

Zak. č. : 2928-2/DSP-2016

Arch. č. : 2928-2/03

Příl. č. : A., B.

Statutární město Frýdek - Místek

Výstavba vodovodního řadu – Panské Nové Dvory – lokalita č.2

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Textová část ***(A. Průvodní zpráva)*** ***(B. Souhrnná technická zpráva)***

Hlavní inženýr projektu: Ing. Sergej Gorbunov

Vypracoval:

Jaromír Pastorek

Ing. David Molnár

OBSAH :

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	4
A.1	Identifikační údaje stavby.....	4
A.2	seznam vstupních podkladů	5
A.3	údaje o území	6
A.3.a	Rozsah řešeného území	6
A.3.b	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	6
A.3.c	Údaje o odtokových poměrech	6
A.3.d	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	6
A.3.e	Údaje o souladu s územním rozhodnutím, s povolením stavby.....	6
A.3.f	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	6
A.3.g	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	7
A.3.h	Seznam výjimek a úlevových řešení	9
A.3.i	Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	9
A.3.j	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby.....	10
A.4	údaje o stavbě	10
A.4.a	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	10
A.4.b	Účel užívání stavby.....	10
A.4.c	Trvalá nebo dočasná stavba.....	10
A.4.d	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	10
A.4.e	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	10
A.4.f	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	11
A.4.g	Seznam výjimek a úlevových řešení	11
A.4.h	Navrhované kapacity stavby.....	11
A.4.i	Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.).....	11
A.4.j	Základní předpoklady výstavby.....	11
A.4.k	Orientační náklady stavby	11
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	11
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	12
B.1	Popis území stavby.....	12
B.1.a	Charakteristika stavebního pozemku	12
B.1.b	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	12
B.1.c	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	12
B.1.d	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,.....	13
B.1.e	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území.....	13
B.1.f	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	14
B.1.g	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)	14
B.1.h	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	14
B.1.i	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	14
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	15
•	B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	15
•	B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	15
•	B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	15
•	B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	15
•	B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	15

•	B.2.6 Základní charakteristika objektů	15
•	B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení (technický popis stavby).....	15
•	B.2.8 Požárně bezpečnostní zařízení.....	17
•	B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi	17
•	B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	17
•	B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	18
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	18
B.3.a	Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	18
B.3.b	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	18
B.4	Dopravní řešení	18
B.4.a	Popis dopravního řešení.....	18
B.4.b	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	19
B.4.c	Doprava v klidu.....	19
B.4.d	Pěší a cyklistické stezky	19
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	19
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	19
B.6.a	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, a půda.....	19
B.6.b	Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	21
B.6.c	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	21
B.6.d	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	21
B.6.e	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	21
B.7	Ochrana obyvatelstva	21
B.8	Zásady organizace výstavby.....	22
B.8.a	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	22
B.8.b	Odvodnění staveniště	22
B.8.c	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	22
B.8.d	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	23
B.8.e	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	23
B.8.f	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	23
B.8.g	Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	23
B.8.h	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	23
B.8.i	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	24
B.8.j	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	24
B.8.k	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	25
B.8.l	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	25
B.8.m	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	25
B.8.n	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	25

Příloha:

č.1 - Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.1 Údaje o stavbě		
a)	Název stavby	Výstavba vodovodního řadu – Panské Nové Dvory – lokalita č.2
b)	Místo stavby	Moravskoslezský kraj k.ú. Frýdek (634956), Panské Nové Dvory (635081) okres Frýdek - Místek Parcelní čísla pozemků, adresy, čísla popisná: viz kapitola A.3.j této zprávy
c)	Předmět dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
A.1.2 Údaje o stavebníkovi		
a)	Fyzická osoba	-
b)	Fyzická osoba - podnikající	-
c)	Právnícká osoba	Statutární město Frýdek - Místek Radniční 1148, 738 22 Frýdek – Místek IČO: 00296643 DIČ: CZ00296643 Tel.: +420 558 609 111, Fax: +420 558 609 166 www.frydekmstek.cz
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace		
a)	Právnícká osoba	KONEKO spol. s r.o. Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory IČO : 00577758 DIČ : CZ00577758 Tel. : +420 596 633 836 Fax : +420 596 633 689 E-mail : koneko@koneko.cz
b)	Hlavní projektant	Ing. Sergej Gorbunov, ČKAIT 1101825
c)	Projektanti	
	vodohospodářská část	J. Pastorek Ing. David Molnár
	rozpočtová část	Ondřej Luč
	dokladová část	Ing. Lenka Kazdová, ČKAIT 1102702
A.1.4 Údaje o budoucím provozovateli		
předpoklad - SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava		

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1. Smlouva o provedení práce č.P16V00000723 (2928-2/DSP-2016);
2. Platné normy a související právní předpisy;
3. Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
4. Vyhláška č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů;
5. Zákon 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
6. Zákon 20/2004, kterým se mění zákon č 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
7. Zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu;
8. Vyhláška MZe 428/2001 Sb., ze dne 16.11.2001, kterou se provádí zákon 274/2001 Sb.;
9. Zákon 76/2006 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, kterým se mění zákon 274/2001 Sb.;
10. Vyhláška 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, kterou se mění vyhláška 383/2001 Sb.;
11. Územní plán města Frýdek – Místek, včetně změn 1-4;
12. Podklady poskytnuté městem Frýdek Místek;
13. Geodetické podklady pro projektové práce, GEODING - Ing. Josef Nycz, 11/2016;
14. Podklady jednotlivých správců sítí technického vybavení;
15. Mapové podklady;
16. Podklady získané vlastním průzkumem;
17. Územní rozhodnutí ze dne 14.6.2017, Č.j. MMFM 81762/2017, nabytí právní moci 15.07.2017;
18. Výstavba vodovodního řadu – Panské Nové Dvory – lokalita č.2, Koneko spol. s r.o., DUR, 7/2017.
19. Výstavba vodovodního řadu – Panské Nové Dvory – lokalita č.2, Koneko spol. s r.o., DSPR, 12/2017.
20. Stavební povolení ze dne 23.3.2018, Č.J. MMFM 43929/2018, nabytí právní moci 27.04.2018.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.a Rozsah řešeného území

Výstavba vodovodu je navržena v intravilánu města Frýdek – Místek, v části Frýdek na ulici Panské Nové Dvory.

Rozsah dotčeného území je dán požadavkem Investora na zásobování stávajících objektů obytné zástavby viz podklad /1/. Vodovod bude umístěn v místní asfaltové komunikaci, ul. Panské Nové Dvory.

A.3.b Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Staveniště vodovodu se nachází mimo chráněná a zvláště chráněná území. V blízkosti staveniště se nachází přírodní park Kamenec, který nebude stavbou dotčen.

A.3.c Údaje o odtokových poměrech

V rámci stavby nejsou navrženy žádné terénní úpravy a nepředpokládá se ovlivnění stávajících odtokových poměrů.

A.3.d Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Město Frýdek – Místek má k dispozici schválený územní plán, včetně změn - viz **podklad /11/**.

Navržená výstavba vodovodu je plně v souladu s koncepcí zásobování pitnou vodou města Frýdku – Místku.

