 Třinec-Lyžbice Karolína Pospíchalová Vinařického 444, 397 01 Písek Daniel Recman 739 53 Třanovice 117 Helena Recmanová 739 53 Třanovice 117
1073	využití: vlastník:	vodní plocha – koryto vodního toku Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

1080	využití:	zahrada
	vlastník:	Ilona Sýkorová Bedřicha Nikodema 4483/3, 708 00 Ostrava-Poruba
1082/1	využití:	trvalý travní porost
	vlastník:	Ilona Sýkorová Bedřicha Nikodema 4483/3, 708 00 Ostrava-Poruba
1083/2	využití:	orná půda
	vlastník:	Ilona Sýkorová Bedřicha Nikodema 4483/3, 708 00 Ostrava-Poruba
1083/4	využití:	orná půda
	vlastník:	Jana Skoková 739 53 Hnojník 341
1083/5	využití:	orná půda
	vlastník:	Jana Skoková 739 53 Hnojník 341
1083/6	využití:	orná půda
	vlastník:	Pavel Folwarczný 739 53 Třanovice 222

*SO-06 Rekonstrukce vodovodního řádu 2 a vodoměrných šachet vodovodu*

18	využití:	orná půda
	vlastník:	Marcela Kašparová 739 53 Třanovice 38 Eva Westerová 739 53 Třanovice 38
14/1	využití:	trvalý travní porost
	vlastník:	Marcela Kašparová 739 53 Třanovice 38 Eva Westerová 739 53 Třanovice 38
617/1	využití:	ostatní plocha – ostatní komunikace
	vlastník:	RWE Gas Storage, s.r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha-Strašnice
683	využití:	zahrada
	vlastník:	Stanislav Jochymek 739 53 Třanovice 10

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

1766/1	využití:	ostatní plocha – ostatní komunikace
	vlastník:	Obec Třanovice
		739 53 Třanovice 250

**Parcelní čísla pozemků, na nichž má být proveden pouze dočasný zábor:**

**SO-01 Vodovodní řad 9**

789/29	využití:	orná půda
	vlastník:	Obec Třanovice
		739 53 Třanovice 250

789/36	využití:	orná půda
	vlastník:	Obec Třanovice
		739 53 Třanovice 250

**SO-02 Vodovodní řad 10**

843	využití:	orná půda
	vlastník:	Mgr. Růžena Rylková
		739 53 Třanovice 3

839/3	využití:	orná půda
	vlastník:	Obec Třanovice
		739 53 Třanovice 250
		Stavorenol s.r.o., Frýdecká 549, 739 61 Třinec

1257/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Jan Motyka
		739 53 Horní Tošanovice 56
		Alois Škuta
		739 53 Dolní Tošanovice 85

865/2	využití:	orná půda
	vlastník:	Jan Rylko a Alžběta Rylková
		739 53 Třanovice 155

865/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Pozemkový fond ČR
		Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov

871	využití:	orná půda
	vlastník:	Ing. Jan Palarčík
		Bohumínská 442/51, 710 00 Ostava-Slezská Ostrava
		Petr Palarčík
		Čáslavská 1826/10, 737 01 Český Těšín

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

		Helena Palarčíková 739 53 Třanovice 135
904	využití:	orná půda
	vlastník:	Emilie Ruzsová 739 53 Třanovice 119
905	využití:	ostatní plocha – ostatní komunikace
	vlastník:	Emilie Ruzsová 739 53 Třanovice 119
910	využití:	orná půda
	vlastník:	Emilie Ruzsová 739 53 Třanovice 119
894	využití:	orná půda
	vlastník:	Karel Kaleta 739 53 Třanovice 219

**SO-02 Vodovodní řad 10-1**

865/1	využití:	orná půda
	vlastník:	Pozemkový fond ČR Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov
857	využití:	orná půda
	vlastník:	David Bialoň 739 53 Třanovice 187

**SO-04 Rekonstrukce vodovodního řadu 5**

1773/1	využití:	ostatní plocha – ostatní komunikace
	vlastník:	Obec Třanovice 739 53 Třanovice 250

**c) Další údaje**

**Provedené průzkumy a měření**

V rámci předprojektové a projektové přípravy nebyly provedeny žádné průzkumy ani žádná speciální měření. Před zahájením stavebních prací je nutno provést zjišťovací sondy a ověřit průběh trasy a hloubku uložení stávajícího vodovodu. Předpokládá se provedení 60 ks kopaných sond.

Pro účely projektové dokumentace bylo využito dílčích výškopisných a poloho-

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

pisných zaměření prováděných v jednotlivých částech obce v rámci pasportizace komunikací a inženýrských sítí, přípravy pozemkových úprav a v rámci jiných staveb na území obce Třanovice. Před zahájením výkopových prací bude provedeno vytýčení tras realizovaného vodovodu a jejich případná korekce.

### **Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení na dopravní infrastrukturu:

Navrhované vodovodní řady se na dopravní infrastrukturu nenapojují.

Napojení na veřejnou technickou infrastrukturu:

Nově navržené vodovodní řady 9 a 10 (včetně 10-1) budou napojeny na vodovodní přivaděč OOV DN 500, který je ve správě Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava, a.s. Ostatní vodovodní řady, u nichž bude prováděna rekonstrukce (řady 2, 5 a 6) či prodloužení (řad 2-6-1), jsou v současné době součástí veřejné vodovodní sítě, která je v majetku obce Třanovice a jejímž správcem je obecně prospěšná společnost Třanovice služby o.p.s.

### **d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů**

#### ***Magistrát města Frýdku-Místku – koordinované stanovisko (OÚR/2008/2873/Ha ze dne 12.8.2008)***

Z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči

-- požaduje se dodržení postupu stavebníka při uskutečnění archeologických nálezů dle zákona č. 20/1987 Sb., §23

Z hlediska zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

-- bez požadavků

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

-- stavbou dojde k dotčení silnic II/474 a II/648

-- křížení této silnice bude provedeno protlakem v min. hloubce 1,2 m pod vozovkou, vedení bude uloženo v chrániče na celou šíři silničního pozemku. Montážní jámy nesmí zasahovat do vozovky, silniční krajnice a svahu silničních příkopů. Při protlaku bude dbáno, aby nedošlo k poklesu nebo zvednutí úrovně vozovky, krajnice či narušení silničního příkopu.

-- na silniční pozemek nesmí být vyvedeno žádné zařízení tvořící pevnou překážku vč. vytažení armatur



*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

-- stavební a výkopový materiál nesmí být skladován na vozovce a krajnici silnice, v případě nedostatku prostoru za silničním příkopem bude vytěžená zemina odvážena

-- před záhozem zápchových jam bude ke kontrole uložení vedení přizván zástupce správce komunikace

-- v případě užití silnice II/474 jiným než obvyklým způsobem nebo k jiným účelům, než pro které jsou určeny (umístění inž. sítí, provádění stavebních prací, umístění lešení apod.), je potřeba povolení zvláštního užívání silnice dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, vydaného odborem dopravy a silničního hospodářství Magistrátu města Frýdku-Místku, jakožto příslušným silničním správním úřadem, po předchozím souhlasu vlastníka dotčené komunikace a může-li zvláštní užívání ovlivnit bezpečnost nebo plynulost silničního provozu, také s předchozím souhlasem příslušného orgánu Policie ČR.

-- náležitosti žádosti o povolení zvláštního užívání jsou uvedeny v § 40 odst. 5 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění. Žádost doručit minimálně 30 dní před termínem realizace.

Z hlediska zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích

-- Magistrát města Frýdku Místku, odbor dopravy a silničního hospodářství stanoví přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (přechodné dopravní značení) nebo místní úpravu provozu na pozemních komunikacích (trvalé dopravní značení) v samostatných řízeních, která budou jednotlivě zahájena až na základě písemné žádosti investora nebo zhotovitele předmětné stavby.

-- v případě, že realizace předmětné stavby si vyžádá provedení dopravního opatření a bude nutné užít přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, je nutno minimálně 30 dnů před zahájením prací požádat zdejší odbor dopravy a silničního hospodářství o Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (přechodné dopravní značení). K žádosti musí být přiložen návrh nebo schéma umístění přechodného dopravního značení, písemné vyjádření Policie ČR OŘ DI Frýdek Místek, termín provádění prací a jméno pracovníka s telefonickým kontaktem, který bude za přechodné dopravní značení zodpovídat. Trvalé svislé a vodorovné dopravní značení, které bude na základě projektové dokumentace umístěno vedle nebo na pozemní komunikaci a na zpevněné ploše v rámci stavby, nebo mimo rámec stavby vedle nebo na stávající místní nebo účelové komunikaci v souvislosti s předmětnou stavbou, je možno instalovat teprve až po vydání Stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, o které investor nebo zhotovitel předmětné stavby požádá zdejší odbor dopravy a silničního hospodářství v průběhu realizace stavby. K žádosti je nutno přiložit projektovou dokumentaci umístění svislého a vodorovného dopravního značení s

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

písemným vyjádřením Policie ČR OŘ DI Frýdek Místek. Bez platného Stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích nesmí být trvalé svislé nebo vodorovné dopravní značení instalováno. Po instalaci svislého dopravního značení na základě Stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, musí být svislé dopravní značení, které je umístěno v souvislosti s předmětnou stavbou mimo stavbu vedle stávající místní nebo účelové komunikace, zakryto až do doby nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí nebo rozhodnutí o předčasném užívání stavby.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách

-- SO-01 – 06 je vodním dílem dle ustanovení §55, odst.2 vodního zákona a stavební povolení vydá Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství

-- projektová dokumentace pro stavební řízení zpracovaná dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb bude ověřena autorizovanou osobou v oboru vodohospodářských staveb

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu

-- práce na pozemcích (zemědělských) je třeba provádět především v době vegetačního klidu a po jejich skončení uvést dotčené plochy do původního stavu

-- provádět práce tak, aby na zemědělském půdním fondu a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám

-- včas projednat zamýšlené provádění prací s vlastníky, případně nájemci pozemků náležejících do ZPF

-- při výkopových pracích je nutno skrývat odděleně kulturní vrstvy půdy (ornici, podorničí), které budou zpětně na pozemky ve svrchní vrstvě rozprostřeny

-- dále je nutno učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozující zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt

-- pokud budou zemědělské pozemky použity k nezemědělským účelům na dobu kratší než 1 rok včetně doby potřebné k uvedení pozemků do původního stavu dle § 9 odst. 2 písmo c) zákona, není třeba žádat příslušný orgán ochrany ZPF o vydání souhlasu k odnětí půdy ze ZPF dle § 9 odst. 6 zákona. Pokud by lhůta jednoho roku byla překročena, je nutno před uplynutím této lhůty požádat příslušný orgán ochrany ZPF o vydání souhlasu k odnětí půdy ze ZPF.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

-- dřeviny rostoucí mimo les, v okolí stavby budou chráněny před poškozením v souladu s normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

-- ke kácení dřevin rostoucích mimo les je nutné povolení místně příslušného obecního úřadu

-- v případě, že stavbou bude dotčen vodní tok Mlýnka, je nutné podat u příslušného správního úřadu (Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ) žádost o závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku (dále jen "VKP"), která bude doložena projektovou dokumentací k zásahu do VKP (dotčení vodního toku), včetně průvodní zprávy a snímku z katastrální mapy. Vodní toky jsou dle ust. §3 písm. b) zákona VKP. Tyto jsou dle ust. §4 odst. 2 chráněny před poškozováním a ničením. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko – stabilizační funkce, si musí ten kdo takové zásahy zamýšlí opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

*(Vodní tok Mlýnka nebude stavbou dotčen, křížení vodovodního potrubí s vodním tokem bude provedeno protlakem celkové délky 13,1 m kolmo k ose vodního toku s krytím chráničky PE 200 min. 1,5 m pod rostlým dnem koryta vodního toku, vyvedení potrubí při stejné niveletě bude min. 1 m za břehové čáry koryta vodního toku. Podrobněji viz požadavky Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Odry, Pracoviště Ostrava.)*

**Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech**

-- původce odpadů zařadí vzniklé odpady podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

-- odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími právními předpisy, převede do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech

-- původce odpadů bude ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a bude nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností

-- s nebezpečnými odpady může původce odpadů nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy dle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech

-- bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií

-- zabezpečí odpady před nežádoucím únikem, znehodnocením a odcizením

-- provede průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a při roční produkci odpadů nad 50 kg nebezpečných odpadů nebo 50 tun ostatních odpadů za rok, je povinen zaslat roční hlášení o produkci odpadů a způsobech nakládání s nimi dotčenému správnímu orgánu, a to do 15. února následujícího roku

-- přebytečné vytěžené zeminy lze využít na terénní úpravy v rámci jiných staveb, pouze pokud splňují limity stanovené ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., o

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen "vyhláška č. 294/2005 Sb.") a v souladu s ust. § 12 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

-- na vyžádání správního orgánu je původce odpadů povinen předložit průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, doklady o materiálovém využití odpadů, o uložení odpadů na skládkách a o předání odpadů oprávněným osobám k jejich zneškodnění.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích

-- orgán státní správy lesů vydá souhlas s umístěním stavby ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesního pozemku dle § 14 odst. 2 cit. zákona

### **Magistrát města Frýdku-Místku – ochranné pásmo lesa**

-- lesní pozemky nesmí být poškozovány ukládáním odpadů, odpadků, výkopových zemin, stavebního materiálu, pojezdem a stáním motorových vozidel a stavebních strojů, vypouštěním odpadních vod, nebudou poškozovány lesní porosty a nebudou realizací stavby jakkoliv dotčeny

### ***Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Odry, Pracoviště Ostrava (OpO/OV/1815/09-KI ze dne 20.10.2009)***

-- při souběhu trasy vodovodu s vodním tokem Mušalec bude dle PD vodovodní potrubí umístěno ve vzdálenosti 8,5 m od břehové čáry koryta vodního toku

-- křížení vodovodního potrubí s vodním tokem Mlýnka bude provedeno dle PD protlakem celkové délky 13,1 m kolmo k ose vodního toku s krytím chráničky PE 200 min. 1,5 m pod rostlým dnem koryta vodního toku, vyvedení potrubí při stejné niveletě bude min. 1 m za břehové čáry koryta vodního toku

-- bližší strany zápchových jam budou umístěny ve vzdálenosti min. 3 m od břehové čáry koryta vodního toku. Při provádění protlaku nesmí dojít k poškození stability koryta vodního toku.

-- křížení vodovodu s vodním tokem bude v terénu označeno orientačními sloupky, umístěnými za břehovými čarami koryta vodního toku

-- odkalení nebude v souladu s PD prováděno do vodního toku Mlýnka. Při plánovaném odkalení vodovodního řadu na plochu pastviny v blízkosti vodního toku nesmí docházet ke znečištění ani porušení stability koryta vodního toku.

-- veškeré objekty na vodovodním řadu budou umístěny min. 6 m od břehové čáry koryta vodních toků

-- po provedení prací nám bude dodáno zaměření skutečného provedení křížení vodovodního řadu s vodním tokem Mlýnka (výškopis, polohopis), ze kterého

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

bude zřejmá hloubka krytí chráničky pode dnem a břehovými čarami koryta vodního toku

-- rovněž nám bude dodáno zaměření skutečného provedení souběhu vodního řadu s vodním tokem Mušalec (výškopis, polohopis), ze kterého bude zřejmá vzdálenost a hloubka uložení vodovodního potrubí od břehové čáry koryta vodního toku

-- správce vodních toků požaduje oznámení zahájení prací a přizvání v průběhu provádění prací na protlaku. Po ukončení stavebních prací požaduje přizvání ke kontrole splnění podmínek a k vydání písemného stanoviska k dotčené stavbě, a to před konáním závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

**Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.  
(9773/V000439/2010/HE ze dne 14.1.2010)**

-- napojení nového odběru vč. osazení šoupátka a zákopové soupravy budou provádět zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s., střediska OOV Sviadnov, tel.č. 558 655 023

-- z důvodu nutné odstávky na přivaděči bude napojení nového odběru realizováno v nočních hodinách

-- náklady spojené s výše uvedenou stavbou hradí v plné výši investor, popř. provozovatel vodohospodářských zařízení v majetku Obce Třanovice (Třanovice služby o.p.s.), a to vč. nákladů na vypuštění přivaděče v délce cca 4 km a vody potřebné na tlakovou zkoušku

-- před realizací stavby je nutno uzavřít mezi provozovatelem vodohospodářských zařízení v majetku Obce Třanovice (Třanovice služby o.p.s.) a SmVaK Ostrava a.s. dodatek ke smlouvě č. 3416 o dodávce a odběru pitné vody podle § 409 - 475 obchodního zákoníku

-- kolem přivaděče je nutno zachovat ochranné pásmo, které na základě rozhodnutí č.j. VHZL - voda 3291/71/Mk, 1682/71 ze dne 17.1.1972 činí 6 m od osy potrubí v obou směrech

-- v místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost 30 cm od vnějšího líce potrubí

-- je nutno předložit projekt jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma k odsouhlasení (podélný profil v místě křížení)

-- v případě, že dojde ke křížení inženýrských sítí včetně jejich přípojek s naším zařízením, budou tyto uloženy do chráničky z nekovového materiálu v celé šíři ochranného pásma s přesahem 1,5 m na obě strany, křížení požadujeme řešit kolmo k přivaděči

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

-- před zahájením stavby je nutno provést přesné vytýčení přivaděče v terénu, které Vám provedou na základě řádné objednávky a telefonické dohody pracovníci střediska OOV Sviadnov tel. 558 655 023

-- výkopové práce budou prováděny min 1,5 m od osy potrubí v obou směrech ručně a za dozoru pracovníka našeho střediska

-- nezřizovat jakékoliv skládky a nebo jiným způsobem znesnadňovat přístup k přivaděči

-- nesnižovat a nezvyšovat krycí vrstvu zeminy nad přivaděčem

-- nepopojíždět těžkými stroji

-- místo křížení bude před zasypáním zeminou prokazatelně předáno pracovníkům našeho střediska

-- bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu

-- po ukončení této stavby, která křížuje naše zařízení nám bude zasláno zaměření skutečného provedení v souřadnicích JTSK s textovým seznamem souřadnic nebo v digitální podobě.

