

Opatření na horní Opavě
Opatření Zátor – Loučky
02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy

Dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí
o umístění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

**Opatření na horní Opavě,
Opatření Zátor - Loučky
02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	Údaje o stavbě.....	2
1.2	Údaje o žadateli:.....	4
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace:	4
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	7
3.1	Rozsah řešeného území	7
3.2	Dosavadní využití a zastavěnost území.....	7
3.3	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	8
3.4	Údaje o odtokových poměrech.....	8
3.5	Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací	9
3.6	Údaje ohledně dodržení obecných požadavků na využití území	10
3.7	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	13
3.8	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	31
3.9	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	32
3.10	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	32
4	ÚDAJE O STAVBĚ	33
4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	33
4.2	Účel užívání stavby.....	34
4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	38
4.4	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	38
4.5	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	38
4.6	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	48
4.7	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	48
4.8	Navrhované kapacity stavby	48
4.9	Základní bilance stavby	53
4.10	Základní předpoklady výstavby	54
4.11	Orientační náklady stavby.....	55
5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	55
6	PŘÍLOHY.....	56
	A1 Tabulka dotčených pozemků	
	A1 Tabulka dotčených pozemků ZPF a pozemků určených k plnění funkce lesa	
	A.3 Tabulka sousedních pozemků	

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

1.1.1 Název stavby:

Opatření na horní Opavě
Opatření Zátor – Loučky
02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy

1.1.2 Místo stavby:

Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Loučky u Zátoru,
Zátor

Údaje dotčených pozemcích jsou uvedeny v příloze A.1 Průvodní zpráva.

1.1.3 Předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace jsou následující stavební objekty:

- SO Úprava toku:** změna dokončené stavby - přístavba; stavba trvalá
Součástí tohoto objektu je:
- SO 030.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,551 78
 - SO 030.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,551 78 – 0,650 62
 - SO 030.11.3 Úprava koryta v úseku km 0,664 50 – 0,940 56
 - SO 030.11.5 Přeložka náhonu na MVE
 - SO 030.12.1 Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,118 80 – 0,335 70
 - SO 030.13.1 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 - 0,118 80
 - SO 030.21.1 Balvanitý skluz v km 0.920 00
 - SO 030.23.1 Nový pevný jez v km 0.664 50 (TPE km 83.940)
 - SO 030.24.1 Obtokové koryto
 - SO 030.33.1 Sjezdová rampa do koryta
 - SO 030.42.3 Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69 (TPE km 83.340)
 - SO 030.42.4 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,451 40
 - SO 030.42.5 Vyústění propustku v km 0,609 00

- SO 030.11.6 Úprava v navázání na stávající koryto**
/změna dok.stavby - přístavba, stavba dočasná na 10 let/

- SO 030.32.2. Příjezdová komunikace k jezu** /nová stavba, trvalá/
Součástí tohoto objektu je:
- SO 030.31.2. Přemostění náhonu v km 0,624
 - SO 030.31.3 Přemostění náhonu v km 0,450

- SO 030.31.1 Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250)** /novostavba, trvalá stavba/
SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu
/změna dok.stavby - přístavba, trvalá/
SO 030.34.1 Provizorní přemostění /novostavba, dočasná stavba na 5 let/
SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá/
SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50

- SO 030.42.6. **Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80 (nová, původně vyústěno do 42.1)**
/novostavba, trvalá/
SO 030.42.7 **Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80**
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá/
SO 030.42.8. **Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70 (nová výust')**
/novostavba, trvalá/
SO 030.57.1 **Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3**
/novostavba, trvalá/

Předmětem povolení kácení dřevin (v souladu se zněním §8 odst.6 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny součástí žádosti o ÚR) **jsou objekty:**

- SO 030.61.1. **Výsadba náhradních porostů**
SO 030.75 **Kácení porostů**

Součástí dokumentace jsou objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

Údržba stavby (udržovací práce):

- SO 030.11.4 Úprava koryta pravobřežního přítoku
- jedná se o pročištění stávajícího koryta – odstranění nánosů ze dna při zachování vnějšího půdorysného ohraničení stavby.

Ostatní objekty obsažené v DUR, které nejsou předmětem žádosti o ÚR:

- *SO 030.54.1. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,023
- *SO 030.54.2. Přeložka vedení nn v km 0,362
- *SO 030.54.3. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,545
- *SO 030.56.1. Přeložka optického kabelu CETIN
- *SO 030.57.2. Přeložky oplocení objektů – levý břeh km 0,397- 0,575
- *SO 030.57.3. Přeložky oplocení objektů – pravý břeh km 0,485-0,590
- *SO 030.58.1. Náhrada vodního zdroje – studna na parcele č. 1002/3
- *SO 030.59.1. Objekt pro likvidaci odpadních vod – žumpa na parcele č. 1073/1
- *SSO 030.70 Příprava území
- *SO 030.71 Bourací práce
- Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1
- Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2
- Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby řeší protipovodňová opatření - úpravu říčního koryta řeky Opavy v úseku km 83.250 až 84.300 dle TPE mezi navrhovanou přehradní hrází Nové Heřminovy a počátkem zástavby obce Loučky. Navrhovaná opatření jsou koncipována tak, aby se docílilo zvýšení kapacity koryta Opavy na návrhový průtok $Q_n = 100 \text{ m}^3/\text{s}$, resp. $110 \text{ m}^3/\text{s}$ v části pod zaústěním Čakovského potoka s bezpečnostní rezervou min. 0,5 m.

V části úseku pod jezem v ř. km 83,940 je navrženo koryto složeného lichoběžníkového profilu se stěhovavou kynetou jejíž kapacita bude na Q_{30d} . Nad jezem je navrženo koryto složeného lichoběžníkového profilu s pevnou stabilizovanou kynetou o kapacitě na Q_1 . V koncové části upravovaného úseku přechází koryto do tvaru jednoduchého lichoběžníku. Podélnou stabilizaci nivelety upraveného koryta bude zajišťovat 11 kamenných stabilizačních prahů.

Na pravém břehu je navržena nábrežní zeď délky cca 109 m, která navazuje na pilíř silničního mostu na začátku upravovaného úseku toku. Tato zeď výše proti proudu přechází v ochrannou hráz délky 218 m, která tvoří pravý břeh koryta až k objektu malé vodní elektrárny (MVE), kde bude zavázána do původního terénu.

Copyright © AQUATIS a.s.

V ř. km 83,940 (dle TPE) je za účelem stabilizace podélného sklonu dna, zajištění nátoky na MVE a vytvoření prostoru pro ukládání splavenin navržen pevný železobetonový jez.

Součástí stavby jsou i další stavební objekty: most v ř.km 82,510, přeložka náhonu na MVE a jeho dvou přemostění na trase navrhované komunikace k jezu, konstrukce komunikací – úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu.

Součástí souboru objektů SSO 030.40 Odvodnění území jsou opatření k odvodnění přiléhajícího území toku - úpravy koncových výustí kanalizace.

Dokumentace dále zahrnuje vyvolané přeložky inženýrských sítí (nadzemního vedení nn, podzemního vedení sdělovacího kabelu), kácení porostů, vegetační úpravy a odstranění některých objektů.

Stavební objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, jsou v seznamu objektů označeny hvězdičkou (*).

1.2 Údaje o žadateli:

Povodí Odry, státní podnik
Varenská 49, 701 26 Ostrava 1
tel: 596 657 111
fax: 596 611 696
e-mail : povodi.odry@povodiodry.cz

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
tel: 541 554 111
fax: 541 211 205
e-mail : rostislav.mikulasek@aquatis.cz

Předkládanou dokumentaci zpracovala společnost AQUATIS a.s. na základě SOD ev. č. objednatele B 0032/16, ev. č. zhotovitele 161229.

Společnost AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČ 46347526 je oprávněna k projektové činnosti ve výstavbě na základě živnostenského listu č. ev. 370200-55903 vydaného pod č.j. ŽÚ/19478/06/Kör Živnostenským úřadem města Brna dne 11.08.2006.

Dokumentaci autorizoval Ing. Jiří Švancara, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - č. autorizace ČKAIT 1004524.

Na dopravních stavebních objektech spolupracovala společnost RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o., Havlíčkova 25a, 602 00 Brno, tel. / fax 00420 543 236 081, č. autorizace ČKAIT – 1000609

Poznámka:

Předkládaná dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby je zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. Převážná část dokumentace byla zpracována před 1.1.2018, tj. před nabytím účinnosti vyhlášky č.405/2017.

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Zadání a koncepční podklady

- [01] Usnesení vlády České republiky ke konečné variantě opatření na snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy s využitím přírodně blízkých povodňových opatření, 21.4.2008

- [02] Zadávací dokumentace k veřejné zakázce zadané v zadávacím řízení podle zákona č. 137/2009 Sb. o veřejných zakázkách, nadlimitní zakázka na služby: Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016. Zadavatel: Povodí Odry, s.p., Varenská 49, 701 26 Ostrava 1. Zpracovatel zadávací dokumentace: RECTE.CZ, s.r.o., společnost pověřená výkonem zadavatelských činností, Ostrava, únor 2015

Koncepční a technické podklady

- [10] Studie menší nádrže Nové Heřminovy v kombinaci s dalšími opatřeními v povodí horního toku řeky Opavy, Pöyry Environment, a.s., Brno, prosinec 2007.
- [11] Kolektiv autorů: Návrh strukturálního řešení protierozních a protipovodňových opatření v povodí Horní Opavy, studie Ministerstva životního prostředí, září 2007.
- [12] Investiční záměr Opatření na horní Opavě - příprava akce v období 2008-2010, N.02 Návrh technického řešení úprav na tocích, N.02.03, Návrh technického řešení SSO 03 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy, Pöyry Environment, a.s., Brno, duben 2009. - opraveno
- [13] Souhrnná zpráva Investičního záměru Opatření na horní Opavě - příprava akce v období 2008-2010, Pöyry Environment, a.s., Brno, listopad 2009.
- [15] Specializované studie, posudky a výzkumné práce - Opatření na horní Opavě - příprava akce v období 2008-2010, S.02, Posouzení splaveninového režimu a prognóza, Pöyry Environment, a.s., Brno, květen 2009.
- [16] Hydraulické modely - Opatření na horní Opavě - příprava akce v období 2008-2010, H.01 Hydraulické modely prostoru pro ukládání splavenin, Pöyry Environment, a.s., Brno, říjen 2010.
- [17] I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa – DÚR/IČ, koncept, SHB, květen 2016
- [18] Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice - SO-02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka, projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení s propracováním do úrovně dokumentace pro provádění stavby, KONEKO spol. s r.o., září 2014
- [19] Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016, S.10 Studie obtokového ramene, Aquatis a.s., březen 2016
- [20] *Hydrologické údaje povrchových vod pro vybrané profily řeky Opavy v úseku Vrbno pod Pradědem až Držkovic, ČHMÚ Ostrava, říjen 2008.*
- [21] Zaměření území pro úpravy na tocích, zaměření území pro SSO 03 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy, kód části dokumentace M.02.03 Zaměření území pro SSO 03 – Opatření pod přehradní hrází NH, Pöyry Environment, a.s., Brno, říjen 2008.
- [22] Předběžný průzkum pro opatření na vodních tocích, předběžný IGP pro SSO 03 – Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy, kód části dokumentace G.02.03, AZ Consult, spol. s r.o., Ústí nad Labem, leden 2009.
- [23] Dendrologický průzkum pro SSO 03 – Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy, Šindlar, s.r.o., Hradec Králové, březen 2009.
- [24] Záplavové území vodního toku Opava km 81,0-111,0 dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 9.3.2004 pod čj. ŽPZ/10922/03.
- [25] Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů k DUR, Aquatis a.s., 2016 – 2018.
- [26] Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k DUR, Aquatis a.s., 2016 – 2018.
- [28] Souhrnné vyjádření k dotčení zájmů ochrany přírody a krajiny, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, středisko Ostrava, ze dne 16.3.2009 pod č.j. 166/OVA/2009
- [29] Závěr zjišťovacího řízení z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní

- prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, k návrhu a způsobu posuzování vlivů na životní prostředí, Ministerstvo životního prostředí, 30.4.2010 pod zn. 31904/ENV/10.
- [30] Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění, Ministerstvo životního prostředí, 14.2.2012, Č.j. 99416/ENV/11.
- [31] Závazné stanovisko k ověření souladu obsahu stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaného dle § 10 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů dne 14. 2. 2012 pod č.j. 99416/ENV/11 s požadavky právních předpisů, které zapracovávají směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí podle článku II bodu 1. přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, Ministerstvo životního prostředí, 20.9.2016, Č.j. 88915/ENV/16.
- [32] Fotodokumentace pořízená zpracovatelem Investičního záměru a DUR, Pöyry Environment, a.s., Brno, 2008 až 2010, Aquatis a.s., 2016
- [33] Hydrogeologický a inženýrsko geologický průzkum (IGP), Podrobný průzkum pro opatření na vodních tocích G. 12.030 – PIGP pro stavbu 12.030 – 1. etapa, Pöyry Environment, a.s., Brno září.2010
- [34] Biologické hodnocení pro stavbu Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí st. č. 02. 030, Aquatis a.s., září 2016
- [35] Opatření na horní Opavě, stavba 02.030 Opatření v úseku Zátor – Loučky, Inventarizace dřevin, Aquatis a.s., srpen 2016
- [36] Opatření na horní Opavě, stavba 02.030 Opatření v úseku Zátor – Loučky, Hydrotechnické výpočty, Aquatis a.s., září 2016
- [37] Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016, Odborné studie - S.11 Migrační studie, Aquatis a.s., únor 2016,

Legislativní a metodické podklady, literatura

- [40] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- [41] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (*rámcová směrnice*).
- [42] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik z 6.11.2007.
- [43] Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
- [44] Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění.
- [45] Vyhláška č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení a veřejnoprávní smlouvy v platném znění.
- [46] Vyhláška č. 395/1992 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
- [47] Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů v platném znění.
- [51] ČSN 75 1400 (1997) Hydrologické údaje povrchových vod.
- [52] TNV 75 2935 (2003) Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních.

- [53] TNV 75 2103 (1998) Úpravy řek.
- [54] Strategie ochrany před povodněmi. MZe ČR, Praha, duben 2000.
- [55] Metodika pro posuzování protipovodňových opatření navržených do II. etapy „Prevence před povodněmi“. ČVUT Praha, 2004-2005.
- [56] Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- [57] Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- [58] Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- [59] Zákon č. 362/2007 Sb., kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.
- [60] Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- [61] ČSN P ENV 1998-1-1 (73 0036) Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení.
- [62] Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií).
- [63] Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- [64] Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
- [65] Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- [66] Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

3.1 Rozsah řešeného území

Zájmová území leží katastrálním územím Loučky u Zátoru a Zátor.

Zájmová oblast se nachází v prostoru koryta řeky Opavy a bezprostředně navazující plochy území na počátku zástavby obce Loučky (obec Zátor, část obce Loučky), úsek je vymezen ř. km. 83,250 až 84,300 dle TPE.

Začátek navrhovaných opatření ve staničení km 83,250 dle TPE je situován do prostoru na horním okraji zástavby obce Zátor část obce Loučky, v místě mostu přes Opavu u areálu firmy Iktus. Zde bude navazovat na navrhovanou stavbu 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky.

Konec úseku navrhovaných opatření je situován nad zástavbou obce Zátor, část obce Loučky v prostoru pod navrhovanou přehradní hrází Nové Heřminovy, kde bude cca v km 84,190 dle TPE toku navazovat na funkční objekty stavby „Vodní dílo Nové Heřminovy“.

Průměrný sklon údolnice činí cca 4.50 ‰, šířka upraveného říčního koryta činí cca 35 až 100 m.

Navrhované úpravy jsou situovány převážně v prostoru koryta řeky Opavy a bezprostředně navazujících plochách (zahrady, louky, les, veřejná prostranství).

3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území

Navrhovaná stavba je umístěna částečně v zastavěné části obce Zátor, části obce Loučky. Navrhované úpravy jsou situovány převážně v prostoru koryta řeky Opavy a bezprostředně navazujících plochách

(zahrady, louky, veřejná prostranství).

V lokalitě staveniště se nachází zemědělsky využívané pozemky (louky a orná půda), lesní pozemky, pozemky související s objekty pro bydlení – RD na levém břehu (zahrady), pozemky související s objekty pro rekreaci – chatová oblast na pravém břehu (zahrady) a pozemky sloužící jako místní komunikace (ostatní plocha, ostatní komunikace).

3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V zájmové lokalitě se nachází území vymezená pro ÚSES (nadregionální a lokální úrovně) a významné krajinné prvky, kterými jsou ze zákona lesní porosty, vodní tok a niva. V území se nachází dřeviny rostoucí mimo les.

Stavba se nachází mimo zvláště chráněná území, jejich ochranná pásma a mimo území soustavy Natura 2000. Stavba nezasahuje do žádné Evropsky významné lokality ani Ptačí oblasti a neovlivní tyto oblasti.

Tato stavba nevyvolává zásah do národních kulturních památek a jejich souborů.

Stavba zasahuje do pozemků s ochranou zemědělského půdního fondu, do pozemků určených k plnění funkce lesa a do ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa).

Stavba zasahuje do záplavového území řeky Opavy.

V území dotčeném stavbou se nenacházejí ochranná pásma vodních zdrojů.

V zájmovém území se také nachází dopravní a technická infrastruktura, jejíž ochranná pásma budou stavbou dotčena. Jedná se o ochranná pásma:

- inženýrských sítí
 - el. Nadzemní a zemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)
 - podzemní sdělovací vedení (ve správě CETIN, a.s.)
 - STL plynovod (ve správě GasNet, s.r.o.)
- K zásahu stavby do ochranných pásem inženýrských sítí byly vydány příslušnými vlastníky a správci souhlasná stanoviska s podmínkami.
- pozemních komunikací
 - silnice I. třídy (I/45)

K zásahu stavby do ochranného pásma byl vydán příslušným silničním správním úřadem (KÚMSK, odbor dopravy a chytrého regionu) souhlasné stanovisko s podmínkami.

Dle §32 odst.2 zákona 13/1997 o pozemních komunikacích povolení staveb v ochranném pásmu silnic se nevyžaduje pro stavby související s úpravou odtokových poměrů

3.4 Údaje o odtokových poměrech

V současné době je prostor záměru odvodňován toky Opavy, Čakovského potoka a pravostranným bezejmenným přítokem Opavy (cca v km 0,830). Dále jsou některé části území v zástavbě odvodňovány dešťovou kanalizací vústěnou do koryta Opavy.

Odvod dešťových vod ze silnice I/45 na levém břehu Opavy je zajištěn v extravilánu a částečně i v intravilánu obce příkopem a odtokem vod do okolního terénu. Příkop podél silnice I/45 odvodňuje i okolní přilehlé pozemky a zpevněné plochy. Příkop je cca v km 0,609 vyústěn přes propustek pod silnici do koryta Opavy a cca v km 0,144 do Čakovského potoka. V zástavbě, kde jsou podél silnice vedeny chodníky, je komunikace odvodněna dešťovou kanalizací prostřednictvím uličních a obrubníkových vpustí. Tato dešťová kanalizace je vyústěna v km 0,024 do koryta Opavy. Komunikace na pravém břehu (příjezd do chatové oblasti) je odvodněn odtokem vod do okolního terénu.

Stávající stavby (rodinné domy a rekreační objekty) v zájmovém území řeší odvod dešťových vod ze střech či zpevněných ploch vsakem na vlastním pozemku, odvodem dešťových vod do silničních příkopů nebo do jímek. Odvodnění zpevněných ploch areálu a střech firmy Iktus na pravém břehu toku

v současnosti zajišťuje dešťová kanalizace DN 300 se dvěma vyústěními do řeky cca v km 0,008 a 0,095.

Účelem stavby protipovodňového opatření je ochrana zastavěné části zájmového území před zaplavením při povodni do výše návrhového průtoku v řece Opavě s bezpečnostním převýšením 0,50 m. Zároveň je v rámci stavby řešeno i odvodnění chráněného území, tj. odvedení vnitřních vod z přilehlého území v době běžných průtoků i za povodně do toku. V rámci navrhovaných úprav říčního koryta v úseku stavby 02.030 dojde k dotčení několika kanalizačních výústí a propustku. Proto jsou v dokumentaci v rámci souboru objektů SSO 030.40 navrženy úpravy stávajících koncových výústí, případně přeložky jejich koncových úseků a doplnění odvodňovacích zařízení v bezodtokých oblastech. Navrhované řešení rovněž zajistí ochranu snížených ploch území a spodní stavby objektů před vniknutím vody z koryta řeky za zvýšených průtoků.

Provedení záměru neovlivní negativně průtokové poměry v dotčených tocích. Extrémní průtoky budou transformovány v plánovaném vodním díle Nové Heřminovy na hodnotu 100 m³/s. Navrhovaná úprava zajistí bezpečné převedení povodňových průtoků říčním korytem v oblastech zástavby, aniž by došlo k újmám na zdraví či majetku obyvatel.

Během výstavby dojde k dočasnému ovlivnění povrchového odtoku v prostoru zemních prací. Protože nebude významně měněna základní konfigurace terénu a vliv odstranění půdního a vegetačního krytu bude krátkodobý, lze tento vliv hodnotit jako nepodstatný. Výsledné zemní úpravy budou provedeny včetně vhodné rekultivace a oživení povrchu.

Kvalita vody ve vodotečích nebude ve výsledném stavu ovlivněna záměrem žádným způsobem. Po dobu výstavby budou dotčené úseky vodotečí ovlivněny mechanickým čerpením dnových a břehových sedimentů. Tento vliv bude srovnatelný s přirozeným zákalem po přívalových srážkách (splachy a pohyb sedimentů zvýšenými průtoky).

Podzemní vody nebudou provedením záměru ovlivněny. Vzhledem k tomu, že nedojde ke změně charakteru půdního pokryvu ani výrazným změnám běžných úrovní hladin vodotečí, lze očekávat, že úroveň HPV se ani v detailu nezmění.

3.5 Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Záměr „Opatření na Horní Opavě, 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“, je v souladu s **Politikou územního rozvoje 2008**, vydanou usnesením vlády č. 929 ze dne 20. července 2009, a to zejména s kap. 2. Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území bodem (25), kde je stanoveno *Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlívům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.*

Záměr „Opatření na Horní Opavě, 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“ je v souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem - **Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále je „ZÚR“)**, vydanými Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje 20.12.2010, které nabyl účinnosti dne 4.2.2011.

