

Opatření Zátor- Loučky, OHO
Dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky

Projektová dokumentace pro provádění stavby

B.1 Souhrnná technická zpráva

Vodohospodářská část

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

Opatření Zátor – Loučky, OHO
stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky
vodohospodářská část
Projektová dokumentace pro provádění stavby
Únor 2024

B.1 Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.1	Popis území stavby	3
B.1.a	Charakteristika území a stavebního pozemku	3
B.1.b	Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem	6
B.1.c	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	6
B.1.d	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území	8
B.1.e	Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů	8
B.1.e.a	Podmínky stanovisek dotčených orgánů	8
B.1.e.b	Podmínky vydaných povolení	17
B.1.f	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	27
B.1.f.a	Inženýrsko geologický průzkum	27
B.1.f.b	Biologické hodnocení	30
B.1.f.c	Dendrologický průzkum	34
B.1.f.d	Inventarizace dřevin	35
B.1.f.e	Hydrologické poměry a údaje	36
B.1.f.f	Hydrotechnické výpočty	36
B.1.f.g	Geodetické zaměření	37
B.1.g	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	37
B.1.h	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	39
B.1.i	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	39
B.1.j	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	39
B.1.k	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	40
B.1.l	Územně technické podmínky (zejména napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)	42
B.1.m	Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice	42
B.1.n	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	44
B.1.o	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	44
B.2	Popis stavby	44
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	44
B.2.1.a	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	44
B.2.1.b	Účel užívání stavby	46

B.2.1.c	Trvalá nebo dočasná stavba.....	48
B.2.1.d	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	49
B.2.1.e	Údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů	49
B.2.1.f	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	49
B.2.1.g	Navrhované parametry stavby	49
B.2.1.h	Základní bilance stavby	52
B.2.1.i	Základní předpoklady výstavby.....	56
B.2.1.j	Orientační náklady stavby.....	58
B.3	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	58
B.3.a	Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	58
	Vlivy po dobu výstavby	59
B.3.b	Vliv stavby na přírodu a krajinu	59
B.3.c	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000	63
B.3.d	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	64

B.1 Popis území stavby

B.1.a Charakteristika území a stavebního pozemku

Zájmové území se nachází v okrese Bruntál, v katastrálních územích Zátor a Loučky u Zátoru.

Staveniště se nachází v prostoru stávajícího koryta řeky Opavy a na bezprostředně navazujících plochách území v úseku zástavby obce Zátor (část Loučky), úsek je vymezen ř. km. 81,060 až 83,250 dle TPE.

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

Ve sledovaném úseku prochází stávající koryto řeky Opavy tvaru jednoduchého lichoběžníkového profilu zástavbou obce. Úsek navazuje na stavbu 02.030 zúženým profilem, jímž koryto podchází most u areálu firmy Iktus (v km 83.250 dle TPE) na začátku zástavby obce. Za mostem se profil koryta rozšiřuje do šířky 12.0 m. Příčný úsek koryta za silničním mostem je ohraničen na pravé straně místní silniční komunikací procházející mezi zástavbou obce a napojující se na hlavní silnici v prostoru základní školy. Levý břeh je tvořen zahradami s rodinnými domy přiléhajícími k silnici vedoucí v souběhu s tokem.

Ve staničení km 1,500 se koryto stáčí obloukem doleva a navazujícím pravostranným obloukem podchází silniční most v km 82.510 dle TPE. Konvexní strana oblouku vytváří při pravém břehu plochou nivu zakončenou silničním mostem, vedle něhož je postaven rodinný dům. V profilu silničního mostu se koryto zužuje do obdélníkového profilu tvořeného štětovými nábrežními stěnami, jimiž je rovněž ohraničena návodní strana objektu těsně přiléhajícího k toku na levé straně. Do konkávního břehu oblouku koryta v úseku nad silničním mostem je zaústěna dvojice levostranných přítoků.

Ve staničení km 82.510 dle TPE přechází tok řeky Opavy pod mostem silnice III/4585. Na levé straně toku odbočuje směrem po toku z hlavní silnice místní komunikace procházející po návodní straně zahrad lemujících levý břeh řeky. Pravý břeh tvoří parkový areál, za nímž se dále od toku nachází objekt základní školy s hřištěm. Pravostranný přítok – Zátoráček - ústí do řeky dvěma rameny, z nichž jedno zaústuje v prostoru parku a druhé v km 82.040, za areálem Agrozat Zátor

Dále se koryto stáčí levostranným obloukem k místní komunikaci, s níž jde dále po toku v těsném souběhu až po pěší lávku v km 82.150 dle TPE. Na pravém břehu se za parkem a chodníkem spojujícím lávku se silnicí nad základní školou rozprostírá plocha zemědělského areálu s halovými objekty a dílnami. V km 82.150 dle TPE propojuje pravý břeh řeky s levým pěší lávka šířky 1.90 m. Koryto dále obchází halu na konci zemědělského areálu a levostranným meandrem se opět přimyká k místní levobřežní komunikaci.

V navazujícím úseku se trasa koryta odklání od zástavby obce na pravou stranu, čímž se vytvářejí na konvexní straně oblouku ploché luční nivy mezi zástavbou a tokem. Levostranným táhlým obloukem se v km 0.100 tok opět vrací mezi zástavbu na konci obce Zátor – Loučky. Zástavba se v tomto prostoru nachází na levé straně toku. S pravou stranou je tato oblast propojena ocelovým mostem v km 81.140 dle TPE. Silnice navazující na most se napojuje na levé straně kolmou křížovatkou na místní komunikaci, vedoucí v souběhu s tokem, přičemž odbočkou dále pokračuje mezi zástavbou k hlavní levobřežní silnici. Na pravé straně se komunikace esovitě stáčí směrem po toku a napojuje se na pravobřežní souběžnou silnici.

Situování zařízení staveniště a mezideponie se předpokládá na následujících parcelách:

Levý břeh:

parc. č. 925, 926, 832/1, 770 v k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 0,120 až 0,250),

parc. č. 42/1, 43 k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 1,070 až 1,220),

Pravý břeh:

parc. č. 1103/3 a 1058/1 v k.ú. Zátor (staničení cca km 0,000 až - 0,100)

parc. č. 1057/3 a 1804/1 v k.ú. Zátor (ve staničení cca 0,00 až 0,220),

parc. č. 1077, 681/1, 687 k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 0,350 až 0,530),

parc. č. 40/1 k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 1,090 až 1,120)

parc. č. 162, 255, 260 k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 1,090 až 1,120),

parc. č. 283/1 k.ú. Loučky u Zátoru (staničení cca km 1,850 až 1,980),

Pro potřebu stavby je možné užitkovou vodu čerpat z řeky Opavy v blízkosti zařízení jednotlivých stavenišť. Technické podmínky připojení budou navrženy po projednání se správcem toku, Povodí Odry, s.p., který je zároveň investorem stavby.

Po dobu realizace stavby je možné zajistit dočasné napojení na místní rozvodnou síť elektrické energie. Technické podmínky připojení budou navrženy po projednání se správcem elektrické rozvodné sítě, v případě potřeby zajistí zhotovitel stavby dodávku elektrické energie mobilním elektrickým agregátem.

V prostoru staveniště se nacházejí **stávající inženýrské sítě**. Jedná se o následující:

Elektrické silové vedení NN

Nadzemní vedení VO (ve vlastnictví Obce Zátor)

Ve staničení úpravy km cca 0,006 50 kříží říční koryto stávající nadzemní vedení napájecího kabelu veřejného osvětlení (VO). Závěsné kabelové vedení VO a svítidla jsou umístěny na betonových sloupech. Na levém břehu řeky Opavy je nadzemní vedení VO zavěšeno na stávajícím sloupu nadzemního distribučního vedení společnosti ČEZ, vedení kříží řeku a na pravém břehu vede podél místní komunikace spojující lávku a silnici III/ 4585, kde je zavěšeno na 4 betonových sloupech se svítidly.