***Lesy české republiky, státní podnik  
(109/84/763 ze dne 24.2.2009)***

-- stavba bude umístěna dle předloženého zákresu v kopii katastrální mapy  
-- stavba bude provedena mimo hranice lesního pozemku v minimální vzdálenosti 2m

-- souhlasíme s dotčením lesního pozemku p.č. 524/3 v k.ú. Třanovice. Bude provedeno dočasné vynětí s lesního půdního fondu po dobu stavby a pak trvalé omezení. Po dobu stavby bude sepsaná úplatná nájemní smlouva a po skončení věčné břemeno. **(po úpravě PD - pozemek p.č. 524/3 nebude stavbou dotčen)**

-- předchozí bod platí jen v případě, že nebude vydáno rozhodnutí o komplexních úpravách pozemků v k.ú. Třanovice (z důvodu převodu pozemku p.č. 524/3 v k.ú. Třanovice na Obec Třanovice)

-- přilehlé lesní pozemky nesmí být poškozovány ukládáním odpadů, výkopových zemin, stavebního materiálu, pojezdem a stáním motorových vozidel a stavebních strojů, vypouštěním odpadních a dešťových vod a nebude poškozován lesní porost na nich, ani požadovány zásahy do nich.

-- vlastník nemovitosti je povinen provést na svůj náklad nezbytně nutná opatření dle §22 zákona č. 289/Sb. Tato opatření budou navržena tak aby, nebyly požadovány zásahy do lesních pozemků a porostů na nich

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

-- před zahájením stavebních prací bude hranice lesního pozemku těsně přiléhající ke stavbě v terénu jednoznačně vytýčena včetně trasy vodovodní přípojky, což bude protokolárně odsouhlaseno pověřeným zástupcem Lesní správy Ostrava zápisem ve stavebním deníku

-- případné změny projektové dokumentace dotýkající se lesních pozemků s příslušností práva hospodařit pro Lesy České republiky s.p., Hradec Králové v obvodu působnosti Lesní správy Ostrava budou projednány samostatně a bude na ně včas upozorněno stavebníkem před vydáním územního, stavebního či kolaudačního rozhodnutí tak, aby dokumentace předložená k vyjádření na LS Ostrava souhlasila s dokumentací pro výše uvedená řízení.

***Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem  
v Ostravě (HOK/FM-3796/215.2.1/09 ze dne 9.10.2009)***

-- k vydání stanoviska k trvalému užívání vodovodu je nutno předložit:

1. doklad o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou (dle vyhl. MZ ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody)

2. vyhovující výsledky rozboru vzorku pitné vody v kráceném rozsahu (dle Přílohy č.5 vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů)

***Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, územní odbor Frýdek-Místek (Prev-3088/FM-2009 ze dne 13.10.2009)***

-- bez požadavků

***Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o., středisko Frýdek-Místek  
(6/2008/3994/Koc ze dne 19.8.2008)***

-- stavba bude provedena protlaky s uložením do chrániček, které požadujeme vést v hloubce min. 1,5 m pro vodu pod niveletou vozovky.

***Ředitelství silnic a dálnic ČR  
(54021/S360N/09/Ku ze dne 11.11.2009)***

-- investor požádá příslušný silniční úřad o rozhodnutí ke zvláštnímu užívání  
-- stanovení k případnému dočasnému dopravnímu značení vydá příslušný silniční úřad

-- případné omezení silniční dopravy a dočasné dopravní značení bude předem projednáno s příslušným orgánem Police ČR

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

- ke stavebnímu řízení uzavře investor s naší organizací smlouvu o podmínkách zřízení a budoucí smlouvě o právu věcného břemene
- v případě užití pozemku (např. k odstavení vozidel apod.) uzavře investor s naší organizací nájemní smlouvu na dotčený pozemek, který je v majetkové správě ŘSD ČR
- v písemné žádosti bude uvedena plocha záboru v m<sup>2</sup>, datum zahájení a ukončení zásahu, odpovědná osoba
- veškeré smluvní vztahy jsou uzavírány za úplatu dle platné metodiky Ředitelství silnic a dálnic ČR Správa Ostrava z 5. 10. 2006
- budou dodrženy podmínky ČSN 736005 a TP 146
- nesmí být poškozeno těleso komunikace, dopravní značení a další vybudovaná zařízení, které jsou součástí stavby silnice
- krytí vodovodu pod niveletou silnice II/648 bude min. 1,5 m
- prováděným protlakem nedojde ke zhoršení stávajícího odvodnění silnice
- vozovka silnice bude udržována v čistém stavu, případné nánosy nečistot ze stavby budou okamžitě odstraněny na náklady zhotovitele
- mechanismy stavby nesmí být odstavovány, ani materiál nesmí být skladován na vozovku silnice a silniční pozemek
- délka chráničky a minimální krytí bude v souladu se směrnicemi MD ČR - podchody vedení technického vybavení pod pozemními komunikacemi č. 18514/93-230 s účinností od 1. 5. 1993
- montážní jámy budou umístěny minimálně 1,0 m za vnější hranu silničního pozemku silnice
- chránička bude umístěna kolmo k ose silnice
- před záhonem montážních jam bude přizván zástupce ŘSD ČR, Správa Ostrava ke kontrole krytí a délce chráničky
- na silniční těleso nesmí být vyvedeno žádné zařízení, které bude tvořit pevnou překážku
- po ukončení stavebních prací bude vyzván zástupce majetkového správce k protokolárnímu převzetí dotčeného silničního úseku
- Ředitelství silnic a dálnic ČR jako majetkový správce pozemku parcelní č. 1395 silnice I. vyhrazuje právo kdykoliv doplnit své vyjádření při zjištění rozporu mezi projektovou dokumentací a realizací.



*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **Požadavky správců dopravní a technické infrastruktury**

### Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

#### *Dotčení přivaděče OOV:*

Realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení přivaděče pitné vody ON 500 O Tošanovice-Žukov.

Kolem přivaděče je nutno zachovat ochranné pásmo, které na základě rozhodnutí o uvedení do trvalého provozu č.j. VHL-voda-3291/71/Mk, 1682171 ze dne 17.1.1972 činí 6 m od osy potrubí, resp. od vnějšího líce potrubí v obou směrech. Hloubka krytí přivaděče je cca 1,5 m.

Pro ochranné pásmo přivaděče nutno dodržet tyto podmínky:

- nelze budovat stavební objekty trvalého nebo dočasného charakteru
- v místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005
- vodovodní přivaděč je chráněn proti korozi katodovou ochranou, v případě použití kovového materiálu je nutno projekt projednat s našim technikem protikorozní ochrany (tel.: 596697264)
- je nutno předložit projekt jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma k odsouhlasení (podélný profil v místě křížení)
- v případě, že dojde ke křížení inženýrských sítí včetně jejich přípojek s našim zařízením, budou tyto uloženy do chráničky v celé šíři ochranného pásma
- před zahájením stavby je nutno provést přesné vytýčení přivaděče v terénu, které Vám provedou na základě řádné objednávky a telefonické dohody pracovníci střediska Sviadnov (tel. 558655023)
- výkopové práce budou prováděny min. 1,5 m od osy potrubí v obou směrech ručně a za dozoru pracovníka našeho střediska
- nezřizovat jakékoliv skládky anebo jiným způsobem znesnadňovat přístup k přivaděči
- nesnižovat a nezvyšovat krycí vrstvu zeminy nad přivaděčem
- nepopojíždět těžkými stroji
- místo křížení bude před zasypáním zeminou prokazatelně předáno pracovníkům našeho střediska
- bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu
- v případě oplocení požadujeme, aby v místě křížení s přivaděčem bylo provedeno jako rozebíratelné v celé šířce jeho ochranného pásma
- po ukončení této stavby, která křížuje naše zařízení nám bude zasláno zaměření skutečného provedení v souřadnicích JTSK s textovým seznamem

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

souřadnic nebo v digitální podobě.

*Dotčení stanice katodové ochrany:*

Realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení kabelu, resp. kiosku katodové ochrany SKAO 2 Třanovice.

Kolem kabelu katodové ochrany je nutno dodržet ochranné pásmo, které na základě § 46 energetického zákona č.458/2000 Sb. činí 1 m od osy kabelu v obou směrech, hloubka kabelu je cca 0,8 m.

Pro ochranné pásmo kabelu nutno dodržet následující podmínky:

- nelze budovat stavební objekty trvalého nebo dočasného charakteru
- v místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005
- požadujeme zachovat volný přístup ke kiosku katodové ochrany, resp. k propojovacím a měřicím objektům katodové ochrany
- v případě oplocení požadujeme, aby v místě křížení s kabely SKAO bylo provedeno jako rozebíratelné v celé šířce jeho ochranného pásma
- je nutno předložit projekt jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma k odsouhlasení ( podélný profil v místě křížení)
- před zahájením stavby je nutno provést přesné vytýčení kabelů SKAO v terénu, které Vám provedou na základě řádné objednávky a telefonické dohody pracovníci střediska Sviadnov (tel. 558655023)
- výkopové práce budou v ochranném pásmu prováděny ručně a za dozoru pracovníka našeho střediska
- místo křížení bude před zasypáním zeminou prokazatelně předáno pracovníkům našeho střediska
- bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu
- po ukončení této stavby, která křížuje naše zařízení nám bude zasláno zaměření skutečného provedení v souřadnicích JTSK s textovým seznamem souřadnic nebo v digitální podobě.

ČEZ Distribuce, a.s.

*Podmínky provádění činností v ochranných pásmech podzemních vedení:*

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), zák. č. 458/00 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
- vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanizmy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) zákona č. 458/00 Sb.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení (vytýčení lze objednat u energetické společnosti min. 15 dnů předem u technika: Karel Volný, tel:591119071, mobil:724686484, fax:591114116 nebo e-mail:karel.volny@cez.cz) a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.

2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.

3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 (zemní práce) a při zemních pracích musí být dodržena vyhl. č. 324/90 Sb.

4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektována a provedena zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN 333301, ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52.

5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provoznímu útvaru ČEZ Distribuce, a. s. zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.

6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.

7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN 34 3510.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu (příslušný provozní útvar ČEZ Distribuce, a.s.) vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si ČEZ Distribuce, a.s. právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.

9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.

10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.

11. Každé poškození zařízení ČEZ Distribuce, a.s. musí být okamžitě nahlášeno příslušnému provoznímu útvaru (v mimopracovní době případně na poruchovou linku tel. 840850 860 nebo zákaznickou linku tel. 840 840 840).

12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.

13. Po dokončení stavby ČEZ Distribuce, a.s. nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení ČEZ Distribuce, a.s. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude ČEZ Distribuce, a.s. provádět na základě souhlasu s činností v tomto ochranném pásmu.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech elektrických stanic:*

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v §46, odst. (6), Zák. Č. 458/2000 Sb. a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

-- u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva

-- u stožárových el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 10 metrů

-- u kompaktních a zděných el. stanic s převodem z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry

-- u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

-- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

-- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce

-- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob

-- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) zákona č. 458/00 Sb.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu, a to zejména:

1. Provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz. podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení).
2. Skladovat či umísťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí.
3. Umísťovat antény, reklamy, ukazatele apod.
4. Zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb. je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 7 metrů, (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31.12.1994)
  - pro vodiče s izolací základní 2 metry
  - pro závěsná kabelová vedení 1 metr
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12 metrů, (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31.12.1994)

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
- vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) zákona č. 458/00 Sb.

Nadzemní vedení nízkého napětí nejsou chráněna ochrannými pásmy. Při činnosti v jejich blízkosti je však třeba dodržovat minimální vzdálenost 1 metr od neizolovaných živých částí a pro stavby a konstrukce je třeba dodržet vzdálenosti dané v ČSN 33 3301.

Veškeré výkopové práce nebudou prováděny blíže než 2 m od podpěrných bodů venkovního vedení.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení a musí být zamezeno vymrštění lana.

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.

4. Je zakázáno provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká, s ČSN EN 50 110-1.

7. Pokud není možné dodržet body č. 1. až 4., je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. č. 50/79 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí, ... ) pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. ke konkrétní stavbě.

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné o toto požádat do 25. dne měsíce m-2 před požadovaným termínem na měsíc m. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

RWE Transgas Net, s.r.o.

*Dotčené sítě - VVTL plynovod ON 500 (v souběhu je veden DOK RWE Transgas Net):*

- zákonem č. 458/2000 Sb. je pro uvedený plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany
- každý zásah do bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě
- projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594 a TPG 702 04.

*Souhlas k provádění zemních a dalších stavebních prací v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti RWE Transgas Net, s.r.o., a to za splnění níže uvedených podmínek:*

- a) žadatel učiní veškerá opatření, aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení,
- b) před zahájením stavebních prací žadatel zajistí na své náklady vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení přímo na staveništi (trasa), a to prostřednictvím společnosti NETPROSYS, s.r.o. se sídlem Hvězdoslavova 57, 627 00 Brno, IČO: 25344536. O vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení žadatel písemně požádá společnost NETPROSYS, s.r.o. na základě písemné objednávky podané u výše uvedené provozní základny společnosti NETPROSYS, s.r.o., a to nejméně 15 dnů přede dnem, ke kterému bude vyžadovat vyznačení,
- c) žadatel uvědomí písemně výše uvedenou provozní základnu společnosti NETPROSYS, s.r.o. o zahájení stavebních prací nejméně 15 dnů předem,
- d) žadatel prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět stavební práce v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti RWE Transgas Net, s.r.o. s polohou podzemního telekomunikačního vedení, jak byla vyznačena,
- e) žadatel smí provádět činnosti v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení, tak aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení. Do vzdálenosti 1,5 m po každé straně vytyčené trasy podzemního telekomunikačního vedení žadatel nebude používat žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- f) v případě odkrytí podzemního telekomunikačního vedení jej žadatel neprodleně zajistí proti poškození,
- g) žadatel řádně zhutní zeminu pod podzemním telekomunikačním vedením a

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

před záhozem písemně nebo jiným prokazatelným způsobem vyzve pracovníky výše uvedené provozní základny společnosti NETPROSYS, s.r.o. k provedení kontroly, zda nebylo podzemní telekomunikační vedení i přes předchozí opatření viditelně poškozeno a zda byly dodrženy stanovené podmínky. V případě nesplnění této podmínky žadatel umožní na žádost společnosti NETPROSYS, s.r.o. provedení dodatečné kontroly a ponese následky s tím spojené, případné poškození podzemního telekomunikačního vedení žadatel neprodleně ohlásí výše uvedené provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o.,

h) žadatel písemně nebo jiným prokazatelným způsobem ohlásí provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o. ukončení stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení nebo v místě, ke kterému bylo vydáno toto vyjádření,

i) žadatel dodrží všechny stávající platné normy a předpisy pro práci v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení,

j) žadatel uhradí za společnost RWE Transgas Net, s.r.o., před provedením přeložky, veškeré náklady spojené s přeložením dotčené části podzemního telekomunikačního vedení, včetně nákladů na vypořádání majetkoprávních vztahů k cizím nemovitostem, na něž bude podzemní telekomunikační vedení přeloženo. Vypořádání majetkoprávních vztahů k dotčeným nemovitostem žadatel osvědčí prokazatelným způsobem společnosti NETPROSYS, s.r.o. před provedením přeložky. V případě nesplnění této povinnosti žadatel není oprávněn přeložku provést a v případě porušení tohoto závazku ponese následky s tím spojené.

k) žadatel při provedení kontroly dle písm. g) předá provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o. zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení (resp. souběhu) v rozsahu ochranného pásma. Toto zaměření spočívá v dodání geodetických souřadnic v S-JTSK a výšek v odpovídajícím výškovém systému (Bpv., Jadran) v digitální a písemné formě, v uvedení o jaký typ vedení se jedná (nadzemní, podzemní) a ve vyznačení výškového rozdílu mezi stavbou a podzemním telekomunikačním vedením v místě křížení. Dále dodá zakres situace v měřítku 1:1000, který musí být potvrzen příslušnou provozní základnou společnosti NETPROSYS, s.r.o., a to do 30 dnů po skončení prací.

l) V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto vyjádření žadatel uhradí společnosti RWE Transgas Net, s.r.o. veškeré škody, které mu z tohoto vzniknou.

m) V případě, že žadatel pověří provedením stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení jinou osobu, je povinen prokazatelně ji seznámit s výše uvedenými podmínkami a povinnostmi a odpovídá společnosti RWE Transgas Net, s.r.o. za jejich dodržování touto osobou.