Projektová dokumentace pro územní řízení na „Opatření na Horní Opavě, Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“, je v souladu s Prioritami územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje ZÚR, a to prioritou pod bodem 15., kterou je *preventivní ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami, s cílem minimalizovat rozsah případných škod na civilizačních, kulturních a přírodních hodnotách území kraje.*

Obec Zátor má platnou územně plánovací dokumentaci - **Územní plán Zátor**, který byl vydán Zastupitelstvem obce Zátor jako opatření obecné povahy pod č.j. 133/05/2008 ze dne 5.5.2008 a nabyl účinnosti dne 21.5.2008. Jeho změnu č. 1 vydala obec Zátor pod č.j.: 01/2012 na základě rozhodnutí zastupitelstva obce o jeho vydání usnesením č.VII/2012 - 170/12/12 ze dne 14.12.2012 a jeho změnu č. 2, vydalo Zastupitelstvo obce Zátor usnesením č. IV/2015 ze dne 23. 6. 2015, Uč. 81/06/15. Dle platné ÚPD obce Zátor je „Opatření na Horní Opavě, P 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“ z hlediska urbanistické koncepce situováno v těchto plochách s rozdílným způsobem využití;

- KSPR - koridor pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik: v této funkční ploše se nachází převážná část stavby
- DK – plochy dopravních koridorů: v místě křížení záměru se související investicí „Přeložka silnice I/45, investorem je ŘSD ČR), dotčeno v souladu s přípustným využitím (stavby a zařízení přímo související s technologickým zajištěním a výstavbou veřejně prospěšné stavby vodního díla Nové Heřminovy)
- SO – plochy smíšené obytné: napojení kanalizace SO 030.42.8 na pozemku p.č. 1050/1 je v souladu s přípustným využitím („stavby a zařízení technické infrastruktury, např. vodovody, vodojemy, kanalizace,...“)
- RI – plocha rekreace: dotčeno částí trvalého záboru, ale v daném místě není žádný stavební objekt. Chatku na pozemku 1009 a 1010 Povodí demoluje (demolice povolena) v těsném okolí plochy RI se rekonstruuje stávající komunikace
- PV – plochy veřejných prostranství: úpravy nájezdů na most v souladu s hlavním využitím ploch
- VS - plochy pro výrobu a skladování: úpravy účelové komunikace a technické infrastruktury v okolí fy IKTUS, v souladu s přípustným využitím plochy
- ÚSES – plocha územního systému ekologické stability (ÚSES) místo výhybny na účelové komunikaci, která je součástí pravobřežní hráze SO 030.12.1 se může lehce dotýkat plochy ÚSES. Umístění výhybny bylo doporučeno odborem dopravy Krnov a je v souladu s přípustným využitím plochy (účelové komunikace, stavby na vodních tocích,
- NL - v plochách lesních: napojení lesní cesty u chatové oblasti

Záměr nenaruší urbanistickou koncepci obce a není v rozporu s platným Územním plánem Zátor.

3.6 Údaje ohledně dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je řešena v souladu s platnými právními předpisy, zejména s:

Vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů, stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

K předmětné stavbě se vztahují především tato ustanovení:

§20 Požadavky na vymezování a využívání pozemků

- odst.1 - V souladu s cíli a úkoly územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území je obecným požadavkem takové vymezení pozemků, stanovování podmínek jejich využívání a umísťování staveb na nich, které nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území.
- odst. 2 - V zastavěném území obce, která nemá územní plán, územní plán obce, regulační plán nebo územně plánovací dokumentaci sídelního útvaru nebo zóny, lze vymezovat pozemky a umísťovat stavby pro bydlení, pro rodinnou rekreaci, pro stavby občanského vybavení souvisejícího a slučitelného s bydlením a rekreací, a pro stavby dopravní a technické infrastruktury a pozemky veřejných prostranství; vymezení jiných pozemků a umísťování dalších staveb na nich je možné, jen pokud tyto stavby nesnižují kvalitu životního prostředí nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy.

Předmětná stavba byla umístěna v souladu s platným územním plánem – viz kap. 3.5. Umístěním stavby se nezhoršuje kvalita prostředí a hodnota území.

- odst.3 – Pozemek se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňoval využití pro navrhovaný účel a byl dopravně

nápojen na veřejně přístupnou pozemní komunikaci

- *odst. 4 – Stavební pozemek [§ 2 odst. 1 písm. b) stavebního zákona] se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním a základovými poměry, umožňoval umístění, realizaci a užívání stavby pro navrhovaný účel a aby byl dopravně napojen na kapacitně vyhovující veřejně přístupnou pozemní komunikaci.*

Stavební pozemek, na kterém bude stavba umístěna, je dopravně napojen na veřejně přístupné pozemní komunikace, svou velikostí, prostorovým a plošným uspořádáním a základovými poměry umožňuje umístění, realizaci a užívání stavby pro navrhovaný účel.

- *Stavební pozemek se vždy vymezuje tak, aby na něm bylo vyřešeno*
 - a) *umístění odstavných a parkovacích stání pro účel využití pozemku a užívání staveb na něm umístěných v rozsahu požadavků příslušné české technické normy pro navrhování místních komunikací, což zaručuje splnění požadavků této vyhlášky,*
 - b) *nakládání s odpady a odpadními vodami podle zvláštních předpisů, které na pozemku vznikají jeho užíváním nebo užíváním staveb na něm umístěných,*
 - c) *vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno*
 1. *přednostně jejich vsakování, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami u umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování,*
 2. *jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, nebo*
 3. *není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.*

Umístění odstavných a parkovacích stání charakter stavby nevyžaduje. Provozem stavby nevznikají na pozemku odpady ani odpadní vody. Z hlediska řešení odvádění srážkových vod se stav na zastavěných plochách ani okolních pozemcích po realizaci stavby nezmění (viz kap. 3.4). Součástí navrhované stavby je i řešení odvodnění přilehlého území (SSO 030.40 Odvodnění území).

§23 Obecné požadavky na umístování staveb

- *odst. 1 - Stavby podle druhu a potřeby se umísťují tak, aby bylo umožněno jejich napojení i na síť technické infrastruktury a pozemní komunikace a aby jejich umístění na pozemku umožňovalo mimo ochranná pásma rozvodu energetických vedení přístup požární techniky a provedení jejího zásahu. Připojení staveb na pozemní komunikace musí svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovovat požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na přilehlých pozemních komunikacích. Podle druhu a charakteru stavby musí připojení splňovat též požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.*

Stavba nevyžaduje napojení na síť technické infrastruktury. Přístup na stavbu je umožněn zřízením sjezdů z veřejných pozemních komunikací. Umístění stavby na pozemku umožňuje mimo ochranná pásma rozvodu energetických vedení přístup požární techniky a provedení jejího zásahu k okolním objektům a stavbám. Připojení stavby na pozemní komunikace svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na přilehlých pozemních komunikacích (bylo projednáno s příslušnými silničními správními úřady). Charakter stavby neklade požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.

- *odst. 2 - Stavby se umísťují tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Umístěním stavby nebo změnou stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti nesmí být znemožněna zástavba sousedního pozemku.*

Stavba je umístěna tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Umístěním stavby není znemožněna zástavba sousedního pozemku.

§24 Zvláštní požadavky na umístování staveb

- odst.1 - Rozvodná energetická vedení a vedení elektronických komunikací se v zastavěném území obcí umísťují pod zem.

Stavba vyvolá přeložky distribučního nadzemního vedení NN a podzemního optického kabelu sítě elektronických komunikací, které se nacházejí částečně v zastavěném a částečně v nezastavěném území obce. Přeložky nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, budou řešeny v samostatném řízení. Projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí (nebo územní souhlas), včetně případného vyřízení udělení výjimky z ustanovení §24 vyhlášky č. 501 a realizaci přeložek zajistí vlastník zařízení na základě uzavřené smlouvy s investorem stavby.

§24e Staveniště

- odst.1 - Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými trasami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárnímu zařízení. Staveniště musí být oploceno.

Plochy vymezené pro zařízení staveniště a příjezdy na staveniště jsou vyznačeny v grafické příloze C.3 Koordinační situační výkres. Tyto plochy a příjezdy byly voleny s ohledem na možnost plnění tohoto ustanovení. Požadavky na ochranu okolí staveniště jsou uvedeny v kap. 8.2 přílohy B. Souhrnná technická zpráva, dále bude podrobněji řešena v navazujícím stupni dokumentace pro stavební povolení a uloženy zhotoviteli stavby. Staveniště bude oploceno.

- odst.2 - Na pozemcích staveb, které jsou kulturní památkou, v památkových rezervacích nebo v památkových zónách a v přírodních parcích a zvláště chráněných územích, včetně jejich ochranných pásem, lze zřizovat pouze takové stavby zařízení staveniště, které nejsou spojeny se zemí pevným základem, nebo zařízení pojízdná.

Zařízení staveniště není umístěno na pozemcích staveb, které jsou kulturní památkou, v památkových rezervacích ani v památkových zónách a v přírodních parcích a zvláště chráněných územích, včetně jejich ochranných pásem.

- odst.4 - Zneškodňování odpadních a srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno v souladu s jinými právními předpisy. Přitom je nutné předcházet podmáčení pozemku staveniště, včetně komunikací uvnitř staveniště, erozi půdy, narušení a znečištění odtokových zařízení pozemních komunikací a pozemků přiléhajících ke staveništi, u kterých nesmí být způsobeno jejich podmáčení.

Požadavek na zabezpečení zneškodňování odpadních a srážkových vod ze staveniště je uveden v kap. 8.2 přílohy B. Souhrnná technická zpráva, dále budou podrobněji řešeny v navazujícím stupni dokumentace pro stavební povolení a uloženy zhotoviteli stavby.

- odst.5 – Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.

Požadavky na vytýčení podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby jsou uvedeny v kap. 8.2 přílohy B. Souhrnná technická zpráva, dále budou podrobněji řešeny v navazujícím stupni dokumentace pro stavební povolení a uloženy zhotoviteli stavby.

- odst.6 - Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržívat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích tím nejsou dotčena. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době a po ukončení užívání pro tento účel musí být uvedeny do původního stavu.

Požadavky na ochranu, údržbu a uvedení do původního stavu po ukončení užívání veřejných prostranství a pozemních komunikací dočasně užívaných pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností jsou uvedeny v kap. 8.2 přílohy B. Souhrnná technická zpráva, dále budou podrobněji řešeny v navazujícím stupni dokumentace pro stavební povolení a uloženy zhotoviteli

stavby.

Stavba je v souladu s **Plánem hlavních povodí České republiky** vymezující tzv. prioritní oblasti, které byly určeny k přednostnímu řešení ochrany území před povodněmi z hlediska četnosti opakování povodní a míry ohrožení daných území. Závaznou částí PHP ČR bylo uloženo pro jednotlivá hlavní povodí ČR - Labe, Moravy a Odry - zpracovat koncepci přírodně blízkých protipovodňových opatření ve vybraných prioritních oblastech (kap. 2.3.2 PHP ČR) a vymezit na podkladě koncepčních studií návrh konkrétních opatření v prioritních oblastech (kap. 2.3.3 PHP ČR). V oblasti povodí Odry byla PHP ČR vymezena jediná prioritní oblast - povodí horní Opavy.

Soulad dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby „02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“ s Plánem hlavních povodí České republiky, s Národním plánem povodí Odry, s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry a s Plánem dílčího povodí Horní Odry je doložen kladným stanoviskem správce povodí a správce vodního toku – Povodí Odry, s.p.

3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Navrhované řešení bylo projednáno s dotčenými orgány, které k předmětnému záměru vydaly závazná stanoviska, stanoviska či vyjádření.

Požadavky, podmínky, připomínky či doporučení dotčených orgánů k záměru **ve vztahu k území** jsou v této kapitole ve stručnosti shrnuty s uvedením způsobu jejich zpracování do DÚR.

Ministerstvo životního prostředí ČR: stanovisko k posouzení vlivu provedení záměru na životní prostředí ze dne 14.2.2012 pod č.j. 99416/ENV/11 a prodloužení platnosti stanoviska ze dne 16.2.2017 pod č.j. 88915/ENV/16:

Doporučená varianta: Záměr byl předložen v jedné variantě. Posouzení vlivu záměru na životní prostředí prokázalo, že navrhovaná varianta je akceptovatelná při splnění následujících podmínek:

A) PODMÍNKY PRO CELÝ ZÁMĚR (CELKY 1 – 5)

Opatření pro fázi přípravy záměru

Obyvatelstvo, ovzduší a klima, hluk, územně-plánovací opatření

1. Investor akce bude pravidelně, srozumitelným a jasným způsobem informovat obyvatelstvo dotčených sídel o průběhu přípravy a realizace.
/vypořádání: investor pravidelně informuje obyvatelstvo prostřednictvím tiskových zpráv, článků, činností informačního centra a webové stránky <http://prehradanoveherminovy.cz/>
2. Plán organizace výstavby musí, mimo jiné obsahovat:
 - návrh stavebních dvorů mimo obydlená a rekreační území,
 - opatření pro minimalizaci prašnosti (opatření proti vynášení materiálu ze staveniště, pravidelné čištění vozovek, kropení účelových cest, omezení pracovní činnosti v klimaticky nevhodných podmínkách (sucho a větrno)),
 - omezení na provádění prací v blízkosti obydlených a rekreační území v nočních hodinách,
 - preferovat dopravu materiálu po železnici,
 - vymezení tras pro staveništní a související dopravu projednávat s dotčenými obcemi,
 - při nakládání se stavebními a demoličními odpady postupovat v souladu s etodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který vydalo Ministerstvo životního prostředí,
 - plán organizace výstavby pro jednotlivé stavby musí být projednán a odsouhlasen s dotčenými obcemi v rámci řízení podle stavebního zákona.

/Zpracováno v kap. B.8.1 – zásady organizace výstavby/

3. Zpracovat samostatnou studii intenzit dopravy na nově upořádané silniční síti a její výsledky uplatnit při zpracování podrobných hlukových studií.
/intenzita dopravy a hluk řešeny v aktualizaci dokumentace vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí, která byla podkladem pro prodloužení platnosti stanoviska EIA/
4. V rámci územních plánů obcí vymezit plochy izolační zeleně ve vazbě na nové komunikace (Levobřežní komunikace a Přeložka silnice I/45). */netýká se této stavby/*
5. V územních plánech obcí zvážit zařazení nově vzniklých přírodě blízkých ploch do územního systému ekologické stability. */netýká se této stavby/*
6. Pokud bude nezbytné použít trhací práce, přesně specifikovat jejich rozsah a o jejich použití informovat nejbližší obce. */netýká se této stavby/*
7. V místech pro novou výstavbu určenou k bydlení provést radonový průzkum. */netýká se této stavby/*

Povrchová a podzemní voda

8. Před realizací jednotlivých staveb záměru bude v příslušných úsecích provedena pasportizace domovních studní v nivě řeky Opavy, mezi obcemi Nové Heřminovy a Krnov, se záměrem hladiny podzemní vody ve čtyřech obdobích v rámci jednoho kalendářního roku, včetně základního chemického rozboru vody. */podmínka k naplnění před realizací stavby/*
9. V dalším stupni projekční přípravy řešit problematiku odvodu zasolených vod ze zpevněných ploch (přeložka silnice I/45, Levobřežní komunikace, obslužné komunikace rozvojových zón).

Fauna, flóra a ekosystémy

10. Pro každou stavební část zpracovat v dalším stupni projekční přípravy podrobný biologický průzkum s cílem:
 - aktualizace dosud známých údajů o výskytu fauny a flóry, s akcentem na druhy zvláště chráněné,
 - specifikace podmínek realizace na základě znalosti konkrétních stavebních postupů,
 - optimalizace stavebních objektů z pohledu ochrany zastižených živočišných a rostlinných druhů,
 - navržení záchranných transferů s cílovými lokalitami a harmonogramem provádění,
 - navržená řešení by měla akceptovat dosud vznesené návrhy: o před napuštěním nádrže provést odlov zvláště chráněných druhů živočichů (mihule, vranka) z migračně uzavřeného prostoru zátohy a provést jejich transfer do vhodných lokalit řeky Opavy, o před zahájením prací v korytě provést v dotčeném místě záchranný transfer mihule potoční, vranky obecné, vranky pruhoploutvé, stěvle potoční a raka říčního, včetně ostatních nalezených živočichů, o prověření nutnosti a možnosti transferu populace pérovníku pštrosího z lokality B14 (dle přílohy č. 12 dokumentace), o posoudit navržené mostní objekty z hlediska požadavků na zajištění migrace vydry říční. V případě nedostatečné navržené kapacity mostní objekty optimalizovat, o veškeré transfery bude provádět odborně způsobilá osoba, o transfery budou předem odsouhlaseny s Agenturou ochrany přírody a krajiny, o při průzkumu se zaměřit na skupiny, ve kterých byly zachyceny zvláště chráněné druhy (zejména Lepidoptera – motýli, Coleoptera – brouci, Odonata – vážky), o vytipovat vhodná místa a umístit ptačí budky jako náhradu za snížení hnízdních příležitostí vlivem kácení, o specifikovat opatření na ochranu ledňáčka říčního.

/Biologický průzkum byl zpracován jako podklad pro tuto dokumentaci a řízení o výjimkách pro zvláště chráněné druhy, viz kap. A.2, B.1.2.2 a B.6.2/

11. Zpracovat podrobnou migrační studii, s akcentem na následující body:
- s ohledem na umožnění migrace ryb v Opavě optimalizovat funkci obtočného koryta,
 - s ohledem na zamezení migrace ryb z nádrže navrhnout migrační uzavření prostoru zátopy formou stupně pod odbočením obtočného koryta, tak aby nedocházelo k migraci ryb z prostoru nádrže do řeky Opavy,
 - s ohledem na migraci obojživelníků vytipovat stávající i možné trasy jejich pohybu a v místech střetu se stavbami posuzovaného záměru navrhnou adekvátní opatření (propustky, trvalé naváděcí pásy),
 - s ohledem na migraci větších živočichů zachovat následující průchozí koridory napříč údolím Opavy: o v prostoru mezi přehradní hrází a obcí Loučky, o v návaznosti na údolí Milotického potoka, jako spojnicí s prostorem Ptačí hory,
 - navrhnout úpravu mostních objektů tak, aby byla zachována suchá a mokrá migrační cesta,
 - navrhnou opatření k minimalizaci střetů na navržených komunikacích (oplocení, naváděcí pásy).

/Migrační studie byla zpracována jako podklad pro tuto dokumentaci kap. A.2, pro řízení o výjimkách pro zvláště chráněné druhy a její výsledky jsou zpracovány v popisu řešení stavby kap.B.2.6/

12. Pro každou stavební část bude jmenován biologický dozor:
- monitorující výskyt živočichů v prostoru staveniště a přijímající náležitá opatření k minimalizaci jejich ohrožení,
 - monitorující výskyt invazních druhů rostlin a přijímající opatření pro zamezení jejich šíření.

/zpracováno v B.1.2.2, B.6.2/

13. Likvidovat invazní rostliny v nivě:
- problematiku odstraňování invazních rostlin řešit s předstihem, nejpozději po vydání prvního územního rozhodnutí pro objekty v korytě, či v nivě,
 - zajistit likvidaci invazních druhů rostlin v úseku Kunov – Krnov i po uvedení do provozu, optimálně s rozšířením ošetřovaného úseku až po pramennou část vodního toku.

/zpracováno v B.6.2/

Hmotný majetek a kulturní památky

14. Projednat s Národním památkovým ústavem způsob řešení ochrany nemovité památky č. 31513/ 8-2700 – sklep (cca 70 m severně od toku Opavy a cca 230 m východně od areálu zemědělského družstva), která se nachází v ploše zátopy. */netýká se této stavby/*

Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

15. V navazujícím inženýrsko-geologickém průzkumu se zaměřit na problematiku abraze břehů nádrže a zajištění jejich stability, vedení obtokového koryta, vedení obslužných komunikací, celkové stability údolních svahů. */týká se souvisejícího záměru/*
16. V trase přeložky silnice I/45 v rámci podrobného inženýrsko-geologického průzkumu posoudit stabilitu svahů zářezů a provést hydrodynamická měření ve vrtech s cílem ověřit velikost přítoků vody do zářezu a hydraulické parametry okolního prostředí. */netýká se této stavby/*
17. Dále řešit problematiku balance výkopů a násypů s cílem nalezení řešení s vyrovnanou bilancí, i ve spojení s ostatními záměry akce Opatření na horní Opavě.

/koordinace bilance výkopů a násypů řešena v kap. B.8.4/

18. Deponie ornice umístit mimo aktivní zónu záplavového území říční nivy a ošetřit proti šíření invazních rostlin. */zpracováno v kap. B.8.4/*

Krajina

19. Dále řešit možnost přísypu vzdušné strany hráze. */není předmětem této dokumentace/*

Opatření pro fázi výstavby záměru

Fauna, flóra a ekosystémy

20. Kácení dřevin provádět v období vegetačního klidu. */zpracováno v kap. B.2.6 a B.8.2/*
21. Zajistit ochranu dřevin v těsné blízkosti stavebních ploch. */zpracováno v kap. B.8.2/*
22. Pro náhradní výsadbu využívat místní druhy dřevin s odpovídající druhovou skladbou. */zpracováno v B.2.6 a B.5/*

Hmotný majetek a kulturní památky

23. Řešit ochranu sochy Svatého Jana Nepomuckého v Branticích během realizace stavebních prací. */netýká se této stavby/*
24. Zahájení stavebních prací s dostatečným předstihem nahlásit Národnímu památkovému ústavu.

Opatření pro fázi provozu záměru

Ovzduší a klima

25. V bezprostřední blízkosti vodního díla vybudovat, v kooperaci s příslušnou organizací stanici pro monitoring základních klimatických charakteristik. *Řešeno samostatnou dokumentací stavby „Klimatologická stanice pro VD Nové Heřminovy“/*

B) PODMÍNKY PRO JEDNOTLIVÉ CELKY

CELEK 1: VÝSTAVBA OCHRANNÉ NÁDRŽE NOVÉ HEŘMINOVY

(Tento celek zahrnuje Vodní dílo Nové Heřminovy, Ochranu území obce Nové Heřminovy, Levobřežní silnici a Opatření pro rozvoj obce Nové Heřminovy.)