Umístění vodovodu bylo koordinováno s platným územním plánem města. Vodovod je navržen ve funkčních plochách, které dle aktuálního Územního plánu města její umístění umožňují.

A.3.e Údaje o souladu s územním rozhodnutím, s povolením stavby

Na stavbu „Výstavba vodovodního řadu – Panské Nové Dvory – lokalita č.2“ bylo 14.6.2017 vydáno „Územní rozhodnutí“, které nabylo právní moci 15.07.2017, viz podklad /17/ a „Stavební povolení“, které nabylo právní moci 27.04.2018, viz podklad /20/.

Požadavky a připomínky orgánů a organizací státní správy a dotčených správců sítí technického vybavení uvedených v územním rozhodnutí a stavebním povolení jsou zohledněny v dokumentaci pro provádění stavby.

A.3.f Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrženou výstavbou vodovodu nedojde ke změně charakteru využití území.

- Vyhláška č.501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. V souladu s ust. § 23 odst. 2 stavba ani její část nepřesahuje na sousední pozemky. Umístěním stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti není znemožněna zástavba sousedních pozemků.

V souladu s ust. § 24 odst. 1 je vodovod umístěn pod zem.

V průběhu realizace musí být staveniště uspořádáno a zabezpečeno v souladu s ust. § 24e.

Soulad s ÚPD viz kap. /A.3.d/.

- Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (viz kapitola /B.2.4 Bezbariérové užívání stavby).

Vyhláška se na řešenou stavbu vztahuje v části oprav komunikací a veřejného prostranství po stavbě vodovodu. Stavbou vodovodu nebudou dotčeny stávající chodníky.

- Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby se vztahuje na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů.

Na řešenou stavbu se vyhláška vztahuje v části vodovodních a kanalizačních přípojek (§32 a 33). Vodovodní přípojky nejsou součástí stavby.

A.3.g Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky a připomínky orgánů a organizací státní správy a dotčených správců sítí technického vybavení, viz příloha /E./ **Dokladová část.**

Údaje o splnění požadavků

E.1. Orgány a organizace státní správy

1. Magistrát města Frýdku-Místku – souhlasné koordinované stanovisko

- Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – závazné stanovisko ke stavebnímu povolení: souhlasné stanovisko ve smyslu ust. § 4 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem při splnění daných podmínek, souhlasné stanovisko ve smyslu ust. § 7 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem při splnění stanovených podmínek (soulad s normou ČSN 83 9061), souhlasné stanovisko ve smyslu ust. § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem při splnění stanovených podmínek;
- Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) – pro stavební řízení nevydává závazné stanovisko, neboť je speciálním stavebním úřadem, který pro uvedenou stavbu bude vydávat stavební povolení;
- Z hlediska zákona č.334/1992 Sb., o ochraně ZPF – výkop pro částečně zasáhne na pozemek 6566/3 – orná půda. Ve skutečnosti se jedná o komunikaci s živíčním krytem.

Stavba bude organizována tak, aby průběžná lhůta výstavby na zemědělské půdě nepřekročila 1 rok.

- Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech – bez připomínek k navrženému nakládání s odpady;
- Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – požadavek na minimalizaci znečišťování ovzduší dostupnými opatřeními;
- Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích – nedojde k dotčení zájmů chráněných lesních zákonem v kompetenci MM F-M OŽP. Souhlas s umístěním stavby dle §14 odst. 2 lesního zákona, viz doklady /9 a 10/.
- Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích – MM F-M odbor dopravy a silničního hospodářství – odbor je dotčeným orgánem (silničním správním úřadem). Podmínky výkopových prací viz doklad /8/. O povolení uzavírky a nařízení objížďky a o povolení zvláštního užívání místních komunikací (dále MK) bude požádáno Zhotovitelem před realizací stavby;

- Z hlediska zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích – MM F-M odbor dopravy a silničního hospodářství – stanoví přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích opatřením obecné povahy, které bude zahájeno podáním návrhu (min. 30 dnů před zahájením stavby) stanovení přechodné úpravy provozu na MK (přechodné dopravní značení);
 - Z hlediska zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči – nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem o státní památkové péči v kompetenci MM F-M, oddělení územního rozvoje;
2. Magistrát města Frýdku-Místku – Odbor územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení územního rozvoje – předmětný záměr není v rozporu se záměry územního plánování. Záměr je slučitelný s hlavním funkčním využitím plochy PV.
3. Magistrát města Frýdku-Místku – Odbor správy obecního majetku – souhlas s umístěním stavby na pozemcích ve vlastnictví Statutárního města Frýdek-Místek.
4. Závazné stanovisko HZS MSK – souhlasné stanovisko s podmínkou – před uvedením do užívání bude provedena kontrola zařízení pro zásobování požární vodou a bude předložen písemný záznam o této kontrole.
5. Stanovisko Povodí Odry Ostrava – kladné stanovisko s podmínkami. Křížení drobného bezejmenného vodního toku IDVT 10217550 je navrženo za použití bezvýkopové technologie.
Předložený záměr je v souladu s Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry.
6. SmVaK Ostrava a.s. – kladné vyjádření.
Vodovodní přípojky nejsou součástí PD.
V případě, že provozovatelem nebude SmVaK Ostrava a.s., je podmínkou pro napojení zařízení vodoměrné šachty za účelem měření množství vody předané.
Technické řešení vychází ze standardů SmVaK Ostrava a.s.
7. KÚ MSK - sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko – KÚ MSK , odbor životního prostředí a zemědělství podle § 77a odst. 7 ve spojení s § 90 odst. 15 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny souhlasí s realizací záměru.
- Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP – záměr nepodléhá posouzení dle uvedeného zákona;
 - Z hlediska zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – KÚ neuplatňuje k předmětné stavbě stanovisko z hlediska tohoto zákona;
 - Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích – při realizaci se předpokládá, že výkopem při napojování na stávající vodovod dojde k zásahu do silnice II/648. PD byla se správcem projednána, viz doklad /12/.
8. Technické služby a.s.
- Veřejné osvětlení – nedojde k dotčení VO ve správě TS;
 - Komunikace – v rámci PD je navrženo uložení vodovodu do otevřené pažené rýhy. Po uložení vodovodu je navržena obnova obrusné živичné vrstvy komunikace z ACO 11 (ABS III) tl. 50 mm v celé šířce dotčené vozovky. Projednání způsobu uložení potrubí a následné obnovy komunikace bylo kladně projednáváno na výrobních výborech za účasti zástupce TS a.s.;
9. Vojenský lesní úřad – závazné stanovisko - souhlas se stavbou do 50 m od lesa p.č. 7917 k.ú. Panské Nové Dvory- bez podmínek;