**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

n) Při kolaudačním řízení požadujeme předložit protokol o vytyčení telekomunikačního vedení provedené společností NETPROSYS, s.r.o.

o) Optická telekomunikační trasa DOK RWE vede při plynovodu DN 500 - snímky v měř. 1 : 1 000 přikládáme a požadujeme ji zakreslit do PD. Trasu v digit. podobě vám na požádání zašle Ing. Kopřiva, tel. 267 972 239. Vodovod i kanalizaci uložte v místech křížení pod DOK RWE, DOK RWE opatřete chráničkami s 1,5m přesahem na obě strany. Při pokládce je nutné dodržet ČSN 736005 a ČSN 334050. Vytýčení DOK RWE, dozor a kontrolu před záhozem objednejte na PZ Brno.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

*Ochranné pásmo plynárenského zařízení místních sítí -tlaková hladina: STL*

Podmínky k provádění prací:

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena plynárenská zařízení v naší správě je stavebník povinen v souladu s platnými předpisy učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a splnit následující podmínky:

1. Písemně uvědomit vydavatele stanoviska o zahájení prací nejméně 7 pracovních dnů předem.

2. Před zahájením zemních prací zabezpečit vytyčení přesné polohy plynárenského zařízení el. magnetickým hledačem potrubí (zajišťuje RWE Distribuční služby, s.r.o. - viz kontaktní list), případně kontrolními sondami ručním výkopem nebo z povrchu. S vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět. Požádáte-li o vytyčení plynárenského zařízení, toto bude provedeno na základě písemné objednávky podané 7 pracovních dnů předem (viz kontaktní list).

3. Při pracích ve vzdálenostech do 1 m po každé straně vyznačené trasy plynovodního potrubí nepoužívat mechanizačních prostředků a dbát zvýšené opatrnosti. Zemní práce provádět ručním způsobem. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 či. 54-57 a zákonem č. 309/2006 Sb.

4. Neprodleně ohlásit každé odkrytí, případně poškození plynárenského zařízení, a to i bez výronu plynu nebo přerušení dodávky plynu na telefon 1239.

5. Případnou změnu stavby nutno projednat písemně se zpracovatelem tohoto stanoviska před zahájením prací. Změny v uložení plynárenského zařízení, osazení plynovodu nebo přípojky chráničkou, případné přeložky vyvolané výše uvedenou stavbou uhradí investor stavby.

6. Stavebník zajistí ochranu plynárenského zařízení v rozsahu daném zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04 i v

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

souladu s ostatními platnými předpisy a je povinen učinit veškerá opatření, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k poškození plynárenského zařízení. V této souvislosti odpovídá jak za škody způsobené na zařízení plynárenské společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám.

7. V místech, kde dojde k souběhu nebo křížení s podzemním zařízením ostatních správců s provozovaným plynárenským zařízením a před záhozem výkopu musí být přizván zástupce RWE Distribuční služby, s.r.o. (viz kontaktní list) ke kontrole plynárenského zařízení, zda nebylo viditelně poškozeno a zda byly dodrženy stanovené podmínky. Povinnost kontroly se vztahuje na veškerý dotyk stavby s plynárenskými zařízeními, a to i v případě, že zařízení nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude proveden zápis do stavebního deníku.

8. V případě, že realizací stavby dojde k odkrytí ocelového potrubí s asfaltovou izolací, vyhrazuje si RWE Distribuční služby, s.r.o. právo provedení diagnostiky stavu potrubí. Tyto práce nebudou hrazeny investorem.

9. Na podsyp, obsyp plynovodního potrubí je možno použít jen těžký písek v souladu s TPG 702 01.

Další podmínky:

a) Ochranné pásmo NTL, STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu.

b) Předpokládaná hloubka uložení plynárenského zařízení cca 0,8 -1,5 m. Zachovat stávající krytí plynárenského zařízení a poklopy armatur.

c) Udržovat poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení včetně hlavních uzávěrů plynu (HUP) stále přístupné a funkční po celou dobu trvání všech prací.

d) Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího plynárenského zařízení vzdálenost minimálně 2 metry na obě strany od osy plynovodu nebo přípojky.

e) V případě odkrytí plynárenského zařízení (plynovodu nebo přípojky) je nutný jeho podsyp a obsyp šířky min. 10 cm a výšky po zhutnění min. 20 cm nad vrch potrubí. Ve výšce 30 - 40 cm nad potrubím usadit výstražnou fólii v souladu s ČSN 73 6006.

f) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li stanoveno jinak).

g) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenská zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

- h) Odvodnění komunikace musí být v souladu s ČSN 736005.
- i) Stání doporučujeme ze zámkové dlažby.
- j) Dopravní značení musí být umístěno od stávajícího plynárenského zařízení v minimální vzdálenosti 1 m.
- k) Případné výstavby revizních šachet požadujeme umístit mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení.

RWE Distribuční služby, s.r.o. Vám po prostudování předložené dokumentace sděluje, že v zájmovém území se nachází nefunkční VTL plynovod DN 150. Plynovod je odstaven od funkční části VTL plynovodní sítě.

Při provádění prací požadujeme ve vyznačeném prostoru dbát zvýšené opatrnosti. Pracovníci provádějící stavební práce musí být o této skutečnosti prokazatelně seznámeni. V případě směrové nebo výškové kolize lze provést vyřízení části tohoto plynovodu. Tyto práce musí být konzultovány s odpovědným pracovníkem RWE Distribuční služby, s.r.o. - regionální operativní správy sítí (viz kontaktní list).

Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

*Dotčena matalická a optická síť elektronických komunikací:*

Při provádění stavebních nebo jiných prací je stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen učinit nezbytné opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození SEK, zejména:

a) Sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a vztahuje se na ně odpovídající právní ochrana. Tyto sítě jsou věcnými břemeny vázanci na dotčených nemovitostech. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí ze zákona 1,5 m po stranách krajního vedení.

b) Při činnostech v blízkosti vedení SEK je povinen respektovat pravidla stanovená právními předpisy pro ochranná pásma podzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále PVSEK) a nadzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále NVSEK) tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k vedení. Při křížení, nebo souběhu zemních prací s PVSEK dodrží ČSN 73 6005 "Prostorová úprava vedení technického vybavení" v platném znění a normy související, ČSN 33 21 60 "Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN" a dále ČSN 33 2000-5-54 "Uzemnění a ochranné vodiče".

c) Před započítím zemních prací zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu podle obdržené polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou stavební práce provádět (Nařiz.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

vlády č. 591/2006 Sb., § 3 bod b.1., příloha č. 3, kap.II. čl.1., 4. a 5.).

d) V případě rekonstrukčních prací v objektu upozorňujeme na povinnost provést průzkum technické infrastruktury - vnějších i vnitřních vedení sítě elektronických komunikací na omítce i pod ní (Naříz. vlády č.591/2006 Sb., § 3 bod b.5., příloha č. 3, kap.XII., čl.1.).

e) Pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi upozornit, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení PVSEK příčnými sondami. Upozornit je také na možnou odchylku +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci. Dále je upozornit, aby ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajních vedení vyznačené trasy PVSEK nepoužívali žádných mechanizačních prostředků nebo nevhodného nářadí a aby při provádění prací v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti.

f) Při zjištění zásadního rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností zastavit práce a věc oznámit zaměstnanci společnosti Telefónica 02 Czech Republic, a.s., pověřeného ochranou sítě (dále POS). V pracích je možno pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.

g) Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání komunikační sítě. Odkryté vedení zabezpečit proti poškození, odcizení a prověšení.

h) V místech, kde úložný kabel vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. vykonávat zemní práce velmi opatrně kvůli ubývajícímu krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., § 3, bod b.1., příloha č. 3 kap.IV. čl.3. a 4.).

i) Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, vyzvat pracovníka POS ke kontrole vedení před zakrytím. Teprve pak je možno provést zához.

j) Pomocná zařízení (patníky, kontrolní měřicí objekty, označníky, nadložní lana, uzemňovací soustavy, podpěry, stožáry, střešníky, konzoly apod.), které jsou součástí vedení, nesmí ani dočasně využívat k jiným účelům a nesmí být dotčena ani přemístěna.

k) Mimo vozovku není dovoleno trasu PVSEK přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, dokud nebude vedení zabezpečeno proti mechanickému poškození. Způsob mechanické ochrany trasy PVSEK projednat se zaměstnancem POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je povinnost respektovat výšku vedení nad zemí. Případné změny projednat předem se zaměstnancem POS.

l) Na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) se nesmí měnit niveleta terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah zpevněných ploch (např. komunikací,

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

parkovišť, vjezdů aj.). Nutnou změnu předem projednat se zaměstnancem POS.

m) Manipulační a skladové plochy je nutno zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby při vykonávání prací v těchto prostorách se nemohly osoby ani mechanizace přiblížit k vedení na vzdálenost menší než 1m (čl. 275, ČSN 34 2100).

n) Na pracovišti POS se obraťte i v průběhu stavby pokaždé, když je nutné řešit střet stavby se SEK: OVA - 602438599, KIA+FM - 602764071, OPA+BR - 606877457, NJ+FM - 602786457 - 1. máje 3, 709 05 Ostrava - Mar.Hory.

o) Každé zjištěné nebo způsobené poškození nebo odcizení vedení SEK neprodleně oznamte Poruchové službě společnosti Telefónica 02 Czech Republic, a.s., na telefonní číslo 800 184 084 ( pro Prahu volejte 241 400 500).

p) Upozorňujeme žadatele, že trasy nadzemních vedení SEK nejsou součástí uvedeného vyjádření. Případné kolize stavby s tímto vedením požadujeme projednat se zaměstnancem POS.

#### České radiokomunikace, a.s.

##### *Podzemní telekomunikační vedení a zařízení sdělovací sítě:*

Provádění prací v blízkosti našich telekomunikačních vedení a zařízení povolujeme za těchto podmínek:

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit podzemní telekomunikační vedení a zařízení v blízkosti těchto vedení a zařízení, jste povinni dle § 101, odst. 2, zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození telekomunikačních vedení a zařízení těmito pracemi, zejména tím, že:

a) uvědomíte České Radiokomunikace, a.s. nebo organizaci, která vydala vyjádření k záměru stavebníka, o zahájení prací nejméně 15 dní předem. Podklady k průběhu naší trasy jsou k dispozici u pracovníka firmy Vegacom, a.s. - Pavla Bolehovského - tel. 603 855284.

b) před zahájením prací necháte vytýčit polohu podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi a jeho blízkém okolí. Vytýčení objednejte u pracovníka firmy Vegacom, a.s. - Pavla Bolehovského - tel. 603 855284.

c) prokazatelně seznámíte pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení (zařízení) .

d) upozorníte organizaci, provádějící práce na možnou polohovou odchylku 30 cm ve všech směrech od polohy udávané výkresovou dokumentací.

e) upozorníte pracovníky, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti, nepoužívali zde nevhodné náradí a aby ve vzdálenosti 1,5 m po každé

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádné mechanizační prostředky (hloubící stroje, sbíječky apod.).

f) po dobu výstavby učiníte veškerá nezbytná opatření, vedoucí k zamezení možného poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přejezdem stavební techniky, a to i na přístupových trasách ke staveništi, (např. krytí betonovými panely, ocelovými pláty apod.).

g) nad telekomunikačním vedením (zařízením) budete dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, které by k nim znemožňovalo přístup.

h) zajistíte, aby odkryté telekomunikační vedení (zařízení) bylo řádně zabezpečeno proti poškození, a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.

i) dohlédněte, aby organizace provádějící práce zhutnila zeminu pod kabelem a vyzvala pracovníka firmy Vegacom, a.s. p. Daniela Mudrocha - tel. 603 855 612 k provedení kontroly před zakrytím kabelu. Ten ověří, jestli není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a jestli byly dodrženy stanovené podmínky a následně vydá souhlas k záhozu. Ke kontrole vyzvěte, prosím, pět dní před požadovaným termínem.

j) zajistíte, aby při křížení nebo souběhu s podzemními telekomunikačními vedeními (zařízeními) byla dodržena ČSN 73 60 05 (prostorová úprava vedení technického vybavení) a aby bylo ohlášeno neprodleně každé poškození podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) organizaci, která vydala toto vyjádření.

k) při křížení komunikace musí být vedení uloženo do chrániček (betonové žlaby) s přesahem 1m na každou stranu komunikace.

l) bez souhlasu Českých Radiokomunikací, a.s. nebudete snižovat vrstvu zeminy nad a pod telekomunikačním vedením (zařízením).

m) písemně ohlásíte ukončení prací organizaci, která vydala toto vyjádření.

n) pokud při realizaci stavby dojde v místě dotčení našich sítí ke změně polohopisu (zpevněné plochy, vjezdy atd.), je investor povinen předat Českým Radiokomunikacím, a.s. geodetické zaměření skutečného stavu telekomunikačního vedení (zařízení) včetně aktuálního polohopisu.

Pokud by bylo třeba manipulovat s vedením Českých Radiokomunikací, a.s., nebo je překládat, je akreditovanou organizací pro takové práce společnost Vegacom a.s., u níž je třeba práce objednat.

Případné poškození kabelu stavebník okamžitě nahlásí na HOTLINE firmy Vegacom: tel. 251 004470, fax.251 004480 s nepřetržitou službou.

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

SELF servis, spol. s r.o.