Opatření pro fázi přípravy záměru

26. Při přípravě manipulačního řádu zohlednit požadavky na minimalizaci kolísání hladiny.
27. Souběh Levobřežní silnice a přeložky silnice I/45 v blízkosti obce Loučky řešit s akcentem na minimalizaci záboru mezi těmito dvěma komunikacemi.
28. Pro Levobřežní silnici zpracovat hlukovou studii s návrhem protihlukových opatření (stěna, zemní val), s akcentem na ochranu rozvojových zón, zejména v místě spolupůsobení s přeložkou silnice I/45 (obec Zátor a Čaková).

Opatření pro fázi výstavby záměru

29. Před realizací záměru odstranit z prostoru zátopy všechny zdroje znečištění (jímky, nádrže, septiky).
30. Minimalizovat hnilobné procesy v nádrži (před napuštěním nádrže v maximální možné míře odstranit vegetační kryt, napuštění nádrže načasovat tak, aby byly minimalizovány hnilobné procesy).
31. Zvážit dosadbu vodních rostlin na předem vytipovaných vhodných lokalitách.

Opatření pro fázi provozu záměru

32. Dále řešit problematiku obtočného ramene a optimalizovat jeho funkčnost:

Copyright © AQUATIS a.s.

- zohlednit doporučení ad hoc odborné skupiny sestavené k řešení problematiky obtočného ramene pod patronací MŽP,
 - akcentovat vytvoření přírodě blízkého řešení,
 - optimalizovat vodní režim v rameni tak, aby nedošlo k jeho vyschnutí.
33. Na vodní nádrži nebude rybářský revír vyhlášen buď vůbec, nebo bude způsob hospodaření v rybářském revíru projednán s ČIŽP.

/podmínky k celku 1 se týkají související stavby/

CELEK 2: PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA TOCÍCH V ÚSEKU KUNOV – NOVÉ HEŘMINOVY – KRNOV

Opatření pro fázi přípravy a výstavby záměru

34. Při dalším zpřesnění návrhu úprav koryta Opavy mezi Novými Heřminovými a Krnovem akcentovat využití stávajícího koryta, k vytvoření meandrů preferovat iniciační opatření a samovolný vývoj koryta před vytvořením koryta nového. */zpracováno v technickém řešení stavby viz C.2, C.3, kap.B.2.6/*
35. Rozdělené říční koryto Opavy v prostoru mezi Kunovem a Novými Heřminovými ponechat samovolnému vývoji. */netýká se této stavby/*
36. Při zpřesňování technického řešení úpravy Opavy preferovat ponechání části říční nivy vymezené protipovodňovými hrázemi samovolnému vývoji, před technickou úpravou koryta. */zpracováno v technickém řešení stavby viz C.2, C.3, kap.B.2.6/*
37. Pokud bude nezbytné provést opevňování koryta, preferovat kamenný zához, či rovnatinu před dlažbou, či betonem. */zpracováno v technickém řešení stavby viz C.2, C.3, kap.B.2.6/*
38. Upravené břehy řeky Opavy musí zůstat průchozí pro příčnou migraci zvěře (nebudovat příkré a vysoké stupně). */zpracováno v technickém řešení stavby viz C.2, C.3, kap.B.2.6/*
39. Řešit v součinnosti s Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky migrační zprůchodnění nádrže na Oborenském potoce. */netýká se této stavby/*

CELEK 3: NÁHRADNÍ VÝSTAVBA

Tento celek musí respektovat výše uvedené relevantní obecné podmínky. Předpokladem je, že náhradní výstavba bude probíhat v souladu s územním plánem, který má vlastní režim posouzení vlivu na životní prostředí. */náhradní výstavba nesouvisí s touto stavbou/*

CELEK 4: DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST A INFRASTRUKTURA

Tento celek musí respektovat výše uvedené relevantní obecné podmínky. Předpokladem je, že tato opatření budou probíhat v souladu s územním plánem, který má vlastní režim posouzení vlivu na životní prostředí. */Řešení dopravní obslužnosti a technické infrastruktury je v souladu s platným územním plánem/*

CELEK 5: PŘELOŽKA SILNICE I/45 V OBCI NOVÉ HEŘMINOVY

Opatření pro fázi přípravy a výstavby záměru

40. Pro přeložku silnice I/45 zpracovat v dalším stupni projektové přípravy aktualizovanou hlukovou studii s akcentem na ochranu zástavby a rozvojových zón obcí Zátor, Čaková a zástavby Nových Heřminov, zejména při výjezdu na Bruntál (objekt č.p. 86, parcelní číslo 133).
41. V rámci vegetačních úprav tělesa přeložky navázat v místech průseků na stávající lesní porosty, k výsadbě použít druhy lemových společenstev.

Copyright © AQUATIS a.s.

42. Minimalizovat zásah do regionálního biocentra Loučky.
43. Na základě výsledků migrační studie optimalizovat přeložku z pohledu migrační prostupnosti a zároveň minimalizaci střetů se zvěří:
 - navrhnout co největší počet menších migračních objektů (propustků) pro obojživelníky a drobné živočichy,
 - oplotit vytipovaná místa s navedením zvěře pod mostní objekty.

/podmínky k celku 5 se týkají související stavby/

OPATŘENÍ VE VZTAHU K POLSKÉ REPUBLICE

44. Na základě požadavku polské strany bude česká strana informovat orgány krizového řízení Opolského Vojvody o režimu provozu nádrže během rychlých vzestupů hladiny řeky Opavy, zpřístupní těmto orgánům údaje o průběžných změnách stavu průtoku na vodoměrných stanicích (bodech) řeky Opavy, jež se nacházejí na české straně, a také údajů o změně objemu přítoku do nádrže a velikosti odtoku v době vyhlášení alespoň I. stupně povodňového nebezpečí dle českých předpisů. Informace budou předávány oficiální cestou v souladu s platnými mezinárodními předpisy. */polská strana je průběžně informována o stavu přípravy a realizace opatření/*
45. Pokud dojde v důsledku realizace předmětné investice k výskytu transhraničního vlivu, je nezbytné navrhnout a realizovat vhodná zmírňující technická opatření. Tato zmírňující technická opatření v rámci této investice a také harmonogram realizace, budou dohodnuty oběma stranami za souhlasu příslušných dotčených orgánů, mimo jiné se zástupcem vlády Polské republiky pro spolupráci na hraničních vodách, Vojvodskou správou meliorace a vodních zařízení – správcem protipovodňových hrází v předmětné oblasti, územními samosprávnými celky na polské straně, na území, kde budou tyto činnosti realizovány. Opatření budou výsledkem vzájemné dohody obou stran (české a polské) s tím, že je vhodné uzavřít příslušnou mezivládní dohodu, která bude řešit veškeré aspekty plánovaných a dohodnutých opatření. */související zmírňující záměru Opatření na horní Opavě jsou navržena a průběžně realizována v rámci souvisejících staveb/*
46. Obdobně (jako v podmínce č. 45) doporučujeme řešit problematiku komplexního projektu protipovodňových opatření na řece Opavě tj. akce „Opatření na horní Opavě“. To také znamená realizovat investiční činnosti na polské straně v rozsahu odpovídajícím projektům na území České republiky synchronně s činnostmi na české straně, které budou ukončeny ve stejné době pro zajištění protipovodňové ochrany na obou stranách hranice. Opatření budou výsledkem vzájemné dohody zástupců obou dotčených států. */související zmírňující záměru Opatření na horní Opavě jsou navržena a průběžně realizována v rámci souvisejících staveb/*
47. Zástupce vlády Polské republiky pro spolupráci v oblasti vodního hospodářství na hraničních vodách, bude informován o dohodnutých činnostech, o jejich zahájení a ukončení. */polská strana je průběžně informována o stavu přípravy a realizace opatření/*
Polská strana bude informována o dalších etapách přípravy objektů a staveb, které ovlivní průtokové poměry Opavy na úsecích, na nichž je řeka hraničním tokem. V případě případných změn projektových řešení, ovlivňujících odtokové poměry vod ve vzestupu na hraničním úseku Opavy, rozsah zmírňujících opatření bude dohodnutý společně. */polská strana je průběžně informována o stavu přípravy a realizace opatření/*

Podmínky jsou zapracovány v B. Souhrnná technická zpráva kapitola B.6.d Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.

Městský úřad Krnov: závazné stanovisko orgánu územního plánování, č.j. KRNOOV-32235/2019 piev ze dne 6.5.2019

- Bez podmínek

Městský úřad Krnov, koordinované závazné stanovisko, č.j. KRNOOV -51620/2017 mako z 27.9.2017

- souhlasné stanovisko bez podmínek
- **Dotčený orgán na úseku silničního hospodářství** - odbor dopravy a silničního hospodářství v případě stavebního objektu „SO 030.12.1. Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,117 91 – 0,335 70“ doporučuje, provedení alespoň jedné výhybny vzhledem k délce cesty, která je vedena po koruně ochranné hráze k elektrárně a dále k rekreačním objektům pod jezem. Protože je předpokladem u této uvedené cesty v omezené míře její využívání zejména i „dopravou veřejnosti“.

Vypořádání:

Výhybna na komunikaci na hrázi „SO 030.12.1. Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,117 91 – 0,335 70“ byla do dokumentace doplněna - viz situační výkresy a souhrnná technická zpráva, kap. 2.6.1.7.

Městský úřad Krnov, závazné stanovisko orgánu ochrany přírody č.j. KRNOZP-53930/2018 frnk z 27.7.2019:

- 1) Práce v korytě vodního toku budou provedeny na sucho za převedení vod obtokovým korytem případně pod potrubním převedením vod.
- 2) Zahájení prací ve vodních tocích oznámí investor stavby vždy nejméně 14 dnů předem MO ČRS Krnov (pan Bohumil Ramach – mobil: 604 363 630, předseda Jiří Albrecht – mobil: 777 700 995), která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a to prolovem za pomoci el. agregátu a transfer ryb do úseku vodního toku, který není ohrožen stavebními pracemi (včetně zákalu). Odlov bude v dotčeném úseku proveden 2x s jednohodinovým odstupem. Vzhledem k velkému rozsahu zásahů bude záchranný odlov proveden opakovaně v průběhu realizace stavby a to vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). Práce ve vodním toku budou prováděny plynule, bez plánovaných časových prodlev. V případě naléhavé potřeby přerušení na dobu delší než 30 dnů je nutné provést opakovaný odlov a transfer dle výše uvedeného.
- 3) Záchranné transfery ryb nelze provádět za zvýšených průtoků, které by znemožnily sloz, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4° C nebo vyšší než 20° C, při částečně zamrzlé hladině vody.
- 4) Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do vhodných úseků téhož toku nezasažených vlivy záměru (včetně zákalu vody) a budou rozptýleni v úseku 30–50 m na místa odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu.
- 5) Počet ulovených ryb a počet vysazených ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován.
- 6) V dokumentaci pro stavební povolení budou zapracována opatření proti šíření geograficky nepůvodních invazivních druhů rostlin křídlatky japonské (Reynoutria japonica), netýkavky žláznaté (Impatiens glandulifera) a trnovníku akátu (Robinia pseudoakacia) a to vhodnou kombinací chemických a mechanických metod se zaměřením na správné termínování prací. Zásahy budou opakované před zahájením realizace záměru, v jejím průběhu a po ukončení prací (monitoring ploch a následná péče). V průběhu likvidace rostlin a při manipulaci s odstraněnou biomasou křídlatky japonské a netýkavky žláznaté musí být postupováno tak, aby nedošlo k rozlamování rostlin a jejich šíření. Rostlinami kontaminovaná zemina bude

deponována na skládku.

7) V dokumentaci pro stavební povolení, v části stavby SO 030.423.- Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69 bude podélné opevnění toku řešeno s ohledem na vytvoření úkrytů pro vodní živočichy (např. do výšky běžných průtoků nebude rovinanina od nivelety dna spárována a klínována, příp. konstrukce podélného opevnění bude opatřena vystouplými kameny při patě opevnění).

8) V dokumentaci pro stavební povolení, v části stavby SO 030.13.1 – Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 – 0,11880, bude podélné opevnění toku nábrežní zdi řešeno s ohledem na vytvoření úkrytů pro vodní živočichy (např. konstrukce nábrežní zdi bude opatřena vystouplými kameny při patě zdi).

9) V dokumentaci pro stavební povolení bude pro dřeviny rostoucí v lužním porostu na pravém břehu řeky Opavy v bezprostřední blízkosti stavebních zásahů (pozemek p.č. 573, 572 a 2551 v k.ú. Zátor), navržena jejich ochrana před jejich poškozováním a ničením (před mechanickým poškozením v kořenové i nadzemní části včetně ochrany před zhutněním půdy).

10) Pro záměr bude stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb, místem jejich konečného umístění a likvidací křídlatky japonské a netýkavky žláznaté, a trnovníku akátu).

Vypořádání připomínek:

Podmínky ochrany významného krajinného prvku řeky Opavy a její přilehlé nivy před jejich poškozováním a ničením při realizaci záměru jsou zapracovány v dokumentaci kap.B.2.6 a B.6.2.

Závazné stanovisko MěÚ Krnov – Ožp podle §12 odst.2 zákona 114/1992 Sb. č.j. KRNOZP-79153/2019 frnk ze dne 5.11.2019 z hlediska vlivu na krajinný ráz

- Bez podmínek

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, koordinované závazné stanovisko č.j. MSK 100609/2017 z 7.9.2017 (včetně vyrozumění o opravě č.j.MSK 128267/2017 z 29.9.2017)

- bez podmínek

Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů, č.j. MSK 100635/2017 z 11.10.2017:

Výjimka se povoluje za těchto podmínek:

1) Žadatel na své náklady zajistí ekologický dozor autorizované osoby podle § 45i odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny (dále též „ekologický dozor“) na místě stavby, která:

a) bezprostředně před zahájením realizace stavby a před kácením dřevin provede kontrolu zaměřenou na aktuální výskyt předmětných zvláště chráněných druhů (dále jen „ZChD“) a následně bude v průběhu realizace záměru provádět pravidelný monitoring výskytu těchto ZChD;

b) v případě zjištění aktuálního výskytu ZChD před zahájením a také při následné realizaci záměru zajistí provedení nezbytných opatření za účelem minimalizace negativních vlivů na předmětné ZChD; dle aktuálního zjištění bude proveden na náklady žadatele transfer jedinců druhů na náhradní lokalitu zejména v případě ichtyofauny a raka říčního, obojživelníků a plazů z míst zásahu na biotopově shodné lokality v blízkosti záměru;

c) před zahájením realizace stavby v místě stavby navrhne a zrealizuje, na náklady žadatele, umístění zábran zamezujících vniknutí obojživelníků a plazů do prostoru staveniště. Dolní i horní části zábran musí být udržovány tak, aby nedocházelo k jejich podhrabávání, podlézání nebo přelézání. V místech vstupů/vjezdů na staveniště nebo dalších přerušení bariéry (vodní tok, komunikace) bude konec bariéry zatočen do protisměru,

d) o všech provedených úkonech učiní záznam do stavebního deníku.

2) Stavební práce, tj. činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (půdní skrývky) budou zahájeny mimo období rozmnožování, hnízdění nebo raného vývoje většiny předmětných ZChD, tj. v období mimo 15. 3. – 15. 7. kalendářního roku. Při opožděném nástupu jara lze posunout i termín zahájení, ne však později než 15. 4. kalendářního roku. Při vhodném zahájení prací již není nutné stavbu termínově omezovat.

3) Stavební práce spojené se zásahem do zvodnělého koryta toku mohou být zahájeny s ohledem na rozmnožování a raný vývoj juvenilních jedinců ichtyofauny pouze v období **od 1. července do 1. března** kalendářního roku (14 dní před zahájením prací ve vodním prostředí je nutné informovat místní organizace Českého rybářského svazu o termínu prací, aby mohl být proveden odlov a transfer ryb do úseku, který není ohrožen stavebními pracemi).

4) Bezprostředně před zahájením prací v korytě toku (max. 2 dny) bude proveden záchranný odlov ryb, mihulí a raků. Úseky dotčené stavbou budou sloveny 2x s jednohodinovým odstupem. Odlov bude proveden pomocí elektrického agregátu. Je nezbytné věnovat maximální pozornost všem jedincům, především mladým jedincům, kteří po omráčení elektrickým proudem zůstávají u dna.

a) Záchranný transfer nesmí být prováděn za zvýšených průtoků, které by znemožnily slovy ryb, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4°C nebo vyšší než 20°C a při minimálních průtocích.

b) Odchycení jedinci budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku nedotčeného záměrem a budou rozptýleni v úseku 30–50 m na místa, odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu. Konkrétně - z prostoru zátopového území bude proveden opakovaný záchranný odlov mihule potoční a transfer ulovených jedinců do vybraných vhodných lokalit v korytě řeky Opavy nad jezem v ř. km 92,995. Rovněž bude proveden transfer raka říčního, a to z míst prací v korytě toku. Z prostoru zátopového území bude proveden opakovaný záchranný odlov obou druhů vranky a jejich transfer do vybraných lokalit koryta Opavy (nad jezem v ř. km 92,995). V případě vranky obecné je vhodné doporučit, aby transfery jedinců před prováděním prací nebyly směřovány pouze výše po toku (nad území plánované VN). A to z důvodu dalších předpokládaných transferů z částí toku výše po proudu (viz další navazující záměry), rovněž pak z důvodu již méně vhodného prostředí výše po toku pro tento druh. Je doporučeno, aby byla vranka obecná transferována do stejného povodí (navazujícího toku) mimo lokalitu, např. do Opavice či Moravice na území EVL Údolí Moravice, kde je druh předmětem ochrany. Konkrétní lokalitu bude vhodné určit v aktuální době dle stavu toků a rozsahu prací v území.

c) Práce v toku budou prováděny plynule, bez plánovaných časových prodlev. V případě nenadálé potřeby jejich přerušení (zvýšený průtok vody, přerušení na dobu delší než 30 dnů), je nutné provést opakovaný odlov a transfer.

5) Záchranný odchyt a transfer může na základě této výjimky provádět pouze odborně způsobilá osoba nebo organizace. Žadatel je povinen zaslat podmínky této výjimky firmě realizující stavební práce a odborně způsobilé osobě nebo organizaci, která bude provádět záchranný transfer (např. Český rybářský svaz).

6) Opevnění kynety dna, opevnění břehů a celkové úpravy podélného profilu koryta řeky provádět tak, aby odpovídaly revitalizačním cílům, tj. podmínky v upraveném korytě přizpůsobovat přírodě blízkému stavu.

7) Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*) a netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*) bude postupováno tak, aby nebyla tato rostlina rozšiřována (především oddenky). Kontaminovaná zemina (včetně nadzemních částí rostlin) bude deponována na skládku anebo bude použita ve stejném místě k zásypu.

8) Kácení dřevin s ohledem na ochranu ptáků je možno provádět od 1. 10 do 31. 3 kalendářního roku. V případě zjištění výskytu netopýrů v dřevinách určených ke kácení bude kácení omezeno pouze na měsíce říjen a březen (případně na základě zhodnocení aktuálních

podmínek zejména teploty může být kácení na základě doporučení odborníka na netopýry - chiropterologa prováděno i v listopadu).

9) Zahájení stavebních prací bude krajskému úřadu písemně oznámeno nejpozději 14 dní předem, současně s:

- oznámením osoby, která bude provádět ekologický dozor v souladu s podmínkou č. 1 tohoto rozhodnutí;

- výsledky kontroly v souladu s podmínkou č. 1 bodem a. tohoto rozhodnutí proběhlé bezprostředně před podáním oznámení o zahájení realizace záměru (výčet aktuálně zjištěných ZChD, počty jedinců u jednotlivých ZChD).

10) Krajskému úřadu bude každoročně k 31. 12. kalendářního roku předložena dílčí zpráva, která bude obsahovat informace o naplňování předmětné výjimky, zejména: údaje o zjištěných ZChD, všech provedených opatřeních v zájmu ochrany přírody ve smyslu výše uvedených podmínek (v případě provedených záchranných transferů bude zřejmé: kdy probíhaly, kolik jedinců bylo odchyceno případně odloveno a na jaké lokality byli přemístěni).

11) Žadatel umožní povolujícímu orgánu provádět kontroly plnění vydané výjimky, a to i fyzickým zjištěním.

12) Výjimka je povolena do 31. 12. 2022.

Vypořádání připomínek:

Podmínky pro udělení výjimky jsou zahrnuty v předkládané dokumentaci v kap. B.2.6 a B.6.2.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, č.j.KHSMS 3187/2017/BR/HOK z 1.2.2017

- nedotčený správní úřad

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, č.j.HSOS-6502-2/2018 z 12.7.2018

- bez podmínek

Policie ČR, č.j.KRPT-17096/ČJ-2017-070106 z 9.1.2017

- bez podmínek

Silniční správní úřad Zátor, stanovisko silničního správního úřadu k úpravám místních a účelových komunikací z 26.4.2017

- Požaduje zachovat všechny původní vztahy - příjezdy k nemovitostem, obslužnost území (přístup do lesních porostů, chatových objektů, rodinných domů, apod.).

Vypořádání připomínek: *obslužnost území, přístupy a příjezdy ke všem nemovitostem zůstanou dle předkládané dokumentace zachovány, viz řešení dopravních objektů v B.2.6, C.2, C.3, C.4.*

Ministerstvo obrany ČR, závazné stanovisko sp. zn.: 89189/2019-1150-OÚZ-BR z 6.2.2019

- bez podmínek

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor dopravy, závazné stanovisko č.j. MSK 83452/2018 z 20.6.2018

1. Barevné provedení a povrchová úprava předmětné stavby budou provedena tak, aby nesplývala s dopravním značením nebo jiným dopravním zařízením, neoslňovala nebo jinak nerušila budoucí silniční provoz. Provedení stavby bude řešeno způsobem, které vyloučí možné negativní vlivy na bezpečnost silničního provozu na sousední silnici č. I/45. Její realizace bude v souladu s ust. § 11 a ust. § 12 zákona o pozemních komunikacích bez dotčení vozovky silnice včetně její součástí a příslušenství. Uživatel – stavebník stavby v souladu s ust. § 152 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále stavební zákon), je povinen zabezpečit její stálou údržbu a její umístění na stanovené místo dle vydaného povolení stavby. V případě změny charakteru předmětné stavby vzhledem k silničnímu provozu je nutno o vydání nového stanoviska požádat zdejší úřad.

