

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Rozšíření vodovodu Třinec – Nebory – Dušinec – křížení se silnicí I/11

Místo stavby: k. ú. Nebory, liniová stavba

Stupeň: DSP + DPS

#### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi**

Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ: 00297313

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant: Ing. Hanousek Pavel, Mickiewiczova 522/7, Havířov, ČKAIT: 1100183

Zpracovatel: Sližová Věra, Projektční činnost ve výstavbě, Koperníkova 720, 739 61 Třinec, Lyžbice, IČ: 71214771, DIČ: CZ8157114955

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Podkladem pro zpracování projekt. dokumentace je studie Vodovod Třinec – Nebory – Dušinec /zprac. v roce 2008/, projektová dokumentace ve stupni DÚR: „Rozšíření vodovodu Třinec – Nebory – Dušinec“ /r. 2009/, „Rozšíření vodovodu Třinec – Nebory – Dušinec – křížení se silnicí I/11“, katastrální situace, polohopisné a výškopisné zaměření v měřítku 1:500, požadavky investora a zjišťování stávajícího stavu.

Dokumentace je vypracována v souladu s:

- ČSN 75 5401 a další ČSN citované v předmluvě normy /str. 2, 3/, zejména ČSN 75 5911, 75 5630, 73 6005, TNV 75 5402
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na silničních komunikacích /silniční zákon/.
- Vyhláška Federálního ministerstva dopravy č. 30/2001 Sb., kterou provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích /silniční zákon/.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů /zákon o vodovodech a kanalizacích/.

### **A.3 Údaje o území**

#### **a) rozsah řešeného území**

Jedná se o liniovou stavbu technické infrastruktury – vodovodních řádů v obci Třinec, v k. ú. Nebory, která zajistí dodávku pitné vody v zájmové lokalitě. Napojení bude provedeno na přívaděč OOV DN 500 a zásobní řad DN 600 z vodojemu /VDJ/ Nebory za oplocením areálu VDJ na pozemku parc. č. 1183/1, kde bude umístěna armaturní šachtice. Zásobní řady “A” a “A1” budou ukončeny v místní komunikaci před stávající silnicí I/11.

**b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nenachází na území chráněném jinými právními předpisy, v zájmovém území se nevyskytují kulturní památky ani zvláště chráněná území, rovněž se nejedná o záplavové území.

**c) údaje o odtokových poměrech**

Výstavbou vodovodu se odtokové poměry v zájmovém území nemění.

**d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Územní plán Třinec byl vydán Zastupitelstvem města Třince dne 20.9.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10.11.2011. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426 a účinnosti nabyly dne 4.2.2011. Stavební záměr není v kolizi s uvedenými dokumenty.

**e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou**

Na výše uvedenou stavbu již bylo vydáno územní rozhodnutí zn.: MěÚT/35607/2015/SŘaÚP/Lan ze dne 19.10.2015. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vydaným územním rozhodnutím, stanovené podmínky pro umístění stavby jsou zapracovány.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Navržená stavba vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanoveným vyhláškou č. 501/2006/Sb. o obecných technických požadavcích na využívání území, kterou se mění vyhláška č. 268/09 Sb.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Bylo vydané závazné koordinované stanovisko zn: 43702/2015/SŘaÚP/Fr ze dne 6.11.2015, stanovisko odboru správy majetku města zn.:MěÚT/43849/2015/SMM/By ze dne 9.10.2015, stanovisko Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje č.j.: HSOS-7127-2/2015 ze dne 27.7.2015 a stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje č.j.: KHSMS 37390/2015/FM/HOK ze dne 5.10.2015. Vznesené požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v textové části projektové dokumentace a budou splněny při realizaci stavby.

**h) seznam vyjímek a úlevových řešení**

Stavba vodovodu nevyžaduje žádné vyjímky ani úlevová řešení.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Navržená stavba nevyvolá související ani podmiňující investice.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby**

Výstavbou vodovodu a přípojky NN pro dochlorovací stanici budou dotčeny tyto pozemky v k. ú. Nebory:

<b>Parc. č.</b>	<b>Druh pozemku</b>	<b>Vlastník pozemku</b>
<b>St. 508</b>	<b>Zastavěná plocha a nádvoří</b>	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 70900 Ostrava
<b>1183/1</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Dudys František, Nebory 128, 73961 Třinec
<b>1383</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Dudys František, Nebory 128, 73961 Třinec
<b>1166</b>	<b>Orná půda</b>	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec
<b>1183/8</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 70900 Ostrava
<b>1200</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Ferencz Dana, Nebory 33, 73961 Třinec Ostruszková Zuzana, Nebory 33, 73961 Třinec
<b>1201/8</b>	<b>Orná půda</b>	Václavek Václav, Kanská 490, 73961 Třinec
<b>1201/11</b>	<b>Orná půda</b>	Václavek Martin, Nebory 191, 73961 Třinec Václavková Kamila, Nebory 191, 73961 Třinec
<b>1201/3</b>	<b>Zahrada</b>	Václavek Martin, Nebory 191, 73961 Třinec Václavková Kamila, Nebory 191, 73961 Třinec
<b>1183/2</b>	<b>Orná půda</b>	Dudys František, Nebory 128, 73961 Třinec
<b>1381/1</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
<b>1382/1</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
<b>1163/1</b>	<b>Orná půda</b>	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec
<b>1622/15</b>	<b>Orná půda</b>	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
<b>1163/6</b>	<b>Orná půda</b>	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec
<b>1382/3</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
<b>1084/3</b>	<b>Orná půda</b>	Bardoň Vladislav Ing., Nebory 400, 73961 Třinec
<b>1084/2</b>	<b>Orná půda</b>	Bardoň Karel Ing., č.p. 165, 73961 Ropice
<b>1101/6</b>	<b>Zahrada</b>	Kisza Jaroslav, Oldřichovice 86, 73961 Třinec
<b>1099/1</b>	<b>Orná půda</b>	Franek Miroslav, Nebory 535, 73961 Třinec

<b>St. 127</b>	<b>zastavěná plocha a nádvoří</b>	Kolarczyk Miroslav, Nebory 82, 73961 Třinec Svadbíková Žaneta, č.p. 396, 73995 Bystřice
<b>1099/2</b>	<b>Zahrada</b>	Kolarczyk Miroslav, Nebory 82, 73961 Třinec Svadbíková Žaneta, č.p. 396, 73995 Bystřice
<b>1099/3</b>	<b>Orná půda</b>	Kolarczyk Miroslav, Nebory 82, 73961 Třinec Svadbíková Žaneta, č.p. 396, 73995 Bystřice
<b>1099/4</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Malysz Stanislav, Nebory 441, 73961 Třinec
<b>1244</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Lamacz Alan, Nebory 456, 73961 Třinec Lamaczová Dagmar, Nebory 456, 73961 Třinec
<b>1098</b>	<b>Orná půda</b>	Huvarová Drahuse, Jablunkovská 449, Lyžbice, 73961 Třinec
<b>1096/2</b>	<b>Orná půda</b>	Biedrawa Dalibor Ing., Nebory 369, 73961 Třinec
<b>1091/6</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
<b>1091/1</b>	<b>Orná půda</b>	Biedrawa Dalibor Ing., Nebory 369, 73961 Třinec
<b>1091/10</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Biedrawa Dalibor Ing., Nebory 369, 73961 Třinec
<b>1091/4</b>	<b>Zahrada</b>	Biedrawa Dalibor Ing., Nebory 369, 73961 Třinec
<b>1091/3</b>	<b>Zahrada</b>	Biedrawa Dalibor Ing., Nebory 369, 73961 Třinec
<b>1090/3</b>	<b>Orná půda</b>	Turoňová Jana, Kanská 359, 73961 Třinec
<b>1090/1</b>	<b>Orná půda</b>	Rychlík Marcel, Nebory 49, 73961 Třinec
<b>1060/5</b>	<b>Ostatní plocha</b>	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
<b>1070/1</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Babilon Ryszard a Babilonová Gabriela, Nebory 500, 73961 Třinec
<b>1071</b>	<b>Orná půda</b>	Babilon Ryszard a Babilonová Gabriela, Nebory 500, 73961 Třinec
<b>1070/2</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Palonca Lucie, Nebory 290, 73961 Třinec Paloncy Radim, Nebory 290, 73961 Třinec
<b>1070/3</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Palonca Lucie, Nebory 290, 73961 Třinec Paloncy Radim, Nebory 290, 73961 Třinec
<b>St. 405/2</b>	<b>Zastavěná plocha a nádvoří</b>	Haladej Jozef a Haladejová Anna, Nebory 327, 73961 Třinec
<b>1065/3</b>	<b>Orná půda</b>	Steblová Halina, Oldřichovice 612, 73961 Třinec