10. Vojenské lesy a statky ČR, s.p., divize Lipník nad Bečvou – kladné stanovisko s podmínkami pro realizaci stavby.
Podklad pro souhlas s umístěním stavby ve vzdálenosti méně než 50 m od lesa.
11. Krajská hygienická stanice MSK
Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice MSK - Souhlasné stanovisko s podmínkami pro trvalé užívání stavby vodovodu. Podmínky jsou zapracovány do PD.
12. Správa silnic MSK – souhlas se zásahem do silnice II/648 při napojování na stávající vodovod.
Ve vyjádření je uveden požadavek na uzavření Smlouvy o užití silničního tělesa před zahájením stavby. O povolení zvláštního užívání silnice bude požádáno Zhotovitelem před realizací stavby;
13. Magistrát města Frýdku-Místku – Odbor územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení stavebního řádu – dle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu vydává souhlas s vydáním stavebního povolení;
14. Magistrát města Frýdku-Místku – Odbor územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení stavebního řádu – územní rozhodnutí o umístění stavby ze dne 14.6.2017, které nabylo právní moci dne 15.7. 2017, DSP je v souladu s územním rozhodnutím;
15. Stanovisko Povodí Odry Ostrava – stanovisko k provoznímu řádu čerpání podzemních vod po dobu výstavby – bez námitek;
16. Magistrát města Frýdku-Místku – Odbor životního prostředí a zemědělství – provozní řád čerpání podzemních vod po dobu výstavby vodoprávní úřad neschvaluje, dle § 115 odst. 18 vodního zákona vodoprávní úřad schvaluje pouze manipulační řády vodních děl;
17. MM Frýdek – Místek – OŽPaZ Stavební povolení.

E.2. Stanoviska vlastníků (správců) veřejné dopravní a technické infrastruktury

1.-28. Požadavky a připomínky dotčených správců sítí technického vybavení jsou zapracované do PD. Zjištěná vedení byla dle podkladů jednotlivých správců zakreslena do výkresové dokumentace. Při předání staveniště zajistí Zhotovitel nové vytýčení stávajících sítí technického vybavení v prostoru staveniště, včetně kopaných sond

A.3.h Seznam výjimek a úlevových řešení

Dle dostupných podkladů nejsou v zájmovém území stavby (stavební pruh) stanoveny výjimky a úlevová řešení.

A.3.i Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Veškeré objekty potřebné pro provoz vodovodního řadu jsou součástí této stavby. V průběhu provádění stavebních prací je nutno respektovat stávající objekty, provozy a inženýrské sítě v prostoru výstavby.

Podmiňující a související investice nejsou známy.

A.3.j Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Výpis dotčených parcel včetně jména vlastníka a druhu pozemku je přílohou této zprávy – **příloha č. 1.**

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu nového rozváděcího vodovodního řadu, který bude sloužit pro zásobování pitnou vodou stávajících obytných objektů.

A.4.b Účel užívání stavby

Účelem stavby je vytvořit předpoklad pro zásobování pitnou vodou stávajících objektů obytné zástavby.

A.4.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

A.4.d Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

A.4.e Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) a prováděcí vyhláškou 428/2001 Sb. v platném znění ve znění pozdějších předpisů. Návrh technického řešení stavby splňuje požadavky vyhlášky 268/2009 Sb, viz kap. /**A.3.f** /.

Veškeré trvalé i dočasné práce budou splňovat požadavky příslušných zákonů a předpisů platných v České republice včetně:

- (a) ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
- (b) předpisů pro dodávku elektřiny a elektrické instalace;
- (c) předpisů pro dodávku vody a s ní spojené instalace;
- (d) nakládání s odpadními vodami a jejich čištění;
- (e) nakládání s odpadem vzniklým stavební činností a bouráním stávajících vodovodních zařízení a ostatních stavebních objektů.

Kdekoliv je uvedena zmínka o normách a předpisech, které se vztahují na dodávaný materiál a výrobky nebo na provádění prací a jejich odzkoušení, je povinností použít jejich současné nebo opravené znění. Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede zástupce Investora stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.

Charakter stavby nevyžaduje návrh opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

A.4.f Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky a připomínky orgánů a organizací státní správy a dotčených správců sítí technického vybavení, viz příloha /E./ **Dokladová část.**

Údaje o splnění požadavků, viz kapitola /A.3.g/.

A.4.g Seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsazeno.

A.4.h Navrhované kapacity stavby

Řad	Materiál	Profil DN (mm)	Délka (m)
lokalita 2			
ŘAD 2	TLT	80	326,0
celkem			326,0 m

U místa napojení na stávající řad je navržena vodoměrná šachta.

A.4.i Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Navržený vodovod nepotřebuje ke svému provozu žádnou energii a provozní hmoty. Provozem díla nebudou v zájmovém území vznikat žádné odpady ani emise.

A.4.j Základní předpoklady výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby	nejdříve 2018
Předpokládaný termín ukončení stavby	2019
Předpokládaná lhůta výstavby	cca 4 měsíce.

A.4.k Orientační náklady stavby

Předpokládané investiční náklady na výstavbu vodovodu jsou uvedeny v nákladové části PD, viz příloha /G./ **Nákladová část.**

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory.

a/ Stavební a inženýrské objekty

Stavební a inženýrské objekty nejsou obsazeny.

b/ Technické a technologické zařízení

TZ 01 Vodovodní řad

c/ Provozní soubory

Provozní soubory nejsou obsazeny.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.a Charakteristika stavebního pozemku

Výstavba nového vodovodního řadu je navržena v intravilánu města Frýdek – Místek, v části Frýdek na ul. Panské Nové Dvory.

Výběr staveniště byl proveden v rámci dokumentace pro územní řízení – viz podklad /18/ a je určeno umístěním navrženého vodovodu a je určeno stavebním pruhem podél trasy navrženého řadu, včetně souvisejících objektů.

Rozsah dotčeného území je dán požadavkem investora na zásobování stávajících objektů obytné zástavby viz podklad /1/. Vodovodní řad 2 bude umístěn v místní asfaltové komunikaci, ul. Panské Nové Dvory.

Staveniště vodovodu vyplývá z konfigurace okolního terénu, prostorových možností staveniště a charakteru obytné zástavby.

Dle ÚPD je zájmovému území přiřazena funkční kategorie ploch „Bydlení individuální“ a „drobná a řemeslná výroba (VD)“. Obytná zástavba, kterou tvoří rodinné domy je soustředěna podél komunikace ul. Nové Panské Dvory, která je napojena na ul. Slezská ze severní strany.

Zvláštní užívání silničního tělesa bude řešeno Zhotovitelem před realizací stavby.

B.1.b Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci zpracování PD byly provedeny průzkumné práce v rozsahu nezbytně nutném pro zpracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení.

Sítě technického vybavení

Byl proveden průzkum sítí technického vybavení, zjištěná vedení jsou zakreslena ve výkresové dokumentaci. V prostoru výstavby se nacházejí podzemní i nadzemní vedení, která bude nutno během stavby respektovat. Vyjádření jednotlivých správců jsou uvedena v dokladové části.

Použité geodetické podklady

Pro potřeby projektových prací byly využity digitální katastrální mapy v měřítku 1: 1000. Dále v rámci přípravy DUR bylo provedeno podrobné polohopisné a výškopisné zaměření v M 1: 500, zpracované firmou GEODING v listopadu 2016 (souřadnicový systém JTSK, výškový systém BALT po vyrovnání) - viz podklad /13/.

B.1.c Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění), stejně tak není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Stavba neklade nárok na trvalé a dočasné vynětí ze zemědělského a lesního půdního fondu.