2. Stavba bude provedena/umístěna v souladu s předloženou PD z 07/2017, 01/2018 v

projekčním stupni „DUR“, zahrnující průvodní zprávu, souhrnnou technickou zprávu (dále PZ, STZ) a výkresy situační výkres širších vztahů a koordinační situační výkres, zpracovanou žadatelem v zastoupení - AQUATIS a. s., IČ: 46347526, Botanická 834/56, 602 00 Brno.

3. Respektovat předmětné podmínky souhlasného podmíněného vyjádření majetkového správce silnic I. třídy ŘSD ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mar. Hory ze dne 18. 12. 2017, č. j. 54200/S2816/17/ST, sp. zn.: BR 89/17 – I/45 (dále ŘSD ČR, Správa Ostrava). Stavbou nebude poškozeno těleso silnice č. I/45, zařízení v něm vybudovaná, její umístění a provádění nesmí zhoršovat odtokové poměry dotčeného úseku silnice č. I/45, apod.

4. PD (PZ, STZ) neřeší přechodné dopravní značení během stavby, a proto v souladu s vyjádřením ŘSD ČR, Správa Ostrava ze dne 18. 12. 2017 při realizaci prací bude zajištěno opatření příslušným přechodným (dočasným) dopravním značením k zajištění bezpečného a plynulého dopravního provozu, zejména na silnici č. I/45 v souladu s ust. § 77 zákona o silničním provozu.

Vypořádání připomínek:

Uvedené podmínky jsou zpracovány v předkládané dokumentaci kap. B.2.6 a B.4.

Obec Zátor, orgán ochrany přírody, závazné stanovisko ke kácení dřevin na nelesních pozemcích ze dne 8.8.2018, pod č.j. Zat. 519/2018 OÚ 6/2018/ZP/Sýk

1) V daném rozsahu zásahů - Jedná o celkem 548 ks dřevin a 9922 m² plochy zapojených porostů. Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v ploše významného krajinného prvku, (dále jen VKP) vydáváme stanovisko v celém rozsahu plochy.

2) Při respektování Závazného stanoviska k zásahu do VKP, vydaného Městským úřadem Krnov, odborem životního prostředí, pod č.j. KRNOZP-53930/2018 frnk z 27.7.2018. (přikládáme do spisu)

3) V předloženém rozsahu náhradní výsadby je zpracován v dokumentaci DÚR, ve stanovisku k VKP posouzen a odsouhlasen. „Objekt SSO 030.60 Vegetační úpravy - Výsadba náhradních porostů“. (přikládáme do spisu)

Kácení dřevin a křovin bude provedeno v období vegetačního klidu, tj. od 1. 10. do 1. 3., dojde k zabránění kácení v době hnízdění ptactva.

Vypořádání připomínek: Podmínky zpracovány v kap. B.2.6, B.6.2.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, orgán ochrany ZPF vydal:

A) závazné stanovisko k odnětí půdy ze ZPF dne 4.12.2013 pod č.j. MSK 159996/2013

I. souhlasí s trvalým odnětím 2,3853 ha půdy ze zemědělského půdního fondu pozemků a jejich částí v katastrálním území Loučky u Zátoru, vymezeném v souladu s § 9 odst. 6 písm. a) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu takto:

II. souhlasí s dočasným odnětím 0,8118 ha půdy ze zemědělského půdního fondu na dobu pěti let (včetně provedení zpětné rekultivace) pozemků a jejich částí v katastrálním území Loučky u Zátoru,

III. stanoví v souladu s § 9 odst. 6 písm. b) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu tyto podmínky nezbytné k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu v souvislosti s trvalým a dočasným odnětím ze zemědělského půdního fondu pozemků dle výroku I. a II. tohoto závazného stanoviska:

1. hranice pozemku, respektive plocha, řešená tímto souhlasem musí být respektována.

2. skryvku kulturních vrstev půdy a jejich bilance: dle § 8 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu je nezbytné v řešeném území zajistit skryvku kulturních vrstev půdy. Skryvka o průměrné mocnosti 0,15 m bude provedena v dotčeném území na vlastní náklad žadatele tak, aby nedošlo stavební činností k jejímu znehodnocení. Ten, v jehož zájmu dochází k trvalému odnětí zemědělské půdy, učiní opatření, aby během manipulace s kulturní zeminou, dočasného uložení nedošlo ke zcizení těchto skryvek. V souladu s předloženou bilancí skryvek a vyhodnoceným objemem ornice bude současně zajištěno jeho účelné využití. Předpoklad

skrývek v předmětném území činí 4 800 m³, které budou dočasně uloženy v místě stavebního záměru tak, aby byla respektováno svahování deponie do sklonu 1:1,5 až 1:2. Současně je nezbytné zajistit průběžné ošetřování takto skladovaných vrstev a zamezit výraznému zaplevelení. Pro účely rekultivace dočasného záboru zemědělské půdy o výměře 0,8118 ha bude použito 2030 m³ skrývek s předpokladem zajištění mocnosti orniční vrstvy 0,25 m. V daném území bude dále ponechán nezbytný skrývaný objem kulturní vrstvy pro účely vegetačních úprav, prováděných do max. mocnosti 0,15 m. Současně však krajský úřad konstatuje, že využití těchto zemín bude založeno na základě skutečného stavu skrývek a vedené evidence, dle postupů stanovených § 11 odst. 2 písm. c) vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (dále jen „vyhlášky“) a bude projednáno s orgánem ochrany zemědělského půdního fondu Městského úřadu Krnov s tím, že krajský úřad akceptuje možnost využití přebytků skrývek pro účely rekultivace skládky Krnov-Cvilín. Pokud se týká využití skrývek pro vegetační úpravy krajský úřad současně upozorňuje, že i zde je třeba hospodárně nakládat s ornici a neprovádět těmito skrývkami modelaci terénu, ale výhradně jen nezbytné postupy pro účely zajištění stanoviště následných vegetačních úprav. O činnostech souvisejících se skrývkou, uložením a následným využitím kulturních zemín bude vedena evidence, bude sepsán protokol, kde budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro posuzování správnosti, úplnosti a účelnosti využití těchto zemín, a to v souladu s § 10 odst. 2 vyhlášky.

3. schvaluje v souladu s postupy danými § 9 odst. 6 písm. c) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu předložený plán zpětné rekultivace na plochách dočasného záboru s předpokladem dvouleté biologické rekultivace. V této souvislosti budou zabezpečeny postupy vymezené § 11 odst. 2 vyhlášky. Po ukončení poslední etapy biologické rekultivace bude oznámeno orgánu ochrany zemědělského půdního fondu Městského úřadu Krnov, že rekultivace byla ukončena, aby mohlo být v souladu s postupy vymezenými § 11 odst. 2 písm. d) vyhlášky zajištěno převzetí dotčených pozemků a ukončena platba odvodů.

IV. 1. vymezuje odvody za dočasné odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, a to v souladu s § 9 odst. 6 písm. d) a odst. 7 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu a s přihlédnutím k § 11 odst. 1 písm. b). v návaznosti na § 9 odst. 3 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu. Výpočet vychází ze základní sazby vztahující se k BPEJ (bonitované půdně ekologické jednotky) 7.22.10 -4,77 Kč/m², BPEJ 7.58.00 — 4,61 Kč/m², BPEJ 7.22.12 — 3,73 Kč/m² a BPEJ 7.22.13 — 3,17 Kč/m². Tato sazba je stanovena dle přílohy č. 22 vyhlášky č. 3/2008 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (oceňovací vyhláška). V souladu s částí D odstavcem 6 přílohy zákona o ochraně zemědělského půdního fondu je dále v případě pozemků zařazených do II. třídy ochrany užitá násobku 6. V případě III. třídy ochrany koeficientu (násobku) 4 a v případě části zařazené do IV. třídy ochrany užitá koeficientu

2. Odvody, následně stanovené Městským úřadem Krnov, odborem životního prostředí, dle § 11 odst. 2 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, budou hrazeny v případě dočasného odnětí v souladu s § 11 odst. 11 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu každoročně až do doby ukončení rekultivace podle schváleného plánu. Výši odvodů stanoví Městský úřad Krnov, odbor životního prostředí rozhodnutím dle § 11 odst. 2 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu.

2. nevymezuje odvody za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v souladu s postupy danými § 3 odst. 3 písm. a) v návaznosti na odst. 4 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu.

B) navazující závazné stanovisko k odnětí půdy ze ZPF 29.10.2018 pod č.j. MSK 116104/2018

I. a) souhlasí dle § 9 odst. 8 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu s trvalým odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, a to navýšené výměry 0,0097 ha

b) souhlasí dle § 9 odst. 8 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu s dočasným odnětím navýšené výměry 0,0309 ha zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu (s dobou trvání 5 let včetně biologické rekultivace),

c) bere na vědomí využití zemědělských pozemků k nezemědělským účelům na dobu kratší jednoho roku, dle § 9 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu

III. stanoví v souladu s § 9 odst. 8 písm. b) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu tyto podmínky nezbytné k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu v souvislosti s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu pozemků (dle výroku I. tohoto závazného stanoviska):

1. výměry, řešené tímto souhlasem budou respektovány

2. postup provedení a využití skrývky kulturní vrstvy půdy v případě trvalého odnětí bude zachován v souladu s postupy vymezenými předchozím závazným stanoviskem.

IV. schvaluje, dle § 9 odst. 8 písm. c) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, předložený plán rekultivace (str. 8 předložené žádosti o změnu předchozího závazného stanoviska) s cílovým rekultivačním záměrem a navrženým druhovým zařazením. Ukončení rekultivace potvrdí na základě šetření v terénu zdejší správní orgán v souladu s ust. § 11b odst. 2 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu.

V. a) nevymezuje odvodů za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, dle postupů daných § 9 odst. 8 písm. d) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, v návaznosti na ust. § 11a odst. 1 písm. i) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, kdy se odvodů za trvale odňatou půdu nestanoví v případě staveb ve veřejném zájmu, jejichž hlavním účelem je ochrany před povodněmi.

b) vymezuje odvodů za dočasné odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, a to v případě navýšené výměry, přičemž výpočet vychází ze základní sazby vztahující se k pozemku parc. č. 1123 v kat. území Loučky u Zátoru, BPEJ (bonitované půdně ekologické jednotky) 7.22.12 - 4,28 Kč/m². Vzhledem k zařazení zemědělské půdy do III. třídy ochrany bude dále při výpočtu použit koeficient 4, dle části D bodu 4. přílohy zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (Sazebníku za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu).

Dotčené výměry, podmínky a postupy stanovené předchozím závazným stanoviskem, které nejsou uvedenou změnou řešeny zůstávají zachovány.

Vypořádání připomínek:

Stanovené podmínky, postupy provedení a využití skrývky kulturní vrstvy půdy jsou zahrnuty v předkládané dokumentaci kap. B.1.7 a B.6.2.

Ostatní vyjádření a stanoviska:

AOPK ČR, vyjádření z 7.3.2017, č.j. 00109/PO/172017-2 a vyjádření ze dne 4.5.2017, č.j. 00495/PO/2017-2

ve vyjádření ze dne 7.3.2017, č.j. 00109/PO/172017-2 se Agentura přiklání k závěrům biologického hodnocení a upozorňuje na nutnost zvolit v projektovém záměru budování nového koryta a ramen takové řešení, při kterém bude zachována co největší plocha současných lužních porostů bez zbytečného kácení dřevin, které není nutné pro dosažení konkrétních požadovaných průtoků, a to nejen v koncepci stavebních objektů SO 030.61.2., ale i SO 030.11.5 a SO 030.11.6. Dále je nutné při provádění zemních prací zamezit rozšiřování křídlatek (*Reynoutria* spp.). K ostatním stavebním objektům, které jsou součástí předložené dokumentace k územnímu řízení, nemá Agentura žádné připomínky.

Vypořádání:

Byla předložena přepracovaná dokumentace, která navrhuje takové technické řešení, kterým dojde ke značnému omezení kácení vzrostlých dřevin v prostoru lužního porostu v oblasti původních staveb SO 030.11.5 a SO 030.11.6. Dále došlo k dalším změnám dokumentace, která byla vyvolána změnou technického řešení stavby 01.011 "VD Nové Heřminovy, OHO".

Ve vyjádření ze dne 4.5.2017, č.j. 00495/PO/2017-2 Agentura souhlasí se změnou technického řešení v oblasti pravobřežního lužního lesa v rámci dokumentace pro územní řízení a také

nemá připomínky o ostatním změnám v dokumentaci pro stavbu 01.011 "VD Nové Heřminovy, OHO"

NPÚ, vyjádření z 2.2.2017, č.j.NPU-381/5422/2017

Obec Zátor, vyjádření z 11.1.2018 pod č.j.Syk/2018

Lesy České republiky s.p., z 1.2.2017 pod č.j.LCR103/000111/2017: souhlasí s umístěním stavby v ochranném pásmu lesa pod podmínkou, že ve vzdálenosti 50 m od okraje lesa nebudou umístěny žádné nadzemní stavby. Vypořádání připomínek: v ochranném pásmu lesa ve vzdálenosti 50 m od okraje lesa nejsou v rámci předmětné stavby umísťovány žádné nadzemní stavby.

Povodí Odry, státní podnik, stanovisko ze dne 31.8.2017, pod č.j. 11969/923/2/33.7/2017

Městský úřad Krnov, orgány státní správy na úseku ochrany lesy, sdělení č.j.KRNOZP-56848/2018 pohl z 27.9.2018

Vyjádření vlastníků dopravní a technické infrastruktury:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, vyjádření ze dne 18.12.2017 pod č.j. 54200/S2816/17/IST (prodloužení platnosti ze dne 21.1.2019 č.j. 54200/S..../19/IST) souhlasí se stavbou za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- o povolení provedení stavby v silničním ochranném pásmu silnice I. třídy je třeba požádat příslušný silniční správní a speciální stavební úřad, jímž je KÚ MSK.
- stavebník doloží k navrhovanému provizornímu sjezdu souhlasné stanovisko Krajského ředitelství policie MSK, odbor služby dopravní policie Ostrava.
- S KÚ MSK v Ostravě a s Krajským ředitelstvím policie MSK v Ostravě, odbor služby dopravní policie bude projednán případný návrh přechodného dopravního značení, týkající se částečného omezení provozu na silnici č. I/45 v průběhu provádění stavebních prací.
- Před zahájením stavebních prací v pozemcích v majetkové správě ŘSD ČR bude vyhotoven zápis o předání staveniště a investor nebo zhotovitel s naší organizací uzavře nájemní smlouvu.
- Ve vztahu k pozemkům případně dotčeným novými sjezdy či inženýrskými sítěmi, požadujeme uzavřít mezi investorem a naší organizací „smlouvu o podmínkách zřízení a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti.
- Do dalšího stupně dokumentace požadujeme předložit případný záborový elaborát vypracovaný podle předpisu C3 ŘSD ČR a návrh majetkového vypořádání (včetně případných stavebních objektů, které přejdou do majetku ŘSD).
- Jednotlivé objekty musí být projektovány a realizovány dle platných ČSN, TP a souvisejících předpisů. Dále budou dodrženy standardy ŘSD ČR obsažené v Požadavcích na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR – PPK, ZTKP, které jsou dostupné na webových stránkách ŘSD ČR v sekci Technické přepisy.
- Po ukončení stavebních prací bude vyzván zástupce majetkového správce k protokolárnímu projednání dotčeného pozemku, zhotovitel předloží protokol o zhutnění vrstev zásypu a použitých materiálech.
- Po dokončení stavby bude provedeno prověření majetkové hranice, geometrické zaměření. Dodatečné majetkoprávní vypořádání bude provedeno podle platných VNA předpisů ŘSD ČR a v souladu se zákonem č. 219/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Stavebník je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. ve znění zákona č. 268/2015 Sb., a vyhlášky 104/1997 Sb. ve znění vyhlášky 338/2015 Sb. v platném znění.

- Investor stavby zajistí, aby při provádění stavby bylo do tělesa silnice a jejích součástí zasahováno jen s odbornou péčí a v nebytně nutném rozsahu, a aby těleso silnice I/45 bylo po dokončení stavby uvedeno do řádného stavu.
- Součástí a příslušenství silnice I. třídy budou výhradně objekty, které slouží pouze pro potřeby stavby silnice I. třídy.
- Musí být zajištěno řádné odvodnění silnice I. třídy, včetně nových částí, tak aby nedocházelo ke škodám na majetku ŘSD ČR nebo na majetku jiných osob (následně součástí dokumentace skutečného provedení stavby silnice I. třídy bude evidence odtokových plánů dle VNA).
- Výše uvedenou stavbou nesmí být zhoršeny odtokové poměry silnice I/45 – bude zajištěno její odvodnění.
- V průběhu provádění stavby nebude žádný materiál umístěn na silničním tělese, investor zajistí průběžné a bezodkladné čištění komunikace, pokud dojde ke znečištění vozovky v průběhu provádění stavby.
- V případě změny charakteru předmětné stavby vzhledem k silničnímu provozu či ochraně silnice č. I/45 požadujeme tyto změny předložit k novému vyjádření.
- Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava jako majetkový správce silnice I. třídy si vyhrazuje právo kdykoliv doplnit své vyjádření při zjištění rozporů mezi projektovou dokumentací a realizací.

Správa silnic Moravskoslezského kraje, vyjádření z 5.9.2016, č.j. 24234/2016/Ši a sdělení - změna názvu vyjádření č.j. 24234/2019/Ši ze dne 5.9.2016, č.j. SSMSK/2019/28404 ze dne 5.11.2018

- Bez podmínek

CETIN:

– vyjádření ze dne 9.7.2018 pod č.j.: 662809/18, vyjádření pro ÚR, č.j. 785788/19 ze dne 29.10.2019, platnost do 29.10.2021

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení důvodu vyjádření vydává společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

(I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a

(II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; a

(III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; a

(IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; a

(V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter.

Ve vyznačeném zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále jen SEK) nebo její ochranné pásmo.

Existence a poloha SEK je zakreslena v přiloženém výřezu/výřezech z účelové mapy SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Ochranné pásmo SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK a není v přiloženém výřezu/výřezech z účelové mapy SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vyznačeno (dále jen Ochranné

pásmo).

Podmínky ochrany SEK jsou stanoveny v tomto Vyjádření a ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., které jsou nedílnou součástí tohoto Vyjádření. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen řídit se těmito Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Přeložení SEK zajistí její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Pro účely přeložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Vypořádání připomínek:

Přeložka optického kabelu sítě elektronických komunikací, vzhledem k rozsahu a potřebě koordinace s více stavbami, bude řešena v rámci stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“ jako SO 163 Přeložka telekomunikačního kabelu kolem nádrže. Přeložka není součástí žádosti o územní rozhodnutí předmětné stavby. V dokladové části je doložena smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MS/2018/00186.

ČEZ Distribuce a.s.:

- sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci: Opatření na Horní Opavě, stavba 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy ze dne 15.1.2019 pod zn. 0101043124 a 0101043134.

- sdělení o existenci energetického zařízení č.j. 0101197839, 0101197865 ze dne 18.10.2019, platnost do 18.4.2020

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu: podzemní a nadzemní sítě NN.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona. Dovolujeme si Vás rovněž upozornit, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

- vyjádření k projektové dokumentaci pro akci "Opatření na horní Opavě, Opatření Zátor - Loučky, dílčí stavba č. 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy" ze dne 17.7.2018 pod zn. 1099462208 a vyjádřením k přeložkám, č.j. 1099462208 ze dne 25.10.2019, platnost do 25.10.2020

Po celkovém prostudování zaslaných podkladů projektové dokumentace pro akci "Opatření na horní Opavě, Opatření Zátor - Loučky, dílčí stavba č. 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy" není k uvažovaným přeložkám venkovního vedení NN v km 0,023 ,km 0,362 a v km 0,545 námitek a s přeloženým řešením souhlasíme. Před vydáním stavebního povolení je potřebné podání žádosti na provedení přeložek venkovního vedení NN a podpisu smluv k uvedeným přeložkám. K přeložkám je již uzavřena smlouva s ČEZ číslo Z_S14_12_8120066720.

Vypořádání připomínek:

Copyright © AQUATIS a.s.

V rámci stavby byly s ohledem na křížení nadzemního vedení NN se stavbou navrženy tři přeložky elektrického vedení, které byly projednány se správcem sítě o jím odsouhlaseny. Jedná se o stavební objekty SO 030.54.1 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,023, SO 030.54.2 Přeložka vedení nn v km 0,362 a SO 030.54.3 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,545. Přeložky distribučního zařízení NN nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, budou řešeny v samostatném územním řízení. Projektovou dokumentaci, územní souhlas a realizaci přeložek zajistí vlastník zařízení (tj. ČEZ Distribuce, a.s.) na základě uzavřené smlouvy s investorem stavby o smlouvě budoucí na realizaci přeložek. V dokladové části je doložena smlouva o smlouvě budoucí o realizaci přeložky č.Z_S14_12_8120066720

GasNet, s.r.o.

jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridSevices, s.r.o., vydal dne 19.10.2018, pod zn. 5001806333 stanovisko k projektové dokumentaci z pohledu dotyku na plynárenská zařízení a dále stanovisko pro územní řízení, č.j 5002026975 ze dne 31.10.2019, platnost do 31.10.2021, ve kterém sděluje:

V zájmovém prostoru stavby se nachází tato plynárenská zařízení: STL plynovod PE d110, d63 a STL přípojky.

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ PZ, viz.odst.3 tohoto stanoviska – poskytnutý zakres je pouze ORIENTAČNÍ.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Plynárenské zařízení musí být zabezpečeno vhodným způsobem proti poškození. Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (ochranné pásmo je souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plyn. zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1,0 m na obě strany od půdorysu plyn. zařízení - dle Zákona 458/2000 Sb. v platném znění).

V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné pevné ani dočasné stavby, prováděna skládka materiálu, výšková úprava terénu a pojížděno těžkou technikou.

V ochranném pásmu plynárenského zařízení budou práce prováděny výhradně ručním způsobem.

- Případná budoucí úprava povrchu terénu nad plynárenským zařízením musí být provedena tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení plynárenského zařízení a povrch byl z rozebíratelného materiálu (dlažba, betonový asfalt, nearmovaný beton v tloušťce do 5 cm apod.).

V případě nutnosti provádění terénních úprav pozemku nad plynovodem, musí být průkazně zjištěna hloubka uložení stávajícího plynovodu. Následné úpravy terénu musí být provedeny tak, aby konečné uložení plynovodu bylo prokazatelně od 1 - 1,50m.