1065/13	Ostatní plocha	Wojnarová Miriam, Nebory 358, 73961 Třinec
1068/1	Ostatní plocha	Roman Karel, Nebory 28, 73961 Třinec Roman Petr, Guty 5, 73955 Třinec
1062/2	Orná půda	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1060/4	Ostatní plocha	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1077/1	Trvalý travní porost	Cieslar Lešek, Nebory 39, 73961 Třinec
1035/3	Ostatní plocha	Latocha Rudolf a Latochová Anna, Nebory 505, 73961 Třinec
1060/2	Ostatní plocha	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1059/2	Orná půda	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1059/3	Orná půda	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1059/1	Orná půda	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1621/87	Ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
1621/89	Ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
1060/3	Ostatní plocha	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1059/5	Orná půda	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná
1035/5	Vodní plocha	Myrmusová Jana, Nebory 131, 73961 Třinec
1060/9	Ostatní plocha	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
1380/1	Ostatní plocha	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
1185/2	Zahrada	Ciešlar Karel, Nebory 95, 73961 Třinec Ciešlarová Lucie, Nebory 95, 73961 Třinec
1185/9	Zahrada	Noga Petr a Nogová Kristýna, Nebory 477, 73961 Třinec
1185/5	Orná půda	Noga Petr a Nogová Kristýna, Nebory 477, 73961 Třinec
1185/1	Zahrada	Ferencz Dana, Nebory 33, 73961 Třinec Ostruszková Zuzana, Nebory 33, 73961 Třinec

<b>St. 116</b>	<b>Zastavěná plocha a nádvoří</b>	Ferencz Dana, Nebory 33, 73961 Třinec Ostruszková Zuzana, Nebory 33, 73961 Třinec
<b>1163/2</b>	<b>Orná půda</b>	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec
<b>1386/2</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Padychová Libuše, Nebory 127, 73961 Třinec
<b>1161/4</b>	<b>Trvalý travní porost</b>	Padychová Libuše, Nebory 127, 73961 Třinec

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu vodovodní sítě.

**b) účel užívání stavby**

Stavba zajistí občanům stávajících a výhledových rodinných domů kvalitní pitnou vodu.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

**d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů /kulturní památka apod./**

Nezvtahuje se k předmětné stavbě, v zájmovém území se nevyskytují kulturní památky apod.

**e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Navržená stavba vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanoveným vyhláškou č. 268/09 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, zejména ustanovení - § 8 odst. 3 ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb. Stavba vodovodu nevyžaduje bezbariérové užívání v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb.

**f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Vydaná stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v bodě A.3. g) průvodní zprávy.

**g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Předmětná stavba nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.

**h) navrhované kapacity stavby**

Výpočet potřeby vody včetně hydrotechnických výpočtů je uveden v technické zprávě. Zájmová oblast bude zásobována pitnou vodou vodovodními řady „A“, „A1“ až „A5“.

„A“ DN 100 – 643,0 m	
„A1“ DN 80 – 1 250,0 m	
„A2“ DN 50 – 60,0 m	
„A3“ DN 50 – 318,0 m	
„A4“ DN 50 – 253,0 m	
„A5“ DN 50 – 159,0 m	
<hr/>	
Celkem	- 2 683,0 m

**i) základní bilance stavby /potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod./**

Navržená stavba nemá požadavky na potřeby dalších médií, hospodaření s dešťovou vodou apod.

Výstavbou vodovodu dojde ke vzniku odpadu obvyčejného, řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

**Základní povinnosti původce odpadů**

- Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.
  - Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré doklady o jejich předání budou předloženy odboru ŽPaZ MěÚ Třinec do 30 dnů od ukončení stavby.
  - Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií.
- Během stavby bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.

**- 17 01 99 odpad druhově blíže neurčený /struskový podklad z cest/**

Při podélném překopu komunikace pro uložení vodovodu může vzniknout přebytek struskového podkladu. Pokud nebude znovu použit při opravě komunikace lze jej nabídnout k dalšímu využití např. firmě Pinmark v Ropici.

**- 17 03 01 asfalt s obsahem dehtu**

Vznikne při podélném výkopu v komunikaci. Bude proveden rozbor, zda se jedná o nebezpečný odpad a na základě výsledku bude nabídnut pro další využití firmě Pinmark v Ropici, pokud se nebude jednat o nebezpečný odpad, v opačném případě bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu.

**- 17 05 04 zemina a kameny**

Odpad vznikne při výkopových pracích, zemina bude použita pro zpětný zásyp. V případě vzniku přebytku z důvodu nevyhovující zeminy pro obsyp, bude předána k dalšímu využití např. firmě Pinmark v Ropici. Pokud se bude zemina shromažďovat na hromadě, musí být ohrazením zabezpečena proti rozplavování do okolí.

**j) základní předpoklady výstavby**

Stavba bude zahájena po vydání stavebního povolení, pravděpodobně v r. 2016, doba výstavby se předpokládá na cca 10 měsíců.

**k) orientační náklady stavby**

cca 18 000 000,-- Kč.

**A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je členěna na tyto stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 Vodovodní řády

SO 02 Armaturní šachta

SO 03 Přípojka NN pro armaturní šachtu

PS 01 Vystrojení armaturní šachty