V místě začátku návrhu lokalitou prochází silnice II/648.

Staveniště se nachází v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve.

Stavbou nebudou dotčeny pozemky plnící funkci lesa. Stavba se nachází ve vzdálenosti méně než 50 m od okraje lesního pozemku, parc.č. 7917, k.ú. Panské Nové Dvory, viz **příloha č. 1**.

Stavbou dojde ke křížení VKP drobného bezejmenného vodního toku (IDVT 10217550 – levostranný přítok Vlčoku), ř. km 0,546, v jeho zatrubněné části DN 600 pod komunikací.

Výstavbou budou dotčena stávající ochranná pásma:

- podzemního a nadzemního vedení NN 0,4 kV;
- podzemního a nadzemního vedení vedení VN do 35 kV;
- vodovodu a vodovodního přívaděče Baška-Nové Dvory DN1000;
- plynovodu STL;
- sdělovacích nadzemních a podzemních kabelů.

V místech křížení navrženého vodovodu a stávajících sítí technického vybavení, budou dodrženy minimální odstupové vzdálenosti dle normy ČSN 73 6005.

B.1.d Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Záplavové území recipientu IDVT 10217550 nebylo stanoveno.

Staveniště se nachází v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve. Stavba se nachází na ploše „C2“ uvedeného CHLÚ, kde jsou veškeré stavby a zařízení nesouvisející s dobýváním realizovány bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

B.1.e Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území

Jedná se o výstavbu nového vodovodu. Jakoukoli stavební činnost v ochranném pásmu je možno provádět jen se souhlasem provozovatele vodovodu. Mimo uvedené omezení nemá vodovod negativní dopad na užívání dotčených a okolních pozemků a staveb.

Staveniště se nachází v zastavěném území. Rovněž dopravní trasy po dobu výstavby budou vedeny v intravilánu obce. Okolí staveniště bude v období výstavby po přechodnou dobu ovlivněno narušením pohody, zvýšením hlukové zátěže a prašnosti. Z tohoto důvodu Zhotovitel musí dbát všech předpisů platných pro výstavbu, aby dopad negativních účinků provádění stavby na okolí byl minimalizován.

Za předpokladu dodržení všech předpisů platných pro výstavbu bude negativní vliv stavby na životní prostředí a okolí minimalizován a bude omezen pouze na dobu realizace stavby.

Provozem stavby nebudou vznikat v zájmovém území žádné odpady.

V rámci stavby nejsou navrženy žádné terénní úpravy a nepředpokládá se ovlivnění stávajících odtokových poměrů.

Stavba svým rozsahem a charakterem neovlivní kvalitu podzemních vod. Po ukončení čerpání podzemní vody z výkopu za účelem snížení hladiny lze očekávat postupný návrat k původnímu režimu proudění.

B.1.f Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba neklade požadavky na likvidaci zastaralých provozů a jiných objektů.

Stavba nevyžaduje zásah do stávající vzrostlé zeleně.

Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky zákona č.114/1992 Sb. (O ochraně přírody a krajiny) a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Na základě této normy musí být stromy nacházející se v blízkosti staveniště opatřeny ochranným dřevěným bedněním a dále dle bodu 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam, v prostoru kořenové zóny dřevin musí být výkop prováděn ručně a vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1,0 m, nejméně však 2,5 m.

B.1.g Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba neklade nárok na trvalé a dočasné odnětí ze zemědělského a lesního půdního fondu.

Stavba si nevyžádá dočasné odnětí, popř. trvalé omezení pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavba se nachází ve vzdálenosti méně než 50 m od okraje lesního pozemku, parc.č. 7917, k.ú. Panské Nové Dvory

Seznam stavbou dotčených parcel – viz kapitola /A.3.j/ této zprávy.

B.1.h Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Staveniště je určeno stavebním pruhem podél trasy navrženého vodovodu a je přístupné po stávajícím komunikačním systému v obci. Jako dopravní trasy pro příjezd na staveniště, přesun hmot a materiálů budou využity stávající místní komunikace a krajské silnice.

S ohledem na prostorové možnosti staveniště je zřejmé, že si výstavba vodovodu vyžádá úpravu dopravní situace v intravilánu města na ul. Panské Nové Dvory.

Realizace stavby bude prováděna za úplné uzávěry dotčené místní komunikace.

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu, viz kapitola /B.8.c/.

B.1.i Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Veškeré objekty potřebné pro provoz vodovodu jsou součástí této stavby. V průběhu provádění stavebních prací je nutno respektovat stávající objekty, provozy a inženýrské sítě v prostoru výstavby.

Podmiňující a související investice nejsou známy.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

• B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude sloužit pro zásobování obyvatel v zájmové lokalitě pitnou (požární) vodou.

Základní kapacity viz kapitola /A.4.h/ této zprávy.

• B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Navržená výstavba vodovodního řadu neklade zvláštní požadavky na urbanistické a architektonické řešení. Veškeré objekty na vodovodní síti jsou navrženy pod úrovní okolního terénu.

• B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Výstavba vodovodu neklade zvláštní požadavky na dispoziční a provozní řešení. Trasa vodovodu je přizpůsobena stávajícímu prostorovému uspořádání sítí technického vybavení na staveništi.

Charakter stavby neklade nároky na řešení technologie výroby.

• B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Charakter stavby nevyžaduje návrh opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba nezasahuje do chodníkového tělesa.

• B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po uvedení stavby do provozu musí provozovatel zajistit dodržování veškerých bezpečnostních předpisů pro provoz a údržbu vodovodní sítě. Obsluhu a údržbu mohou provádět a řídit pouze kvalifikovaní pracovníci, seznámení s provozním řádem, provozními, hygienickými a bezpečnostními předpisy a technickými normami v rozsahu jejich pracovní náplně.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ukládá vedoucím pracovníkům věnovat trvalou pozornost dodržování podmínek bezpečné práce, organizování pravidelných školení BOZP, ověřování znalostí předpisů BOZP a kontrolu jejich plnění. Pracovníci se musí prokazatelně seznamovat s předpisy BOZP, provozního řádu a provozními předpisy.

• B.2.6 Základní charakteristika objektů

Stavební a inženýrské objekty nejsou obsazeny.

• B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení (technický popis stavby)

S ohledem na rozsah je stavba členěna na jeden objekt technologického zařízení.

TZ 01 Vodovodní řad

V rámci objektu je navržen vodovodní řad „2“.

Navržený vodovod bude propojen se stávajícím řadem DN 200 GGG v křižovatce s ulicí Slezská. Na potrubí DN 80 bude za napojením v komunikaci umístěna vodoměrná ŽB šachta, součástí šachty je kompletní vodoměrná sestava armatur, viz příloha /D.2.b.6/. Vodoměrná šachta je navržena jako monolitická, železobetonová, vnitřních rozměrů 1,20 x 2,50 m, výšky 2,0 m a bude provedena z betonu C 30/37 – XC3. Dno, stěny a stropní deska budou vyztuženy Kari sítěmi. Šachta bude opatřena litinovým poklopem 600x900 s rámem pro zatížení D 400. Poklop bude vodotěsný a uzamykatelný. Šachta bude vybavena žebříkem s demontovatelnými madly v provedení nerez nebo kompozit a odvodňovací jímkou.