Dojde-li k dočasnému snížení krytí plynárenského zařízení, při realizaci požadujeme chránit plynovody před mechanickým poškozením při pojíždění betonovými panely, popř. ocelovými plechy o tloušťce min. 3 cm.

- Stavební objekty (včetně kanalizačních šachet, kanalizačního potrubí, vpustí, vodoměrných šachet, vodovodního potrubí, betonových patek, rozvodných pilířů, sloupů NN, el. kabelů NN, svítidel VO, sloupků či pilířů oplocení, dopravního značení, atd.) musí být umístěny min. 1 m od plynárenských vedení - měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí.

- Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

- Pokud stavba vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude zpracována PD přeložek plynárenských zařízení.

Případné dočasné zařízení staveniště (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit min.1 m od STL plynovodu a přípojek.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí jen pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení.

Pokud bude třeba pro provedení stavby ohlášení, stavební povolení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, stavebník požádá GasNet, s.r.o. před jedním z výše uvedených povolovacích režimů o stanovisko k projektové dokumentaci, nebo k obdobné dokumentaci podle stavebního zákona.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojeky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhačí práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojeky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Vypořádání připomínek:

Stavební činnosti při úpravách nájezdových komunikací budou probíhat v ochranném pásmu plynovodu, vlastní plynárenské zařízení nebude dotčeno. Podmínky pro práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení budou zapracovány do dalších stupňů projektové přípravy a plněny při realizaci stavby.

Ostatní obeslaní správci inženýrských sítí a veřejné dopravní a technické infrastruktury (viz dokladová část E.2) nejsou stavbou dotčeni.

3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení

1) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal dne 11.10.2017 rozhodnutí č.j. MSK 100635/2017, kterým **se povoluje výjimka podle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně přírody a krajiny** (konkrétně v zájmu prevence závažných škod na vodách a ostatních typech majetku a v zájmu veřejného zdraví, veřejné bezpečnosti a z jiných naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru a důvodů s příznivými důsledky nesporného významu pro životní prostředí) **ze základních**

ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin vymezených v § 49 a § 50 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny pro uvedené zvláště chráněné živočišné druhy v příloze č. III vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, ve znění pozdějších předpisů.

3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

S předmětnou stavbou bezprostředně souvisí:

- stavba **02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky** (investorem je Povodí Odry, s.p.)
- stavba **Vodní dílo Nové Heřminovy** (investorem je Povodí Odry, s.p.),

Tyto stavby budou navazovat na předmětnou stavbu na začátku a konci úpravy. U stavby 02.040 se předpokládá souběžná nebo bezprostředně navazující realizace. Stavba 01.011 může být realizována i později, neboť součástí stavby 02.040 je i úsek navázání na stávající koryto Opavy.

- I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa** (investorem je ŘSD, v současné době je zpracována DUR)
- Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice - SO-02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka** (investorem je Dobrovolný svazek obcí Loučka, v současné době je zpracována DSP a bylo vydáno vodoprávní rozhodnutí č.j. MUKRN/201437530/ZP/OH/Mi ze dne 10.7.2015, prodloužené rozhodnutím č.j. KRNOZP-81578/2017 MIKL ze dne 5.12.2017)

Obě výše uvedené stavby je nutno koordinovat s předmětnou stavbou. Mohou být realizovány před i po realizaci stavby 02.030.

- Přeložky oplocení** (investorem je Povodí Odry, s.p.)

Podmiňujícími investicemi, jejichž investorem je Povodí Odry, státní podnik, jsou:

- přeložky inženýrských sítí (SSO 030.50):**
 - Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,023
 - Přeložka vedení nn v km 0,362
 - Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,545
 - tyto 3 přeložky vedení ČEZ Distribuce a.s., jsou řešeny smlouvou o smlouvě budoucí o realizaci přeložky č.Z_S14_12_8120066720 (viz E. dokladová část)
 - Přeložka optického kabelu CETIN
 - investorem je Povodí Odry, státní podnik, řešeno smlouvou o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MS/2018/00186 (viz E. dokladová část)
- demolice (SSO 030.70 Příprava území)**
 - Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)
 - investorem je Povodí Odry, s.p.,
 - Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1 (investorem je Povodí Odry, s.p.)
 - Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2 (investorem je Povodí Odry, s.p.)
- náhrada vodního zdroje – studna na parcele č. 1002/3** (investorem je Povodí Odry, s.p.)
- objekt pro likvidaci odpadních vod – nová žumpa na parcele č. 1073/1** (investorem je Povodí Odry, s.p.)

3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Seznam dotčených pozemků včetně uvedení jejich využití, druhu a majitelů je uveden v samostatné příloze této zprávy – viz příloha č. A.1.

4 ÚDAJE O STAVBĚ

4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změnou dokončené stavby - přístavba jsou následující stavební objekty:

- SO Úprava toku:** změna dokončené stavby - přístavba; stavba trvalá
Součástí tohoto objektu je:
- SO 030.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,551 78
 - SO 030.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,551 78 – 0,650 62
 - SO 030.11.3 Úprava koryta v úseku km 0,664 50 – 0,940 56
 - SO 030.11.5 Přeložka náhonu na MVE
 - SO 030.12.1 Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,118 80 – 0,335 70
 - SO 030.13.1 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 - 0,118 80
 - SO 030.21.1 Balvanitý skluz v km 0.920 00
 - SO 030.23.1 Nový pevný jez v km 0.664 50 (TPE km 83.940)
 - SO 030.24.1 Obtokové koryto
 - SO 030.33.1 Sjezdová rampa do koryta
 - SO 030.42.3 Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69 (TPE km 83.340)
 - SO 030.42.4 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,451 40
 - SO 030.42.5 Vyústění propustku v km 0,609 00
- SO 030.11.6 Úprava v navázání na stávající koryto**
/změna dok.stavby - přístavba, stavba dočasná na 10 let/
- SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu**
/změna dok.stavby - přístavba, trvalá/
- SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04**
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá/
- SO 030.42.7 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80**
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá/

Novou stavbou jsou následující stavební objekty:

SO 030.32.2. Příjezdová komunikace k jezu /nová stavba, trvalá/

Součástí tohoto objektu je:

SO 030.31.2. Přemostění náhonu v km 0,624

SO 030.31.3 Přemostění náhonu v km 0,450

SO 030.31.1 Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250) /novostavba, trvalá stavba/

SO 030.34.1 Provizorní přemostění /novostavba, dočasná stavba na 5 let/

SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50

Novostavba, trvalá/

SO 030.42.6. Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80 (nová, původně vyústěno do 42.1)

/novostavba, trvalá/

SO 030.42.8. Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70 (nová výust')

/novostavba, trvalá/

SO 030.57.1 Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3

/novostavba, trvalá/

Předmětem povolení kácení dřevin (v souladu se zněním §8 odst.6 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny součástí žádosti o ÚR) **jsou objekty:**

SO 030.61.1. Výsadba náhradních porostů

SO 030.75 Kácení porostů

Součástí dokumentace jsou objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

Údržba stavby (udržovací práce):

SO 030.11.4 Úprava koryta pravobřežního přítoku

- jedná se o pročištění stávajícího koryta – odstranění nánosů ze dna při zachování vnějšího půdorysného ohraničení stavby.

Ostatní objekty obsažené v DUR, které nejsou předmětem žádosti o ÚR:

SO 030.54.1. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,023

SO 030.54.2. Přeložka vedení nn v km 0,362

SO 030.54.3. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,545

SO 030.56.1. Přeložka optického kabelu CETIN

SO 030.57.2. Přeložky oplocení objektů – levý břeh km 0,397- 0,575

SO 030.57.3. Přeložky oplocení objektů – pravý břeh km 0,485-0,590

SO 030.58.1. Náhrada vodního zdroje – studna na parcele č. 1002/3

SO 030.59.1. Objekt pro likvidaci odpadních vod – žumpa na parcele č. 1073/1

SSO 030.70 Příprava území

SO 030.71 Bourací práce

Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1

Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2

Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)

4.2 Účel užívání stavby

SO Úprava toku

Účelem navrhovaných opatření

Copyright © AQUATIS a.s.

- SO 030.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,551 78
SO 030.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,551 78 – 0,650 62
SO 030.11.3 Úprava koryta v úseku km 0,664 50 – 0,940 56

na toku v rámci výše uvedených objektů je zajištění bezpečného převedení povodňových průtoků říčním korytem v oblastech zástavby obcí Loučky u Zátoru a Zátor, aniž by došlo k újmám na zdraví či majetku obyvatel.

Současná kapacita koryta v zájmovém úseku toku odpovídá zhruba jednoletému povodňovému průtoku. Navrhovaná opatření jsou koncipována tak, aby se docílilo zvýšení kapacity koryta na návrhový průtok Q_{NAVRH} ovlivněný manipulací na vodním díle Nové Heřminovy s bezpečnostní rezervou 0.50 m. Velikost návrhového průtoku Q_{NAVRH} činí v tomto úseku toku $100 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, resp. $110 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v části pod Čakovským potokem.

Účelem navržených opatření je rovněž zlepšení morfologického stavu koryta v daném úseku toku s cílem zlepšení ekologických funkcí a celkového stavu krajiny. Tato opatření představují především zkapacitněné úseky koryta toku tvaru složeného lichoběžníku s meandrující, stěhovavou kynetou a navrhované výsadby porostů.

Soubor objektu úprav toků dále zahrnuje následující podobjektu:

SO 030.11.5. Přeložka náhonu na MVE

Navrhované úpravy toku a stavba nového jezu v km 0,664 50 vyvolávají potřebu přeložení části trasy koryta náhonu, včetně vtokového objektu. Účelem náhonu je zajištění přívodu vody z nadjezí do stávající malé vodní elektrárny (MVE).

SO 030.12.1 Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,117 91 – 0,335 70

Účelem ochranné hráze je zabránit zaplavování území na pravém břehu během povodně a tím zamezení vzniku škod. Současně slouží zpevněná koruna hráze k zajištění příjezdu ke stávající malé vodní elektrárně, k rekreačním objektům a k jezu.

SO 030.13.1. Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 - 0,118 80

Výstavba pravobřežní zdi umožní rozšíření koryta toku do pravého břehu při zachování prostoru pro příjezdovou komunikaci do areálu firmy Iktus a zajištění bezpečného převedení povodňových průtoků.

SO 030.21.1 Balvanitý skluz v km 0.920 00

Spádový stupeň vytvořený balvanitým skluzem spolu s navazujícími pozvolnými úpravami břehů vytváří na konci vzdutí jezové zdrže mělký úsek toku (brod) pro umožnění migrace zvěře přes koryto Opavy pod přehradní hrází VD Nové Heřminovy.

SO 030.23.1 Nový pevný jez v km 0.664 50 (TPE km 83.940)

Účelem pevného jezu je vzdouvání hladiny vody k zajištění odběru pro MVE a zajištění vhodné funkce prostoru pro ukládání splavenin v podjezí.

SO 030.24.1. Obtokové koryto

Účelem obtoku je zajištění migrační prostupnosti přehradního profilu VD Nové Heřminovy. Součástí stavby 02.030 je jen dílčí část obtokového koryta v úseku od zaústění do koryta řeky Opavy po propustek v křížení se silnicí I/45.

SO 030.33.1 Sjezdová rampa do koryta

Sjezdová rampa bude sloužit pro příjezd do koryta toku pod jezem, do prostoru vymezeného pro ukládání splavenin převážených z usazovacího prostoru nádrže Nové Heřminovy.

SO 030.42.3 Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69

Účelem je zaústění stávajícího koryta Čakovského potoka do upraveného koryta Opavy s plynulým navázáním na opevněné břehové svahy.

SO 030.42.4 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,451 40

Účelem je úprava stávajícího vyústění DN 500 v souvislosti se změnou stavby úprava toku.

SO 030.42.5 Vyústění propustku v km 0,609 00

Účelem je umožnění zaústění příkopu od propustku pod silnicí I/42 do obtokového koryta.

SO 030.11.6. Úprava v navázání na stávající koryto

Účelem stavebního objektu je provizorní navázání úpravy koryta v rámci stavby 02.030 na stávající koryto Opavy. Bude realizováno jen v případě, že nebude časová návaznost stavby 02.030 na úpravy koryta pod vývarem přehradní hráze. Jedná se o dočasnou stavbu na dobu 10 let.

SO 030.32.2 Příjezdová komunikace k jezu

Účelem komunikace je zajištění příjezdu k jezu a do chatové oblasti na pravém břehu Opavy. Jedná se o veřejně přístupnou komunikaci. Součástí tohoto objektu jsou i dvě přemostění náhonu na MVE:

SO 030.31.2. Přemostění náhonu v km 0,624

Účelem objektu je převedení nové příjezdové komunikace k jezu (SO 030.32.2) přes koryto náhonu.

SO 030.31.3. Přemostění náhonu v km 0,450

Účelem objektu je převedení příjezdové komunikace do chatové oblasti a k jezu (SO 030.32.2) přes koryto náhonu.

SO 030.31.1. Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250)

Účelem nového mostu je převedení místní veřejně přístupné komunikace přes upravovaný vodní tok při splnění požadavků na dostatečnou kapacitu koryta v mostním profilu pro převedení návrhového průtoku a dodržení předepsaného bezpečnostního převýšení nad návrhovou hladinou.

SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu

Účelem stavebního objektu je zajištění napojení stávajících komunikací (veřejně přístupných) na nový most a zajištění komfortního nájezdu na most pro nákladní automobily s návěsem a jejich příjezd do areálu firmy Iktus.

SO 030.34.1 Provizorní přemostění

Účelem provizorního přemostění je umožnění příjezdu k výrobnímu areálu firmy IKTUS po dobu stavby nového mostu (SO 030.31.1) a stavby nábrežní zdi a příjezdové komunikace k areálu (SO 030.13.1 a SO 030.32.1). Přemostění bude veřejně přístupné. Jedná se o dočasnou stavbu na dobu 5 let.

SSO 030.40 Odvodnění území

Soubor stavebních objektů k odvodnění území, který zahrnuje úpravy koncových výústí kanalizací a vodotečí, zajišťuje odvádění vnitřních vod z chráněného území do toku při současném zajištění ochrany území a objektů před zatopením vodou z koryta řeky za povodňových stavů. Jedná se o následující stavební objekty:

SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 250 do upraveného koryta řeky Opavy a současně zabezpečení odvodňovaného území touto kanalizací před zatopením zpětným vzduťm za vysokých vodních stavů v toku.

SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 300, odvodnění prostoru za novou pravobřežní ochrannou hrází a odvodnění příjezdové komunikace do areálu firmy Iktus do upraveného koryta řeky Opavy a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzduťm za vysokých vodních stavů v toku.

SO 030.42.6 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 250 do upraveného koryta řeky Opavy a současně zabezpečení odvodňovaného území touto kanalizací před zatopením zpětným vzduťím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 030.42.7 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 300 do upraveného koryta řeky Opavy a obnova poškozené dešťová kanalizace k odvodnění haly firmy IKTUS. Objekt současně zabezpečuje odvodňované území před zatopením zpětným vzduťím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 030.42.8 Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění plánované dešťové kanalizace DN 150 z pozemku p.č. 1050/1 do upraveného koryta řeky Opavy a současně zabezpečení odvodňovaného území touto kanalizací před zatopením zpětným vzduťím za vysokých vodních stavů v toku

SO 030.57.1 Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3

Úprava nájzdů na nový most (SO 030.32.1) zvětšením poloměrů nárožních oblouků vyvolala potřebu záboru pozemku p.č. 733/3 a tím i odsun části stávajícího oplocení a brány. Účelem SO 030.57.1 je zabezpečení soukromého pozemku oplocením před neoprávněným vstupem a umožnění příjezdu k nemovitosti branou.

SO 030.61.1 Výsadba náhradních porostů

Účelem výsadeb nivní vegetace je zapojení navrhovaného záměru do funkčních celků nivních ekosystémů a krajinných struktur. Výsadby porostů plní, kromě ekosystémových, i funkce estetické a rekreační.

SO 030.75 Kácení porostů

Účelem kácení je uvolnění prostoru pro umístění stavebních objektů a umožnění provádění stavebních prací.

Součástí dokumentace jsou objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

SO 030.11.4. Úprava koryta pravobřežního přítoku (udržovací práce)

Účelem objektu je zachování, případně obnovení funkce slepého ramene toku k zavodnění lužního lesa

SSO 030.50 Inženýrské sítě

Navrhovanými opatřeními na toku budou dotčeny některé stávající inženýrské sítě a oplocení okolních pozemků.

Účelem objektů přeložek inženýrských sítí (vedení NN, kabel CETIN) je zachování jejich původní funkce (distribuce el. energie a přenos dat) po provedení úprav v území.

Účelem objektů přeložek oplocení je vymezení vlastnických hranic a zabezpečení soukromých pozemků před vstupem nepovolaných osob.

Přeložky distribučního vedení NN, optického kabelu CETIN a přeložky oplocení nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, budou řešeny v samostatném řízení. Vyjma SO 030.57.1- Přeložka oplocení a brány na parcele č. 733, který bude součástí žádosti o územní rozhodnutí v rámci předkládaného záměru.

***SO 030.71 Bourací práce**

Demolice budov a zrušení studny a žumpy nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění

Copyright © AQUATIS a.s.

stavby, jsou řešeny v samostatných správních řízeních místně příslušným stavebním úřadem.

Pro realizaci navrhovaných opatření bude třeba provést odstranění následujících budov a objektů v zájmovém území stavby:

- Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1
- Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2
- Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá:

- SO Úprava toku
- SO 030.32.2. Příjezdová komunikace k jezu
- SO 030.31.1 Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250)
- SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu
- SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04
- SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50
- SO 030.42.6. Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80
- SO 030.42.7 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80
- SO 030.42.8. Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70
- SO 030.57.1 Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3

Stavba dočasná:

- SO 030.11.6 Úprava v navázání na stávající koryto - stavba dočasná na 10 let
- SO 030.34.1 Provizorní přemostění - dočasná stavba na 5 let

- SO 030.11.6. Úprava v navázání na stávající koryto - dočasná stavba, při realizaci navazující stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“ bude úsek nahrazen novou úpravou. Předpokládaná doba trvání dočasné stavby je 10 let.
- SO 030.34.1 Provizorní přemostění - dočasná stavba, po dokončení předmětné stavby bude odstraněna. Předpokládaná doba trvání dočasného přemostění je 5 let.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

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

Návrh stavby „02.030_ Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy“ je v souladu s platnými právními předpisy, zejména:

- **vyhláškou č. 367/2005 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 590/2002 Sb.**, o technických požadavcích pro vodní díla;
- **vyhláškou č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby, která stanoví technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů;
- **Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb** - týká se objektů dopravní infrastruktury

Stavba je v souladu **Vyhláškou č. 367/2005 Sb.**, kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla;

K předmětné stavbě se vztahují především tato ustanovení:

§3 Základní požadavky

- *odst.1 – Vodní dílo musí být navrženo a provedeno způsobem zajišťujícím splnění požadavků na jeho účel a současně splnění požadavku na vodní dílo z hlediska:*
 - a) *mechanické odolnosti a stability,*
Konstrukce stavby jsou navrženy tak, aby s ohledem na svou funkci a způsob namáhání splňovali požadavky na dostatečnou mechanickou odolnost a stabilitu. Podrobné statické posouzení konstrukcí stavby bude předmětem dalších stupňů dokumentace.
 - b) *ochrany zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,*
Zájmy ochrany veřejného zdraví nejsou dle stanoviska Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje stavbou dotčeny. Navrhovaná opatření jsou koncipovaná jako přírodě blízká s cílem zlepšení ekologických funkcí a celkového stavu krajiny. Pro naplnění tohoto ustanovení vyhlášky byly zpracovány studie obtokového ramene [19], migrační studie [37], biologické hodnocení záměru [34] a jejich závěry jsou do dokumentace zapracovány.
 - c) *bezpečnosti při jeho užívání a požární bezpečnosti,*
Bezpečnosti při užívání a požárně bezpečnostní řešení navrhované stavby jsou zpracovány v příloze B Souhrnná technická zpráva, kap. 2.5 a 2.8
 - d) *přiměřené odolnosti proti zneužití násilnou činností,*
Charakter stavebních objektů a jejich konstrukce nevyžadují speciální opatření k zajištění proti zneužití násilnou činností.
 - e) *ochrany konstrukcí vodního díla před účinky mrazu, ledu a splavenin,*
Konstrukce stavby a materiály jsou navrženy tak, aby odolávaly účinkům mrazu, ledu a splavenin
 - f) *dalších zájmů chráněných vodním zákonem*
- *odst.2 – Technické požadavky na provedení vodního díla jsou určeny jeho účelem a jeho vazbou na koryto vodního toku, vodní nádrž nebo jiný vodní útvar. Při návrhu vodního díla se posuzuje i umístění sítí technického vybavení a možnosti převádění vody během výstavby vodního díla.*

Stavební objekty jsou navrženy s ohledem na jejich účel a se zohledněním vazeb na koryto toku a na okolní inženýrské sítě. V návrhu předmětné stavby je uvedené ustanovení zohledněno.

- *odst.3 – Vodní dílo je možno navrhnout jen v lokalitě s vyhovujícími morfologickými, geologickými a hydrogeologickými podmínkami. Při jeho navrhování musí být zvážena náročnost opatření spojených:*
 - a) *se zásahy do zastavěného území,*
 - b) *se stabilizací navazujícího úseku koryta,*
 - c) *s ochranou před účinky povodní,*
 - d) *s požadavky ochrany přírody a krajiny a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek.*

Navrhované úpravy toku jsou situovány v údolní nivě, převážně v prostoru stávajícího koryta toku, tj. v lokalitě, která je morfologickými, geologickými a hydrogeologickými podmínkami pro dané využití nejvhodnější. Při návrhu stavby byly všechny ustanovení odst. a) až d) zohledněny

- *odst.4 – Technické podmínky pro vodní dílo, kterým se zřizuje nebo mění koryto vodního toku, jsou určeny morfologickými podmínkami území a požadavky na minimalizaci škodlivých účinků vody, chodu ledu a chodu splavenin. Vedení trasy nového koryta vodního toku je určeno účelem jeho zřízení a navrhuje se s ohledem na minimalizaci střetů se zástavbou v zastavěném území, pozemními komunikacemi, sítěmi technického vybavení a požadavky ochrany přírody a krajiny. Vedení trasy koryta toku v nábrežních zdech se volí v technicky odůvodněných případech, při řešení nevyhovující stability břehů a při stísněných podmínkách.*

Při návrhu úprav bylo postupováno v souladu s předmětným ustanovením vyhlášky, což je zřejmé z jak z textové části dokumentace tak i z grafických příloh

- odst. 5 – *Ochranné hráze a zdi podél koryt vodních toků se provádějí tak, aby vytvořili dostatečný průtočný profil pro bezpečné převedení návrhového průtoku podle §11.*

Toto ustanovení bylo při návrhu ochranné hráze a nábrežní zdi dodrženo, což je zřejmé z textové části dokumentace i z grafických příloh. Kapacita upraveného koryta, včetně úseků s ochrannou hrází a nábrežní zdi, byla posouzena hydrotechnickým výpočtem viz podkl. [36].