*Dálková optická telekomunikační síť:*

Firma SELF servis, spol. s r.o., Pálavské náměstí 11, 628 00 Brno, souhlasí s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení na výše uvedenou akci, kterou dojde k dotčení dálkové optické telekomunikační sítě ve vlastnictví firmy SELF servis, spol. s r.o., dále jen DOK-SELF, za předpokladu splnění a dodržení následujících podmínek:

1. Zařízení DOK-SELF je nutno zakreslit do projektové dokumentace.
2. Před zahájením zemních prací zajistí investor vytyčení všech vedení a zařízení v souladu s § 18, vyhl. č. 324/1990 Sb.
3. Vytyčení DOK-SELF prosím objednejte 14 dní před zahájením prací u firmy ELGEO, Ing. Cwik, tel. 548423619, fax 548 423 635. Při objednání nahlase č. tohoto vyjádření.
4. V rámci realizace výše uvedené akce k přeložení DOK-SELF nedojde.
5. Při zemních pracích v blízkosti DOK-SELF lze používat strojní mechanismy jen ve vzdálenosti větší než 1,5 m od DOK-SELF. Zemní práce ve vzdálenosti menší než 1,5 m od DOK-SELF požadujeme provádět ručně.
6. V případě souběhu ostatních inž. sítí s DOK-SELF požadujeme položit ostatní podzemní sítě min. 0,5 m od DOK-SELF. Pokud v průběhu stavby místní podmínky neumožní splnění tohoto požadavku, prosím kontaktujte zodp. osobu firmy SELF servis s.r.o. (p. Navrátil tel.: 533 383 361, mobil 724 238310). Uvedte číslo tohoto vyjádření.
7. V případě křížení inženýrských sítí s DOK-SELF požadujeme položit inženýrské sítě min. 0,3 m pod DOK-SELF, do betonového žlabu s krytem nebo odpovídající chráničky (např. vysokohustotní polyetylen s přesahem min. 1 m na každou stranu). DOK-SELF rovněž uložte do betonového žlabu s přesahem min. 1m na každou stranu od místa křížení. Před záhozem je nutná kontrola zodp. pracovníkem firmy SELF servis s.r.o. (kontakt - viz. bod č. 6).
8. Dále je nutné dodržet tyto podmínky:
  - a) Uvědomit kontaktní osobu firmy SELF servis o zahájení prací 15 dní předem (kontaktní osoba - viz. bod č. 6, uveďte číslo tohoto vyjádření),
  - b) Veškeré zemní práce prováděné blíže než 1,5 m od DOK-SELF provádět ručně,
  - c) Po odkrytí DOK-SELF jej chránit proti poškození nepovolanou osobou,
  - d) Nad DOK-SELF dodržet zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu,
  - e) Lože DOK před zahájením řádně udusat, zapískovat a provést označení ochrannou fólií,

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

- f) Bez souhlasu fy SELF servis nesnižovat vrstvu zeminy nad a pod DOK-SELF,
- g) Před záhozem DOK-SELF vyžadujeme účast našeho pracovníka, který zkontroluje, zda není DOK-SELF mechanicky poškozen a na místě odsouhlasí způsob provedení prací (kontakt - viz. bod č. 6, uveďte číslo tohoto vyjádření),
- h) Požadujeme ohlášení ukončení stavby kontaktní osobě firmy SELF servis s.r.o.,
- i) Po dokončení stavby požadujeme dodat geodetické zaměření míst střetu s našimi zájmy. Zaměření předejte firmě Elgeo, (elgeo@elgeo.cz, Ing. Cwik tel.: 548 423 619). Při předávání nahlaste č. tohoto vyjádření.

9. Pokud dojde při stavbě k poškození DOK-SELF, je nutno tuto skutečnost neprodleně ohlásit odpovědné osobě fy SELF servis.

10. Při poškození zařízení DOK-SELF, a to i při dodatečně zjištěném, bude požadována úhrada veškerých vzniklých nákladů.

11. Investor předá firmě SELF servis zaměření skutečného stavu v místě dotčení našich sítí.

SITEL, spol. s r.o.

*Podzemní vedení veřejné elektronické komunikační sítě:*

Společnost SITEL, spol. s r.o. souhlasí s vydáním územního rozhodnutí popř. stavebního povolení na výše uvedenou akci, kterou je dotčeno PV, za předpokladu splnění a dodržení těchto podmínek:

-- stavebník vezme na vědomí, že v zájmové lokalitě se nachází podzemní vedení veřejné elektronické komunikační sítě (PV) s příslušným ochranným pásmem (dle přiložené situace) a v projektu bude toto zohledněno. V ochranném pásmu (PV) je možno provádět zemní práce pouze po předchozím oznámení o zahájení prací (přizvání k předání staveniště) a za splnění následujících obecných podmínek, které v projektu pro územní rozhodnutí (stavební povolení) zohlední.

-- případný další stupeň PD bude předán společnosti SITEL, spol. s r.o. k novému odsouhlasení

Ostatní obecné podmínky:

-- před zahájením prací bude poloha PV přímo ve staveništi vyznačena vytýčením, které v souladu s §18, vyhl. č. 324/1990 Sb.) stavebník objedná nejpozději 14 dní před započítáním prací. (Ing. Vladislava Vaingátová, Nad Elektrárnou 411, 106 00 Praha 10 tel. 267198161, fax 267198222).

-- pracovníci, kteří budou provádět práce, budou prokazatelně seznámeni s polohou PV.

-- před zahájením výkopových prací budou místa styků (křížení, souběhu)



**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

odkryta ručně kopanými sondami a případně zjištěné nesrovnalosti budou oznámeny pracovišti, které vydalo toto vyjádření.

-- při zemních pracích v ochranném pásmu PV dbát nejvyšší opatrnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a ve vzdálenosti 1,5m po stranách krajního vedení PV nepoužívat žádné mechanizační prostředky bez dozoru pracovníka SITEL, spol. s r.o.

-- nad trasou PV dodržet zákaz budování zařízení (vč. skladování materiálu atp.), která by omezovala přístup k PV.

-- při křížení nebo souběhu dodržet normy ČSN 736005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.

-- v místech křížení je nutno PV uložit do chráničky a provést následné zasypání suchou betonovou směsí.

-- řádně zabezpečit odkryté PV proti poškození při práci, proti poškození třetí stranou atp. a před záhozem přizvat ke kontrole pracovníka SITEL, spol. s r.o.

-- dodržet zákaz pojíždění po trase PV těžkými vozidly (mechanizací) a jejich patkování, pokud není provedena ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem).

-- bez souhlasu společnosti SITEL, spol. s r.o. nebude snížena nebo zvýšena vrstva zeminy nad trasami PV.

-- okamžitě ohlásit každé poškození PV oprávněnému pracovníkovi společnosti SITEL, spol. s r.o. Při poškození zařízení PV (i při dodatečně zjištěném) způsobeném činností stavebníka, bude požadována náhrada všech škod a nákladů spojených s opravou, které tímto vzniknou.

-- stavebník vypracuje dokumentaci skutečného provedení stavby v místech přiblížení nebo kontaktu stavby s PTV, a to v papírové a DGN formě, kterou předá společnosti SITEL, spol. s r.o.

-- PV včetně doprovodných prvků (jedná se např. o nadzemní rozvaděče, kabelové označníky, patníky, tyče, lana a tyče ochranné nebo uzemňovací soustavy) nebude přeloženo ani jinak upraveno.

-- v případě nutnosti přeložení nebo úprav PV bude toto provedeno včetně vypracování PD společností SITEL, spol. s r.o. na objednávku stavebníka, jehož záměr vyvolává přeložení PV.

#### Dial Telecom, a.s.

##### *Podzemní telekomunikační vedení:*

Vydáváme Vám tímto souhlas k provádění zemních a dalších stavebních prací (dále jen "stavební práce") v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti Dial Telecom, a.s., a to za splnění níže uvedených podmínek:

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

a) žadatel učiní veškerá opatření, aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení,

b) před zahájením stavebních prací žadatel zajistí na své náklady vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení přímo na staveništi (trasa), a to prostřednictvím servisní společnosti NETPROSYS, s.r.o. se sídlem Hvízdoslavova 57, 627 00 Brno, IČO: 25344536. O vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení žadatel písemně požádá společnost NETPROSYS, s.r.o. na základě písemné objednávky podané u výše uvedené provozní základny společnosti NETPROSYS, s.r.o., a to nejméně 15 dnů přede dnem, ke kterému bude vyžadovat vyznačení,

c) žadatel uvědomí písemně výše uvedenou provozní základnu společnosti NETPROSYS, s.r.o. o zahájení stavebních prací nejméně 15 dnů předem,

d) žadatel prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět stavební práce v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti Dial Telecom, a.s. s polohou podzemního telekomunikačního vedení, jak byla vyznačena,

e) žadatel smí provádět činnosti v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení, tak aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení. Do vzdáleností 1,5 m po každé straně vytyčené trasy podzemního telekomunikačního vedení žadatel nebude používat žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbiječek apod.),

f) v případě odkrytí podzemních telekomunikačních vedení jej žadatel neprodleně zajistí proti poškození,

g) žadatel řádně zhutní zeminu pod podzemním telekomunikačním vedením a před záhozem písemně nebo jiným prokazatelným způsobem vyzve pracovníky výše uvedené provozní základny společnosti NETPROSYS, s.r.o. k provedení kontroly, zda nebylo podzemní telekomunikační vedení i přes předchozí opatření viditelně poškozeno a zda byly dodrženy stanovené podmínky. V případě nesplnění této podmínky žadatel umožní na žádost společnosti NETPROSYS, s.r.o. provedení dodatečné kontroly a ponese následky s tím spojené, případné poškození podzemního telekomunikačního vedení žadatel neprodleně ohlásí výše uvedené provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o.,

h) žadatel písemně nebo jiným prokazatelným způsobem ohlásí provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o. ukončení stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení nebo v místě, ke kterému bylo vydáno toto vyjádření.

i) žadatel dodrží všechny stávající platné normy a předpisy pro práci v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení,

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

j) žadatel uhradí za společnost Dial Telecom, a.s., před provedením přeložky, veškeré náklady spojené s přeložením dotčené části podzemního telekomunikačního vedení, včetně nákladů na vypořádání majetkoprávních vztahů k cizím nemovitostem, na něž bude podzemní telekomunikační vedení přeloženo. Vypořádání majetkoprávních vztahů k dotčeným nemovitostem žadatel osvědčí prokazatelným způsobem společnosti Dial Telecom, a.s. před provedením přeložky. V případě nesplnění této povinnosti žadatel není oprávněn přeložku provést a v případě porušení tohoto závazku ponese následky s tím spojené.

k) žadatel při provedení kontroly dle písm. g) předá provozní základně společnosti NETPROSYS, s.r.o. zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení (resp. souběhu) v rozsahu ochranného pásma. Toto zaměření spočívá v dodání geodetických souřadnic v S-JTSK a výšek v odpovídajícím výškovém systému (Bpv., Jadran) v digitální a písemné formě, v uvedení o jaký typ vedení se jedná (nadzemní, podzemní) a ve vyznačení výškového rozdílu mezi stavbou a podzemním telekomunikačním vedením v místě křížení. Dále dodá zákres situace v měřítku 1:1000, který musí být potvrzen příslušnou provozní základnou společnosti NETPROSYS, s.r.o., a to do 30 dnů po skončení prací.

l) V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto vyjádření žadatel uhradí společnosti Dial Telecom, a.s. veškeré škody, které mu z tohoto vzniknou.

m) V případě, že žadatel pověří provedením stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení jinou osobu, je povinen prokazatelně ji seznámit s výše uvedenými podmínkami a povinnostmi a odpovídá společnosti Dial Telecom, a.s. za jejich dodržování touto osobou.

o) Snímky telekomunikační trasy HDPE Dial Telecom v měř. 1:1000 přikládáme, její průběh v digit. podobě vám na požádání zašle Ing. Kopřiva, tel. 267 972 239 a trasu požadujeme zakreslit do PD. Trasa HDPE Dial Telecom vede ve společné kynetě se Self servisem a dalšími operátory. Kanalizaci i vodovod uložte v místech křížení pod HDPE Dial Telecom, HDPE Dial Telecom opatřete chráničkami s 1,5m přesahem na obě strany. V ochranném pásmu telekomunikační trasy požadujeme ruční výkop (1,5m po stranách krajního vedení) a při projekt. pokládce dodržet ČSN 736005 a ČSN 334050. Vytyčení HDPE Dial Telecom, dozor a kontrolu před záhozem objednejte na PZ Brno.

TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s.

*Podzemní vedení veřejné elektronické komunikační sítě:*

Společnost TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s.; se sídlem centrum NAGANO IV, K Červenému dvoru 25a, Praha 3, PSČ 130 00,

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

(zastoupená společností SITEL, spol. s r.o.; Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00) souhlasí s vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo stavebního povolení na výše uvedený stavební záměr, kterým je dotčeno PV, za předpokladu splnění a dodržení těchto podmínek:

-- stavebník bere na vědomí, že v zájmové lokalitě se nachází podzemní vedení veřejné elektronické komunikační sítě (dále PV) s příslušným ochranným pásmem (dle přiložené situace).

-- v projektové dokumentaci k výše uvedenému stavebnímu záměru bude toto zohledněno a řešeno za splnění následujících obecných podmínek, které v projektu pro územní rozhodnutí (stavební povolení) musí být zohledněny nebo do projektu zapracovány. Realizační projektová dokumentace části dotýkající se PV bude prostřednictvím SITEL, spol. s r.o. předložena společnosti TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s. k odsouhlasení.

-- v ochranném pásmu PV je možno provádět zemní práce pouze po předchozím písemném souhlasu vlastníka.

-- stavebník zašle vlastníku oznámení o zahájení prací a přizve jej k předání staveniště.

Obecné podmínky:

-- před zahájením prací bude poloha PV přímo ve staveništi vyznačena geodetickým vytýčením, které (v souladu s §18, vyhl. č. 324/1990 Sb.) stavebník objedná nejpozději 14 dní před započítáním prací na adrese (Ing. Ladislava Vaingátová, Nad Elektrárnou 411, 10600 Praha 10, tel. 267198161, fax 267198222).

-- pracovníci, kteří práce budou provádět, budou prokazatelně seznámeni s polohou PV. Před zahájením výkopových prací budou místa styků (křížení, souběhů) odkryta ručně kopanými sondami a případně zjištěné nesrovnalosti budou oznámeny pracovišti, které vydalo toto vyjádření.

-- při zemních pracích v ochranném pásmu PV je třeba dbát nejvyšší opatrnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a ve vzdálenosti 1,5m po obou stranách krajního vedení PV nepoužívat žádné mechanizační prostředky bez dozoru pracovníka SITEL, s.r.o.

-- nad trasou PV dodržet zákaz budování zařízení (vč, skladování materiálu atp.), které by omezovala přístup k PV, není dovoleno vysazování dřevin trvalého charakteru.

-- při křížení nebo souběhu dodržet normy ČSN 736005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.

-- v místech křížení je nutno PV uložit do chráničky , provést podsyp a následné zasypání suchou betonovou směsí.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

-- řádně zabezpečit odkryté PV proti poškození při provádění prací, proti poškození třetí stranou atp. a před záhozem přizvat ke kontrole pracovníka SITEL, s.r.o. (dále jen SITEL).

-- dodržet zákaz pojíždění po trase PV těžkými vozidly (mechanizací) a jejich patkování, pokud není provedena ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem).

-- bez předchozího souhlasu společnosti SITEL nesmí být snížena nebo zvýšena vrstva zeminy nad trasami PV.

-- okamžitě ohlásit jakékoliv poškození PV na telefonní číslo 267 198 123 nebo 267 198 333 servisní dispečink společnosti SITEL a nebo písemně na emailovou adresu sos@sitel.cz, fax 267 198 334.

-- stavebník bere na vědomí, že při poškození zařízení PV (i po dodatečně zjištěném) způsobeném jeho činností jím budou uhrazeny všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného zařízení, včetně následných škod zapříčiněných přerušením provozu.

-- stavebník vypracuje dokumentaci skutečného provedení stavby v místech přiblížení nebo kontaktu stavby s PV, a to v papírové a DGN formě dle předpisu vlastníka zařízení, kterou předá společnosti SITEL.

-- PV včetně doprovodných prvků (jedná se např. o nadzemní rozvaděče, kabelové označníky, patníky, tyče, kabelové komory, lana a tyče ochranné nebo uzemňovací soustavy) nebude přeloženo ani jinak upraveno.

-- v případě nutnosti přeložení nebo úprav PV bude toto provedeno včetně vypracování realizační PO společností SITEL na objednávku stavebníka, jehož záměr vyvolává přeložení PV. SITEL je autorizovaným dodavatelem vlastníka sítě.

-- v případě, že přeložku nebo úpravu PV bude realizovat jiný zhotovitel je povinností stavebníka zajistit na objednávku u firmy SITEL odsouhlasení realizační dokumentace a technický dozor po dobu výstavby.

#### **e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu**

##### Zhodnocení stavby z hlediska obecných požadavků na umístování staveb

Trasy navrhovaných vodovodních řadů nejsou vedeny ve zvláštních plochách technické infrastruktury, nýbrž v plochách jiného způsobu využití (zejména v plochách bydlení a v plochách zemědělských), a to v souladu s §10 vyhlášky 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Zhodnocení stavby z hlediska obecných technických požadavků na výstavbu

Z hlediska základních požadavků dle §8 a všeobecných požadavků dle §10 je navrhovaná stavba v souladu s ustanoveními vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Zhodnocení stavby z hlediska obecných technických požadavků zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Z hlediska požadavků vyhlášky 398/2009 Sb. není stavba hodnocena, jelikož nespadá do režimu posuzování dle výše uvedené vyhlášky.

**f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona:**

Územně plánovací dokumentací obce je územní plán obce schválený obecním zastupitelstvem dne 03.09.2001 upravený změnami (změna č.1 schválená obecním zastupitelstvem 28.08.2005 a změna č. 2, schválená obecním zastupitelstvem 17.12.2007).

Stavební záměr rozšíření a rekonstrukce stávající vodohospodářské infrastruktury je plně v souladu s platným územním plánem obce. Trasy vodovodních řadů jsou vedeny do zón B a BI, což jsou zóny individuálního bydlení.