Jako materiál řadu je navrženo potrubí z tvárné litiny DN 80, dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlakové třídy dle ČSN EN 545: min. C 40, s vnitřní cementovou výstelkou na bázi vysokopecního cementu vhodnou pro pitnou vodu. Vnější povrch včetně vnitřku hrdla bude opatřen žárově nanášenou slitinou Zn/Al s příměsí (Cu) 400 g/m² - a s ochranným nátěrem akrylové modré barvy. Mimo lomy bude použito potrubí s jednokomorovým hrdlovým násuvným spojem těsněným těsnícími kroužky z EPDM dle ČSN EN 681-1.

Proti podélnému posuvu bude hrdlové potrubí TLT v místě lomů zajištěno jištěnými spoji (jednokomorové hrdlo se svěracím kroužkem z ušlechtilé oceli).

V místě křížení stávajícího vodovodního přivaděče Baška-Nové Dvory DN1000 se dle dostupných údajů předpokládá, že křížení bude realizováno nad přivaděčem v otevřeném výkopu. S ohledem na přítomnost katodové ochrany bude v místě křížení navržena zesílená ochrana potrubí (zinek 200 g/m² + vrstva PE), které bude zataženo do chráničky z PE 100 RC s přesahem 1,5 m za ochranné pásmo přivaděče.

V celém rozsahu je vodovod umístěn v nové trase, k přerušení dodávky vody dojde pouze při napojování nového řadu na stávající síť. Z tohoto důvodu provizorní zásobování vodou není navrženo.

Na řadech jsou navrženy tvarovky z tvárné litiny s těžkou protikorozní ochranou dle GSK.

Na trase vodovodu jsou navržena vodárenská šoupátka a podzemní hydranty s tělem z tvárné litiny s těžkou protikorozní úpravou dle GSK.

V celém rozsahu je vodovod navržen v otevřeném paženém výkopu. Zemní práce budou prováděny v komunikacích a zpevněných plochách s živичným krytem.

Stavbou dojde ke křížení drobného bezejmenného vodního toku „IDVT 10217550“, ř. km 0,546. V místě křížení je potok zatrubněn potrubím DN 600. Vodovodní řad bude umístěn pod zatrubněnou část vodoteče za použití bezvýkopové technologie zatlačení ocelové chráničky DN 250 délky 6,5 m. Do chráničky bude zataženo potrubí TLT DN 80 uložené na vymezovacích kluzných PE objímkách. Konce chráničky budou opatřeny pryžovou manžetou.

Potrubí z tvárné litiny bude uloženo do otevřeného, pažené rýhy a uložení je navrženo v souladu s technickými údaji výrobců. Obsyp potrubí bude proveden štěrkoískem, hutněným rovnoměrně po obou stranách. Po ukončení obsypu je ve zpevněných plochách navržen zásyp rýhy drceným kamenivem/štěrkodrtí fr. 0-32

hutněným po vrstvách tl. max. 300 mm. Na potrubí bude připevněn měděný vodič a nad obsyp bude umístěna výstražná neperforovaná fólie.

Provizorní úprava povrchů zpevněných ploch bude prováděna asfaltovým recyklátem

Po ukončení výstavby budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu v souladu s požadavkem majitele a správce. V rámci objektu je navržena obnova obrusné živičné vrstvy místních komunikací z ACO 11 a ACL 16+ v celé šířce dotčené vozovky ulice Panské Nové Dvory. Nezpevněné plochy budou upraveny vrstvou zeminy bez skeletu tloušťky min. 50 mm s následným osetím travním semenem (30 g/m²).

Napojovací spára stávajícího a nového krytu bude upravena vhodnou technologií (zálivkovou hmotou nebo natavovacími pásky). Případné poškození systému odvodnění pláně bude obnoveno.

Součástí stavby je kompletní provedení zkoušek a předání nového vodovodu provozovateli.

• **B.2.8 Požárně bezpečnostní zařízení**

Nový vodovodní řad bude součástí distribuční vodovodní sítě města Frýdek – Místek, která slouží pro zásobování města jak pitnou, tak i požární vodou.

Na novém vodovodním řadu budou umístěny 3 nové podzemní hydranty.

Nejbližší stávající podzemní hydrant je umístěn na stávajícím vodovodním řadu DN 200 u budovy č.2203 ul. Slezská.

Při realizaci stavby nedojde k úpravě stávajících vnějších odběrných míst a hydrantů.

Vzdálenost hydrantů od objektů a mezi sebou splňuje s ohledem na charakter stávající a plánované výstavby požadavky ČSN 73 0873.

K výše uvedeným hydrantům je zajištěn příjezd mobilní požární techniky po stávajícím komunikačním systému v obci.

Před uvedením do užívání bude provedena kontrola zařízení pro zásobování požární vodou a bude předložena písemný záznam o této kontrole v souladu s ustanovením §7 vyhlášky č.246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.

Samotný vodovod, který slouží k dopravě pitné vody, není objektem s požárním rizikem. Otázka požární ochrany není proto v projektové dokumentaci zvlášť řešena.

• **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru, která nevyžaduje řešit problematiku hospodaření s energiemi.

• **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru, která nevyžaduje řešit problematiku uvedených požadavků pro provoz stavby.

Provoz vodovodu nebude mít žádný negativní vliv na zdraví obyvatel, nedojde k ovlivnění kvality ovzduší a hlukové zátěže. Provozem stavby nebudou vznikat v zájmovém území žádné odpady.

Poznámka: Pro výstavbu navrženého vodovodu musí být použit materiál, který je ze zdravotního hlediska certifikován jako vhodný pro styk s pitnou vodou (dle vyhl. MZ ČR č. 409/2005 Sb.).

• B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba se nachází mimo oblast aktivní seizmické činnosti.

Užívání stavby nevyžaduje ochranu proti účinkům působení radonu.

Stavba leží mimo území postižené aktivními sesuvy půdy.

Záplavové území recipientu IDVT 10217550 nebylo stanoveno.

Vodovodní přivaděč Baška-Nové Dvory DN1000 je chráněn katodovou protikorozi ochranou. V místě křížení se předpokládá výskyt bludných proudů.

V rámci PD se předpokládá, že bude dotčena ustálená hladina podzemní vody.

Jako materiál vodovodního řadu je navrženo potrubí z tvárné litiny, armatury a tvarovky z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou uvnitř i vně. V místě křížení vodovodního přivaděče je navržena zesílená ochrana potrubí. Ve zbývajících částech jsou navrženy materiály dostatečně odolné vůči korozi a nevyžadují další opatření.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.a Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Řešena lokalita je zásobována pitnou vodou z RŠ u Náhonu – HGL 374 m n.m. Nový vodovod bude napojen na stávající vodovod DN 200 GGG v křižovatce s ulicí Slezská, který je v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s.

V rámci stavby nejsou navrženy přeložky sítí technického vybavení.

V případě místní kolize (mimoúrovňové křížení) navržené trasy vodovodu se stávajícími sítěmi technického vybavení je nutno respektovat požadavky ČSN 73 6005 a vyjádření správců dotčených inženýrských, sítí – viz příloha /E./ Dokladová část.