- odst. 6 – *Technické podmínky pro odkaliště.....*

Odkaliště nejsou navrhována.

- odst. 7 – *Pokud je součástí vodního díla čerpací stanice pro odvedení vod čerpáním, umísťuje se podlaží její strojovny nad úroveň hladiny vody odpovídající alespoň průtoku vody, který se vyskytuje při přirozené povodni s periodicitou 20 let. Související elektrická zařízení a další zařízení, která by mohla být vodou poškozena, se umísťují na úroveň hladiny vody odpovídající alespoň průtoku vody, který odpovídá příslušné techn. normě a vyskytuje se při přirozené povodni s periodicitou 100 let.*

Čerpací stanice v rámci předmětní stavby není navrhována.

- odst. 8 – *Stavby sloužící k pozorování stavu povrchových vod se zřizují v takovém místě, kde koryto vodního toku není děleno na vedlejší ramena a kde hladina vody není ovlivněna přirozenou nebo umělou překážkou v korytě vodního toku. Stavby k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod musí umožnit funkčnost a přístupnost i při průchodu povodně, pokud se nejedná o měření zůstatkových průtoků vody.*

Stavba sloužící k pozorování stavu povrchových vod v rámci předmětní stavby není navrhována.

§4 Zakládání vodních děl

- odst. 1 – *Založení vodního díla umístěného v korytě vodního toku nebo v místě, kde na něj mohou působit účinky vody, musí splňovat požadavky na stabilitu a odolnost pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení.*

Konstrukce a objekty založené v korytě toku jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky na stabilitu a odolnost pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení.

- odst. 2 – *Při zakládání vodního díla se posuzuje i možná změna průtokových poměrů, zejména průchod povodní a možná změna režimu podzemních vod.*

Navrhovaná stavba plní funkci protipovodňového opatření a všechny stavební objekty jsou s ohledem na změny průtokových poměrů a zejména na průchod návrhové povodně navrženy.

- odst. 3 – *Založení přehrady, hráze nebo jezu musí splňovat požadavky na zajištění drenážní stability podloží a omezení průsakového množství.*

Technický návrh jezu a jeho založení, který je popsáno v kap. 2.6 přílohy B. Souhrnná technická zpráva, splňuje tohoto ustanovení.

- odst. 4 – *Způsob založení přehrady nebo hráze, popřípadě její části, například sdruženého objektu, musí vycházet ze zjištěných geologických a hydrogeologických poměrů v místě zakládání. Žádná část stavby v podloží přehrady se nesmí zakládat na piloty, prahy nebo sedla.*

Ustanovení bylo při návrhu založení ochranné hráze a jezu splněno – viz příloha B. popis SO 030.12.1 a SO 030.23.1.

- odst. 5 – *Podzemní konstrukce oddělující vnitřní prostory vodního díla od okolního horninového prostředí se podle jejich charakteru a účelu izolují proti podzemní vodě a podle potřeby se dále chrání před jejím negativním působením.*

Vzhledem k charakteru stavby a použití vodostavebního betonu není třeba stavbu izolovat proti účinkům podzemní vody.

- odst. 6 – *Vodní dílo, které se navrhuje v území v dosahu účinků hlubinného dobývání nebo v dosahu seismických účinků, se navrhuje též s ohledem na předpokládané deformace základové půdy, způsobené projevy důlní nebo seismické činnosti.*

V lokalitě stavby se nenacházejí dobývací prostory, stavby není v dosahu seismických účinků.

§5 Obecné požadavky na stavební konstrukce vodních děl

- odst. 1,2 a 3

Ustanovení odst.1, 2 a 3 se týkají především požadavků na stavební konstrukce a jejich odolnost. Stavební konstrukce jsou navrhovány v souladu s těmito ustanoveními. Podrobné návrhy, specifikace a posouzení odolnosti a stability konstrukcí bude předmětem následujících stupňů projektové dokumentace – dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby.

- odst. 4 – *Návrh vodního díla, které umožňuje nakládání s vodami vyžadující měření množství a jakosti vody, popřípadě měření vody vzduté nebo akumulované vodním dílem podle §10 vodního zákona, musí zahrnovat zařízení pro měření, odpovídající požadavkům podle zvláštního právního předpisu.*

Vodočetná lať bude osazena na pravobřežním pilíři jezu u nátoky do náhonu pro MVE.

- odst. 5 – *Nově prováděné vodní dílo určené ke vzdouvání vody neb při změně stavby stávajícího vodního díla, se toto vodní dílo vybavuje vodočetnou latí osazenou do výškové úrovně koruny hráze nebo limnigrafem pro měření výškové úrovně hladin.*

Vodočetná lať bude osazena na pravobřežním pilíři jezu u nátoky do náhonu pro MVE.

- odst. 6 – *Bezpečnost přehrady nebo hráze za povodně se posuzuje odstupňovaně podle jejího významu z hlediska možných škod při jejím poškození. Význam přehrady nebo hráze z hlediska možných škod se odvozuje podle zařazení přehrady nebo hráze do kategorie podle zvláštního právního předpisu. Požadovaná míra bezpečnosti, vyjádřená pravděpodobností překročení kulminačního průtoku kontrolní povodňové vlny, kterou je třeba přes vodní dílo bezpečně převést, je uložena v příloze. Podmínky převedení kontrolní povodňové vlny přes vodní dílo jsou upraveny normovými hodnotami.*

Ochranná hráz (výška>1.0m) a jez (výška >1.5 m) podléhají dle vyhlášky č. 471/2001 Sb. technickobezpečnostnímu dohledu. V dalším stupni dokumentace (DSP) bude vypracován posudek pro zařazení vodního díla do kategorie I. až IV. Zajištění požadované bezpečnosti ochranné hráze před jejím protřazením bude zajištěno odpovídajícím převýšením koruny nad návrhovým průtokem a možností přelivu vody do zahrází v úsecích mimo ochranné hráze.

§6 Přehrady a hráze

- odst. 1 až 10 - Ustanovení se týkají přehrad a hrází přehradního typu – tyto nejsou součástí navrhované stavby

§ 8 Jezy

- odst. 1 - *Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje možnost jeho. Prokáže-li se vhodnost energetického využití, musí návrh jezu zohlednit současnou nebo dodatečnou možnost instalace příslušných zařízení.*

Navržená konstrukce jezu zohledňuje zachování podmínek pro energetické využití ve stávající malé vodní elektrárně (zachována úroveň přelivné hrany původního jezu, SO 030.11.5 Přeložka náhonu na MVE)

- odst. 2 - *U koryt vodního toku s chodem splavenin návrh stavební konstrukce jezu zahrnuje možnosti transportu splavenin přes jez, včetně jejich těžby a odvozu.*

Vzhledem k umístění jezu cca 500 m pod přehradní hrází VD Nové Heřminovy bude množství splavenin v nadjezí minimální a transport splavenin přes jez se neřeší. K odstraňování usazenin z prostoru nátoky do náhonu na MVE může být využívána navržená jalová propust'. Prostor pod jezem je upraven pro ukládání splavenin dovezených z VD Nové Heřminovy a pro možnost jejich transportu dále po toku.

- odst. 3 - *Při návrhu stavební konstrukce vakového jezu se posuzuje nebezpečí poškození jezu plovoucími předměty a sunutými předměty a riziko úmyslného poškození v dané lokalitě.*

Předmětem záměru není vakový jez.

- odst. 4 - *Na dopravně významné vodní cestě 11) je součástí návrhu jezu dispoziční řešení plavební*

komory, odpovídající zatřídění vodní cesty.

Řešený úsek toku není vodní cestou.

- odst. 5 - U návrhu stavební konstrukce jezu, pod nímž je v korytě vodního toku říční proudění, je nutno zajistit tlumení energie přepadající vody, a to zpravidla vývarem nebo účinnou drsností přelivné plochy a podjezí. Při návrhu vývaru se zvažuje vliv stavu koryta vodního toku na průtokové poměry vody pod objektem, předpokládaná manipulace s jezovými uzávěry, manipulace při chodu ledu, manipulace při provizorním zahrazení některého jezového pole a manipulace při výstavbě jezu.

K tlumení energie přepadající vody je navržen pod jezem vývar. Proudění vody pod jezem bylo s ohledem na umístění rozplavovacího prostoru pod jezem, ověřeno modelovým výzkumem - viz podklad [16].

- odst. 6 - Stavební konstrukce pohyblivého jezu musí umožnit vyhrazení hradicí konstrukce před dosažením kulminace návrhové povodňové vlny a vyloučení poklesu hladiny vody ve zdrži pod hladinu stálého vzduť vody.

Jez je navržen jako pevný, bez pohyblivé hradicí konstrukce.

- odst. 7 - Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje ovlivnění průtočné kapacity stávajícího koryta vodního toku včetně ochranných hrází nad jezem a v případě potřeby se navrhuje opatření k zachování této průtočné kapacity.

Kapacita koryta vodního toku nad i pod jezem je ověřena hydrotechnickým výpočtem viz podklad [36].

- odst. 8 - Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje ovlivnění stability břehů stávajícího koryta vodního toku v dosahu vzduť jezu a jeho ovlivnění úrovně hladiny podzemní vody v okolí, popřípadě další negativní dopady.

Úprava břehů v nadjezí (sklony svahů a konstrukce opevnění) je navržena s ohledem na ovlivnění vzduťou hladinou. Úroveň hladiny podzemní vody v okolí jezu, vzhledem k zachování úrovně přelivné hrany stávajícího jezu, nebude oproti současnému stavu podstatně změněna.

- odst. 9 - Při návrhu stavební konstrukce jezu nebo při její změně se posuzují limity hlučnosti a vibrací vznikající přepadem vody, stanovené zvláštními právními předpisy 11a).

Vzhledem k typu konstrukce přelivu (Smetanova bezpodtlaková plocha) a vzdálenosti od zástavby obce se nepředpokládá překročení limitů hlučnosti a vibrací.

§9 – Stavby, kterými se zřizují, upravují nebo mění koryta vodních toků

- odst. 1- Směrová úprava stavební konstrukce stavby, kterou se zřizuje, upravuje nebo mění koryto vodního toku, se navrhuje podle charakteru vodního toku a místních podmínek a nesmí bránit provádění údržby v souvisejícím úseku koryta vodního toku. Při návrhu přeložky trasy vodního toku se současně řeší způsob využití původního koryta vodního toku.

Navržené úpravy zohledňují toto ustanovení. Pro možnost přístupu a příjezdu do toku pro údržbu jsou navrženy sjezdy do toku, případně obslužné pásy podél břehu. Trasa upravovaného toku je umístěna výhradně v trase stávajícího koryta.

- odst. 2 - Volba hodnoty návrhového průtoku pro úpravu koryta vodního toku vychází ze zvážení rizika možných ztrát na lidských životech a z možných škod způsobených povodní.

Návrhový průtok pro celý úsek úpravy činí $Q_n=100 \text{ m}^3/\text{s}$, resp. $110 \text{ m}^3/\text{s}$ v části pod zaústěním Čakovského potoku, což odpovídá průtoku Q_{100} ovlivněnému manipulací na vodním díle Nové Heřminovy. Hodnota návrhového průtoku je s ohledem a na možné škody způsobené povodní v řešeném území dostatečná.

- odst. 3 - Návrh podélného sklonu dna, šířky, hloubky a opevnění koryta vodního toku musí být řešen ve vzájemné souvislosti s režimem chodu splavenin a musí zajišťovat stabilitu koryta vodního toku, kterou se rozumí stav, kdy nánosy a výmoly neohrožují stabilitu jeho břehů.

Stabilita koryta byla ověřena hydrotechnickými výpočty – příl. B. kap. 1.2.5 a podkl. [36], na jejichž základě byly navrženy parametry opevnění. Funkce prostoru pro ukládání a rozplavování splavenin pod

novým jezem byla ověřena a potvrzena hydraulickým modelovým výzkumem – viz podkl. [16].

- odst. 4 - *Návrh úrovně dna koryta vodního toku musí zohlednit provoz vodních děl a zařízení v korytě vodního toku, například umístění výpustí a odběrů pro průmysl a energetiku, staveb k vodohospodářským melioracím pozemků nebo zaústění stok. Návrh úrovně hladiny vody, odpovídající průtoku vody, který se vyskytuje s periodicitou 210 dní, se volí s ohledem na úroveň hladiny podzemní vody v přilehlém území.*

Úroveň dna upraveného koryta (kynety) zachovává přibližně úroveň původní nivelety, proto úroveň hladiny běžných průtoků nebude oproti současnému stavu podstatně změněna. Navržené řešení umožňuje zachování a funkčnost stávajících výustí kanalizace a vodotečí. Úroveň hladiny podzemní vody, nebude oproti současnému stavu podstatně změněna.

- odst. 5 - *Vedení trasy koryta vodního toku uzavřeným profilem se navrhuje pouze výjimečně v zastavěném území nebo v souvislosti s inženýrskými objekty, pokud je toto řešení nezbytné z prostorových nebo provozních důvodů.*

Uzavřený profil na toku v rámci úprav není navrhován

- odst. 6 - *Uzavřený profil nebo shybka se navrhuje na návrhový průtok, který se vyskytuje při přirozené povodni s periodicitou 100 let; při průtoku vody v uzavřeném profilu s volnou hladinou se navrhuje volný prostor nad hladinou vody nejméně 0,5 m. Při návrhu uzavřeného profilu nebo shybky se přihlíží k nebezpečí ucpávání, zanášení, k podmínkám zimního provozu a možnostem oprav a údržby vodního díla.*

Uzavřený profil na toku v rámci úprav není navrhován

- odst. 7 - *Opevnění koryta vodního toku, s výjimkou zdůvodněných případů, nesmí znemožnit propojení podzemní vody s vodou v korytě vodního toku. V území mimo zastavěné území se přednostně volí opevnění vegetační, popřípadě opevnění kombinované z vegetačních a nevegetačních prvků.*

V rámci předmětné stavby je navrženo převážně opevnění koryta formou kamenných záhozů, které zajišťuje dostatečnou propustnost propojení s hladinou podzemní vody.

- odst. 8 - *Návrhový průtok pro mostní objekt při křížení koryta vodního toku s dráhou a pozemní komunikací nesmí být menší než návrhový průtok upraveného úseku koryta vodního toku nad mostním profilem. Volná výška mezi úrovní hladiny vody při návrhovém průtoku a horní hranou průtočného otvoru nesmí být menší než 0,5 m*

Ustanovení odstavce je splněno, koryto v mostním profilu bezpečně převede návrhový průtok. Volná výška mezi úrovní hladiny vody při návrhovém průtoku a horní hranou průtočného otvoru je 1,0 m .

- odst. 9 - *Podmínky pro křížení a souběh koryta vodního toku s dráhou, pozemní komunikací a vedením jsou upraveny normovými hodnotami.*

Křížení a souběhy koryta vodního toku s pozemními komunikacemi a vedeními inženýrských sítí jsou navrženy v souladu s ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními. Návrhy křížení a souběhů byly projednány se správcem všech dotčených zařízení a správcem vodního toku. Navržená mostní konstrukce splňuje požadavky ČSN 73 6201 na návrhové průtoky a volnou výšku pod mostními objekty. Volná výška elektrických silových vedení nad korunou ochranných hrází a nad účelovými komunikacemi nebo vymezenými pruhy podél vodního toku nebo hráze, sloužících údržbě koryta a hrází, bude odpovídat ustanovením ČSN EN 50341-1, ČSN EN 50423-1 a ČSN 34 2100 pro vedení nad silnicemi.

- odst. 10 - *Při návrhu úpravy a ohrázení koryta vodního toku se posoudí stavba zařízení, která odlehčí vyšší než návrhový průtok tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost ochranné hráze. Toto zařízení se opatří hrázovými propustmi s hradicím zařízením nebo zpevněním.*

Ochranná hráz je navržena na návrhový průtok 100 m³/s, resp. 110 m³/s (Q100 po transformaci VD Nové Heřminovy) s převýšením 0,50 m nad hladinou návrhového průtoku. Při překročení návrhového průtoku by došlo k rozlivu do chráněného území již ve výše položeném úseku toku, kde ochranná hráz vzhledem k úrovni břehu není navrhována. Tento úsek úpravy toku plní funkci odlehčení - možnost rozlivu bez přelítí hráze.

§11 – Stavby na ochranu před povodněmi

- odst. 1 - *Stavební konstrukce ochranné hráze se navrhuje tak, aby nebránila soustředění návrhové povodně do horní části koryta vodního toku. Při návrhovém průtoku menším, než je návrhový průtok vody, který je upraven normovými hodnotami 4) a vyskytuje se s periodicitou 100 let, se zabezpečuje ochranná hráz proti porušení při jejím přelévání. Z území chráněného ochrannou hrází se zajišťuje odtok vody. Místo ochranné hráze, nebo jako její součást, lze navrhnout mobilní zábranu, spojenou se zemí pevným základem.*

Navržená ochranná hráz je v souladu s tímto ustanovením. Ochranná hráz je navržena na návrhový průtok Q100 (po transformaci VD Nové Heřminovy) a tudíž není třeba navrhovat její zabezpečení proti porušení při přelítí. Odtok vody z chráněného území řeší soubor objektů SSO 030.40 Odvodnění území.

- 11 odst. 2 - *Hodnota návrhového průtoku pro stavbu ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 odpovídá způsobu užívání, popřípadě významu chráněných pozemků a staveb. Při návrhu parametrů ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 se posuzuje vliv na průtočné poměry horní částí koryta vodního toku.*

Hodnota návrhového průtoku pro stavbu ochranné hráze je Q100 (po transformaci VD Nové Heřminovy), což převyšuje doporučenou hodnotu pro daný druh přilehlých pozemků a zástavby. Průtočné poměry byly ověřeny hydrotechnickými výpočty – příl. B. kap. 1.2.5 a podkl. [36]

- odst. 3 - *Převýšení ochranné hráze se navrhuje s ohledem na třídu hydrologických údajů, průtokové poměry koryta vodního toku a výši možných škod v případě rozlivu povodně. Při ochraně území na návrhový průtok, který odpovídá příslušné technické normě 4) a vyskytuje se s periodicitou 100 let, se navrhuje převýšení ochranné hráze 0,3 m – 1,0 m, při ochraně nižší se navrhuje převýšení ochranné hráze do 0,5 m. U mobilní zábrany podle odstavce 1 je převýšení nejméně 0,3 m. Pokud je mobilní zábrana podle odstavce 1 součástí ochranné hráze, navrhuje se převýšení této mobilní zábrany shodné s převýšením ochranné hráze, která je stanovena normovými hodnotami 14).*

Převýšení ochranné hráze je v souladu s tímto ustanovením navrženo 0,5 m. Mobilní zábrany nejsou navrhovány.

- odst. 4 - *Nejmenší přípustná šířka koruny ochranné hráze je 3,0 m, pouze u ochranných hrází nižších než 2,0 m je nejmenší přípustná šířka 2,0 m. Svahy a korunu ochranné hráze je třeba chránit vhodným opevněním, a to alespoň ošetím. Opevnění ochranných hrází se navrhuje na základě výpočtu unášecích sil při návrhovém průtoku. V projektové dokumentaci se posuzuje nutnost zpevnění koruny hráze pro pojezd mechanismů při údržbě.*

Toto ustanovení bylo při návrhu ochranných hrází dodrženo, což je zřejmé z textové části dokumentace i z grafických příloh (viz SO 030.12.1).

- odst. 5 - *Trasa ochranné hráze takové vzdálenosti od konkávního břehu koryta vodního toku, aby v případě jeho vymílání nebyla ohrožena stabilita a bezpečnost tělesa ochranné hráze. V případě nezbytného křížení se slepými rameny koryt vodních toků musí být pro zabezpečení deformační a filtrační stability s ohledem na únosnost podloží navržena technická opatření, odpovídající příslušným normovým hodnotám. 14)*

Toto ustanovení bylo při návrhu ochranných hrází dodrženo, což je zřejmé z textové části dokumentace i z grafických příloh. Podél nestabilního koryta kynety vodního toku („stěhovavá kyneta“) budou břehy opevněny kamenným záhozem, který je založen pod úrovní nivelety kynety tak, aby se zajistila stabilita opevnění svahů proti podemletí proudící vodou i při rozplavení bermy.

Stavba je v souladu s **vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby** ve znění pozdějších úprav.

K předmětné stavbě se vztahují především tato ustanovení:

§8 Základní požadavky

- odst.1 – *Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou*

a) mechanická odolnost a stabilita,

Konstrukce stavby jsou navrženy tak, aby s ohledem na svou funkci a způsob namáhání splňovali požadavky na dostatečnou mechanickou odolnost a stabilitu. Podrobné statické posouzení konstrukcí stavby bude předmětem dalších stupňů dokumentace.

b) požární bezpečnost,

Požárně bezpečnostní řešení navrhované stavby je zpracováno v příloze B Souhrnná technická zpráva, kap. 2.8.

c) ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí,

Zájmy ochrany veřejného zdraví nejsou dle stanoviska Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje stavbou dotčeny. Navrhovaná opatření jsou koncipována jako přírodě blízká s cílem zlepšení ekologických funkcí a celkového stavu krajiny. Pro naplnění tohoto ustanovení vyhlášky byly zpracovány studie obtokového ramene [19], migrační studie [37], biologické hodnocení záměru [34] a jejich závěry jsou do dokumentace zapracovány.

d) ochrana proti hluku,

Předmětná stavba nebude po dokončení zdrojem hluku a vzhledem k jejímu charakteru nevyžaduje ochranu před hlukem z okolí.

e) bezpečnost při užívání,

Bezpečnosti při užívání navrhované stavby je řešena v příloze B Souhrnná technická zpráva, kap. 2.5.

f) úspora energie a tepelná ochrana.