**Podmínky územního rozhodnutí**

1. Stavba bude umístěna na pozemcích parc. číslo 524/3, 663/1, 669/7, 670, 671, 677, 678, 679, 690/9, 789/2, 789/4, 789/12, 789/16, 818, 823, 824, 825, 826, 829/1, 828, 839/1, 839/2, 839/4, 840/1, 864/1, 866/1, 866/2, 869/1, 903, 1248/2, 1248/15, 1248/16, 1257/8, 1732/1, 1734, 1753/1, 1754/2, 1771/1 v katastrálním území Třanovice v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku 1:2000 katastrální mapy se zakreslením požadovaného umístění stavby a s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, která tvoří nedílnou součást tohoto rozhodnutí.
2. Nutno respektovat vyjádření Správa silnic Moravskoslezského kraje, stř. Frýdek-Místek ze dne 19.8.2008 zn.6/2008/3994/Koc.
3. Nutno respektovat vyjádření Zemědělské vodohospodářské správy, Oblast povodí Odry ze dne 22.10.2008 zn.OpO/OV/2198/08-KI. Nutno předložit další stupeň projektové dokumentace k posouzení, vyjádření a stanovení

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

podmínek pro stavební řízení.

4. V místě umísťované stavby dojde k dotčení přivaděče pitné vody DN 500 O. Kolem přivaděče je nutno zachovat ochranné pásmo, které je 6 m od osy potrubí . V místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005. Nutno předložit projekt zasahující do ochranného pásma k dalšímu odsouhlasení ( podélný profil v místě křížení ). Nutno respektovat obecné podmínky pro dotčení přivaděče OOV .
5. V místě stavby se nachází podzemní telekomunikační vedení a zařízení sdělovací sítě Českých Radiokomunikací a.s. v zastoupení Vegacom a.s. Nutno respektovat tato telekomunikační vedení a zařízení.
6. V místě stavby dojde ke styku (souběhu, křížení) s podzemním telekomunikačním vedením společnosti Dial Telecom , a.s. V telekomunikační trase Dial Telecomu je již zafouknutý optický kabel. Žadatel učiní veškerá opatření v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení.
7. V zájmovém prostoru se nachází energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s., které je chráněno ochranným pásmem podle zákona č. 458/2000 Sb., § 46 nebo technickými normami, zejména ČSN EN 50110-1.
8. V místě stavby dojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné komunikační sítě (dále PV) společnosti TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s. V PV může být uloženo několik prvků - kabelů a ochranných trubek, které jsou chráněny ochranným pásmem.
9. V místě výše uvedeného stavebního záměru dojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě (dále PV) společnosti SITEL , spol. s r.o. V PV může být uloženo několik prvků - kabelů a ochranných trubek, které jsou chráněny ochranným pásmem. V dokumentaci k žádosti o vydání příslušného povolení bude PV zohledněno a řešeno jeho případné dotčení.
10. V místě stavby dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti Telefónica 02 Czech Republic, a.s. Projekt bude tato zařízení respektovat, včetně ochranného pásma podzemního komunikačního vedení, dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.
11. V místě stavby dojde k dotčení trasy dálkového optického kabelu (dále jen DOK - SELF) ve vlastnictví SELF servis, spol. s r.o. Projekt bude tato zařízení respektovat.
12. V místě stavby se nachází zařízení společnosti RWE Distribuční služby a.s., která budou při zpracování projektu respektována ve smyslu ustanovení

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

- energetického zákona. Technické podmínky dotyku s plynárenským zařízením nutno projednat a zpracovat do projektové dokumentace.
13. Projektová dokumentace pro stavební řízení nebo ohlášení, bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu.
14. Projektová dokumentace pro stavební řízení zpracována dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb bude ověřená autorizovanou osobou v oboru vodohospodářských staveb.

**g) Věcné a časové vazby stavby**

**Související stavby**

Nejsou žádné.

**Podmiňující stavby**

Nejsou žádné.

**Jiné stavby v dotčeném území**

Nejsou žádné.

**h) Předpokládaná lhůta výstavby**

Předpokládaný termín:	zahájení	ukončení
	1.9.2016	30.6.2017

**i) Statistické údaje:**

**Základní údaje o kapacitě stavby**

Celková délka stávající vodovodní sítě	cca 32.780 m
Celková délka nových řadů vodovodní sítě	2.756 m
Celková délka rekonstruovaných řadů vodovodní sítě	1.470 m



Stavba:

**Revitalizace území negativně ovlivněného  
výstavbou vodních nádrží pro zásobování  
dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před  
splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření  
vodohospodářské infrastruktury  
v obci Třanovice  
– 1. stavba - vodovod**

**Dokumentace pro provádění stavby**

---

**B. Souhrnná technická zpráva**

Místo stavby:	<b>Třanovice</b>
Stavebník:	<b>Obec Třanovice</b>
Hlavní projektant:	<b>Ing. Zbyhněv Janczyk</b>
Zakázkové číslo:	<b>30-1817</b>
Datum:	<b>10/2013</b>

Zhotovitel:

**P-PROJEKTA spol. s r.o.**

**Junácká 1241/1, 736 01 Havířov-Podlesí**

tel.: 596411245

e-mail: p.projekta@seznam.cz

## **B. - Souhrnná technická zpráva**

### **Obsah:**

- B.1.** Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení
- B.2.** Mechanická odolnost a stabilita
- B.3.** Požární bezpečnost
- B.4.** Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
- B.5.** Bezpečnost práce a provozu stavby
- B.6.** Ochrana proti hluku
- B.7.** Úspora energie a ochrana tepla
- B.8.** Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- B.9.** Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí
- B.10.** Ochrana obyvatelstva
- B.11.** Inženýrské stavby (objekty)
- B.12.** Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení**

### **Popis stavebního pozemku**

#### Poloha stavebního pozemku

Jedná se o liniovou stavbu, která se skládá z více tras. Veškeré trasy jsou vedeny v katastrálním území Třanovice, většinou se jedná o oblasti mimo soustředěnou obytnou zástavbu, a to v centrální, západní a jižní části obce.

Staveništěm jsou ty části dotčených pozemků, které jsou vymezeny hranicemi jejich dočasného záboru. Trasy navrhovaných vodovodních řadů jsou vedeny mimo soustředěnou zástavbu, většinou okrajem zemědělsky obhospodařovaných pozemků (orná půda) a ostatních ploch.

#### Napojení stavby na stávající inženýrské sítě

Nově navržené vodovodní řady 9 a 10 (včetně 10-1) budou napojeny na vodovodní přivaděč OOV DN 500, který je ve správě Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s. Ostatní vodovodní řady, u nichž bude prováděna rekonstrukce (řady 2, 5 a 6) či prodloužení (řad 2-6-1), jsou v současné době součástí veřejné vodovodní sítě, která je v majetku obce Třanovice a jejímž správcem je obecně prospěšná společnost Třanovice služby o.p.s.

#### Napojení staveniště na veřejné komunikace

Navrhované vodovodní řady se na dopravní infrastrukturu nenapojují.

#### Ochranná pásma

Realizací stavby budou anebo mohou být dotčena následující ochranná pásma:

lesní pozemky	50 m
---------------	------

(parc.č. 524/3, 810/3, 810/1, 812/1, 810/6,  
812/6, 812/5, 820, 821, 812/4, 812/3, 827/2,  
827/4, 1054/1, 953, 1054/6)

silniční ochranná pásma

rychlostní silnice R48	100 m
------------------------	-------

silnice I/68	50 m
--------------	------

silnice II/474	15 m
----------------	------

silnice II/648	15 m
----------------	------

ochranná pásma inženýrských sítí

plynovod VVTL	4 m
---------------	-----

plynovod VVTL – bezpečnostní pásmo	150 m
------------------------------------	-------

plynovod STL	1 m (4 m)
--------------	-----------

vodovod OOV	6 m
-------------	-----

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

kabel SKAO	1 m
vodovodní řady	1,5 m
kanalizační řady	2,5 m
vedení VVN (110 kV)– vzdušné	12 m
vedení VN (22 kV) – vzdušné	7 m
sítě elektronických komunikací – podzemní	1,5 m

Stavební práce v ochranném pásmu lesa lze provádět pouze po udělení souhlasu a za splnění podmínek příslušného orgánu státní správy.

Stavební práce v ochranném pásmu komunikací lze provádět pouze po udělení souhlasu a za splnění podmínek příslušného silničního správního úřadu.

Při pracích v ochranných pásmech inženýrských sítí je nutno postupovat v souladu s ustanoveními zákona č.458/2000 Sb. a zákona č.274/2001 Sb.

V případě pojezdu vozidel či jiného nebezpečí mechanického poškození je nutno podzemní vedení chránit.

#### Poloha vůči záplavovému území

Staveniště se dle mapy záplavových území zpracované Povodím Odry, s.p. nachází mimo oblast záplavových území při hladině vody Q100.

#### Stávající zeleň

Na stavebním pozemku se nenachází žádná vzrostlá zeleň.

#### Dobývací prostory

Staveniště se nachází v území bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

#### Zabezpečení chráněných objektů po dobu výstavby

Chráněné objekty se na staveništi nevyskytují.

#### Požadavky na asanace, bourací práce a kácení porostů

Realizace stavby nevyžaduje provádění asanací, rozsáhlých bouracích prací a demontáží ani kácení porostů. V případě křížení tras vodovodních řadů s komunikacemi nebudou prováděny překopy komunikací, nýbrž protlaky pod silničními tělesy.

#### Bilance zemních prací

Předpokládané objemy zemních prací:

výkopy	cca 7065 m <sup>3</sup>
zásypy	cca 5180 m <sup>3</sup>
přebytek zeminy	cca 1885 m <sup>3</sup>

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Výkopek bude ukládán podél vykopané rýhy (zvláště ornice a zvláště zemina) a bude určen pro zpětné zásypy (zemina) a konečné terénní úpravy (ornice) v rámci stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku odpadů.

#### Požadavky na zábor ZPF a LPF

Navrhované trasy vodovodních řadů jsou vedeny také po pozemcích zemědělského půdního fondu (orná půda, trvalý travní porost, zahrada), nevyžadují však trvalé odnětí ploch ze zemědělského půdního fondu. Ornice bude sejmuta v celém záběru prováděných stavebních prací včetně pruhu pro dopravu materiálu a zeminy. Sejmutá ornice bude použita pro zpětnou úpravu terénu.

Požadavky na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou žádné.

#### Přeložky inženýrských sítí a dopravních tras

Stavba nevyžaduje provedení přeložek inženýrských sítí ani dopravních tras.

#### Skládky stavební sutě

Skládky stavební sutě nebudou na staveništi zřizovány, veškerá stavební suť bude ukládána do velkoplošných kontejnerů, které budou průběžně odváženy na řízenou skládku odpadů.

#### Jiná omezení a bezpečnostní opatření

V rámci stavby se předpokládají následující dočasné zábory částí jednotlivých pozemků (vše k.ú. Třanovice):

824, 823, 789/4, 818, 789/2, 789/12, 789/16, 825, 826, 829/1, 828, 1732/1, 840/1, 843, 839/2, 839/4, 839/3, 839/1, 1257/8, 1257/1, 865/2, 865/1, 866/1, 866/2, 857, 869/1, 864/1, 871, 894, 903, 904, 905, 910, 1771/1, 1248/2, 1248/15, 1248/16, 663/1, 669/7, 1753/1, 671, 690/9, 1754/2, 670, 677, 678, 679, 683, 988/2, 988/4, 988/5, 1773/1, 1051/3, 987, 981, 963/3, 967, 963/1, 959, 956, 954, 952, 1014/6, 1014/12, 1014/5, 1014/4, 1056/1, 1058, 1062, 1073, 1082/1, 1080, 1083/2, 1083/4, 1083/5, 1083/6, 617/1, 1766/1, 18, 14/1.

Výluky nebo omezení v dodávce energií a výluky nebo omezení dopravy se v průběhu realizace stavby nepředpokládají.

#### **Zásady architektonického řešení**

Liniová stavba technické infrastruktury – nemá žádné architektonické řešení.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **Zásady technického řešení**

### Výchozí stav

Datum: Počátek roku 2008  
Vlastník vodovodu: Obec Třanovice  
Provozovatel vodovodu: Třanovice služby o.p.s.

#### Charakteristika spotřeby:

Vodovod je určen pro venkovskou zástavbu rodinnými domy slezského typu rozptýlenou v katastru obce. Obsahuje lokality, kde se výstavba zvláště v poslední době zahušťuje i lokality s drobným průmyslovým využitím. Zástavba je více zahuštěná v centru obce, řidší na okrajích.

#### Zřízení vodovodní sítě:

Vodovod byl zřízen postupnou výstavbou především jako výstavba "akce Z" v době před rokem 1989. Následně byl postupně rozšiřován.

#### Zdroj vody:

Zdrojem vody pro obecní vodovod je Oblastní vodovod trasa Dobrá - Český Těšín (DN 500).

#### Připojovací místa vodovodu v obci:

První (označ. 1 – viz výkres č. C.a. Celkové schéma vodovodní sítě) je poblíž centra obce (obchodu) a zásobuje podstatnou část vodovodu. Druhé (označ. 2 – viz výkres č. C.a. Celkové schéma vodovodní sítě) je v poli nad obcí směr Horní Tošanovice. Zásobuje jen omezenou část zástavby.

Hydrostatický tlak OOV v místě připojení 1 je 1,04 MPa, v místě připojení 2 je hydrostatický tlak OOV 0,99 MPa.

Mimo to je zástavba na hranicích katastru zásobována ze sousedních obcí a vodovod z Třanovic zásobuje také sousední lokality.

Připojení 3 (viz výkres č. C.a. Celkové schéma vodovodní sítě) - vodovod z Horních Tošanovic zásobuje severní část oblasti D1, vrací se do Horních Tošanovic a zpět na území Třanovic pro 2 rodinné domy.

Připojení 4 (viz výkres č. C.a. Celkové schéma vodovodní sítě) - vodovod z Horních Tošanovic zásobuje jižní část oblasti D1. Z vodovodu Třanovice je dále napojeno několik lokalit na sousedním katastru Horních Tošanovic a Hnojníka.

Oblastní vodovod se provozuje na vyšším tlaku. Tlak do místní sítě je redukován s výjimkou oblasti A. Vodovod z Horních Tošanovic je rovněž zásobován z OOV.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

**Územní charakteristika:**

Zásobované území je členité jak polohově (formou zástavby), tak i výškově (vlivem nadmořské výšky jednotlivých částí). Nejnižší kóta terénu 300,73 m n.m., nejvyšší 357,45 m n.m., t.j. rozdíl 56,72 m.

**Materiálová charakteristika:**

Pro výstavbu bylo použito především potrubí plastové (PVC, IPE), ale i potrubí ocelové. Plastové potrubí je však z období, kdy se zavádělo jeho používání a nese si nedostatky z nekušenosti s jeho výrobou. Ocelové potrubí má kratší životnost a je v současné době za hranicí životnosti.

Největší dimenze potrubí je D110, ve správě obce je veškerý rozvod až do D32.

**Charakteristika vodovodní sítě:**

Pro účel vyhodnocení stávajícího stavu a návrhu rekonstrukce bylo zásobované území obce rozděleno na jednotlivé oblasti (A, B, C, D, E). Některé oblasti jsou ještě dále rozděleny na části (1, 2).

Oblastní vodovod prochází středem obce a dělí ji na dvě části. Vodovod je na něj připojen ve dvou místech (označených 1, 2 – viz výkres č. C.a. Celkové schéma vodovodní sítě). Hlavním zásobovacím místem je dnes napojení 1.

Některé okrajové části obce jsou zásobovány ze sousedních obcí, v některých případech se vodovod vrací zpět na území sousedních obcí.

Lokalita na východě je zásobována mimo vodovod obce vodovodem SmVaK Ostrava a nesleduje se.

**Charakteristika jednotlivých oblastí:**

- A. Napojeno z napojovacího místa č.1, zásobováno větví s neredukovaným tlakem.

Zásobuje také cca 20 obyvatel na území Hnojník.

Počet zásobených obyvatel 380 osob

Předpokládaný nárůst 224 osob

Jiná spotřeba 9,6 m<sup>3</sup>/den

Gravitační ztráta tlaku max. 53 m.v.sl.

- B. Napojeno z napojovacího místa č.1, tlak redukován.