Dva stávající betonové sloupy s osvětlovacími tělesy na pravém břehu budou dotčeny stavbou – jeden je v kolizi s rozšířením koryta a druhý s nájezdem na novou lávku..

Viz. SO 040.54.1. Přeložka nadzemního vedení VO v km 0,008

Nadzemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 0,329 50 kříží říční koryto nadzemní vedení nn. Vedení propojuje nadzemní vedení na levém břehu s vedením na pravém břehu podél komunikace Loučky – Brantice.

V prostoru navrhovaného rozšířeného koryta se nacházejí dva stávající stožáry (jsou stavbou dotčeny), které bude nutné demontovat.

Viz. SO 040.54.2. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,334

Nadzemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 0,623 50 kříží říční koryto nadzemní vedení nn. Vedení propojuje nadzemní vedení na levém břehu s vedením na pravém břehu podél komunikace v nové zástavbě.

V prostoru navrhovaného rozšířeného koryta se nachází jeden stávající stožár (je stavbou dotčen), který bude nutné demontovat.

Viz. SO 040.54.3. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,624

Nadzemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 0,956 kříží říční koryto nadzemní vedení nn. Vedení propojuje nadzemní vedení na levém břehu na místní komunikaci s vedením na pravém břehu podél komunikace směrem k lávce.

V prostoru navrhovaného rozšířeného koryta se nachází jeden stávající stožár (je stavbou dotčen), který bude nutné demontovat. Navrhuje se rovněž demontáž dvou sloupů na levém břehu vedle místní komunikace. Přeložka je součástí samostatné dokumentace - SO 040.54.4. Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,962

Nadzemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 1,282 kříží říční koryto nadzemní vedení nn. Vedení propojuje nadzemní vedení na levém břehu s vedením na pravém břehu podél komunikace III. třídy 4585 u silničního mostu.

V prostoru navrhovaného rozšířeného koryta (na pravém břehu) se nachází tři stávající stožáry (jsou stavbou dotčeny), které bude nutné demontovat. Navrhuje se rovněž demontáž dalších tří sloupů (dvou na levém břehu na místní komunikaci, jednoho na pravém břehu na místní komunikaci). Přeložka je součástí samostatné dokumentace - SO 040.54.7. Přeložka nadzemního vedení nn v km 1,282.

Nadzemní vedení NN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 1,533 kříží říční koryto nadzemní vedení nn. Vedení propojuje nadzemní vedení na levém břehu s vedením na pravém břehu podél místní komunikace. Sloupy jsou umístěny tak že nebudou stavbou dotčeny.

Elektrické silové vedení VN

Nadzemní vedení VN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.)

Ve staničení km cca 1,093 kříží říční koryto nadzemní vedení vn.

V prostoru navrhovaného rozšířeného koryta se nachází jeden stávající stožár (je stavbou dotčen), který bude nutné demontovat. Přeložka je součástí samostatné dokumentace - SO 040.54.5 Přeložka nadzemního vedení vn v km 1,094

Podzemní sdělovací vedení (ve správě CETIN, a.s.)

Ve staničení km 1.117 336 dochází ke křížení nového koryta toku s kabelovým vedením sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (metalický, optický). Kabel koryto toku podchází. Úpravy nivelety koryta, včetně rozšíření příčného profilu, vyvolají nutnost přeložky sdělovacího kabelu. Přeložka je součástí samostatné dokumentace - SO 040.56.1. Přeložka sdělovacího kabelu v km 1,116.

Podzemní sdělovací vedení (ve správě CETIN, a.s.)

Ve staničení km 1.240 970 dochází ke křížení nového koryta toku s kabelovým vedením sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (metalický a optický kabel). Kabel koryto toku podchází. Úpravy nivelety koryta, včetně rozšíření příčného profilu, vyvolají nutnost přeložky sdělovacího kabelu. Přeložka je součástí samostatné dokumentace - SO 040.56.2. Přeložka sdělovacího kabelu na most v km 1,297 (TPE km 82,510).

STL plynovod (ve správě GasNet, s.r.o)

Ve staničení km cca 1,278 kříží říční koryto stávající středotlakým plynovodním řadem STL DN 100. Plynovod podchází koryto shybkou. Navrhované úpravy říčního koryta (výrazné rozšíření profilu, úroveň nivelety se v místě křížení snižuje o cca 0,30 m) vyvolají nutnost přeložky plynovodního řadu, která se provede v rámci stavebního objektu SO 040.53.1. Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262. Součástí přeložky je i navazující větev STL plynovodu DN 50.

STL plynovod (ve správě GasNet, s.r.o)

V úseku toku km cca 0,660 až 0,700 se k levému břehu koryta přibližuje místní komunikace, ve které je vedena trasa středotlakého plynovodního řadu STL DN 80.

Navrhované konstrukce související s úpravou říčního koryta, které řeší odvodnění území (viz SO 040.42.2. Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686 – návrh dvou betonových šachet) vyvolají nutnost přeložky plynovodního řadu, která se provede v rámci stavebního objektu SO 040.53.2. Přeložka plynovodu STL DN 80 v km cca 0,670 až 0,700

STL plynovod (ve správě GasNet, s.r.o))

V úseku toku km cca 1,450 až 1,600 se k pravému břehu koryta přibližuje místní komunikace, ve které je vedena trasa středotlakého plynovodního řadu STL DN 110.

Navrhovanou úpravou říčního koryta dochází k dotčení ochranného pásma tohoto plynovodního řadu.

Vodovod (ve správě VaK Bruntál a. s.)

Ve staničení km cca 1,209 kříží říční koryto stávající vodovodní řad „M“ PE DN 100. Vodovod podchází

koryto shybkou. Navrhované úpravy říčního koryta (výrazné rozšíření profilu, úroveň nivelety se v místě křížení prakticky nemění) vyvolají nutnost přeložky vodovodního řadu, která bude provedena v rámci stavebního objektu SO 040.52.1. Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

Všechny popisované sítě jsou zakresleny v přílohách C.2.1 až C.2.4 *Koordinační situační výkres*.

Projektová dokumentace bude řešit vztah ke známým sítím. Mimo citované, staveniště nezasahuje do dalšího známého ochranného pásma inženýrských sítí.

Hranice staveniště (obvod staveniště) je vymezen na přílohách C.2.1 až C.2.4.

Přístup na staveniště je umožněn ze silnice I. třídy č. 45 (Brutál – Krnov), ze silnice III. třídy č. 4585 a z navazujících místních komunikací.

B.1.b Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Předkládaná dokumentace je v souladu s rozhodnutím o umístění stavby vydaným MěÚ Krnov, odborem výstavby, ze dne 7.9.2020, č.j. KRNOOV-8157/2018-blas, 334 V/10.

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál, jako stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona vydal pro předmětnou stavbu **souhlas** s vydáním stavebního povolení dne 22.08.2023, č.j. MUBR/130953-2023/hlb-Výst. 35273/2023/hlb, sp. zn. Výst. 35273/2023/hlb.

B.1.c Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Záměr „Opatření na Horní Opavě, 02.040 Opatření v úseku Zátor- Loučky“, 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 umístění staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům 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.* Protože je posuzovaný záměr součástí souboru dalších staveb, které spolu vytvoří komplexní řešení pro zajištění protipovodňové ochrany a souvisí s vytvořením podmínek pro umístění vodní nádrže Nové Heřminovy včetně staveb technických a přírodně blízkých protipovodňových opatření na horním toku řeky Opavy, dospěl orgán územního plánování k závěru, že posuzovaný záměr je v souladu s PÚR

Záměr „Opatření na Horní Opavě, 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky“ 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 nabyly účinnosti dne 4.2.2011 v platném znění Aktualizace č.1 z 11/2018. Stavba je **veřejně prospěšnou stavbou** uvedenou v bodě G.I. VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY. Stavba je součástí koridorů a ploch nadmístního významu označených v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č.1 jako VZ1 – plocha pro opatření ke snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy prostřednictvím vodní nádrže Nové Heřminovy včetně ploch a koridorů doprovodných technických opatření v povodí horního toku řeky Opavy.