Vzhledem k charakteru stavby (stavba není napojena na zdroje energie) se problematika neřeší.

- *odst.2 – Stavba musí splňovat požadavky uvedené v odstavci 1 při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby.*

Stavba je navržena tak, aby splňovala uvedené požadavky i pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení po dobu plánované životnosti.

- *odst.3 – Výrobky, materiály a konstrukce navržené použité pro stavbu musí zaručit, že stavba splní požadavky podle odstavce 1.*

Konstrukce, materiály a výrobky jsou navrženy tak, aby splňovaly uvedené požadavky. Podrobné návrhy, specifikace materiálů a posouzení odolnosti a stability konstrukcí bude předmětem následujících stupňů projektové dokumentace – dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby.

§9 Mechanická odolnost a stabilita

- *odst.1 – Stavba musí být navržena a provedena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádné prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit*

a) náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby,

b) nepřipustné přetvoření nebo kmitání konstrukce, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a funkční způsobilost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby,

c) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce,

Stavba je navržena tak, aby splňovala uvedené požadavky i pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení po dobu předpokládané životnosti. Podrobné posouzení odolnosti a stability konstrukcí bude předmětem následujících stupňů projektové dokumentace – dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby.

d) ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací a drah v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikaci a dráze přiléhající ke staveništi,

Stavba po realizaci nezpůsobuje ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací ani drah.

Výstavbou dotčené komunikace budou po dokončení stavby přeloženy nebo obnoveny – viz soubor stavebních objektů SSO 030.30 Dopravní infrastruktura

e) *ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby,*

Ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení je řešeno prostřednictvím jejich přeložek – viz SSO 030.50 Inženýrské sítě. Stavba bude realizována v souladu se získanými stanovisky dotčených vlastníků a správců inženýrských sítí, při respektování podmínek k dotčení sítí a zásahům do ochranných pásem.

f) *porušení staveb v míře nepřiměřené původní příčině, zejména výbuchem, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterému by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, nebo jej alespoň omezit,*

Vzhledem k charakteru navrhované stavby (bez nebezpečí výbuchu, vysoká odolnost koryta a objektů stavby proti nepříznivým vlivům, malá výška ochranné hráze), nehrozí porušení okolních staveb vlivem navrhované stavby v míře nepřiměřené původní příčině.

g) *poškození staveb vlivem nepříznivých účinků podzemních vod vyvolaných zvýšením nebo poklesem hladiny přilehlého vodního toku nebo dynamickými účinky povodňových průtoků, případně hydrostatickým vzlakem při zaplavení,*

Podzemní vody nebudou provedením záměru ovlivněny. Vzhledem k tomu, že nedojde k výrazným změnám běžných úrovní hladiny vodotečí, lze očekávat, že úroveň hladiny podzemní vody se oproti současnému stavu nezmění. Před zahájením a během provádění stavby bude prováděn monitoring hladin v okolních studních a v případě prokázaného ovlivnění zajistí investor nápravu případně náhradní zdroj vody.

h) *ohrožení průtočnosti koryt vodních toků, případně údolních profilů, mostů a propustků.*

Úprava vodního toku a mostu jsou navrženy tak, aby bezpečně převedly návrhový průtok.

- *odst.2 – U staveb sloužících k zajištění zásobování odběratelů energií a dalších vybraných staveb, jejichž vlastnosti nemohou budoucí uživatelé ovlivnit, musí být konstrukce navrženy a provedeny tak, aby nedošlo k nepředvídanému trvalému ani dočasnému ohrožení provozuschopnosti stavby jako celku.*

Vzhledem k charakteru stavby (neslouží k zásobování energií a pod.) se problematika neřeší.

- *odst.3 – Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy a provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.*

Stavba je navržena tak, aby splňovala uvedené požadavky i pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení po dobu předpokládané životnosti

- *odst.4 – Stavby umístěné na území v dosahu účinků hlubinného dobývání nebo v dosahu seizmických účinků se navrhuje též s ohledem na předpokládané deformace základové půdy, způsobené projevy důlní nebo seizmické činnosti na povrch.*

V lokalitě stavby se nenacházejí dobývací prostory, stavby není v dosahu seizmických účinků.

- *odst.5 – V záplavovém území*

a) *konstrukce staveb pod úrovní hladiny, pro kterou bylo stanoveno záplavové území, musí být navrženy na mimořádné zatížení, zejména při povodni a jejím opadnutí,*

Navrhované úpravy podstatným způsobem zvyšují kapacitu vodního toku a po dokončení navrhované stavby a související stavby VD Nové Heřminovy budou rozlivy omezeny a záplavové území bude soustředěno do koridoru předmětné stavby. Koryto vodního toku, jez, most, nábrežní zeď jsou navrženy tak, aby převedly návrhové průtoky a odolali jejich účinkům.

b) *při povodni musí stavebně technické řešení staveb umožňovat gravitační odtok vody z nejnižšího podlaží nebo musí být navrženo zařízení pro jednoduché odčerpávání vody z budov,*

Součástí navrhované stavby nejsou budovy.

- c) *nejnižší obytné podlaží se navrhuje tak, aby nosná konstrukce podlah byla nad úrovní hladiny rozhodné pro stanovení záplavového území,*

Součástí navrhované stavby nejsou budovy.

- d) *pokud je stavba, některá její část nebo součást chráněna před vniknutím vody při povodni, musí být odolná také proti vyplavání a překlopení. Pro podzemní nádrže na látky, které mohou ohrozit jakost nebo zdravotní nezávadnost vod, je požadován stupeň bezpečnosti 2 a vyšší nebo posouzení mezních deformací připojovacích potrubí.*

Součástí navrhované stavby nejsou takovéto objekty.

§10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

- *odst.1 – Stavba musí být navržena a provedena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech, zejména následkem*
 - a) *uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat a pro rostliny,*
 - b) *přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší,*
 - c) *uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících,*
 - d) *nepříznivých účinků elektromagnetického záření,*
 - e) *znečištění vzduchu, povrchových nebo podzemních vod a půdy,*
 - f) *nedostatečného zneškodňování odpadních vod a kouře,*
 - g) *nevhodného nakládání s odpady,*
 - h) *výskytu vlhkosti ve stavebních konstrukcích nebo na povrchu stavebních konstrukcí uvnitř staveb,*
 - i) *nedostatečných tepelně izolačních a zvukoizolačních vlastností podle charakteru užívaných místností,*
 - j) *nevhodných světelně technických vlastností.*

Navrhovaná stavba nebude mít negativní vliv na zdraví a bezpečnost osob a zvířat. Stavba po dokončení nebude zdrojem hluku ani prašnosti, neprodukuje žádné znečištění, emise ani odpady. Zájmy ochrany veřejného zdraví nejsou dle stanoviska Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje stavbou dotčeny.

Stavba je v souladu **vyhláškou č. 398/2009 Sb.** o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - týká se objektů dopravní infrastruktury.

K předmětné stavbě se vztahují především tato ustanovení:

- *§4 odst.1 - Chodníky, nástupiště veřejné dopravy, úrovňové i mimoúrovňové přechody, chodníky v sadech i parcích a ostatní pochozí plochy musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci.*

Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 k této vyhlášce.

Nový most i nové přemostění náhonu, rekonstrukce stávajícího přemostění náhonu příjezdová komunikace k výrobnímu areálu a k jezu jsou navrženy bez chodníků, tj. bez zvýšených obrub. Chodníky dotčené úpravou nájezdu na nový most budou upraveny v souladu s tímto ustanovením. Podrobné řešení bude zpracováno v dalším stupni dokumentace.

- *§4 odst.6 Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 4. přílohy č. 2 k této vyhlášce.*

Požadavky na zabezpečení výkopů a staveniště jsou uvedeny v kap. 8.2. přílohy B. Souhrnná technická zpráva.

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

Údaje o splnění požadavků jsou uvedeny v části A.3.7 této zprávy.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Údaje o splnění požadavků jsou uvedeny v části A.3.8 této zprávy.

4.8 Navrhované kapacity stavby

SO Úprava toku

Navrhovaná opatření jsou koncipována tak, aby se docílilo zvýšení kapacity koryta na návrhový průtok $Q_{NÁVRH}$ ovlivněný manipulací na vodním díle Nové Heřminovy s bezpečnostní rezervou 0.50 m. Velikost návrhového průtoky $Q_{NÁVRH}$ činí v tomto úseku toku $100 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, resp. $110 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v části pod zaústěním Čakovského potoku.

Celková délka upravovaného koryta je cca 940,60m (ř. km. 83,250 až 84,190 dle TPE), podélný sklon části úseku pod jezem 0,51%, nad jezem 0,37% a 0,24%.

Součástí tohoto objektu je:

SO 030.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,551 78

Koryto složeného lichoběžníkového profilu se stěhovavou vnitřní kynetou šířky cca 10 m a oboustrannými bermami šířky cca 10 m až 30 m. Hloubka kynety ve střední části profilu činí 0,70 m. Příčný profil kynety lichoběžníkového tvaru a šířky 10,0 m má kapacitu odpovídající průtoky Q_{30d} .

SO 030.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,551 78 – 0,650 62

Úsek úpravy bezprostředně pod jezem (SO 030.11.2) je koncipován jako rozplavovací prostor, budou sem dováženy a ukládány splaveniny z usazovacího prostoru VD Nové Heřminovy. První část prostoru pro ukládání splavenin konvergentního tvaru navazující na vývar jezu má délku cca 31,0 m a proměnnou šířku 20,4 m (na prahu vývaru) až 12,0 m, druhá část prostoru je délky cca 70,0 m s konstantní šířkou v úrovni nivelety 12,0 m. Do prostoru pro ukládání splavenin bude na zpevněné dno snižené oproti teoretické niveletě o 0,4 m deponován materiál vrstvy tl. 0,80 m v celkovém předpokládaném množství kolem 1500 až 1700 m^3 .

SO 030.11.3 Úprava koryta v úseku km 0,664 50 – 0,940 56

Koryto složeného lichoběžníkového profilu s pevnou kynetou (stabilizovanou záhozem) šířky cca 20 m a oboustrannými bermami šířky cca 10 m. Hloubka kynety je proměnná v rozsahu cca 1,70 m nad jezem až cca 0,9 m ve staničení cca km 0,941. Proměnná hloubka kynety nad jezem s návrhovou kapacitou odpovídající $Q_1 = 21,4 \text{ m}^3/\text{s}$ je dána vzduším jezem. V koncové části upravovaného úseku přechází koryto do tvaru jednoduchého lichoběžníku s šířkou ve dně 30 m, hloubky cca 2,5 m se sklony svahů 1:2.

Soubor objektů úprav toků dále zahrnuje následující objekty:

SO 030.11.5 Přeložka náhonu na MVE

- zahrnuje přeložku nátoku a počátečního úseku náhonu pro MVE do pravého břehu.
- konstrukce vtokového objektu a náhonu – železobetonový žlab (polorám)

délka upravovaného úseku - 52 m
příčný profil náhonu – obdélníkový š. 2,8 m, hl. 2,7 až 1,4 m
podélný sklon – 0,11 %
kapacita náhonu – min 3,7 m³/s

SO 030.12.1. Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,118 80 – 0,335 70

konstrukce - zemní homogenní hráz lichoběžníkového profilu

délka - 218,0 m,
výška hráze nad stávajícím terénem - 1,0 až 1,6 m.
svahy hráze - vzdušná strana 1:2, návodní svah 1 : 2,5.
převýšení nad hladinou návrhového průtoku - min. 0,5 m

SO 030.13.1. Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 - 0,118 80

konstrukce - železobetonová zeď s návodním lícem obloženým kamenným obkladem

délka zdi - 112,5 m,
výška nad niveletou kynety koryta - cca 3,2 m,
hloubka založení - cca 1,50 m pod úrovní nivelety kynety
příčný profil – šířka: v koruně zdi 0,80 m, na základě 1,10 m, základová patka 2,5 m, návodní
líc zdi ve sklonu 10 : 1, rubová strana zdi svislá
převýšení nad hladinou návrhového průtoku - min. 0,5 m

SO 030.21.1 Balvanitý skluz v km 0.920 00

konstrukce - balvanitý skluz z lomového kamene o velikosti (výšce) 0,80 m o hmotnosti 200 až 350 kg ukládaného na skluzovou plochu na štět.

délka - šikmá plocha 3,0m, vodorovný uklidňovací úsek 3,0 m
šířka - cca 29,0 m
výškový rozdíl v niveletě - 0,30 m
podélný sklon skluzu - 1:10

SO 030.23.1 Nový pevný jez v km 0.664 50 (TPE km 83.940)

konstrukce - pevný jez železobetonové konstrukce konvergentního půdorysného tvaru
návrhový průtok jezu - $Q_n = 100 \text{ m}^3/\text{s}$.

délka přelivné hrany - 28,70 m;
kóta přelivné hrany - 369,13 m n.m. Bpv;
kóta dna vývaru - 366,90 m n.m. Bpv;
kóta prahu vývaru - 367,60 m n.m. Bpv;
délka vývaru - 10,0 m;
hloubka vývaru - 0,70 m;

tvar přelivné plochy - Smetanova bezpodtlaková (mírně tlaková) přelivná plocha
návrhová přepadová výška - 1,25 m

SO 030.24.1. Obtokové koryto

- objekt zahrnuje dílčí část obtokového koryta v úseku od zaústění do koryta řeky Opavy po propustek v křížení se silnicí I/45

průtok obtokem - 0,425 až 0,60 m³/s

délka úseku koryta obtoku v rámci SO 030.25.1 - 82,3 m,

profil - lichoběžník s přibližnou šířkou ve dně 1,5 m, sklony svahů cca 1:1,5, hloubka cca 2,0 m
podélný sklon - 1,5% a 0,76%

SO 030.33.1. Sjezdová rampa do koryta

konstrukce vozovky – štěrková
celková délka rampy - 42.75 m
šířka vozovky - 3,5 m
podélný sklon - 10,4%

SO 030.42.3 Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69

Koryto zaústění: šířka ve dně 3,6, sklony svahů 1:1,3 až 1:2,5, šířka mezi břeh. hranami 10,7 m
Délka objektu: 7,90 m

SO 030.42.4. Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,451 40

Betonová šachta s uzávěrem: vnitřní rozměry 1,2 x 1,2 m, hl. 2.10 m
Betonový výustní objekt: vnější rozměry 1,2 x 2,7 m, v. 1,10 m
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 14,0 m / DN500 / ŽB

SO 030.42.5 Vyústění propustku v km 0,609 00

Koryto příkopu: šířka příkopu: ve dně 0,30 m, v břehových hranách 2,6 m
Délka objektu: 10 m

SO 030.11.6. Úprava v navázání na stávající koryto

- zahrnuje úpravy břehů stávajícího koryta v úseku délky cca 31 m pro plynulé navázání na upravený úsek toku

SO 030.32.2 Příjezdová komunikace k jezu

- zahrnuje obousměrnou jednopruhovú komunikaci, včetně dvou přemostění náhonu na MVE
konstrukce vozovky - štěrková
délka – 243,5 m (včetně dvou přemostění náhonu).
šířka jízdního pásu - 3.0 až 3,5 m s nezpevněnými krajnicemi šířky 0,5 m.
Součástí tohoto objektu je:

SO 030.31.2 Přemostění náhonu v km 0,624

konstrukce - ŽB deska o jednom poli
rozpětí mostní konstrukce (šikmá světlost) - 5.6 m
délka nosné konstrukce (šikmá) – 8,0 m
šířka mezi zvýšenými obrubami - 3,5 m,
volná šířka (mezi zábradlím) - 4,5 m.
kategorie převáděné komunikace – obousměrná jednopruhovú komunikace šířky 3,0 m
zatížitelnost mostu - normální 22 t.

SO 030.31.3 Přemostění náhonu v km 0,450

konstrukce - ŽB deska o jednom poli,
rozpětí mostní konstrukce (šikmá světlost) - 3.7 m
délka nosné konstrukce (šikmá) – 5,4 m
šířka mezi zvýšenými obrubami - 3,5 m,
volná šířka (mezi zábradlím) - 4,5 m.
kategorie převáděné komunikace – obousměrná jednopruhovú komunikace šířky 3,0 m
zatížitelnost mostu – normální 22 t.

SO 030.31.1. Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250)

konstrukce - most o dvou polích, železobetonový monolitický rám s parabolickými náběhy
délka přemostění (celková šikmá světlost) – 34,845 m,
rozpětí polí (šikmé) 18,65 m a 15,195 m,
délka nosné konstrukce – 37,855m, celková délka mostu vč.přechodových desek – 43,855m
úhel křížení – 94.600g,
šířka mostu – 6,50 m,
volná šířka na mostě – 6,00 m,
šířka vozovky mezi obrubami – 5.000 m,
stavební výška uprostřed polí – 1,07, 1,00 m,
výška mostu – 3,20 m,
rezerva mezi spodní hranou nosné konstrukce a hladinou stoleté vody – 1,15 m,
plocha mostu (délka n.k. x šířka mostu) – $37,86 \times 6,50 = 246,10 \text{ m}^2$,
kategorie převáděné komunikace – vozovka bez chodníků v šířce 5.0 m mezi obrubami,
směrové poměry komunikace – most leží v přímé,
sklonové poměry komunikace – na mostě je vyduť zakružovací oblouk $R = 508.2 \text{ m}$,
zatížitelnost mostu - třída B podle ČSN 73 6203 ($V_n = 22 \text{ tun}$, $V_r = 40 \text{ tun}$),

SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu

Zahrnuje:

- úprava oblouků nároží křižovatky pro nájezd na nový most na poloměr $R=12 \text{ m}$.
- úprava vozovky nájezdových komunikací na nový most
 - konstrukce vozovky - s asfaltovým povrchem
 - celková délka 77 m (délky jednotlivých úseků v ose nájezdů = $12,5 + 25,4 + 38,1 \text{ m}$)
 - šířka vozovky - dle navazujících komunikací 3,5 m až 5,0 m + nezpevněné krajnice 0,50 m.
- příjezdná komunikace do areálu firmy Iktus.
 - konstrukce vozovky - s asfaltovým povrchem
 - celková délka - 105,5 m (délka v ose = 150m)
 - šířka vozovky - 6,5 m a 3,5 m.

SO 030.34.1 Provizorní přemostění

konstrukce - ocelová příhradová konstrukce s dolní mostovkou (např. mostová souprava MS)
o jednom poli
rozpětí - 24 m
celk.délka objektu – 60,90 m
šířka průjezdného profilu - min. 4,0 m.
šířka úpravy nájezdu – 29,40 m
zatížitelnost - normální $V_n=11,0 \text{ t}$, výhradní (jediné vozidlo) $V_r= 35,0 \text{ t}$.

SSO 030.40 Odvodnění území

Následující stavební objekty zahrnují úpravy koncových výústí kanalizací a vodotečí do toku. Profily a kapacity upravovaných výústí budou zachovány dle stávajících nebo zvětšeny.

SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04

Betonová prefabrikovaná šachta s uzávěrem: vnitřní rozměry $\varnothing 1,20 \text{ m}$, hl. 2.30 m

Copyright © AQUATIS a.s.

Betonový výustní objekt: vnější rozměry 0,85 x 1,6 m, v. 0,85 m
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 6,0 m / DN250 / PP

SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50

Šachty: vtoková šachta – bet. prefabrikovaná horská vpust, vnitřní rozměr 1,2x 0,6 m, hl. 1,35 m,
soutoková šachta - bet. prefabrikovaná, vnitřní rozměry Ø 1,20 m, hl. cca 1.50 m
šachta s uzávěrem - bet. monolitická vnitřní rozměr 1,2 x 1,5 m, hl. 2,1 m
uliční vpust – DN 500

Výustní objekt: vyústění potrubí DN 600 z nábrežní zdi opatřené zpětnou klapkou
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 2,0 m / DN600 / PP
3,5 m / DN500 / PP
9,0 m / DN250 / PP

SO 030.42.6 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80

Betonová prefabrikovaná šachta s uzávěrem: vnitřní rozměry Ø 1,20 m, hl. 2.30 m
Betonový výustní objekt: vnější rozměry 0,85 x 1,6 m, v. 0,85 m
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 5,0 m / DN250 / PP

SO 030.42.7 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80

Betonová šachta s uzávěrem: vnitřní rozměry 1,2 x 1,2 m, hl. 2.10 m
Betonové prefabrikované revizní šachty: 2 ks, vnitřní rozměry Ø 1,00 m, hl. cca 1.50 m
Výustní objekt: vyústění potrubí DN 500 z nábrežní zdi opatřené zpětnou klapkou
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 5,0 m / DN500 / PP
101 m (15m+ 80m + 2x3,0 m) / DN300 / PP
2x 2,5 m / DN 150 / PP (podchycení dešťových svodů)

SO 030.42.8 Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70

Plastová šachta: vnitřní rozměry Ø 0,40 m, hl. 1.60 m
Betonový výustní objekt: vnější rozměry 0,75 x 1,2 m, v. 0,75 m
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál: 7m / DN150 / PP

SO 030.57.1 Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3

konstrukce - dřevěná latková brána a plot z dřevěných latěk s ocelovými sloupky
délka překládaného oplocení bude - 3,0 m
šířka brány - 3,3 m
výška oplocení a brány - 1,5 m

SO 030.61.1 Výsadba náhradních porostů

výsadby - 143 ks dřevin

SO 030.75 Kácení porostů

kácení na nelesních pozemcích - 548 ks dřevin a 9922 m² plochy zapojených porostů

Součástí dokumentace jsou objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

SO 030.11.4. Úprava koryta pravobřežního přítoku (udržovací práce)

- zahrnuje vyčištění stávajícího slepého ramene toku od nánosů v délce cca 160 m.

SSO 030.50 Inženýrské sítě

Navrhovanými opatřeními budou dotčeny některé stávající inženýrské sítě a oplocení pozemků.

Navrhovaná opatření vyvolávají následující přeložky:

vedení NN – 3 ks, celková délka přeložek 298,5 m (86,5+144+68 m),

podzemní kabel CETIN – délka střetu 350,0 m, přeložka bude řešena v rámci stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“ jako SO 163 Přeložka telekomunikačního kabelu kolem nádrže.

Přeložky distribučního vedení NN, optického kabelu CETIN a přeložky oplocení nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, budou řešeny v samostatném řízení.