- B1. V oblasti B1 zásobuje vodovod území s nejhustší bytovou zástavbou v centru obce a průmyslovou oblast. Jedna z větví kříží tok řeky Stonávky a přechází do oblasti B2.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Počet zásobených obyvatel    | 296 osob                 |
| Předpokládaný nárůst         | 64 osob                  |
| Jiná spotřeba                | 22,3 m <sup>3</sup> /den |
| Gravitační ztráta tlaku max. | 17 m.v.sl.               |
| Gravitační zisk tlaku max.   | 4 m.v.sl.                |
- B2. Zásobována z oblasti B1, mimo území obce zásobuje část zástavby v obci Hradiště (cca 40 obyvatel) a čtyři domy v Dolních Domaslavicích (cca 12 obyvatel).
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Počet zásobených obyvatel    | 184 osob                |
| Předpokládaný nárůst         | 108 osob                |
| Jiná spotřeba                | 0,0 m <sup>3</sup> /den |
| Gravitační ztráta tlaku max. | 8 m.v.sl.               |
| Gravitační zisk tlaku max.   | 7 m.v.sl.               |
- C. Napojeno z napojovacího místa č.2, zásobována je malá lokalita kolem místa napojení.
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Počet zásobených obyvatel    | 60 osob                 |
| Předpokládaný nárůst         | 56 osob                 |
| Jiná spotřeba                | 0,0 m <sup>3</sup> /den |
| Gravitační ztráta tlaku max. | 8 m.v.sl.               |
| Gravitační zisk tlaku max.   | 14 m.v.sl.              |
- D. Napojeno z vodovodu v Horních Tošanovicích.
- D1. Napojení z napojovacího místa č.3, vodovod se v severní části vrací na území Horních Tošanovic, zásobuje zde cca 52 obyvatel a přechází zpět do oblasti D1 pro napojení dvou rodinných domů (cca 8 obyvatel). Vodovod v severní části napojuje další lokalitu v oblasti D2.
- Napojení z napojovacího místa č.4, v jižní části oblasti D1 je na vodovod připojeno cca 8 obyvatel Horních Tošanovic a cca 20 obyvatel Hnojníka.
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Počet zásobených obyvatel    | 248 osob                |
| Předpokládaný nárůst         | 108 osob                |
| Jiná spotřeba                | 1,8 m <sup>3</sup> /den |
| Gravitační ztráta tlaku max. | 2 m.v.sl.               |
| Gravitační zisk tlaku max.   | 37 m.v.sl.              |



**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

D2. Napojení z oblasti D1 (severní část).

Počet zásobených obyvatel	112 osob
Předpokládaný nárůst	32 osob
Jiná spotřeba	2,4 m3/den
Gravitační ztráta tlaku max.	34 m.v.sl.
Gravitační zisk tlaku max.	0 m.v.sl.

E. Lokalita je zásobována mimo vodovod obce Třanovice vodovodem SmVaK Ostrava směrem od Českého Těšína.

Popis napojovacích míst:

č.1 Samostatná šachta o velikosti 2050 x 2800 x 2050 mm vedle vodovodu 00V. Přívod do šachty DN 80 ocel, ze šachty plastové potrubí barva světle zelená. Vodoměrná sestava: Š 80, vodoměr přírubový DN 100, Š 100. Na ukladňovacím potrubí za vodoměrem navrtávací pás s vodoměrem a redukčním ventilem - pokračuje PE přípojka. V jiné šachtě ve vzdálenosti cca 50 m (u RD č.p. 257) umístěn redukční ventil DN 100.

č.2 Šachta na OOV, v ní umístěno sekční uzavírací šoupátko DN 500. Ve dně hlavního potrubí připojeno (odkalovací) potrubí DN 100 se šoupátkem v šachtě. Mezi hlavním potrubím a šoupátkem osazen navrtávací pás s kuželovým kohoutem, redukční armaturou a vodoměrem 3/4". Za vodoměrem pokračuje PE potrubí D 63.

č.3 Vodovod přechází hranici obcí aniž by na něm byl osazen vodoměr nebo uzávěr.

č.4 V místě přechodu hranice obce je vybudována vodoměrná šachta, v ní umístěn vodoměr.

#### Návrh úpravy

Výchozí podmínky:

V původním rozsahu ponechat zásobování oblastí A a B1, ponechat původní napojení č.1. Oblast B2 odpojit zrušením propojení přes řeku Stonávku.

Zrušit původní napojení č.2 v odkalovací šachtě OOV, zřídit nové napojení č.2a v místě přístupném z komunikace. V nové šachtě mimo potrubí OOV bude umístěn vodoměr a redukční armatury. Nové napojení je určeno pro oblast C, B2, D2. Napojení vyžaduje nové propojení stávajících vodovodů v jednotlivých oblastech.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Nová železobetonová šachta VPŠ3 o vnitřních rozměrech 4,00 x 1,90 x 2,30 m bude odvedena kanalizací PVC 110 do odvodňovacího příkopu na parcele č. 828 a bude přístupna otvory o rozměrech 900 x 700 mm opatřenými vodotěsnými poklopy.

Zrušit napojení č.3 z Horních Tošanovic.

Ponechat napojení č.4 z Horních Tošanovic. Provést rekonstrukci propojení s vodovodem z původního napojení č.3.

Ve všech místech, kde vodovod překračuje hranici katastru obce umístit vodoměrné šachty.

Bilance spotřeby vody podle oblastí a připojení:

Oblast A + B1 (napojení č.1)

Počet osob (vč. nárůstu)	964 osob
Jiná spotřeba	31,9 m3/den
Průměrný denní odběr (144,6+31,9)	176,5 m3/den
Maximální denní odběr	247,1 m3/den
Maximální hodinový odběr	18,5 m3/hod
Maximální okamžitý odběr	5,15 l/s

Oblast B2 + C + D2 (napojení č.2a)

Počet osob (vč. nárůstu)	552 osob
Jiná spotřeba	2,4 m3/den
Průměrný denní odběr (82,8+2,4)	85,2 m3/den
Maximální denní odběr	119,3 m3/den
Maximální hodinový odběr	9,0 m3/hod
Maximální okamžitý odběr	2,49 l/s

Oblast D1 (napojení č.4)

Počet osob (vč. nárůstu)	356 osob
Jiná spotřeba	1,8 m3/den
Průměrný denní odběr (53,4+1,8)	55,2 m3/den
Maximální denní odběr	99,4 m3/den
Maximální hodinový odběr	7,5 m3/hod
Maximální okamžitý odběr	2,08 l/s

Bilance za obec Třanovice

(vč. zásobení přes hranici obce, ale bez zásobení SmVaK)

Počet osob (vč. nárůstu)	1.872 osob
Jiná spotřeba	36,1 m3/den
Průměrný denní odběr (280,8+36,1)	316,9 m3/den
Maximální denní odběr	443,7 m3/den

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Maximální hodinový odběr	33,3 m <sup>3</sup> /hod
Maximální okamžitý odběr	9,25 l/s

Nové a rekonstruované vodovodní řady budou provedeny z PE potrubí, stávající a budoucí nové přípojky budou připojeny osazením navrtávacích pásů a hlavních ventilů.

### **Řešení souběhu a křížení vodovodního řadu s vodními toky**

V souladu s požadavky Zemědělské vodohospodářské správy, oblast povodí Odry, pracoviště Ostrava budou pro souběh a křížení vodovodních řadů s vodními toky dodrženy následující podmínky:

- 1) při souběhu trasy vodovodního řadu s vodními toky (potok Mušalec) bude dodržena vzdálenost budoucího ochranného pásma vodovodu od břehové čáry koryta minimálně 6,0 m (při ochranném pásmu 1,5 m bude vzdálenost vodovodního řadu od břehové čáry koryta minimálně 7,5 m) – navrženo 8,5m
- 2) křížení vodovodního řadu s vodním tokem (potok Mlýnka) bude provedeno kolmo k ose toku protlakem, chránička PE 200 bude mít krytí minimálně 1,5 m do úrovně rostlého dna toku a bude vyvedena min. 1,0 m za břehové čáry koryta
- 3) hydrant na vodovodním řadu bude umístěn ve vzdálenosti 7,4 m od břehové čáry vodního toku
- 4) odkalení vodovodu bude prováděno navrženým hydrantem, vodovod nebude odkalován do vodního toku
- 5) hrana zápchové jámy prováděného protlaku bude ve vzdálenosti minimálně 3,0 m od břehové čáry vodního toku.

### **B.2. Mechanická odolnost a stabilita**

U liniové stavby vodovodních řadů není řešena.

Nově navržené armaturní a vodoměrné šachtice budou navržené z železobetonových konstrukcí, pro vodoměrné šachtice menších rozměrů může být použito plastových šachet s dodatečným obetonováním nebo šachty plastové samonosné.

### **B.3. Požární bezpečnost**

Požárně bezpečnostní řešení stavby je zpracováno ke stavebnímu povolení podle požadavků stavebního zákona č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb. a vyhl. č. 246/2001 Sb., § 41, ČSN 73 0802 (ČSN 73 0802:2009/Z1), ČSN 73

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

0873, technické zprávy a výkresové dokumentace.

### **Zhodnocení vodovodního řadu z hlediska PO**

Ve zvolených místech nového nebo rekonstruovaného vodovodního řadu budou umístěny nadzemní hydranty – dle zastavěnosti území.

Dle ČSN 73 0873 vzniká pro rodinné domy do zastavěné plochy 200 m<sup>2</sup> a nevýrobní objekty do zastavěné plochy 120 m<sup>2</sup> požadavek na zřízení vnějších odběrných míst ve vzdálenosti do 200 m od objektu a 400 m mezi sebou. Vnější odběrná místa se osazují na potrubí min. DN 80.

Minimální odběr z hydrantu je alespoň 4 l.s<sup>-1</sup> a statický přetlak min. 0,2 MPa.

Vnější odběrné místo nesmí být umístěno v požárně nebezpečném prostoru objektů nebo technologického zařízení.

Řad 2 (rekonstrukce) je navrhován z PE potrubí D 110. Celková délka je cca 65 m. Nadzemní hydrant DN 100 bude umístěn poblíž armaturní šachty AŠ2 a bude sloužit pro okolní rodinné domy (na stávajícím potrubí hydrant není).

Řad 2-6-1 (prodloužení) je navrhován z PE potrubí D 90 v délce cca 623 m. Trasa je vedena v polích, nejedná se o zastavěnou oblast. Požární hydranty nejsou navrhovány.

Řad 5 (rekonstrukce) bude proveden z PE potrubí D 110 v délce cca 834 m. Jeden nadzemní hydrant bude umístěn v blízkosti napojení na stávající řad a bude sloužit i pro budoucí výstavbu rodinných domů. Druhý hydrant na novém potrubí bude po 190 m od prvního.

Řad 6 (rekonstrukce) bude proveden z PE potrubí D 110 v délce cca 571 m. Nadzemní hydrant bude zřízen v místě napojení na stávající potrubí (viz výkres).

Řad 9 (nový) bude proveden z PE potrubí D 110 v délce cca 714 m. Nadzemní hydrant DN 100 bude umístěn u sjezdu z komunikace II/474 a bude sloužit i pro uvažovanou novou zástavbu RD.

Řad 10 (nový) bude proveden z PE potrubí D 110 v délce cca 1244 m. Je veden hlavně v nezastavěném území. v místě napojení u šachty VMŠ3 a na konci trasy před napojením na stávající řad 5-6 budou umístěny nadzemní hydranty DN 100.

Řad 10-1 je nový z PE potrubí D 90 délky cca 209 m. Před napojením na řad 7 bude zřízen nadzemní hydrant DN 80.

Přesné rozmístění vnějších odběrných míst je patrné z výkresové dokumentace.

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Dle vyhl. č. 23/2008 Sb. musí přístupové komunikace v místech s vnějším odběrným místem zdrojů požární vody umožňovat její odběr požární technikou.

Při kolaudaci bude předložen protokol o vyhovujících průtokových a tlakových parametrech vnějších odběrných míst provedený odbornou osobou.

## **Závěr**

Po splnění požadavků uvedených v tomto požárně bezpečnostním řešení v návaznosti na ČSN 73 0873, popř. dalších stanovených HZS ve Frýdku-Místku, navrhovaná stavba vyhoví předpisům požární bezpečnosti staveb.

## **B.4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

### **Škodlivé látky**

Výskyt škodlivých látek se v průběhu provozu zařízení nepředpokládá.

### **Odpadní látky**

Druhy a množství odpadních látek v průběhu výstavby:

stavební suť a materiál z demolic	cca 685 t
vytěžená zemina	cca 3770 t

Klasifikace odpadních látek v průběhu výstavby:

jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	- kód 170903 kateg. N
zemina a kamení	- kód 170504 kateg. O

Odpady vznikající v průběhu výstavby budou průběžně odváženy na řízenou skládku odpadů dodavatelem stavby.

## **B.5. Bezpečnost práce a provozu stavby**

### **Zajištění bezpečnosti práce v průběhu výstavby**

V průběhu výstavby je nutno dodržet veškeré platné předpisy, které se vztahují k bezpečnosti a ochraně zdraví a k požární ochraně (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích BOZP na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví požadavky bezpečnosti strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; nařízení vlády č.168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce při provozování dopravy dopravními prostředky; zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon); nařízení vlády č. 361/2006 Sb., kterým se mění podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky č.192/2005 Sb.; zákon č.133/1985 Sb., o požární ochraně; vyhláška MV ČR č.246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a o výkonu státního požárního dozoru; vyhláška č.87/2000 Sb., o svařování; vyhláška č.23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb; apod.), a to zejména s ohledem na:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky,
  - zemní práce,
  - bourací práce a demolice,
  - práce se stroji a strojním zařízením,
  - práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb,
- atd.

### **Bezpečnostní opatření**

Před zahájením stavebních prací je nutno zpracovat plán BOZP a PO dle §15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a stanovit postupy pro koordinaci BOZP při práci a činnostech vystavujících fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Zhotovitel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu až po odchod z pracoviště. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni také s dodavatelskou dokumentací (technologickým postupem) v rozsahu, který se jich týká.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení, nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně proškolení. Pracovníci musí být vybaveni ochrannými prostředky a pomůckami.

Montážní mechanismy musí být zabezpečeny tak, aby byl zajištěn zákaz manipulace nad stávajícími objekty a silnicemi.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Pracovníci zajišťující dopravu pro stavbu musí být seznámeni s podmínkami provozu na staveništi. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu nebo když to klimatické podmínky vyžadují řádně osvětleno.

Na staveništi musí být na viditelném místě vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, policie, požárníci, plynárna, vodárna atd.).

Prostor staveniště v místech výskytu ochranných pásem musí být označen výstražnými tabulemi (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, zákaz skladování atd.). Hranice staveniště, oplocení bude označeno výstražnými tabulkami.

### **Bezpečnost ve vztahu k uživatelům budov a zařízení**

V průběhu stavebních prací nesmí být osoby vyskytující se na staveništi anebo poblíž staveniště vystaveny riziku úrazu. Proto budou všechna místa s rizikem pádu znepřístupněna, další riziková místa budou označena bezpečnostní tabulkou „Nepovolaným vstup zakázán“, práce prováděné pomocí elektrického nářadí budou prováděny v bezpečné vzdálenosti.

Stavba bude prováděna v denní době od 6:00 do 20:00. Mimo tuto dobu bude stavba bez hlukové zátěže. Zhotovitelé jsou povinni zajišťovat postup výstavby tak, aby bylo nepříznivých vlivů stavební činnosti na životní prostředí co nejméně. Musí komplexně zajišťovat péči o čistotu a pořádek při výstavbě podle těchto zásad:

- ochrana proti hluku a vibracím (uplatňováním dostupných opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů, nářadí, nasazením vhodných strojů, pravidelnou technickou údržbou apod.)

- hodnoty hluku ze stavební činnosti jsou určeny metodickým opatřením hlavního hygienika ČR pro hodnocení hluku ze stavebního provozu (nařízení vlády č.272/2011 Sb.).

### **B.6. Ochrana proti hluku**

Požadavky na stavební objekty a jejich okolí z hlediska ochrany proti hluku jsou vyjádřeny nejvyššími přípustnými hodnotami hluku v chráněných místech podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ochranná opatření stavby před hlukem vzhledem k charakteru stavby nejsou potřebná.

## **B.7. Úspora energie a ochrana tepla**

V souladu s ustanoveními zákona 406/2000 Sb. se vzhledem k charakteru stavby průkaz energetické náročnosti budovy pro předmětnou stavbu nezpracovává.

## **B.8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Požadavky vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou v návrhu stavby uplatněny, jelikož nespadá do režimu posuzování dle výše uvedené vyhlášky.