Jedná se o tzv. Další opatření na vodních tocích - Opatření v úseku Zátor – Loučky (obec Zátor) uvedené v části D.III.2 Protipovodňová ochrana umístění navrhovaných protipovodňových opatření, bod č. 67 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

Projektová dokumentace pro územní řízení na „Opatření na Horní Opavě, 02.040 Opatření v úseku Zátor- Loučky“, 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. Následně byl územní plán obce upravován změnami č. 1, 2 a 3.

Dle platné ÚPD obce Zátor je „Opatření na Horní Opavě, 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky“ z hlediska urbanistické koncepce situováno v těchto plochách s rozdílným způsobem využití:

Pozemky dotčené záměrem v k.ú. Loučky u Zátoru a v k.ú. Zátor, jsou dle územního plánu situované v těchto plochách s rozdílným způsobem využití:

- v koridoru pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik (KSPR), který se opticky překrývá částečně i s plochami územního systému ekologické stability (USES) a plochami dopravních koridorů (DK)
- v plochách smíšených obytných (SO)
- v plochách veřejných prostranství (PV)
- v plochách územního systému ekologické stability (USES)
- v plochách sportovních zařízení - OS
- v plochách zeleně a veřejných prostranstvích – ZV
- v plochách zemědělských - Z

Plochy koridoru pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik (KSPR) - Zahrnují plochy určené pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik na toku Opavy včetně souvisejících staveb; připouští se zde stavby dopravní infrastruktury, stavby a zařízení technické infrastruktury, stavby vodního hospodářství a související infrastruktury včetně hydroenergetiky, stavby vodních nádrží a koryt vodních toků, přeložky

Plochy dopravních koridorů (DK) - jsou plochy určené územním plánem pro vedení koridorů silničních komunikací včetně souvisejících staveb. V těchto plochách se připouští realizace staveb silnic, místních a účelových komunikací včetně náspů, zářezů, opěrných zdí, mostů a dalších souvisejících staveb a zařízení, připouští se zde stavby sítí a zařízení technické infrastruktury včetně souvisejících staveb a zařízení a stavby a zařízení přímo související s technickým zajištěním a výstavbou veřejně prospěšné stavby vodního díla Nové Heřminovy.

Plochy veřejných prostranství (PV) jsou plochy určené pro veřejná prostranství – ulice, návsi apod. V těchto plochách se připouští drobné stavby pro účely kulturní a církevní, přístřešky pro hromadnou dopravu, prvky drobné architektury a mobiliáře, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury a stavby komunikační funkční skupiny D2.

Plochy smíšené obytné (SO) – jsou určeny k polyfunkčnímu využití, převážně pro bydlení, občanské vybavení a pro veřejná prostranství. V plochách smíšených obytných se připouští stavby rodinných domů, bytových domů; stavby pro rodinnou rekreaci; stavby občanského vybavení, např. stavby pro vzdělávání a výchovu, stavby pro sociální služby, stavby pro zdravotní služby, stavby pro kulturu, stavby pro veřejnou správu, stavby a zařízení pro obchodní prodej, stavby pro tělovýchovu, stavby pro sport, stavby pro ubytování, stavby pro stravování; stavby a zařízení veřejných prostranství – např. zálivy hromadné dopravy, chodníky, zastávky, altánky, veřejná zeleň, veřejná WC apod.; stavby a zařízení dopravní infrastruktury, např. stavby a zařízení pozemních komunikací funkční třídy C a D, opěrné zdi, mosty, doprovodná izolační zeleň, autobusové zastávky, garáže, odstavné a parkovací plochy; stavby a zařízení technické infrastruktury, např. vodovody, vodojemy, kanalizace, ČOV, trafostanice, energetická vedení, komunikační vedení veřejné komunikační sítě, elektronická komunikační zařízení veřejné komunikační sítě, produktovody; nerušící výroba a výrobní služby, které svým provozováním a technickým zařízením nenarušují užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesnižují kvalitu prostředí souvisejícího území; stavby a úpravy na vodních tocích; plochy pro realizaci územního systému ekologické stability.

Plochy územního systému ekologické stability (USES) jsou plochy pro plnění funkcí USES.

V těchto plochách se připouští na zemědělské půdě mimoprodukční funkce (zalesnění, zatravnění); na lesní půdě mimoprodukční funkce s preferováním podrostního hospodaření a původních druhů dřevin; stavby zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny; stavby pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě; stavby malých vodních nádrží, stavby na vodních tocích; stavby technického vybavení pouze liniové, křížení ve směru kolmém na biokoridor; tyto stavby budou povoleny pouze tehdy, bude-li prokázán jejich nezbytný společenský význam a nemožnost vedení mimo USE; změny stávajících staveb.

Plochy sportovních zařízení (OS) jsou určeny pro sportovní zařízení.

V těchto plochách se připouští stavby sportovních zařízení; stavby sociálního a provozního zázemí včetně garáží; stavby ubytovacích zařízení; stavby pro stravování a služby; byty pro majitele, správce a zaměstnance; stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích; stavby zařízení a sítí technické infrastruktury; stavby komunikací funkční skupiny C a D, stavby parkovacích a manipulačních ploch, stavby účelových komunikací.

Stavba je veřejně prospěšným opatřením uvedeným v aktuálním znění Územního plánu Zátor v bodě G.2 Veřejně prospěšná opatření s označením VK - koridor pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik včetně vyvolaných demolic.

Na základě uvedených skutečností je záměr „Opatření Zátor Loučky, OHO, dílčí stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky“ je v souladu s územním plánem.

Regulativy jiných dotčených ploch umožňují umístění projektovaného záměru.

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

B.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z 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 vymezení 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.

Předmětná stavba byla umístěna v souladu s platným územním plánem – viz kap. B.1.c. Umístěním stavby se nezhoršuje kvalita prostředí a hodnota území.

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 přírodě 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 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.

Výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyly vydány

B.1.e Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

B.1.e.a Podmínky stanovisek dotčených orgánů

Navrhované řešení zpracované ve stupni dokumentace pro stavební povolení bylo projednáno s dotčenými orgány, tyto vydaly k předmětnému záměru závazná stanoviska, stanoviska či vyjádření, která jsou doložena v dokladové části dokumentace E.1. Požadavky, podmínky, připomínky či doporučení dotčených orgánů k záměru jsou do dokumentace zapracovány, případně budou zohledněny v při vlastní realizaci.

Dokumentace pro vydání stavebního povolení navrhované stavby (souboru staveb) „**Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky**“ byla rozčleněna podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů pro podání samostatných žádostí o stavební povolení na dvě části - vodohospodářskou a dopravní.