U všech navrhovaných přeložek budou min. zachovány parametry a kapacity původních sítí.

*SSO 030.70 Příprava území

*SO 030.71 Bourací práce

Demolice budov a zrušení studny a žumpy nejsou součástí žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, jsou řešeny v samostatných správních řízeních místně příslušným stavebním úřadem.

Pro realizaci navrhovaných opatření bude třeba provést odstranění následujících budov a objektů v zájmovém území stavby:

Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1

Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2

Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)

4.9 Základní bilance stavby

4.9.1 Bilance zemních prací

Zemina z výkopů bude použita zpětně do zásypů a násypů. Ornice a humózní zeminy ze skrývek v místě zemních prací, terénních úprav a deponií budou použity na zpětné rozprostření.

V rámci stavby „02.030“ je uvažováno s následujícími objemy zemních prací:

- sejmutí humózní vrstvy zeminy v průměrné hl. 0,20 m* v ploše cca 40 800 m²
- výkopy o objemu cca 78 500 m³
- násypy o objemu cca 12 800 m³
- ohumusování tl. 0,15 m a osetí cca 36 200 m²

* Průměrná hloubka sejmutí ornice byla stanovena na základě inženýrsko-geologického průzkumu, v rámci kterého se pohybovala tloušťka orniční vrstvy u dotčených pozemků od 0,00 do 0,30 m.

Navrhovanou úpravou říčního koryta horní Opavy v úseku stavby 02.030 vzniká přebytek zemního materiálu o velikosti 65 700 m³.

4.9.2 Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití, řešení likvidace splaškových a dešťových vod

Protože převážnou část stavebních objektů představují konstrukce s minimální možností vzniku odpadů, lze očekávat při výstavbě poměrně nízký jednotkový objem odpadů, především kategorie O. Přesnou specifikaci množství a druhů odpadů bude možné vytvořit až po zpracování prováděcího projektu. Dodavatel (zhotovitel) stavby bude při evidenci a nakládání s odpady postupovat v souladu s platnými předpisy (přednostně recyklace a materiálové nebo energetické využití).

Přehled očekávaných odpadů a odhad jejich množství

V menším množství (v řádu 10 – 100 m³) budou při výstavbě vznikat odpady:

Podskupina 02 01 Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství:

- **02 01 03 Odpad rostlinných pletiv** – při kácení stromů a keřů
- **02 01 07 Odpady z lesnictví** – při kácení stromů a keřů

Podskupina 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu):

- **15 01 01 Papírové a lepenkové obaly**
- **15 01 02 Plastové obaly**
- **15 01 03 Dřevěné obaly**
- **15 01 04 Kovové obaly**
- **15 01 05 Kompozitní obaly**

Podskupina odpadů 15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy:

- **15 02 03 Absorpční činidla**, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Skupina odpadů 17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst):

- **17 01 Beton, skruže (170101, 170102 a 170103)** – odstranění stávající kanalizace, demolice budov, odstranění stávajících nekapacitních mostních objektů
- **17 04 Kovy (železo a ocel)** – odstranění trub stávajícího vodovodu a VTL plynovodu, odstranění stávajících nekapacitních mostních objektů

Podskupina odpadů 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu:

- **17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet** – odstranění stávajících povrchů vozovky při odstranění stávajících nekapacitních mostních objektů

*Nebezpečné odpady podle § 6 odst. 1 a 2 zákona jsou označeny v Katalogu odpadů symbolem "****

Předpokládá se, že při výstavbě nebudou vznikat žádné další odpady.

S veškerým vznikajícím odpadem při výstavbě bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (v platném znění č. 184/2014 Sb.). Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů (v platném znění č. 374/2008 Sb.). Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. (v platném znění č. 35/2014 Sb.), o podrobnostech nakládání s odpady. Vytříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby. Hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu stavby. Způsob nakládání s odpady v průběhu stavby bude doložen při kolaudačním řízení.

Stavba po realizaci nebude produkovat žádné odpady ani splaškové vody. Odvedení dešťových vod z prostorů za zvýšenými břehy bude realizováno technickými opatřeními (příkopy, propusti) pro gravitační odvedení do upraveného vodního toku.

4.10 Základní předpoklady výstavby

(časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Realizace stavby nebude členěna na etapy.

Stavba vyžaduje časovou koordinaci s realizací navazující stavby 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky.

Zahájení zásahů do dřevinných porostů a půdního krytu bude prováděno mimo období reprodukce, tj. od září do března.

Předpokládané datum zahájení výstavby je 2021.

Předpokládané datum ukončení výstavby je 2023.

4.11 Orientační náklady stavby

Předpokládané celkové náklady jsou cca 200 mil. Kč.

5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na stavební objekty:

- SO Úprava toku:** změna dokončené stavby - přístavba; stavba trvalá
Součástí tohoto objektu je:
- SO 030.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,551 78
 - SO 030.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,551 78 – 0,650 62
 - SO 030.11.3 Úprava koryta v úseku km 0,664 50 – 0,940 56
 - SO 030.11.5 Přeložka náhonu na MVE
 - SO 030.12.1 Pravobřežní ochranná hráz v úseku km 0,118 80 – 0,335 70
 - SO 030.13.1 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 0,003 00 - 0,118 80
 - SO 030.21.1 Balvanitý skluz v km 0.920 00
 - SO 030.23.1 Nový pevný jez v km 0.664 50 (TPE km 83.940)
 - SO 030.24.1 Obtokové koryto
 - SO 030.33.1. Sjezdová rampa do koryta
 - SO 030.42.3 Úprava zaústění Čakovského potoka v km 0,143 69 (TPE km 83.340)
 - SO 030.42.4 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,451 40
 - SO 030.42.5 Vyústění propustku v km 0,609 00
- SO 030.11.6 Úprava v navázání na stávající koryto**
/změna dok.stavby - přístavba, stavba dočasná na 10 let/
- SO 030.32.2. Příjezdová komunikace k jezu** /nová stavba, trvalá/
Součástí tohoto objektu je:
- SO 030.31.2. Přemostění náhonu v km 0,624
 - SO 030.31.3 Přemostění náhonu v km 0,450
- SO 030.31.1 Nový most v km 0,003 (TPE km 83.250)** /novostavba, trvalá stavba/
SO 030.32.1 Úpravy nájezdů na most a příjezdu k výrobnímu areálu
/změna dok.stavby - přístavba, trvalá/
SO 030.34.1 Provizorní přemostění /novostavba, dočasná stavba na 5 let/
SO 030.42.1 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,024 04
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá/
SO 030.42.2 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,104 50
Novostavba, trvalá/
SO 030.42.6. Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,070 80 (nová, původně vyústěno do 42.1)
/novostavba, trvalá/
SO 030.42.7 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,007 80
/změna dok.stavby – přístavba, trvalá stavba/
SO 030.42.8. Vyústění dešťové kanalizace v km 0,496 70 (nová výúst')
/novostavba, trvalá stavba/
SO 030.57.1 Přeložka oplocení a brány na p.č. 733/3
/novostavba, trvalá stavba/

Předmětem povolení kácení dřevin (v souladu se zněním §8 odst.6 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny součástí žádosti o ÚR) **jsou objekty:**

SO 030.61.1. Výsadba náhradních porostů
SO 030.75 Kácení porostů

Součástí dokumentace jsou objekty, které nejsou předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

Údržba stavby (udržovací práce):

SO 030.11.4 Úprava koryta pravobřežního přítoku

- jedná se o pročištění stávajícího koryta – odstranění nánosů ze dna při zachování vnějšího půdorysného ohraničení stavby.

Ostatní objekty obsažené v DUR, které nejsou předmětem žádosti o ÚR:

*SO 030.54.1. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,023

*SO 030.54.2. Přeložka vedení nn v km 0,362

*SO 030.54.3. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,545

*SO 030.56.1. Přeložka optického kabelu CETIN

*SO 030.57.2. Přeložky oplocení objektů – levý břeh km 0,397- 0,575

*SO 030.57.3. Přeložky oplocení objektů – pravý břeh km 0,485-0,590

*SO 030.58.1. Náhrada vodního zdroje – studna na parcele č. 1002/3

*SO 030.59.1. Objekt pro likvidaci odpadních vod – žumpa na parcele č. 1073/1

*SSO 030.70 Příprava území

*SO 030.71 Bourací práce

Zrušení stávající studny na parc.č. 1002/1

Zrušení stávající žumpy na parc.č. 1073/2

Demolice mostu v km 0,003 (TPE km 83,250)

Technologická zařízení stavba neobsahuje.

6 PŘÍLOHY

A.1 Tabulka dotčených pozemků

A.2 Tabulka dotčených pozemků zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa

A.3 Tabulka sousedních pozemků

V Brně, červenec 2017

doplněno květen 2019

Ing. Rostislav Mikulášek

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m ²]	Plocha trvalého záboru [m ²]	Plocha dočasného záboru [m ²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	258	11485	-	397	125	Pozemková parcela	ostatní plocha	silnice	1/1	-			Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci	546	56	Praha	14000
Loučky u Zátoru	544	2254	-	179	10002	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Státní pozemkový úřad	Husinecká	1024	11a	Praha	13000
Loučky u Zátoru	547	2025	-	126	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	neplodná půda	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	641	74	-	12	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	642	2	-	2	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	643	6	-	6	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	647	15	15	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	653	1670	-	9	373	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří		519/10000 SJM	-			Trnovec Josef a Trnovcová Jana		119		Zátor	79316
									1372/10000 SJM	-			Bajer Josef a Kořínková Růžena		119		Zátor	79316
									1331/10000	-	Horák	Lubomír			119		Zátor	79316
									938/10000	-	Brňák	Jaroslav			119		Zátor	79316
									1026/10000	-	Marholtová	Ivana			119		Zátor	79316
									531/10000	-	Židková	Markéta			119		Zátor	79316
									1170/10000	-	Fojtík	Luká			119		Zátor	79316
									381/10000	-	Fraňo	Josef			119		Zátor	79316
									864/10000	-	Sedláčková	Svatava			119		Zátor	79316
									920/10000	-	Řehová	Martina			119		Zátor	79316
									948/10000	-	Jarombeková	Dagmar			119		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	735	25	-	25	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	736	85	-	85	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	742	9	-	9	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	745	68	-	68	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	751	28	28	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	752	112	112	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	753	223	-	223	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	756	154	-	154	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	760	380	-	160	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	813	27	-	27	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	814	8	-	8	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	816	92	92	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	821	222	222	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	822	10	10	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	823	39	39	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	824	451	451	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	825	48	48	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	829	50845	10978	404	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	905	39	-	39	62	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF	Němec	František		Stará cesta	1684		Vsetín	75501
Loučky u Zátoru	906	737	737	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	907	45	-	45	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	910	612	-	168	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1	-			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	911	108	-	108	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	914	14	-	14	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	915	74	-	74	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	916	945	945	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého záboru [m²]	Plocha dočasného záboru [m²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	917	1246	1246	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	918	936	936	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	920	1489	1489	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	921	51	51	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1	-			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	922	1640	1640	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	923	132	132	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	983	103	-	103	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	984	59	-	59	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1001	282	282	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1003	181	181	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1004	389	389	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1005	274	274	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1006	7	7	-	90	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1007	36	36	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1008	139	139	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1009	479	166	313	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1010	37		37	90	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří		1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1055	1149	238	-	135	Pozemková parcela	zahrada		1/4	ZPF	Trnovcová	Emilie			198		Zátor	79316
									1/2		Trčková	Jarmila			198		Zátor	79316
									1/4		Trnovec	Josef			119		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1059	48	48	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1060	48	48	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1061	641	641	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1062	257	146	111	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1063	46	40	6	90	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří		1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1068	20	-	20	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1070	33	29	4	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1117	9194	-	728	125	Pozemková parcela	ostatní plocha	silnice	1/1				Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci	546	56	Praha	14000
Loučky u Zátoru	1118	933	9	220	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neplodná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1123	6242	749	801	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1138	385	385	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1319	278	278	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1002/1	1649	1649	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1002/2	16	-	16	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1002/3	9	-	9	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1002/4	56	-	56	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1050/1	457	-	8	60	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF	Zbořil	Radim		Ratibořská	971	46	Opava	74705

Tabulka dotčených pozemků											Vlastník			Adresa vlastníka				
K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého záboru [m²]	Plocha dočasného záboru [m²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	1050/2	394	394	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1058/2	1135	1135	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1064/1	355	-	38	172	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1		Kohoutková	Věra		Liptovská	961	4	Opava	74706
Loučky u Zátoru	1064/2	63	63	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1064/3	3	3	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1066/1	318	-	22	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1066/2	18	18	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1069/1	678	-	141	158	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	SJM				Kuchta Zdeněk a Kuchtová Jarmila		203		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1069/2	300	-	32	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1069/3	33	33	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1071/1	478	-	18	168	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	SJM				Stromský Josef a Stromská Alena	Holasická	1167	18	Opava	74705
Loučky u Zátoru	1071/2	81	81	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1073/1	657	-	59	366	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1		Petřík	Mirek			1		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1073/2	122	122	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	sportovitě a rekreační plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1139/1	348	348	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1139/2	24	24	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1318/1	3334	3334	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1318/2	822	-	822	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1318/3	97	-	97	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	283/1	4180	-	642	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	283/3	575	-	123	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	644/1	166	-	166	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	644/2	26	26	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	644/3	3	-	3	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	645/1	78	-	78	229	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	645/2	97	97	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	663/1	10204	-	374	271	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří		1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	663/2	214	214	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	733/2	122	-	46	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	733/3	6	6	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	737/1	568	568	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	737/2	39	-	39	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	737/3	9	-	4	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	737/4	25	-	25	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	746/1	375	375	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neplodná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	746/2	38	-	38	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	neplodná půda	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m ²]	Plocha trvalého záboru [m ²]	Plocha dočasného záboru [m ²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	747/1	372	372	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	747/2	44	-	44	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	759/1	500	-	500	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	759/2	1	-	1	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	759/3	780	780	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	815/1	83	83	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	815/2	16	-	16	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	817/1	80	80	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	817/2	10	-	10	229	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	826/1	6429	73	2858	271	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	826/2	5483	5483	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	828/1	579	-	179	158	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	SJM				Kuchta Zdeněk a Kuchtová Jarmila		203		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	828/2	44	-	44	271	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	828/3	1895	1895	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	828/4	5	5	-	90	Pozemková parcela	ostatní plocha	neploďná půda	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	908/1	237	-	237	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	908/2	6		6	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	909/1	469	469	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	909/2	98	-	98	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	919/1	474	-	474	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	919/2	990	990	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	986/1	533	-	533	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	986/2	471	471	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/1	56	-	5	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	987/2	1027	1027	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/4	14	14	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/5	223	-	223	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	990/2	317	317	-	90	Pozemková parcela	zahradá		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	993/1	1344	-	1344	240	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF	Veličková	Božena		Ve Svahu	425	3	Vrbno pod Pradědem	79326
Loučky u Zátoru	993/2	1612	1612	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	998/2	36	36	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	999/2	342	342	-	90	Pozemková parcela	zahradá		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Zátor	465	1207	-	116	252	Pozemková parcela	lesní pozemek		1/1	PUPFL			Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008
Zátor	512/1	521	-	76	10002	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Státní pozemkový úřad	Husinecká	1024	11a	Praha	13000
Zátor	512/2	118	-	33	10002	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Státní pozemkový úřad	Husinecká	1024	11a	Praha	13000
Zátor	512/3	35	35	-	12	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Zátor	512/4	20	20		12	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200

A.1 Tabulka dotčených pozemků

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého záboru [m²]	Plocha dočasného záboru [m²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Zátor	571	210	210	-	12	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Zátor	572	7170	4344	135	12	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Zátor	573	36917	7979	530	252	Pozemková parcela	lesní pozemek		1/1	PUPFL			Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008
Zátor	2551	13358	8482	237	12	Pozemková parcela	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
zábory celkem			66864	15298														

Dotčené pozemky zemědělského půdního fondu

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m ²]	Plocha trvalého záboru [m ²]	Plocha dočasného záboru [m ²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	816	92	92	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	905	39	-	39	62	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF	Němec	František		Stará cesta	1684		Vsetín	75501
Loučky u Zátoru	906	737	737	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	911	108	-	108	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	914	14	-	14	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	915	74	-	74	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	920	1489	1489	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	983	103	-	103	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	984	59	-	59	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1001	282	282	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1055	1149	238	-	135	Pozemková parcela	zahrada		1/4	ZPF	Trnovcová	Emilie			198		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1123	6242	749	801	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1319	278	278	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1050/1	457	-	8	60	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF	Zbořil	Radim		Ratibořská	971	46	Opava	74705
Loučky u Zátoru	1050/2	394	394	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1058/2	1135	1135	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1139/1	348	348	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1139/2	24	24	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1318/1	3334	3334	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1318/2	822	-	822	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1318/3	97	-	97	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	645/1	78	-	78	229	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	645/2	97	97	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	733/2	122	-	46	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	733/3	6	6	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	737/1	568	568	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	737/2	39	-	39	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	737/3	9	-	4	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	737/4	25	-	25	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	826/1	6429	73	2858	271	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	826/2	5483	5483	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	908/1	237	-	237	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	908/2	6		6	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	909/1	469	469	-	90	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	909/2	98	-	98	229	Pozemková parcela	trvalý travní porost		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	919/1	474	-	474	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého záboru [m²]	Plocha dočasného záboru [m²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Loučky u Zátoru	919/2	990	990	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	986/1	533	-	533	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	986/2	471	471	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/1	56	-	5	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	987/2	1027	1027	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/4	14	14	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	987/5	223	-	223	229	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	990/2	317	317	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	993/1	1344	-	1344	240	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF	Veličková	Božena		Ve Svahu	425	3	Vrbno pod Pradědem	79326
Loučky u Zátoru	993/2	1612	1612	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	998/2	36	36	-	90	Pozemková parcela	orná půda		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	999/2	342	342	-	90	Pozemková parcela	zahrada		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
zábory celkem			20605	8094														

Dotčené pozemky určené k plnění funkce lesa

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého záboru [m²]	Plocha dočasného záboru [m²]	Číslo LV	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Vlastnický podíl	Způsob ochrany	Vlastník			Adresa vlastníka				
											Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ
Zátor	465	1207	-	116	252	Pozemková parcela	lesní pozemek		1/1	PUPFL			Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008
Zátor	573	36917	7979	530	252	Pozemková parcela	lesní pozemek		1/1	PUPFL			Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008
zábory celkem			7979	646														

A.3 Tabulka sousedních pozemků

K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Význam parcely	Druh pozemku	Způsob využití parcely	Způsob ochrany	Číslo LV	Vlastnický podíl	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Adresa				
Zátor	644	3412	Pozemková parcela	lesní pozemek		PUPFL	252	1/1			Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008
Zátor	1157	1387	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha		216				Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	637	1	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	639	75	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	640	56	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	646	79	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	739	185	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	758	901	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			271	1/1			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	809	309	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	66	1/1, SJM			Gajdošík Jaroslav a Gajdošíková Ludmila	Spc g	461	36	Krnov	79401
Loučky u Zátoru	827	5148	Pozemková parcela	orná půda		zemědělský půdní fond	271	1/1			IKTUS, s.r.o.		100		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	891	2047	Pozemková parcela	ostatní plocha	silnice		329	1/1			Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	912	10	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	913	22	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	982	23	Pozemková parcela	ostatní plocha	ostatní komunikace		229	1/1			Obec Zátor		107		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	994	743	Pozemková parcela	orná půda		zemědělský půdní fond	159	1/1	Petrová	Anna		Loučky	204		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1000	101	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			394	1/4	Petr	Jiří		Loučky	204		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1011	47	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří				3/4	Petrová	Anna		Loučky	204		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1011	47	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			164	1/1	Petřík	Mírek		Loučky		1	Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1049	427	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			60	1/1	Zbořil	Radim		Ratibořská	971	46	Opava	74705
Loučky u Zátoru	1054	126	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			135	1/4	Trnovcová	Emilie		Loučky	198		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1054	126	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			135	1/2	Trčková	Jarmila		Loučky	198		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1054	126	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			135	1/4	Trnovec	Josef		Loučky	119		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1065	58	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			172	1/1	Kohoutková	Věra		Liptovská	961	4	Opava	74706
Loučky u Zátoru	1067	62	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1072	22	Pozemková parcela	zastavěná plocha a nádvoří			168	1/1, SJM			Stromský Josef a Stromská Alena	Holasická	1167	18	Opava	74705
Loučky u Zátoru	1083/1	1972	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	56	1/1	Belejová	Antonie		Loučky	11		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1083/2	1165	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1128/3	3083	Pozemková parcela	ostatní plocha	neplodná půda		90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	1134/2	1996	Pozemková parcela	trvalý travní porost		zemědělský půdní fond	90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	998/1	104	Pozemková parcela	orná půda		zemědělský půdní fond	158	1/1, SJM			Kuchta Zdeněk a Kuchtová Jarmila	Loučky		203	Zátor	79316
Loučky u Zátoru	999/1	341	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	158	1/1, SJM			Kuchta Zdeněk a Kuchtová Jarmila	Loučky		203	Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1058/1	736	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	59	1/4	Schleglová	Zdeňka		Loučky	88		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1058/1	736	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	59	1/4	Schlegel	Jiří		Loučky	88		Zátor	79316
Loučky u Zátoru	1058/1	736	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	59	2/4, SJM			Schlegel Jiří a Schleglová Zdeňka	Loučky	88		Zátor	79317
Loučky u Zátoru	990/1	566	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	157	1/1, SJM			Šamaj Antonín a Šamajová Jarmila	Loučky		202	Zátor	79318
Loučky u Zátoru	1050/1	457	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	60	1/1	Zbořil	Radim		Ratibořská	971	46	Opava	74705
Loučky u Zátoru	732/1	193	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha		48	1/1, SJM			Kolář Lubomír a Kolářová Marie	Loučky		107	Zátor	79318
Loučky u Zátoru	732/2	43	Pozemková parcela	ostatní plocha	jiná plocha		90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200
Loučky u Zátoru	733/1	163	Pozemková parcela	zahrada		zemědělský půdní fond	48	1/1, SJM			Kolář Lubomír a Kolářová Marie	Loučky		107	Zátor	79318
Loučky u Zátoru	987/6	24	Pozemková parcela	orná půda		zemědělský půdní fond	90	1/1			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200