B.3.b Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Viz kapitola /A.4.h/ této zprávy.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.a Popis dopravního řešení

Staveniště je určeno stavebním pruhem podél trasy navrženého vodovodu a je v celé trase přístupné po stávajícím komunikačním systému v obci. Jako dopravní trasy pro příjezd na staveniště, přesun hmot a materiálů budou využity stávající místní komunikace a krajské silnice.

S ohledem na prostorové možnosti staveniště je zřejmé, že si výstavba vodovodu vyžádá úpravu dopravní situace v intravilánu města Frýdek Místek na ul. Panské Nové Dvory.

Realizace stavby bude prováděna za úplné uzávěry dotčené místní komunikace. Úprava dopravní situace bude řešena dle „projektu dočasného dopravního značení“, který zajistí a kladně projedná Zhotovitel v dostatečném časovém předstihu před zahájením stavby.

Přechodné dopravní značení bude osazeno na samostatných červenobíle pruhovaných sloupcích v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích. Výkop bude zabezpečen přenosným oplocením a za snížené viditelnosti a v noci bude opatřen výstražnými světly.

Po dobu výstavby musí být přes staveniště umožněn průjezd vozidlům záchranné služby a požární ochrany. Přes staveniště musí být zajištěna průchodnost pro pěší. V dostatečném časovém předstihu je nutné informovat majitele stavbou dotčených parcel o vstupu na pozemek, respektive o omezení, popř. zamezení příjezdu k jednotlivým objektům.

V rámci stavby nejsou navrženy trvalé úpravy stávajícího komunikačního systému.

B.4.b Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Charakter stavby nevyžaduje zřízení nového připojení na stávající dopravní infrastrukturu. Stavba je komunikačně přístupná po stávajícím komunikačním systému obce.

B.4.c Doprava v klidu

Charakter stavby nevyžaduje zřízení parkovacích míst.

B.4.d Pěší a cyklistické stezky

Neobsazeno.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby nebudou prováděny terénní úpravy.

Stavba nevyžaduje zásah do stávající vzrostlé zeleně.

Při výstavbě bude kladen maximální důraz na zachování stávající vzrostlé zeleně.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

B.6.a Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, a půda

Provozem stavby nedojde k ovlivnění kvality ovzduší, nebudou vznikat žádné vibrace ani prašnost.

Provozem vodovodu nedojde k ovlivnění hladiny hluku nad stávající úroveň. Při vlastní realizaci je podmínkou, aby stavební práce spojené s provozem těžké stavební techniky byly prováděny v souladu s ustanoveními nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v době 7.00 - 21.00 hod.

Provozem díla nebudou v zájmovém území vznikat žádné odpady.

V průběhu stavebních prací bude vznikat různý odpadový materiál.

Stavební odpady budou shromažďovány a utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány k využití či odstranění oprávněným osobám majícím souhlas k jejich převzetí dle § 14 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech (evidence odpadů). S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. a 383/2001 Sb.).

Název a druh odpadu	Kód odpadu	Kategorie odpadu	Likvidace
Odpadní obaly	15 0101 -09*	O	recyklace
Stavební a demoliční odpad (stavební suť -beton, cihly)	17 01 01 – 07 mimo 17 0106	O	řízená skládka, recyklace
Ocel, litina (potrubí)	17 04 05	O	recyklace
Dřevo, sklo, plasty	17 02 01 - 03	O	recyklace
Živičné vrstvy komunikací	17 03 02	O	řízená skládka, recyklace
Přebytečná zemina a kamenivo z výkopu, včetně ložních vrstev komunikací bez příměsí asfaltu	17 05 04	O	skládka

** pokud při stavebních pracích dojde ke vzniku odpadních obalů patřících pod katalogové číslo 15 0110 a 15 0111 bude jejich likvidace provedena v souladu s platnými zákony a předpisy.*

V důsledku výstavby se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů. Nebezpečné odpady „N“ mohou vznikat pouze v malé míře v důsledku způsobení náhodného nebo havarijního znečištění staveniště nebezpečnými látkami, např. vyteklým olejem či pohonnými hmotami ze stavebních mechanismů.

Stavební a demoliční odpady budou likvidovány skládkováním na skládce tříděných odpadů. Evidenci veškerých odpadů povede Zhotovitele v průběhu výstavby předmětné akce. Nakládání s odpady včetně jejich likvidace budou zajišťovat oprávněné firmy v souladu s platnou legislativou.

Stavební mechanismy je nutno v průběhu stavby udržovat v řádném technickém stavu a během výstavby je nutno zabezpečit staveniště proti znečištění životního prostředí ropnými produkty.

Provozem stavby nedojde k ovlivnění kvality půdy.

Provozem stavby nedojde k ovlivnění kvality půdy ani kvality podzemních a povrchových vod.

V průběhu výstavby dojde k dotčení hladiny podzemní vody. Po ukončení čerpání podzemní vody z výkopu za účelem snížení hladiny lze očekávat postupný návrat k původnímu režimu proudění.

Ovlivnění horninového prostředí v souvislosti s předkládaným záměrem bude minimální a bude zahrnovat pouze přechodné odstranění hornin pro výkop.

Stavební práce budou mít pouze dočasný negativní vliv na některé přírodní charakteristiky. Za předpokladu dodržení všech předpisů platných pro výstavbu bude

negativní vliv stavby na životní prostředí a okolí minimalizován a bude omezen pouze na dobu realizace stavby.

B.6.b Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nevyžaduje zásah do stávající vzrostlé zeleně.

Při výstavbě bude kladen maximální důraz na zachování stávající vzrostlé zeleně, je nutno zachovat a respektovat veškeré další dřeviny rostoucí v okolí stavby a nepoškodit zejména kořenový systém, kmeny a koruny. Musí být dodrženy podmínky zákona č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny a ČSN 83 9061 - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních pracích a "Zásady ochrany stromů na staveništi". Kmeny stromů na staveništi budou opatřeny vypořádávkovým bedněním z fošen, vysokým nejméně 2,0 m.

V prostoru staveniště se nenachází památné stromy.

Na staveništi se nachází přirozená flóra a fauna, která nevyžaduje zvláštní požadavky na ochranu.

B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Navrženou výstavbou nedojde k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit stanovených nařízením vlády č.318/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona stanoveny ptačí oblasti.

B.6.d Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

V souladu se zákonem 274/2001 Sb. §23 ve znění pozdějších předpisů je ochranné pásmo vodovodního potrubí navrženo do průměru 500 mm včetně, 1,5 m, u profilu nad 500 mm 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.

Při uložení dna potrubí ve hloubce více jak 2,5 m pod upraveným povrchem se uvedené vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1 m.

V tomto pásmu je možno provádět jakoukoli stavební činnost jen se souhlasem provozovatele vodovodu.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Charakter stavby nevyžaduje zařízení pro ochranu obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

V případě požadavku Zhotovitele bude odběr pitné vody řešen napojením na místní vodovodní rozvod ve správě SmVaK Ostrava, a.s. Předpokládaná max. kapacita jednotlivých přípojek je 2 l/s. Veškerá napojení budou mít samostatné měření vodoměrem (měření spotřeby v přesnosti min. 0,01 m³).