Pro obě části stavby v předkládané projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení byla zajištěna následující stanoviska, závazná stanoviska, vyjádření a sdělení dotčených orgánů a organizací:

A) Stanoviska ke stavbě 02.040 – vodohospodářská část

- 1) Koordinované stanovisko Městského úřadu Bruntál, Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, Nádražní 20, 792 01 Bruntál, ze dne 16.08.2023, č.j. MUBR/113535-2023/tes, sp. zn. OŽP-194/2023/tes
- 2) Sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko, Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 28.října 117, 702 18 Ostrava, ze dne 11.08.2023, č.j. MSK 100748/2023, sp. zn. ŽPZ/16841/2023/Kra.
- 3) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení, Krajská hygienická stanice MSK, pracoviště Bruntál, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava, ze dne 14.07.2023, č.j. KHSMS 40500/2023/BR/HOK, sp. zn. S KHSMS 38871/2023/BR/HOK.
- 4) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení, Hasičský záchranný sbor MSK, Územní odbor Bruntál, Zeyerova 15, 792 01 Bruntál, ze dne 20.07.2023, č.j. HSOS- 4228-2/2023.
- 5) Stanovisko správce povodí a správce vodního toku k DSP, Povodí Odry, státní podnik, VHKL, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26 Ostrava, ze dne 04.05.2023, č.j. POD/7960/2023, sp. zn. 923.2_36.
- 6) Vyjádření ke stavbě, Správa silnic Moravskoslezského kraje, Středisko Bruntál, Zahradní II/19, 792 11 Bruntál, ze dne 4.9.2023, zn. 24342/2023/Tu a ze dne 18.9.2023, zn. 28664/2023/Tu.
- 7) Vyjádření obce ke stavbě a vyjádření k existenci inženýrských sítí pro potřeby DSP, Obec Zátor, Zátor 107, 793 16 Zátor, ze dne 02.10.2023, č.j. ZAT-516/2023, sp. zn. 14-2023-SS..
- 8) Závazné stanovisko pro stavební řízení k záměru, Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Tychonova 1, Praha 6, PSČ 160 01, ze dne 4.05.2023, č.j. MO MO 394164/2023-1322, sp. zn. 151644/2023-1322-OÚZ-BR.
- 9) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do krajinného rázu, Městský úřad Bruntál, Odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál, ze dne 09.08.2023, č.j. MUBR/114676-2023/pzd, sp. zn. OŽP-343/2023/pzd.
- 10) Souhlas odboru výstavby a územního plánování MěÚ Bruntál podle §15 odst. 2 stavebního zákona, Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, Nádražní 20, 792 01 Bruntál, ze dne 22.08.2023, č.j. MUBR/130953-2023/hlb-Výst. 35273/2023/hlb, sp. zn. Výst. 35273/2023/hlb.
- 11) Vyjádření k PD pro vydání stavebního povolení, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, Ostrava 709 81, ze dne 15.9.2023, č.j. RSD-109880/2023-3, sp. zn. BR 050/23 - I/45
- 12) Vyjádření správce vodního toku Slučí potok k dokumentaci pro stavební povolení, Lesy ČR, s.p., ST – oblast povodí Odry, Frýdek-Místek, Nádražní 2811, Frýdek-Místek 738 01, ze dne 25.8.2023, č.j. LCR951/030759/2023, spis. zn. LCR0002264/2023.
- 13) Rozhodnutí: Zrušení nivelačního bodu – udělení souhlasu, Zeměměřický úřad, odbor geodetických základů, oddělení zpracování dat a služeb, Pod Sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8, P.O. Box 21, ze dne 17.08.2023, n. zn. ZÚ-03411/2023-13200.

B) Stanoviska k Demolici pevného jezu v km 81,110 dle TPE

- B01) Závazné stanovisko pro bourací práce, Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Tychonova 1, Praha 6, PSČ 160 01, ze dne 1.08.2023, č.j. MO 578271/2023-1322, sp. zn. 158459/2023-1322-OÚZ-BR.
- B02) Vyjádření obce ke stavbě a vyjádření k existenci inženýrských sítí pro potřeby DSP, Obec Zátor, Zátor 107, 793 16 Zátor, ze dne 02.10.2023, č.j. ZAT-516/2023, sp. zn. 14-2023-SS..
- B03) Vyjádření k existenci inženýrských sítí PČR, Krajské ředitelství policie moravskoslezského kraje, odbor informačních a komunikačních technologií, ze dne 24.7.2023, Č.j. KRPT-177448-91/ČJ-2023-

0700IT

C) Stanoviska k „Demolici domovní ČOV na pozemku p.č. 761/1, km 0,388“

C01) Koordinované závazné stanovisko a stanovisko, Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, Nádražní 20, 792 01 Bruntál, ze dne 5.2. 2024, č.j. MUBR/7642-2024/chz-Výst. 1125/2024/chz

C02) Stanovisko správce povodí k záměru výstavby čistírny odpadních vod, Povodí Odry, státní podnik, VHKL, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26 Ostrava, ze dne 11.12.2023, č.j. POD/19754/2023

Stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí

01e) Závazné stanovisko k ověření změn záměru – stavba 02.040 vodohospodářská část, Ministerstvo životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, ze dne 26. ledna 2024 č. j.: MZP/2024/710/382,

Podmínky jednotlivých stanovisek a jejich vypořádání:

A01) Koordinované stanovisko Městského úřadu Bruntál, Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, ze dne 16.08.2023.

1.1) Odpadové hospodářství

MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství konstatuje, že není dotčeným orgánem vydávajícím závazné stanovisko ve vztahu k předmětnému záměru.

Upozornění: Zajistit řádnou a průběžnou likvidaci odpadů např. odvoz na skládku. Ke kontrolní prohlídce doložit doklady o řádné likvidaci odpadů např. odvoz na skládku. O pohybu všech odpadů je nutno vést evidenci odpadů dle ust. § 94 odst.1 zákona o odpadech a podle části VI. vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadů je povinen dodržovat ustanovení § 13 a § 15 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

1.2) Vodoprávní úřad

Městský úřad Bruntál není dotčeným orgánem, neboť bude vydávat rozhodnutí ve věci.

Upozornění:

V rámci stavebního řízení nelze povolovat soubory staveb. Zrušení a povolení nové domovní ČOV je nutno z projektu vyčlenit a řešit ji samostatně.

1.3) Ochrana přírody

MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství upozorňuje se na dodržení podmínek Rozhodnutí povolení výjimky podle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně přírody a krajiny, Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, č.j. MSK 101203/2017 ze dne 12.10.2017 a č.j.: MSK 147187/2022 ze dne 12.01.2023.

Městský úřad v Bruntále, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství jako věcně příslušný správní orgán, a to obecní úřad obce s rozšířenou působností, coby orgán ochrany přírody, vydal závazné stanovisko k PD pro stavební řízení:

I. Městský úřad souhlasí s předmětným záměrem jakožto zásahem do významného krajinného prvku: vodní tok a její levo a pravostranné přítoky a přilehlá niva řeky Opavy za předpokladu dodržení těchto podmínek:

1. Při stavebních pracích související se záměrem bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku, materiály budou skladovány v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.

2. Práce dotýkající se vodních toků budou provedeny na sucho, s odvedením vody obtokovým korytem, případně dočasným zatrubněním, tak aby se eliminovalo množství zákalu vody.

3. Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 14 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi a to prolovem za pomoci el. agregátu. Odlov bude v dotčeném úseku proveden 2 x s jednohodinovým odstupem. Záchranný odlov bude v průběhu realizace stavby proveden opakovaně, vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.
4. Záchranný transfer ryb nelze provádět za zvýšených průtoků, které by znemožnily slovy, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4 °C nebo vyšší než 20 °C, při částečně zamrzlé hladině vody.
5. Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místa odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhů.
6. Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření v bodě 7.1 (viz. Hodnocení vlivu zamyšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor-Loučky).
7. Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté 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 zásypu.
8. Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odporný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidaci křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté.