## **B.9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

### **Podzemní voda**

Hladina podzemní vody je kolísavá, před zpracováním realizační dokumentace stavby je nutno posoudit její případný vliv na konstrukce železobetonových šachet. Ochranu podzemních železobetonových konstrukcí proti podzemní vodě je nutno zajistit použitím vhodných betonových směsí a přísad, stavba bude chráněna proti podzemní vodě vhodnou hydroizolační vrstvou.

### **Poddolování**

Staveniště se nachází v území bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

## **B.10. Ochrana obyvatelstva**

Navrhovaný objekt nespadá do kategorie staveb dotčených požadavky civilní ochrany.

## **B.11. Inženýrské stavby (objekty)**

Celá stavba se skládá výlučně z inženýrských objektů, jimiž jsou vodovodní řady. Jedná se o realizaci nových úseků vodovodu a částečně o rekonstrukci některých částí stávajícího vodovodu.



*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

## **Způsob provedení stavby**

### Zemní práce:

Zemní práce (výkop rýhy pro uložení potrubí, zásypy) budou prováděny strojně s výjimkou těch úseků, kde dochází ke křížení nebo bezprostřednímu souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi. V těchto úsecích (ve vzdálenosti min. 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení) budou zemní práce prováděny ručně, bez použití mechanizačních prostředků a s patřičnou opatrností, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí. Každé případné poškození inženýrských sítí musí být neprodleně oznámeno příslušnému správci vedení.

Potrubí bude uloženo do zemní rýhy otevřené ve volném terénu, zapažené v blízkosti nadzemních objektů, podzemních vedení a jiných překážek v trase a dále tam, kde hloubka výkopu přesahuje 1,5 m.

Při křížení nebo souběhu s jinými inženýrskými sítěmi bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Křížení silnic (silnice II.třídy) a místních komunikací bude provedeno protlakem v minimální hloubce 1,5 m pod vozovkou, vedení bude uloženo v chrániče na celou šíři silničního pozemku.

Při souběhu trasy vodovodního řadu s vodními toky (potok Mušalec) bude dodržena vzdálenost budoucího ochranného pásma vodovodu od břehové čáry koryta minimálně 6,0 m (při ochranném pásmu 1,5 m bude vzdálenost vodovodního řadu od břehové čáry koryta minimálně 7,5 m).

Křížení vodovodního řadu s vodním tokem (potok Mlýnka) bude provedeno kolmo k ose toku protlakem, chránička PE 200 bude mít krytí minimálně 1,5 m do úrovně rostlého dna toku a bude vyvedena minimálně 1,0 m za břehové čáry koryta. Hrana zápchové jámy bude ve vzdálenosti minimálně 3,0 m od břehové čáry vodního toku.

### Provedení vodovodních řadů:

Pro provedení jednotlivých tras vodovodního řadu bude použito PE materiálu v příslušné dimenzi (třívrstvé potrubí PE 100 s vnitřní i vnější ochrannou vrstvou z materiálu XSC 50), stávající a budoucí nové přípojky budou připojeny osazením navrtávacích pásů a hlavních ventilů.

Potrubí je určeno pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a bez obsypu pískem. Pouze v exponovaných úsecích (komunikace, zpevněné plochy apod.) a v místech, kde dochází ke křížení nebo přímému souběhu s inženýrskými sítěmi či v místech napojení na stávající vodovodní síť, bude použito pokládky do pískového lože a s obsypem potrubí pískem na výšku

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

300mm nad vrchol potrubí. Potrubí bude doprovázet signální vodič, na obsypovou vrstvu bude uložena výstražná fólie.

Při křížení nebo souběhu s jinými inženýrskými sítěmi je nutno zachovat vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

Na oblastní vodovod (OOV 500) budou napojeny **nově navržené vodovodní řady 9 a 10**. Napojení těchto řadů bude provedeno v nové šachtě VPŠ 3 umístěné na pozemku parc. č. 824 mimo ochranné pásmo OOV. Nová železobetonová šachta VPŠ3 o vnitřních rozměrech 4,00 x 1,90 x 2,30 m bude odvodněna kanalizací PVC 110 do odvodňovacího příkopu na parcele č. 828 a bude přístupna otvory o rozměrech 900 x 700 mm opatřenými vodotěsnými pokopy a vstupními žebříky.

Ze šachtice VPŠ 3 je vodovodní **řad 9 (SO-01)** veden směrem na severozápad souběžně s tokem řeky Stonávka až k silnici II/474, kde bude provedeno připojení na stávající řad 2 (PVC 110) pokračující dále podél silnice II/474 až na hranici obce Třanovice s obcí Hradiště. Původní napojení vodovodního řadu 2 vedoucí přes řeku Stonávku bude zrušeno.

Vodovodní řad 9 bude proveden v dimenzi PE 110 a jeho celková délka je **680 m**.

Směrem na jihozápad je ze šachty VPŠ 3 veden vodovodní **řad 10 (SO-02)**, z nějž bude po průchodu silnice II/648 připojena koncová část stávajícího vodovodního řadu 7 (PE 63) a dále odbočným řadem 10-1 (PE 90) celá zbývající část vodovodního řadu 7 (PE 63). Původní připojení řadu 7 ze šachtice na OOV na pozemku parc. č. 789/3 bude zrušeno. V koncové části řadu 10 bude provedeno připojení stávajících vodovodních řadů 5 (PE 63) a 5-6 (PE 63).

Vodovodní řad 10 bude proveden v dimenzi PE 110 a jeho celková délka je **1244 m**, odbočný vodovodní řad 10-1 bude proveden v dimenzi PE 90 a jeho celková délka je **209 m**.

U stávajícího **vodovodního řadu 2-6-1** (PVC 90) je navrženo jeho **prodloužení (SO-03)** jižním směrem až k zástavbě rodinných domů č.p. 10 a č.p. 252, kde bude provedeno připojení řadu 8 (PE 40) jako náhrada za zrušené připojení trasou z obce Horní Tošanovice.

Prodloužení vodovodního řadu 2-6-1 bude provedeno v dimenzi PE 90 a jeho celková délka je **623 m**.

**Rekonstrukce** části vodovodního **řadu 5 (SO-04)** je navržena za účelem výměny stávajícího potrubí z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu a také s cílem zajištění dostatečné kapacity pro odběr vody v zásobované oblasti po zrušení technicky nevyhovujícího připojení vodovodu z obce Horní Tošanovice.

Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu od počátku na pozemku parc.č. 988/2 až po ukončení na pozemku parc. č. 952 poblíž hranice

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

mezi obcemi Třanovice a Horní Tošanovice, kde vodovod přechází na katastr obce Horní Tošanovice a kde bude osazena vodoměrná šachta.

Rekonstrukce vodovodního řadu 5 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **834 m**.

Rovněž z důvodu nevyhovujícího stavu původního ocelového potrubí je navržena **rekonstrukce** části vodovodního řadu **6 (SO-05)**.

Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu od počátku na pozemku parc.č. 1014/6 až po ukončení na pozemku parc. č. 1083/6 poblíž hranice mezi obcemi Třanovice a Hnojník, kde vodovod přechází na katastr obce Hnojník a kde bude osazena vodoměrná šachta.

Rekonstrukce vodovodního řadu 6 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **571 m**.

**Rekonstrukce** části vodovodního řadu **2 (SO-06)** je navržena za účelem výměny stávajícího potrubí z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu v úseku od stávající šachty VPŠ 1 až po novou armaturní šachtu AŠ 2.1. Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu, na pozemku parc. č. 14/1 je umístěna armaturní šachta AŠ 2.1, z níž je provedeno připojení vodovodního řadu 1 (PVC 110). V armaturní šachtě AŠ 2.1 budou umístěny samostatné redukční ventily pro odbočení vodovodního řadu 1 a pro pokračující vodovodní řad 2 tak, aby na každém z uvedených vodovodních řadů mohl být nastaven potřebný tlak.

Rekonstrukce vodovodního řadu 2 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **65 m**.

Součástí stavebního objektu SO-06 je rovněž rekonstrukce či doplnění vodoměrných šachet umístěných na hranicích obce, kde vodovod přechází na katastr sousedních obcí. Betonová vodoměrná šachtice VMŠ 2.4 na parcele 617/1 poblíž hranice s obcí Hradiště bude zrušena a nahrazena novou vodoměrnou šachtou. Na ostatních hraničních místech budou vybudovány nové vodoměrné šachty (VMŠ 261.1 na parcele č. 683 a VMŠ 261.2 na parcele č. 644/1 poblíž hranice s obcí Dolní Domaslavice a VMŠ 1.4 na parcele č. 1766/1 poblíž hranice s obcí Hnojník).

## **B.12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb**

Stavba neobsahuje žádné výrobní ani technologické zařízení.

Stavba:

**Revitalizace území negativně ovlivněného  
výstavbou vodních nádrží pro zásobování  
dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před  
splaškovými vodami a rekonstrukce a rozšíření  
vodohospodářské infrastruktury  
v obci Třanovice  
– 1. stavba - vodovod**

**Dokumentace pro provádění stavby**

---

**D.2.1. Technická zpráva**

Místo stavby:	<b>Třanovice</b>
Stavebník:	<b>Obec Třanovice</b>
Hlavní projektant:	<b>Ing. Zbyhněv Janczyk</b>
Zakázkové číslo:	<b>30-1817</b>
Datum:	<b>10/2013</b>

Zhotovitel:

**P-PROJEKTA spol. s r.o.**

**Junácká 1241/1, 736 01 Havířov-Podlesí**

tel.: 596411245

e-mail: p.projekta@seznam.cz

## **D.2.1. - Technická zpráva**

### **Způsob provedení stavby**

#### Zemní práce:

Před zahájením stavebních prací je nutno provést zjišťovací sondy a ověřit průběh trasy a hloubku uložení stávajícího vodovodu. Předpokládá se provedení cca 120 ks kopaných sond.

Před zahájením výkopových prací bude provedeno vytýčení tras realizovaného vodovodu a jejich případná korekce. Dále bude provedeno vytýčení tras ostatních podzemních inženýrských sítí v místech křížení či bezprostředního souběhu s trasou vodovodu.

Při výkopových pracích bude ornice ukládána odděleně od ostatní zeminy. Ornice bude sejmuta rovněž v místech, kde budou provedeny ochranné přejezdy či pojezdové plochy ze silničních panelů. Sejmutá ornice bude použita pro zpětnou úpravu terénu.

Zemní práce (výkop rýhy pro uložení potrubí, zásypy) budou prováděny strojně s výjimkou těch úseků, kde dochází ke křížení nebo bezprostřednímu souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi. V těchto úsecích (ve vzdálenosti min. 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení) budou zemní práce prováděny ručně, bez použití mechanizačních prostředků a s patřičnou opatrností, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí. Každé případné poškození inženýrských sítí musí být neprodleně oznámeno příslušnému správci vedení.

Potrubí bude uloženo do zemní rýhy otevřené ve volném terénu, zapažené v blízkosti nadzemních objektů, podzemních vedení a jiných překážek v trase a dále tam, kde hloubka výkopu přesahuje 1,5 m.

Nejméně 15 dnů před zahájením zemních prací budou o této skutečnosti uvědoměni správci inženýrských sítí vyskytujících se v realizovaných trasách vodovodu a poloha těchto inženýrských sítí bude vytýčena v terénu. Pracovníci, kteří budou provádět zemní práce, musí být prokazatelně seznámeni s polohou těchto vedení.

Po dobu výstavby musí být provedena veškerá nezbytná opatření vedoucí k zamezení možného poškození podzemních vedení přejezdem stavební techniky, a to i na příjezdových trasách ke staveništi (např. krytí betonovými panely, ocelovými pláty apod.).

Nad trasami stávajících podzemních vedení inženýrských sítí nebudou zřizovány žádné skládky a nebude zde budováno žádné zařízení, které by znemožňovalo přístup k nim.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

Odkryté vedení (zařízení) inženýrských sítí musí být řádně zabezpečeno proti poškození, a to nejen při provádění prací, ale také před poškozením třetími osobami.

Při křížení nebo souběhu s jinými inženýrskými sítěmi bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Při křížení s podzemním telekomunikačním vedením bude nově pokládané vodovodní potrubí uloženo do PE chráničky s přesahem min. 1,0 m na každou stranu od místa křížení, telekomunikační vedení bude v místě křížení umístěno do betonového žlabu s krytem rovněž s přesahem min. 1,0 m na každou stranu od místa křížení. Dále je potřeba zajistit, aby bylo provedeno patřičné zhutnění lože pod jednotlivými inženýrskými sítěmi, jejich řádný obsyp pískem a provedení označení ochrannou fólií. Bez souhlasu správce inženýrských sítí nebude snižována ani zvyšována vrstva zeminy nad ani pod vedením.

Křížení silnic (silnice II.třídy) a místních komunikací bude provedeno protlakem v minimální hloubce 1,5 m pod vozovkou, vedení bude uloženo v chráničce na celou šíři silničního pozemku. Montážní jámy nesmí zasahovat do vozovky, silniční krajnice a svahu silničních příkopů. Při provádění protlaku bude dbáno, aby nedošlo k poklesu nebo zvednutí úrovně vozovky, krajnice či narušení silničního příkopu. Stavební a výkopový materiál nesmí být skladován na vozovce a krajnici silnice, v případě nedostatku prostoru za silničním příkopem bude vytěžena zemina odvážena. Před záhozem zápichových jam bude ke kontrole uložení vedení přizván zástupce správce komunikace.

Při souběhu trasy vodovodního řadu s vodními toky (potok Mušalec) bude dodržena vzdálenost budoucího ochranného pásma vodovodu od břehové čáry koryta minimálně 6,0 m (při ochranném pásmu 1,5 m bude vzdálenost vodovodního řadu od břehové čáry koryta minimálně 7,5 m).

Křížení vodovodního řadu s vodním tokem (potok Mlýnka) bude provedeno kolmo k ose toku protlakem, chránička PE 200 bude mít krytí minimálně 1,5 m do úrovně rostlého dna toku a bude vyvedena minimálně 1,0 m za břehové čáry koryta. Hrana zápichové jámy bude ve vzdálenosti minimálně 3,0 m od břehové čáry vodního toku.

Nejméně 15 dní před provedením záhozu budou správci inženýrských sítí vyzváni ke kontrole svého vedení (zařízení) a ověření splnění stanovených podmínek při realizaci zemních prací.

Po provedení záhozu bude zemina ve výkopových rýhách řádně zhutněna a terén bude upraven do původního stavu (včetně úpravy zpevněných ploch).

Ukončení prací na stavbě bude písemně oznámeno správcům inženýrských sítí.

Podrobné podmínky pro provádění stavby v ochranných pásmech jednotlivých inženýrských sítí jsou uvedeny ve vyjádřeních jejich správců (viz dokladová část

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

projektové dokumentace).

Provedení vodovodních řadů:

Vodovodní potrubí je navrhováno podle zásad stanovených v platných normách (zejména ČSN EN 805 „Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a součásti“, ČSN 75 5401 „Navrhování vodovodního potrubí“) a v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Potrubí, tvarovky a armatury přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou musí splňovat požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a vyhláškou č. 409/2005 Sb. ve smyslu pozdějších změn a doplňků. Materiál potrubí, jeho vnitřní ochrana a ochrana ostatních zařízení vodovodního potrubí nesmí nepříznivě ovlivnit jakost a zdravotní nezávadnost vody dopravované potrubím.

**Potrubí a tvarovky z tvárné litiny (GGG)** musí splňovat technické požadavky stanovené normou ČSN EN 545 – Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro vodovodní potrubí – Požadavky a metody zkoušení. Bude použito litinového potrubí a tvarovek s vnější i vnitřní povrchovou úpravou těžkou protikorozní ochranou práškovým epoxidem min. tl. 250 µm.

Potrubí GGG bude ukládáno na urovnaný pískový podsyp a bude zasypáno přímo výkopkem za předpokladu, že splňuje požadavky výrobce potrubí (neobsahuje zrna větší než 63 mm, větší množství ostrohranných zrn, atd.).

Pro spojování přírubových trub, armatur a tvarovek bude používán podle místa uložení potrubí následující materiál:

- potrubí a armatury v šachtách – šrouby i matky galvanicky pozinkované
- potrubí uložené v zemi – šrouby i matky z nerez oceli.

Z důvodu prevence vzájemného zadírávání v případě použití šroubů a matek z nerez oceli stejné kvality, je nutno používat šrouby z nerezi typu A2 (korozivzdorné) a matky z nerezi typu A4 (kyselinovzdorné).