Odběr elektrické energie bude řešen pomocí mobilního zdroje nebo napojením na rozvodnou síť ve správě ČEZ Distribuce, a.s. V příslušných místech stavby bude rozvod el. energie zakončen staveništním rozvaděčem. Tyto rozvaděče musí umožnit osazení podružného měření v případě využití těchto rozvodů pro jiného dalšího Zhotovitele stavby. Staveništní rozvod bude zřízen, provozován a demontován na náklady Zhotovitele. V případě potřeby bude vytápění objektů ZS řešeno elektrickou energií (obytná buňka 3-4x2,5x2,6 m – přímotopy 2 kW). Odběrná místa budou vybavena samostatným měřením.

Vlastní staveništní přípojky budou splňovat příslušné technické normy a nařízení s důrazem na bezpečnostní a požární předpisy (pokládka a umístění kabelů, křížení s komunikacemi, napojování jednotlivých zařízení, příslušné ochrany proti klimatickým podmínkám apod.).

Hygienické zařízení pro potřeby stavby bude řešeno sociálními buňkami.

Přípojka samostatné telefonní linky pro potřeby stavby není navržena.

Konečné projednání způsobu a místa napojení stavby na jednotlivé sítě technického vybavení si zajistí Zhotovitel stavby dle zvolené technologie výstavby.

Výrobní zařízení staveniště nebude budováno.

B.8.b Odvodnění staveniště

V rámci PD se předpokládá, že stavbou bude dotčena ustálená hladina podzemní vody.

Podzemní voda z daného úseku spolu s eventuálními průniky povrchové vody bude odváděna drenážní vrstvou na dně rýhy nebo jámy do čerpací jímky a odtud bude přes odkalovací jímku čerpána do vodoteče (IDVT 10217550). Čerpací jímka musí být provedena tak, aby při čerpání spodní vody nedocházelo k vyplavování jemnozrnných částic zeminy - např. perforovaná plastová trouba obalená geotextilií.

Po dobu realizace stavby nesmí dojít k ohrožení okolní zástavby a zařízení v trase výstavby vodovodu vlivem čerpání podzemních vod.

Návrh opatření na úsecích prováděných pod hladinou podzemní vody viz přílohy /D.2.a/ a /F.1/ **Provozní řád čerpání podzemních vod po dobu výstavby.**

B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je určeno stavebním pruhem podél trasy navrženého vodovodu a je přístupné po stávajícím komunikačním systému v obci. Jako dopravní trasy pro příjezd na staveniště, přesun hmot a materiálů budou využity stávající místní komunikace a krajské silnice.

Pro účely výstavby bude odběr pitné vody zajištěn napojením na místní vodovodní rozvod v obci ve správě SmVaK Ostrava a.s.

Případný odběr elektrické energie pro potřeby stavby bude řešen napojením na distribuční síť ve správě ČEZ Distribuce a.s..

Hygienické zařízení pro potřeby stavby bude řešeno sociálními buňkami.

Telefon – telefonní stanice (pevná linka) pro účely stavby nebude zřizována.

Dále viz kapitola /**B.8.a** / této zprávy.

B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Dále viz kapitola /**B.8.e**/ této zprávy.

B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Okolí bude v období výstavby po přechodnou dobu ovlivněno narušením pohody, zvýšením hlukové zátěže a prašnosti. Z tohoto důvodu zhotovitel musí dbát všech předpisů platných pro výstavbu, aby dopad negativních účinků provádění stavby na okolí byl minimalizován.

Po dobu výstavby bude přechodně zvýšena hladina hluku v okolí staveniště v důsledku stavební činnosti. Při vlastní realizaci je podmínkou, aby stavební práce spojené s provozem těžké stavební techniky byly prováděny v souladu s ustanoveními nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v době 7.00 - 21.00 hod.

Podrobněji viz kapitoly /**B.1.e, B.1.f, B.6**/ této zprávy.

B.8.f Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

V rámci výstavby vodovodu nedojde k trvalému ani dočasnému odnětí ze ZPF. Stavba si nevyžádá dočasné odnětí, popř. trvalé omezení pozemků určených k plnění funkce lesa.

Staveniště vodovodu vyplývá z konfigurace okolního terénu a je určeno manipulačním pruhem podél trasy navržených vodovodních řadů a ostatních stavebních objektů.

Převážně je manipulační pruh tvořen šířkou hlavního dopravního prostoru (komunikací), šířky cca 3,5-5 metrů na ulici Panské Nové Dvory.

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby viz kapitola /**A.3.j**/ této zprávy.

B.8.g Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Viz kapitola /**B.6.a**/ této zprávy.

B.8.h Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Při výstavbě vodovodu dojde k přebytku zeminy, viz nákladová část.

Přebytečná zemina bude odvážena z prostoru stavebního pruhu na skládku, kterou zabezpečí budoucí Zhotovitel. Konstrukční vrstvy živičné komunikace budou uloženy na řízenou skládku nebo budou recyklovány.

Dopravní vzdálenosti pro odvoz vytěženého materiálu budou určeny Zhotovitelem.

B.8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zásah do stávající zeleně viz kapitola /B.1.f/. Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky zákona č.114/1992 Sb. (O ochraně přírody a krajiny) a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Hladina hluku po dobu výstavby, viz kapitola /B.8.e/ této zprávy.

V průběhu stavebních prací bude vznikat různý odpadový materiál, viz kapitola /B.6.a/ této zprávy.

Ovlivnění horninového prostředí v souvislosti s předkládaným záměrem bude minimální a bude zahrnovat pouze přechodné odstranění hornin pro výkop.

Stavba svým rozsahem a charakterem neovlivní kvalitu podzemních vod.

Za předpokladu dodržení všech předpisů bude negativní vliv stavby na životní prostředí a okolí minimalizován a bude omezen pouze na dobu realizace stavby.

B.8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavebních prací je nutno respektovat podmínky dané:

- a/ Schváleným projektem stavby;
- b/ Rozhodnutím o povolení stavby;
- c/ Vyjádřením jednotlivých účastníků stavby, které jsou nedílnou součástí PD;
- d/ Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se Zhotovitel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Zhotovitel zajistí zpracování "Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi". Plán BOZP platí pro všechny zúčastněné firmy a jejich zaměstnance i jiné osoby, které se podílejí na výstavbě a jsou fyzicky přítomni na staveništi.

Zhotovitel stavebních prací je povinen všechny pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho Zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit koordinátora BOZP nebo potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Při realizaci díla je nutno bezpodmínečně dodržovat příslušné zákonné ustanovení, platné normy a předpisy vztahující se k bezpečnosti práce na povrchu a

v podzemí, zejména pak vyhlášku 601/2006, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zákon č. 309/2006, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a další související právní předpisy platné v době realizace stavby (např. 362/2005).

Při provádění stavebních prací v ochranných pásmech podzemních i nadzemních vedení, je bezpodmínečně nutné dodržovat a respektovat nařízení stanovených správcem příslušného vedení a dále musí být dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy a normy, především ČSN EN 50 110-0 edice 2 pro práce prováděné v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovoláných osob.