II. Městský úřad souhlasí s předmětným záměrem, kterým se dotýká dřevin rostoucích v blízkosti záměru a dřevin v obvodu staveniště, které budou ponechány. Na ochranu těchto dřevin před jejich poškozováním a ničením při realizaci záměru se stanoví následující podmínky:

1. Kořenová zóna dřevin bude chráněna instalací stabilního oplocení o výšce 2 m. Chráněný kořenový prostor bude vytyčen dle místních podmínek jako uzavřený příp. neuzavřený. Pokud z prostorových důvodů nebude možná instalace ochranného oplocení (př. v místech kamenného záhozu nebo šterkových ploch), bude instalována vypolstrovaná ochrana kmenů případně ochrana korun stromů. Ochrana kmenů bude instalována za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce bude pevná, musí zasahovat alespoň do výšky 2 m případně do výšky spodního kosterního větvení, nesmí být v kontaktu s povrchem kmene, kořenovými náběhy ani větvemi. Tato ochranná opatření musí být funkční po celou dobu průběhu realizace záměru v okolí dřevin.
2. Při výkopových pracích v kořenové zóně dřevin bude hloubení provedeno šetrnou technologií například ručním výkopem, tlakovou vodou nebo s použitím odsávací techniky, se selektivním přístupem k obnaženým kořenům.
3. Při výkopech nesmí být kořeny s průměrem nad 2 cm přetínány. Případná nutnost jejich přerušení bude individuálně posouzena biologickým dozorem stavby. Poraněné kořeny budou vhodně ošetřeny.
4. Obnažené kořeny budou chráněny před vysycháním a působením mrazu (např. zakrytím pravidelně vlhčenou textilií, nebo jiným materiálem tak, aby nedošlo k jejich poškození).
5. Při realizaci šterkových ploch, nesmí být navážka na dosud nepevněném povrchu rozprostřena blíže ke kmeni dřeviny, než je jeho průměr na styku s půdou, minimálně však do vzdálenosti 500 mm. Navážku do výšky 50 mm lze provést po celém povrchu, navážku do výšky 200 mm lze provést do 50 % plochy v kořenové zóně dřeviny, při vyšších navážkách smí být překryto pouze 30 % plochy kořenové zóny dřeviny (vše při dodržení věty první).
6. Pro záměr bude stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude kontrolovat zajištění ochrany dřevin před a v průběhu realizace záměru.

Činností odborného dozoru bude např. schválení vymezení ochranné kořenové zóny a kontrola ochranných konstrukcí.

III. Městský úřad souhlasí ve smyslu ust. § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem jakožto zásahem, který nesníží nebo nezmění krajinný ráz, za předpokladu dodržení navrhovaných opatření v PD (ponechání některých dřevin, vegetační úpravy a náhradní výsadby).

1.4) Ochrana zemědělského půdního fondu

Bylo vydáno závazné stanovisko – souhlas k odnětí půdy ze ZPF dle § 9 zákona č. 334/1992Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, dne 17.8.2020 pod č.j. MSK 93897/2020-ŽPZ/21316/2020/kli a navazující závazné stanovisko – souhlas k odnětí půdy ze ZPF dne 12.11.2020 pod č.j. MSK 139988/2020-ŽPZ/21316/2020/kli, které vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje Ostrava.

1.5) Ochrana ovzduší

Odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství Městského úřadu Bruntál, jako orgán ochrany ovzduší, věcně příslušný není zmocněn k vydání závazného stanoviska.

Závazné stanovisko se k vodním dílům, určeným pro čištění odpadních vod do kapacity 50 EO, jejichž podstatnou součástí jsou výrobky označované CE podle jiného právního předpisu, nevydává.

1.6) Státní správa lesů

Odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, jako orgán státní správy lesů není dotčeným orgánem, protože realizací záměru nebudou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

1.7) Státní správa myslivosti

Odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, státní správa myslivosti, jako věcně příslušný správní úřad není dotčeným orgánem, protože realizací nebudou dotčeny zájmy chráněné zákonem o myslivosti.

1.8) Silniční správní úřad

Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství vykonává působnost silničního správního úřadu ve věcech silnic II. a III. třídy a veřejně přístupných účelových komunikací sděluje:

K předmětnému záměru nemá silniční správní úřad zmocnění pro vydání stanoviska nebo závazného stanoviska podle zákona o pozemních komunikacích a vydává vyjádření podle části IV. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

Zájmy, které silniční správní úřad hájí, nebudou dotčeny.

Upozornění:

- Na přilehlých silnicích III. třídy a místních komunikacích nebude umístován stavební materiál, odstavovány stavební stroje a vozidla stavby. Užívání silnic III. třídy a místních komunikací jiným než obvyklým způsobem nebo k jiným účelům, než pro které je určena, podléhá povolení podle ustanovení § 25 odst. 6 písmene c) zákona o pozemních komunikacích, k jeho vydání je pověřený zdejší silniční správní úřad.

- Umístění trvalého nebo přechodného dopravního značení a zařízení na silnici II., III. třídy, místní a veřejné účelové komunikace, v souvislosti s realizací stavby, je možné pouze po předchozím stanovení, k jehož vydání je pověřený zdejší silniční správní úřad.

1.9) Státní památková péče

Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, jako místně a věcně příslušný orgán státní památkové péče sděluje, že záměrem/stavbou nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem o státní památkové péči v působnosti obecního úřadu obce

1.10) Územní plánování

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál, jako úřad územního plánování sděluje,

že předložená žádost se netýká řízení vedených podle části třetí hlavy III dílů 4 a 5, § 126, § 127 a § 129 odst. 2 a 3 stavebního zákona nebo podle zvláštního zákona, a proto není dotčeným orgánem a závazné stanovisko ve smyslu § 96b stavebního zákona nevydává.

Informace o způsobu zohlednění podmínek koordinovaného stanoviska:

K bodu 1.1): Splnění požadavků v upozornění k nakládání s odpady je záležitostí a povinností zhotovitele stavby v průběhu výstavby.

K bodu 1.2): Zrušení a povolení nové domovní ČOV bylo z dokumentace vyčleněno a bylo řešeno samostatnou dokumentací. K odstranění stavby byl vydán souhlas a pro stavbu nové ČOV bylo vydáno Společné územní a stavební povolení a povolení k nakládání s vodami – viz příl. E. Dokladová část, E.1.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

K bodu 1.3):

Rozhodnutí o povolení výjimky podle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně přírody a krajiny. Podmínky jsou zpracovávány do dokumentace – viz kap. B.6.b Vliv stavby na přírodu a krajinu. Splnění uvedených podmínek výjimky je zejména záležitostí a povinností zhotovitele stavby.

Ad I. Podmínky pro zásah do významného krajinného prvku jsou uvedeny v kap. B.6.b Vliv stavby na přírodu a krajinu. Splnění uvedených podmínek zajistí investor a zhotovitel stavby.

Ad II: Podmínky na ochranu dřevin před jejich poškozením a ničením jsou uvedeny v předkládané dokumentaci a uloženy k plnění zhotoviteli stavby. Investor stavby zajistí stanovení biologického dozoru.

K bodu 1.8) Splnění požadavků v upozornění je záležitostí a povinností zhotovitele stavby

V ostatních bodech koordinovaného stanoviska nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zpracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A02) Sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko, Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 11.08.2023.

Krajský úřad ve vztahu k předmětnému záměru shledal, že u veřejných zájmů, které hájí, není dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska, a proto žádné závazné stanovisko nevydává, potažmo ani koordinované závazné stanovisko.

Informace o způsobu zohlednění podmínek sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko:

Ve sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zpracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A03) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení, Krajská hygienická stanice MSK, pracoviště Bruntál, ze dne 14.07.2023.

Z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že v uvedené věci nejsou dotčeny zájmy jím chráněné, a proto neplní úkoly dotčeného orgánu a nevydává závazné stanovisko.

Informace o způsobu zohlednění podmínek sdělení k žádosti o závazné stanovisko:

Ve sdělení k žádosti o závazné stanovisko nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zpracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A04) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení, Hasičský záchranný sbor MSK, Územní odbor Bruntál, ze dne 20.07.2023.

HZS MSK sděluje, že není oprávněn k vydání závazného stanoviska, není dotčeným orgánem z hlediska ochrany obyvatelstva. V souladu s § 40 odst. 1 zákona o požární ochraně se státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) nevykonává u staveb kategorie 0 a I.

Informace o způsobu zohlednění podmínek sdělení k žádosti o závazné stanovisko:

Ve sdělení k žádosti o závazné stanovisko nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zapracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A05) Stanovisko správce povodí a správce vodního toku k DSP, Povodí Odry, státní podnik, VHKL, Ostrava, ze dne 04.05.2023.