Pro provedení jednotlivých tras vodovodního řadu bude použito PE materiálu v příslušné dimenzi. **Potrubí a tvarovky z PE** musí splňovat technické požadavky stanovené normou EN 12201 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody – Polyethylen (PE). Bude použito třívrstvého PE potrubí v řadě SDR 11, s vnější i vnitřní ochrannou vrstvou z materiálu XSC 50, spojování potrubí vodovodních řadů bude standardně prováděno svařováním potrubí pomocí elektrotvarovek. Spojování potrubí pomocí technologie svařování na tupo bude používáno pouze v odůvodnitelných případech (uložení potrubí do chrániček v případě min. rozdílu mezi vnitřním průměrem chráničky a vnějším průměrem potrubí, bezvýkopové

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

technologie, atd.).

Potrubí je určeno pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a bez obsypu pískem. Pouze v exponovaných úsecích (komunikace, zpevněné plochy apod.) a v místech, kde dochází ke křížení nebo přímému souběhu s inženýrskými sítěmi či v místech napojení na stávající vodovodní síť, bude použito pokládky do pískového lože a s obsypem potrubí pískem na výšku 300mm nad vrchol potrubí.

Jako materiál pro podsyp a obsyp bude použit písek o max. zrnitosti 10 mm. Hutnění zásypu bude prováděno pouze po stranách potrubí. Krytí vodovodního potrubí je navrženo v souladu s ČSN 75 5401 – Navrhování vodovodního potrubí. Šířka rýhy a další podmínky pro navrhování a provádění zemních prací budou dodrženy v souladu s ČSN 73 3050 – Zemní práce.

Chráničky z PE jsou navrhovány na vodovodních řadech jednak z důvodu ochrany vlastního potrubí před poškozením a jednak z důvodu ochrany překonávaných překážek před negativními účinky unikající vody z potrubí při případné poruše (komunikace). Potrubí v chráničce je navrženo z materiálu, z jakého je navržen vodovodní řad mimo chráničku. Na potrubí budou osazeny kluzné distanční spony (středicí prvky) s dodržením rozestupů mezi jednotlivými sponami dle montážních pokynů výrobce. Čela chráničky budou uzavřena a zatěsněna (např. pryžovými manžetami, montážní PUR pěnou).

Při křížení nebo souběhu s jinými inženýrskými sítěmi je nutno zachovat vzdálenosti dle ČSN 73 6005. V případě křížení vodovodu s trasou elektronických komunikací budou kabely EK uloženy do ochranného betonového žlabu s přesahem min. 1m na každou stranu od místa křížení.

Stávající a budoucí nové přípojky budou připojeny osazením navrtávacích pásů a hlavních ventilů. Zemní soupravy budou používány tuhé nebo teleskopické podle situování ventilu pro domovní přípojku.

Poklopy uzavíracích armatur a podzemních hydrantů budou používány tuhé litinové. Označování polohy armatur, odbočení, šachet, přechodů přes komunikace a vodní toky apod. orientačními tabulkami bude navrhováno v souladu s ČSN 75 5025 – Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě. V polních trasách je nutno uzavírací armatury a podzemní hydranty zabezpečit vhodným způsobem proti případnému poškození zemědělskou technikou (ochrana pomocí betonové skruže).

Z důvodu přesného vytýčení trasy v zemi uloženého potrubí bude na vrchu potrubí vytyčovací vodič. Standardním řešením je připevnění samostatného vodiče z izolovaného měděného drátu CY min. průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Vodič bude vyveden volnou smyčkou bez přerušení jeho izolace pod poklopy zemních souprav uzavíracích armatur. Spojení vodičů bude izolováno pomocí



**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

samovulkanizační pásy šíře 25 mm. Vzdálenost mezi jednotlivými vývody bude v rozmezí 200 až max. 500 m.

Výstražná fólie pro vodovodní potrubí bude použita bílé barvy v souladu s ČSN 73 6006 - Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení. Fólie bude ukládána na obsyp, tj. 30 cm nad vrch potrubí.

Nově osazovaná nebo vyměňovaná šoupátka musí splňovat následující základní podmínky:

- tělo a víko šoupátka z tvárné litiny
- těžká antikorozi ochrana (vně i uvnitř)
- PN 16
- vřeteno z nerez oceli (válcované, ne soustružené)
- přímý přechod bez šoupátkového pytle
- klín s navulkanizovanou pryží + EPDM
- ucpávkové těsnění - "O" kroužky z perbunanu (NBR)
- bezúdržbový provoz (bez nutnosti pravidelného protáčení)

Nově osazované nebo vyměňované hydranty musí splňovat následující základní podmínky:

- dvojité uzavírání
- tělo a hydrantový nástavec z tvárné litiny
- těžká antikorozi ochrana
- PN 10/16
- vřeteno z nerez oceli
- ucpávkové těsnění - "O" kroužky z perbunanu (NBR)
- ochrana proti vnikání nečistot mezi nástavcem a tělem hydrantu.

Nadzemní hydranty budou splňovat výše uvedené požadavky včetně dvojitého uzavírání bez předřazeného šoupátka.

Šachty na vodovodních řadech a přípojkách musí svým konstrukčním řešením a provedením zabránit vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody, musí být odvětrány, musí být přístupné a svými vnitřními rozměry a uspořádáním technologického vstrojení musí vyhovovat platným bezpečnostním předpisům.

Šachty se navrhují standardně bez odvodnění. V případech, kdy vhodné poměry v místě šachty umožňují řešit její bezpečné odvodnění (VPŠ 3), je řešeno odvodnění z jímky ve dně šachty do kanalizace či do terénu. K zachycení případných úniků vody bude dno šachty vyspádováno (spád 2 %) do jímky o rozměrech 60 x 60 x 25 cm ve dně šachty. Jímka bude zakryta roštem z nekorodujících materiálů.

Vnitřní povrch stěn a dna železobetonových šachet bude opatřen izolačním nátěrem na bázi vnitřní krystalizace. Konstrukční řešení stropu musí zajistit těsnost proti vnikání vody do šachty.

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

U šachet mimo zpevněné plochy bude vstupní komínek ukončen cca 15 cm nad nasýpaným terénem s vytaženou hydroizolací (z důvodu zamezení pronikání srážkové vody do šachty). Okolo komínku bude provedeno vydláždění z betonových dlaždic s vypádováním 3 % od vstupu.

Zajištění vstupních otvorů do šachet bude řešeno litinovými poklopy. Poklopy budou splňovat následující požadavky:

- uzamykatelnost poklopu (patentový šroub, visací zámek, apod.).
- systém pro bezpečné uchopení při manipulaci s poklopem (např. klíč pro otevření poklopu, zapuštěné pohyblivé ucho, malé madlo pro uchopení)
- madlo pro bezpečný vstup a výstup ze šachty (mimo vozovky a mimo míst s pohybem vozidel bude použito madlo pevné, v ostatních případech madlo zásuvné)
- opěrka pod poklop (pouze pro šachty mimo vozovky a mimo míst s pohybem vozidel).

Vstupní žebříky budou používány z nekorodujících materiálů (hliníkové). Žebřík musí být bezpečně zakotven do stěny a dna.

Vstupní komínek musí být řešen tak, aby byl zachován průchozí otvor min. rozměrů 70 x 70 cm. Toto bude řešeno dodržením min. rozměrů vstupního otvoru do šachty o rozměrech 70 x 90 cm. Žebřík bude osazen mimo požadovaný min. průchozí otvor.

Vnitřní rozměry šachty budou přizpůsobeny navrženému technologickému vystrojení.

Prostupové kusy potrubí přes stěnu šachty budou standardně řešeny z PE potrubí. Těsnění těchto prostupů ve stěně šachty bude řešeno pomocí speciálních těsnicích vložek hybridního systému utěsňujících prostup buď vůči zabetonované pažnici (v případě betonových šachet – VPŠ 3) anebo vůči prostupové ochranné trubce či otvoru ve stěně šachty u šachet plastových. Pažnice osazované do betonových stěn šachet jsou ze silnostěnného PVC a jsou vybaveny vnějším límcem pro navázání hydroizolace šachty a gumovým těsnicím hřebenem pro monolitické spojení s betonem (odolnost proti tlakové vodě 3,0 bar). Těsnicí vložky systému s EPDM těsnicím jádrem a silikonovým pouzdrem mají požadovanou teplotní odolnost -10°C až +120°C a odolnost proti tlakové vodě 1,5 bar. U prostupových kusů bude dodržena vzdálenost mezi vnitřní přírubou a stěnou šachty na straně před vodoměrem min. 250 mm a na straně za vodoměrem min. 350 mm.

Armatury a potrubí budou vhodným a stabilním způsobem podepřeny podpěrnými bloky či ocelovou konstrukcí. Vhodným způsobem bude řešeno vyrovnání podélných dilatací potrubí před osazenými armaturami tak, aby bylo zabráněno jejich namáhání a byla umožněna jejich dodatečná demontáž a

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

montáž (pomocí převlečných přírub, kompenzátorů, montážních vložek nebo tvarovek E a F).

V případě potřeby je nutno řešit zabezpečení potrubí a tvarovek před osovým namáháním způsobeným prouděním a tlakem vody (např. přírubami jištěnými proti posunu).

Popis tras vodovodních řadů:

Na oblastní vodovod (OOV 500) budou napojeny **nově navržené vodovodní řady 9 a 10**. Napojení těchto řadů bude provedeno v nové šachtě VPŠ 3 umístěné na pozemku parc. č. 824 mimo ochranné pásmo OOV. Nová železobetonová šachta VPŠ 3 o vnitřních rozměrech 4,00 x 1,90 x 2,30 m bude odvodněna kanalizací PVC 110 do odvodňovacího příkopu na parcele č. 828 a bude přístupna otvory o rozměrech 900 x 700 mm opatřenými vodotěsnými poklopy s větrací hlavicí a vstupními žebříky.

Napojení na vodovod OOV bude provedeno přivařením ocelového hrdla DN 150 a osazením šoupátka DN 150 se zákopovou soupravou, připojovací potrubí (DN 150), rozvod a tvarovky v šachtě budou provedeny z litinového přírubového potrubí, přechod na potrubí PE 110 bude proveden před výstupy potrubí z šachty. V šachtě bude umístěn vodoměr pro obchodní měření odběru vody a redukční ventily pro nastavení tlaku pro vodovodní řady 9 a 10.

Napojení nového odběru včetně osazení šoupátka, zákopové soupravy, vodoměru ve vodoměrné šachtě a odpojení stávajícího napojení budou provádět zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s., střediska OOV Sviadnov. Náklady těchto prací jsou zahrnuty v rozpočtu stavby.

Ze šachtice VPŠ 3 je vodovodní **řad 9 (SO-01)** veden směrem na severozápad souběžně s tokem řeky Stonávka až k silnici II/474, kde bude provedeno připojení na stávající řad 2 (PVC 110) pokračující dále podél silnice II/474 až na hranici obce Třanovice s obcí Hradiště. Původní napojení vodovodního řadu 2 vedoucí přes řeku Stonávku bude zrušeno.

Vodovodní řad 9 bude proveden v dimenzi PE 110 a jeho celková délka je **680 m**.

Směrem na jihozápad je ze šachty VPŠ 3 veden vodovodní **řad 10 (SO-02)**, z něž bude po průchodu silnice II/648 připojena koncová část stávajícího vodovodního řadu 7 (PE 63) a dále odbočným řadem 10-1 (PE 90) celá zbývající část vodovodního řadu 7 (PE 63). Původní připojení řadu 7 ze šachtice na OOV na pozemku parc. č. 789/3 bude zrušeno. V koncové části řadu 10 bude provedeno připojení stávajících vodovodních řadů 5 (PE 63) a 5-6 (PE 63).

Vodovodní řad 10 bude proveden v dimenzi PE 110 a jeho celková délka je

*Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod*

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

**1244 m**, odbočný vodovodní řad 10-1 bude proveden v dimenzi PE 90 a jeho celková délka je **209 m**.

U stávajícího **vodovodního řadu 2-6-1** (PVC 90) je navrženo jeho **prodloužení (SO-03)** jižním směrem až k zástavbě rodinných domů č.p. 10 a č.p. 252, kde bude provedeno připojení řadu 8 (PE 40) jako náhrada za zrušené připojení trasou z obce Horní Tošanovice.

Prodloužení vodovodního řadu 2-6-1 bude provedeno v dimenzi PE 90 a jeho celková délka je **623 m**.

**Rekonstrukce** části vodovodního řadu **5 (SO-04)** je navržena za účelem výměny stávajícího potrubí z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu a také s cílem zajištění dostatečné kapacity pro odběr vody v zásobované oblasti po zrušení technicky nevyhovujícího připojení vodovodu z obce Horní Tošanovice.

Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu od počátku na pozemku parc.č. 988/2 až po ukončení na pozemku parc. č. 952 poblíž hranice mezi obcemi Třanovice a Horní Tošanovice, kde vodovod přechází na katastr obce Horní Tošanovice a kde bude osazena vodoměrná šachta.

Rekonstrukce vodovodního řadu 5 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **834 m**.

Rovněž z důvodu nevyhovujícího stavu původního ocelového potrubí je navržena **rekonstrukce** části vodovodního řadu **6 (SO-05)**.

Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu od počátku na pozemku parc.č. 1014/6 až po ukončení na pozemku parc. č. 1083/6 poblíž hranice mezi obcemi Třanovice a Hnojník, kde vodovod přechází na katastr obce Hnojník a kde bude osazena vodoměrná šachta.

Rekonstrukce vodovodního řadu 6 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **571 m**.

**Rekonstrukce** části vodovodního řadu **2 (SO-06)** je navržena za účelem výměny stávajícího potrubí z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu v úseku od stávající šachty VPŠ 1 až po novou armaturní šachtu AŠ 2.1. Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase vodovodu, na pozemku parc. č. 14/1 je umístěna armaturní šachta AŠ 2.1, z níž je provedeno připojení vodovodního řadu 1 (PVC 110). V armaturní šachtě AŠ 2.1 budou umístěny samostatné redukční ventily pro odbočení vodovodního řadu 1 a pro pokračující vodovodní řad 2 tak, aby na každém z uvedených vodovodních řadů mohl být nastaven potřebný tlak.

Rekonstrukce vodovodního řadu 2 bude provedena v dimenzi PE 110 a její celková délka je **65 m**.

Součástí stavebního objektu SO-06 je rovněž rekonstrukce vodoměrných

**Revitalizace území negativně ovlivněného výstavbou vodních nádrží pro  
zásobování dolů a hutí – Ochrana Těrlické přehrady před splaškovými vodami a  
rekonstrukce a rozšíření vodohospodářské infrastruktury v obci Třanovice  
- 1. stavba – vodovod**

Zak.číslo: 30-1817  
Zpracovatel: P-Projekta spol. s r.o., Junácká 1241/1, 736 01 Havířov

Dokumentace pro provádění stavby  
říjen 2013

šachet umístěných na hranicích obce, kde vodovod přechází na katastr sousedních obcí. Betonová vodoměrná šachtice VMŠ 2.4 na parcele 617/1 poblíž hranice s obcí Hradiště bude zrušena a nahrazena novou vodoměrnou šachtou. Na ostatních hraničních místech budou vybudovány nové vodoměrné šachty (VMŠ 261.1 na parcele č. 683 a VMŠ 261.2 na parcele č. 644/1 poblíž hranice s obcí Dolní Domaslavice a VMŠ 1.4 na parcele č. 1766/1 poblíž hranice s obcí Hnojník).

Stavební pozemky, na nichž bude stavba prováděna, jsou dosažitelné z veřejně přístupných ploch, tj. příjezdy po místních a účelových komunikacích. V místech, kde je trasa vodovodu vedena místní nebo účelovou komunikací je nutno zřídit dočasnou náhradní panelovou vozovku pro zajištění provozu na těchto komunikacích. Ochranné panelové plochy je nutno zřídit rovněž v místech některých sjezdů a v určených místech přejezdů jako ochranu podzemních inženýrských sítí.

Před uvedením stavby do provozu budou provedeny tlakové zkoušky vodovodu, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí (včetně bakteriologického rozboru vody). Náklady spojené s výše uvedenými činnostmi je nutno zahrnout do nákladů stavby, a to vč. nákladů na vypuštění vody z potrubí a z přivaděče OOV a vody potřebné na tlakovou zkoušku.

V rámci předání dokončené stavby investorovi bude současně předáno také dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření skutečné polohy tras vodovodu a geometrické plány věcných břemen na pozemcích trasy.

Veškeré plochy dotčené výstavbou budou uvedeny do původního stavu, výstavbou zasažené komunikace budou řádně opraveny, zelené plochy budou opatřeny orníci, urovnaný event. osety travní směsí.