Pracoviště, stroje a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením, popřípadě signalizačním zařízením (bezpečnostní barvy, značky, tabulky, světelné a akustické signály) dle § 8 odst. 1 vyhlášky ČÚBP č.48/1982 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Bezpečnostní označení a signály nenahrazují ochranná zařízení a musí být rozpoznatelná.

Je nutné respektovat ustanovení vyhlášky č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.

B.8.k Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Viz kapitola /B.2.4/ této zprávy.

B.8.l Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Viz kapitola /B.4/ této zprávy.

B.8.m Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí, viz kapitola /B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí/ této zprávy.

B.8.n Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna na základě schválené realizační dokumentace a bude se řídit harmonogramem výstavby zpracovaným Zhotovitelem a odsouhlasený Investorem. Harmonogram bude v průběhu stavby průběžně aktualizován a předáván ke schválení zástupci Investora s předstihem min. 14 dní.

Po realizaci stavby, odstranění všech vad a nedodělků, je možné vydání kolaudačního souhlasu a její uvedení do trvalého provozu.

Lhůta výstavby bude dána smlouvou o dílo mezi Investorem a vybraným Zhotovitelem.

Předpokládaný termín zahájení výstavby je rok 2018 (nejdříve).

Stavebník vodoprávnímu úřadu písemně oznámí termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele (Zhotovitele), který bude stavbu provádět a který má oprávnění k této činnosti.

Příloha č.1

Seznam parcel dotčených stavební činností (věcné břemeno)

-k.ú. Frýdek (634956)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
lokalita 2				
6565	1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	věcné břemeno

-k.ú. Panské Nové Dvory (635081)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
287/4	139	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	(zatrubněná vodoteč)
8095	1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	věcné břemeno

Seznam parcel dotčených stavební činností (pouze zemní práce)

-k.ú. Frýdek (634956)

7603/1	563	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	ostatní plocha	parcela bude dotčena pouze výkopem
		Správa silnic MSK, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava		
6566/3	1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	parcela bude dotčena pouze výkopem

Lesní pozemky, ochranné pásmo 50 m

-k.ú. Panské Nové Dvory (635081)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
7917	24	Česká republika	lesní pozemek	ochrana LPF
		Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6		

Seznam parcel sousedících s parcelami dotčených stavební činností -k.ú. Dobrá u Frýdku-Místku (626988)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
lokalita 2				
2311	530	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	ostatní plocha	
		Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava		

-k.ú. Frýdek (634956)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
7713	1143	Janků Magda, Jana Švermy 484, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	
		Staňková Marcela, Panské Nové Dvory 2203, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7706/1	974	SJM Skarka Václav a Skarková Dana, Panské Nové Dvory 2202, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	
7717	974	SJM Skarka Václav a Skarková Dana, Panské Nové Dvory 2202, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	ochrana ZPF
7718	1142	Kocián Daniel, Panské Nové Dvory 2201, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	
		Kocián Zdeněk, Panské Nové Dvory 2201, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
		Nezgodová Irena, Slavičkova 3599, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7719	1142	Kocián Daniel, Panské Nové Dvory 2201, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	ochrana ZPF
		Kocián Zdeněk, Panské Nové Dvory 2201, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
		Nezgodová Irena, Slavičkova 3599, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7711/2	974	SJM Skarka Václav a Skarková Dana, Panské Nové Dvory 2202, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7710/2	974	SJM Skarka Václav a Skarková Dana, Panské Nové Dvory 2202, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
6564/2	9629	Výtahy-Elektro Žižka spol. s r.o., Nové Dvory-Kamenec 3605, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF
7709/1	974	SJM Skarka Václav a Skarková Dana, Panské Nové Dvory 2202, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF

6564/1	7794	Adámek Milan, Skalice 77, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
6564/5	1362	Franková Ladislava Ing., Jana Čapka 3084, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
6564/3	1493	Adámek Milan, Skalice 77, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
		Výtahy-Elektro Žižka spol. s r.o., Nové Dvory-Kamenec 3605, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
6562	432	Míček Jan, Nové Dvory-Kamenec 1965, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
6566/1	432	Míček Jan, Nové Dvory-Kamenec 1965, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF
7603/1	563	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	ostatní plocha	
		Správa silnic MSK, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava		

-k.ú. Panské Nové Dvory (635081)

Parcelní číslo	Číslo LV	Vlastník / uživatel, (svěřená správa)	Druh pozemku	Poznámka
287/2	160	Hotzyová Danuše, Panské Nové Dvory 3589, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	vodní plocha	
7881/3	160	Hotzyová Danuše, Panské Nové Dvory 3589, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ovocný sad	ochrana ZPF
7881/2	139	Pohlová Anna, Panské Nové Dvory č. ev. 2, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ovocný sad	ochrana ZPF
7881/11	278	Pohl Marcel, Novodvorská 3057, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ovocný sad	ochrana ZPF
7907/8	56	Eppinger Ludvík, Nádražní stezka 144/13, Horní Lomany, 35101 Františkovy Lázně	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7907/5	179	Brix Vladimír, Panské Nové Dvory 2412, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
		Brixová Matušková Bronislava, Panské Nové Dvory 2412, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7907/9	56	Eppinger Ludvík, Nádražní stezka 144/13, Horní Lomany, 35101 Františkovy Lázně	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7891/1	232	Skotnicová Vanda, Panské Nové Dvory 3718, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7888	231	Václavík Martin, Panské Nové Dvory 2413, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	

7890/1	231	Václavík Martin, Panské Nové Dvory 2413, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF
314/2	295	SJM Nogol Václav a Nogolová Pavla, Jana Čapka 3099, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	
308/4	120	Garba Martin, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	
7915	4	Garba Martin, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	
		Garbová Lenka, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7916	4	Garba Martin, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	ochrana ZPF
		Garbová Lenka, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		
7911/2	120	Garba Martin, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7881/4	234	Velčovský Pavel, Panské Nové Dvory 2413, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF
7917	24	Česká republika	lesní pozemek	ochrana LPF
		Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6		
7887/2	184	Kaleta Josef, Panské Nové Dvory 2906, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
7886	184	Kaleta Josef, Panské Nové Dvory 2906, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	ochrana ZPF
7885/1	184	Kaleta Josef, Panské Nové Dvory 2906, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	
7885/3	1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	
7885/4	184	Kaleta Josef, Panské Nové Dvory 2906, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	
7885/2	184	Kaleta Josef, Panské Nové Dvory 2906, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF
8096	1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	ostatní plocha	
7920	70	Plant Richard Clifford, ST 15 OBX Walton House Farm, Common Lane, Stone, Staffordshire, Spojené království Velké Británie a Severního Irska	zahrada	ochrana ZPF
		Plant Hana, Panské Nové Dvory 2418, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek		

7918	49	Piskoř Tomáš, Panské Nové Dvory 2426, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	orná půda	ochrana ZPF
8091/1	52	Česká republika Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	ostatní plocha	
7911/1	188	Garbová Zdeňka, Panské Nové Dvory 2414, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	trvalý travní porost	ochrana ZPF