Povodí Odry, státní podnik z hlediska správce povodí a správce vodních toků Opava a Zátoráček nemá k předložené projektové dokumentaci stavby námitek.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Informace o způsobu zohlednění podmínek stanoviska správce povodí a vodního toku:

Ve stanovisku správce povodí a správce vodního toku k DSP nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zapracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A06) Vyjádření ke stavbě, Správa silnic Moravskoslezského kraje, Středisko Bruntál ze dne 9.8. 2023 a 18.9. 2023

SSMSK p.o. požaduje:

- v km cca 7.850 – 7,950, vpravo ve směru silnice umístit bezpečnostní zábradlí pro ochranu chodců i cyklistů
- ve vztahu k silničním pozemkům uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene
- v případě, že stavební práce budou probíhat na silničním pozemku požádat o uzavření smlouvy o užívání silnice pro zvláštní užívání cca 15 dnů před zahájením stavby

Informace o způsobu zohlednění podmínek vyjádření SSMSK::

Silniční zábradlí bylo do dokumentace doplněno – zařazeno do SO 040.11.1, viz příl. 11.1_2.11

Uzavření smluvních vztahů s SSMSK zajistí investor stavby před zahájením stavby.

A07) Vyjádření obce ke stavbě a vyjádření k existenci inženýrských sítí pro potřeby DSP, Obec Zátor, ze dne 02.10.2023.

Obec Zátor žádá o citlivé začlenění stavby do území a požaduje zachovat obslužnost nemovitostí.

Informace o způsobu zohlednění podmínek vyjádření Obce Zátor:

Technické řešení stavby zohledňuje uvedené požadavky. Obslužnost komunikací bude zachována.

A08) Závazné stanovisko pro stavební řízení k záměru, Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, ze dne 4.05.2023.

Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Sekce majetková, Ministerstvo obrany vydal ve smyslu § 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona pro potřeby vedeného řízení souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

Informace o způsobu zohlednění podmínek závazného stanovisko:

V závazném stanovisku nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zapracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A09) Sdělení k žádosti o závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do krajinného rázu, Městský úřad Bruntál, Odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, ze dne 09.08.2023.

Správní orgán sděluje, že všechna potřebná závazná stanoviska budou vydána v rámci koordinovaného stanoviska, které bude vydávat Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a

zemědělství.

Informace o způsobu zohlednění podmínek sdělení k žádosti o závazné stanovisko:

Ve sdělení nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zapracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A10) Souhlas odboru výstavby a územního plánování MěÚ Bruntál podle §15 odst.2 stavebního zákona, Městský úřad Bruntál, Odbor výstavby a územního plánování, ze dne 22.08.2023.

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál, jako stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona souhlasí s vydáním stavebního povolení pro stavbu.

Informace o způsobu zohlednění podmínek souhlasu:

V souhlasu nejsou uvedeny podmínky nebo požadavky, které je třeba zohlednit a zapracovat do předkládané projektové dokumentace pro stavební povolení.

A11) Vyjádření k PD pro vydání stavebního povolení, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, ze dne 15.9.2023.

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, z hlediska výkonu majetkové správy se silnicí č. I/45 s předmětnou stavbou souhlasí, za předpokladu splnění níže uvedených podmínek:

- Požadujeme i nadále důslednou koordinaci staveb „I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa“ a „Opatření Zátor - Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040, Opatření v úseku Zátor - Loučky - vodohospodářská část“.
- Případné omezení silniční dopravy a dočasné dopravní značení (PDZ) bude předem projednáno s příslušným orgánem Policie ČR.
- Stanovení k umístění případného PDZ vydá Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor dopravy.
- Před zahájením stavebních prací resp. záboru v pozemcích v majetkové správě ŘSD ČR bude vyhotoven zápis o předání staveniště a investor nebo zhotovitel s naší organizací uzavře „příslušné smluvní vztahy“ v dostatečném předstihu před zahájením stavby.
- Po ukončení stavebních prací bude vyzván zástupce majetkového správce k protokolárnímu převzetí dotčeného silničního úseku. Investor doloží majetkovému správci k protokolárnímu převzetí závěrečnou zprávu a související fotodokumentaci stavby.
- Po dokončení stavby je investor povinen zajistit vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s inertním předpisem ŘSD ČR B2/C1 (<http://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>), min. v rozsahu dotčení majetkových zájmů ŘSD ČR.
- Pohyb osob (cizího zhotovitele) na silnici I. třídy nebo v bezprostřední blízkosti v době realizace bude v souladu se SGR č. 4/2007 v platné verzi a za podmínek dle <http://intranet.rsd.cz/sites/bezpecnost/BOZP-cizi-zhotovitele/SitePages/DomovskaStranka.aspx>.
- 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.
- Zhotovitel zajistí, aby při provádění stavby bylo do tělesa silnice a jejích součástí zasahováno jen s odbornou péčí a v nezbytně nutném rozsahu a aby těleso silnice a propustky byly po dokončení stavby uvedeny do řádného stavu. V případě poškození stavby silnice I/45 bude vozovka uvedena do původního stavu na náklady stavebníka. Způsob a rozsah opravy bude stanoven místním šetřením.
- Zhotovitel zajistí, aby po celou dobu trvání stavebních prací byl zajištěn plynulý a nepřetržitý provoz na silnicích a byla zajištěna bezpečnost silničního provozu.
- Vozovka státní silnice bude udržována v čistém stavu, případné nánosy nečistot ze stavby budou okamžitě odstraněny na náklady zhotovitele. Povinnost čištění vozidel stavby před vjezdem na pozemní komunikace a v případě znečištění této komunikace plyne z ustanovení §23 zákona č.

361/2000 Sb., zákon o provozu na pozemních komunikacích (očistění komunikace na konci pracovní směny, eventuelně i několikrát během směny s ohledem na rozsah znečištění).

- V rámci stavby budou osazeny dopravní značky upozorňující řidiče na provádění stavebních prací a vyjíždění vozidel ze stavby.

- Veškeré dočasně vyčleněné plochy stavby budou po provedení stavby uvedeny do původního stavu.

- Mechanismy stavby nesmí být odstavovány, ani materiál nesmí být skladován na vozovku silnice I. třídy a silniční pozemek.

- Zemní práce v pozemcích a na pozemních komunikacích v majetkové správě Ředitelství silnic a dálnic ČR lze provádět pouze v termínu od 01. 04. do 31. 10. kalendářního roku.

- Skutečný termín zahájení a ukončení dopravního omezení je potřeba v předstihu nahlásit NDIC (Slovenská 7/1124, 702 00 Ostrava – Přívoz), a to buď telefonicky (954 904 550 – 553), nebo e-mailem s potvrzením o doručení (ndic@rsd.cz).

- Veškeré související investice budou hrazeny z prostředků investora.

Informace o způsobu zohlednění podmínek vyjádření ŘSD ČR:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele stavby v průběhu výstavby. Zajištění požadovaných smluvních vztahů bude záležitostí investora stavby.

A12) Vyjádření správce vodního toku Slučí potok k dokumentaci pro stavební povolení, Lesy ČR, s.p., ST – oblast povodí Odry, Frýdek-Místek, ze dne 25.8.2023

Správce vodního toku Slučí potok souhlasí s vydáním stavebního povolení dle předložené projektové dokumentace za předpokladu respektování následujících podmínek:

1. Po dokončení stavebních prací, před vydáním kolaudačního souhlasu, požadujeme přizvat k příjemce dotčeného úseku koryta Slučího potoka (kontakt: Ing. Lucie Myšková e-mail: lucie.myskova@lesycr.cz, 724 525 008, 956 951 403).

2. Provedené opevnění zaústění Slučího potoka do řeky Opavy zůstane v majetku a správě investora stavby.

3. Vybudováním opevnění zaústění Slučího potoka nesmí dojít k omezení práv a zájmů správce toku, která vyplývají ze Zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

Informace o způsobu zohlednění podmínek vyjádření Lesy ČR, s.p.:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele stavby v průběhu výstavby a investora stavby.

A13) Rozhodnutí: Zrušení nivelačního bodu – udělení souhlasu, Zeměměřický úřad, odbor geodetických základů, oddělení zpracování dat a služeb, ze dne 17.08.2023.

Zeměměřický úřad udělujeme souhlas ke zrušení nivelačních bodů FG-112.2 a FG-112.3 bez náhrady s podmínkou, že vlastník nemovitosti se písemně zaváže, že povolí stabilizaci nových adekvátních bodů na nejbližších vhodných objektech ve své správě, pokud ZU o instalaci bodů rozhodne, a to v období nejpozději do 10 let od zrušení bodu.

Informace o způsobu zohlednění podmínek rozhodnutí o zrušení nivelačního bodu:

Splnění uvedené podmínky je záležitostí investora stavby.

B01) Závazné stanovisko pro bourací práce, Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, ze dne 1.08.2023

Informace o způsobu zohlednění podmínek závazného stanoviska:

MO vydalo souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

B02) Vyjádření obce ke stavbě a vyjádření k existenci inženýrských sítí pro potřeby DSP, Obec Zátor, ze dne 02.10.2023

Obec sděluje, že ve vyznačeném zájmovém území se nenachází žádné sítě v majetku ani správě Obce Zátor. Dotčená stavbou bude místní komunikace parc. č. 596/1, po které bude probíhat dovoz a odvoz materiálu. Požadujeme, aby v době započetí stavby byl stav komunikace prověřen a po ukončení realizace případné změny v komunikaci, způsobené stavbou, byly uvedeny do původního stavu, nebo adekvátně opraveny.

Informace o způsobu zohlednění podmínek stanoviska Obce:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele stavby v průběhu výstavby a investora stavby.

B03) Vyjádření k existenci inženýrských sítí PČR, Krajské ředitelství policie moravskoslezského kraje, odbor informačních a komunikačních technologií, ze dne 24.7.2023

Informace o způsobu zohlednění podmínek stanoviska PČR:

PČR nemá, dle předložené dokumentace ve své správě žádné podzemní ani nadzemní telekomunikační kabelové trasy. Bez podmínek.

C01) Koordinované závazné stanovisko a stanovisko, Městský úřad Bruntál k Demolici domovní ČOV na pozemku p.č. 761/1, km 0,388 ze dne 5.2. 2024

Informace o způsobu zohlednění podmínek závazného stanoviska:

Závazné stanovisko orgánu státní správy v odpadovém hospodářství – souhlasné bez podmínek

C02) Stanovisko správce povodí k záměru výstavby čistírny odpadních vod, Povodí Odry, státní podnik, VHKL, ze dne 11.12.2023

Informace o způsobu zohlednění podmínek stanoviska:

Stanovisko správce povodí je souhlasné bez podmínek.

01e) Závazné stanovisko k ověření změn záměru – stavba 02.040 vodohospodářská část, Ministerstvo životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence ze dne 26. ledna 2024

Informace o způsobu zohlednění podmínek stanoviska:

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad vydalo souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

B.1.e.b Podmínky vydaných povolení

Pro stavbu 02.040 byla vydána následující povolení:

D11) Stavební povolení, kterým schvaluje stavební záměr "Opatření Zátor – Loučky, OHO, stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky – vodohospodářská část", vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 27.02.2024, č.j. MUBR/103945- 2023/jur

D12) Souhlas s odstraněním stavby domovní ČOV , vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 28.02.2024, č.j. MUBR/2550-2024/jur

D13) Společné územní a stavební povolení a povolení k nakládání s vodami kterým schvaluje stavební záměr nazvaný "SO 040.59.2 Objekt pro likvidaci odpadních vod – domovní ČOV na parcele č. 761/1, km 0388", Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 05.03.2024, č.j. MUBR/1028-2024/jur

D14) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby vodního díla „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky, Demolice pevného stupně v km 81,110 dle TPE“, Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, ze dne 23.10.2023, č.j. MUBR/105780-2023/kut

D21) Stavební povolení na trvalou stavbu nazvanou „Opatření Zátor – Loučky, OHO, stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky – dopravní část“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 15.02.2024, č.j. MUBR/103945- 2023/jur.

D22) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 opatření v úseku Zátor – Loučky, Demolice lávky v km 82,150 TPE“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 29.04.2025, č.j. MUBR/ 76169-2025/vae-Výst. 26352/2024/vae.

D23) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 opatření v úseku Zátor – Loučky, Demolice mostu ev. č.4585-8“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, dne 12.05.2025, č.j. MUBR/83239-2025/vae-Výst. 26382/2024/vae.

Podmínky jednotlivých povolení a jejich vypořádání:

D11) Stavební povolení, kterým schvaluje stavební záměr „Opatření Zátor – Loučky, OHO, stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky – vodohospodářská část“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 27.02.2024

Pro provedení a užívání stavby se stanovují tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, zpracovatel: AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno ověřená Ing. Jiřím Švancarou (ČKAIT—1004524). Případné změny stavby nesmí být provedeny bez předchozího souhlasu speciálního stavebního úřadu.
2. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem s příslušným oprávněním. Stavebník oznámí speciálnímu stavebnímu úřadu před zahájením stavby termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
3. Stavba bude dokončena do 31.12.2027.
4. Stavebník oznámí speciálnímu stavebnímu úřadu den konání níže uvedených kontrolních prohlídek a to nejméně 5 dní předem:
 - Zahájení zemních prací pro úpravu koryta SO 040.11.1.5,
 - Zahájení prací na nábrežních zdech SO 040.13.1 a SO 040.13.2 – otevření a zahájení stavební jámy,
 - V průběhu zemních prací pro úpravu koryta a opevnění koryta a při realizaci vyústění vnitřních vod,
 - Dokončování prací na nábrežních zdech – betonáže konstrukcí,
 - Zahájení terénních a vegetačních úprav, dokončovací práce,
5. Stavbu lze užívat pouze na základě kolaudačního souhlasu.
6. Budou splněny podmínky uvedené v závazném stanovisku orgánu ochrany přírody, které je součástí koordinovaného stanoviska MěÚ Bruntál ze dne 16.8.2023 č.j. MUBR/113535-2023/tes-OŽP-194/2023/tes, podmínky se týkají stavebních prací a ochrany dřevin rostoucích mimo les:
 - Při stavebních pracích souvisejících se záměrem bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku, materiály budou skladovány v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.
 - Práce dotýkající se vodních toků budou provedeny na sucho, s odvedením vody obtokovým korytem, případně dočasným zatrubněním, tak aby se eliminovalo množství zákalu vody.
 - Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 14 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi, a to odlovem za pomoci el. agregátu. Odlov bude v dotčeném úseku proveden 2 x s jednohodinovým odstupem. Záchranný odlov bude v průběhu realizace stavby proveden opakovaně, vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.
 - Záchranný transfer 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 a při částečně zamrzlé hladině vody.

- Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místa odpovídajících biotopových nároků dotčeného druhů.
- Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření v bodě 7.1 (viz. Hodnocení vlivu zamyšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor-Loučky).
- Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté 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.
- Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidací křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté. Dále bude biologický dozor kontrolovat zajištění ochrany dřevin před a v průběhu realizace záměru. Činností odborného dozoru bude např. schválení vymezení ochranné kořenové zóny a kontrola ochranných konstrukcí.
- Kořenová zóna dřevin bude chráněna instalací stabilního oplocení o výšce 2 m. Chráněný kořenový prostor bude vytyčen dle místních podmínek jako uzavřený příp. neuzavřený. Pokud z prostorových důvodů nebude možná instalace ochranného oplocení (př. v místech kamenného záhozu nebo šterkových ploch), bude instalována vypolstrovaná ochrana kmenů případně ochrana korun stromů. Ochrana kmenů bude instalována za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce bude pevná, musí zasahovat alespoň do výšky 2 m případně do výšky spodního kosterního větvení, nesmí být v kontaktu s povrchem kmene, kořenovými náběhy ani větve. Tato ochranná opatření musí být funkční po celou dobu průběhu realizace záměru v okolí dřevin.
- Při výkopových pracích v kořenové zóně dřevin bude hloubení provedeno šetrnou technologií například ručním výkopem, tlakovou vodou nebo s použitím odsávací techniky, se selektivním přístupem k obnaženým kořenům.
- Při výkopech nesmí být kořeny s průměrem nad 2 cm přetínány. Případná nutnost jejich přerušení bude individuálně posouzena biologickým dozorem stavby. Poraněné kořeny budou vhodně ošetřeny.
- Obnažené kořeny budou chráněny před vysycháním a působením mrazu (např. zakrytím pravidelně vlhčenou textilií, nebo jiným materiálem tak, aby nedošlo k jejich poškození),
- Při realizaci šterkových ploch, nesmí být navážka na dosud nezpevněném povrchu rozprostřena blíže ke kmeni dřeviny, než je jeho průměr na styku s půdou, minimálně však do vzdálenosti 500 mm. Navážku do výšky 50 mm lze provést po celém povrchu, navážku do výšky 200 mm lze provést do 50 % plochy v kořenové zóně dřeviny, při vyšších navážkách smí být překryto pouze 30 % plochy kořenové zóny dřeviny (vše při dodržení věty první).

7. Budou splněny podmínky uvedené ve vyjádření Ředitelství silnic a dálnic ČR ze dne 15.9.2023 zn. RSD-109880/2023/3:

- Zhotovitel zajistí, aby při provádění stavby bylo do tělesa silnice a jejích součástí zasahováno jen s odbornou péčí a v nezbytně nutném rozsahu a aby těleso silnice a propustky byly po dokončení stavby uvedeny do řádného stavu. V případě poškození stavby silnice I/45 bude vozovka uvedena do původního stavu na náklady stavebníka. Způsob a rozsah a rozsah opravy bude stanoven místním šetřením.
- Veškeré dočasně vyčleněné plochy stavby budou po provedení stavby uvedeny do původního stavu.
- Mechanismy stavby nesmí být odstavovány a ani materiál nesmí být skladován na vozovce silnice I. třídy a silničním pozemku.
- Zemní práce na pozemcích a na pozemních komunikacích ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR lze provádět pouze v termínu od 1.4. do 31.10. kalendářního roku.

8. Bude splněna podmínka správce vodního toku Slučí potok, kterým jsou Lesy České republiky, státní podnik ze dne 25.8.2023 č.j. LCR951/030759/2023:

- Po dokončení stavebních prací, před vydáním kolaudačního souhlasu, bude pracovník Lesů České republiky, státní podnik přizvaný k převzetí dotčeného úseku koryta Slučího potoka (Kontakt: Ing. Lucie Myšková, lucie.myskova@lesy.cz, 724 525 008, 956 951 403).

9. Budou splněny podmínky společnosti CETIN, a.s. stanovené ve vyjádření ze dne 8.6.2023 pod č.j.

166805/23.

10. Budou splněny podmínky uvedené ve vyjádření k projektové dokumentaci od společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 19.6.2023 zn. 001134876406.

11. Budou splněny podmínky uvedené ve stanovisku VaK Bruntál a.s. ze dne 29.6.2023 č.j. VaK/917/2023 k zásahu do ochranného pásma vodovodu.

12. Budou splněny podmínky uvedené ve stanovisku GasNet Služby, s.r.o. ze dne 1.8.2023 zn. 5002858230.

13. Budou splněny podmínky uvedené ve stanovisku VaK Bruntál a.s. ze dne 29.6.2023 č.j. VaK/917/2023 ke stavebnímu objektu SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201 00:

– Po dobu odstávky stávajícího potrubí zajistí stavebník náhradní zásobování pitnou vodou.

– Stavbu bude provádět odborně způsobilá firma, po dokončení, ale ještě před zásypem potrubí, bude provedena tlaková zkouška, provedení proplachu a desinfekce potrubí za účasti provozovatele sítě (VaK Bruntál, a.s. tel. 724 983 520, 724 983 522), který bude o těchto úkonech informován min. 3 dny předem. Provozovatel bude přizván také k oboustrannému připojování potrubí.

– Zemní práce v bezprostřední blízkosti vodovodního potrubí veřejného vodovodu (tj. jeho ochranném pásmu) je stavebník povinen provádět výhradně ručně, a to takovým způsobem, aby nedošlo k poškození vodovodního potrubí, signalizačního vodiče, armatur a poklopů. V případě poškození bude stavebník neprodleně informovat provozovatele vodovodu (VaK Bruntál, a.s. tel. 724 983 520, 724 983 522).

– Po dokončení stavby a před kolaudací bude provozovateli vodovodu předáno geodetické zaměření stavebního objektu (2x v papírové podobě, 1 x v elektronické na CD).

14. Budou dodrženy podmínky uvedené ve stanovisku Ministerstva životního prostředí k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (EIA) ze dne 14.2.2012 č.j. 99416/ENV/11 a v závazném stanovisku k ověření souladu Ministerstva životního prostředí (k EIA) ze dne 20.9.2016 č.j. 19325/ENV/16:

– Investor akce bude pravidelně, srozumitelným a jasným způsobem informovat obyvatelstvo dotčených sídel o průběhu přípravy a realizace záměru.

– Plán organizace výstavby musí, mimo jiné obsahovat:

I. návrh stavebních dvorů mimo obydlí a rekreační území,

II. 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),

III. omezení provádění prací v blízkosti obydlí a rekreačních území v nočních hodinách,

IV. preferovat dopravu materiálu po železnici,

V. vymezení tras pro staveništní a související dopravu projednávat s dotčenými obcemi,

VI. při nakládání se stavebními a demoličními odpady postupovat v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpad a pro nakládání s nimi, který vydalo Ministerstvo životního prostředí,

– Před realizací jednotlivých staveb záměru bude v příslušných úsecích provedena pasportizace domovních studní v nivě řeky Opavy, mezi obcemi Nové Heřminovy a Krnov, se zaměřením hladiny podzemní vody ve čtyřech obdobích v rámci jednoho kalendářního roku, včetně základního chemického rozboru vody.

– Před zahájením prací v korytě bude proveden v dotčeném místě záchranný transfer mihule potoční, vranky obecné, vranky pruhoploutvé, střevle potoční a raka říčního včetně ostatních nalezených živočichů.

– Transfery budou prováděny odborně způsobilou osobou. Transfery budou předem odsouhlaseny Agenturou ochrany přírody a krajiny.

– Bude jmenován biologický dozor, který bude monitorovat výskyt živočichů v prostoru staveniště a bude přijímat náležitá opatření k minimalizaci jejich ohrožení. Zároveň bude monitorovat výskyt invazních druhů rostlin a bude přijímat opatření pro zamezení jejich šíření.

– V úseku stavby budou likvidovány invazní druhy rostlin.

– Deponie ornice budou umístěny mimo aktivní zónu záplavového území říční nivy a ošetřeny proti šíření invazních rostlin.

– Zahájení stavebních prací bude s dostatečným předstihem nahlášeno Národnímu památkovému ústavu.

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu výstavby.

D12) Souhlas s odstraněním stavby domovní ČOV , vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 28.02.2024

Souhlas s odstraněním stavby domovní ČOV na pozemcích parc. č. 761/1, 761/3 a 829 v k.ú. Loučky u Zátoru byl vydán bez podmínek.

D13) Společné územní a stavební povolení a povolení k nakládání s vodami kterým schvaluje stavební záměr nazvaný "SO 040.59.2 Objekt pro likvidaci odpadních vod – domovní ČOV na parcele č. 761/1, km 0388", Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 05.03.2024,

Pro umístění a provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

1. Stavba bude umístěna provedena v souladu s projektovou dokumentací ověřenou speciálním stavebním úřadem, zpracovatel: AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 902 00 Brno v březnu 2023.
2. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem s příslušným oprávněním. Stavebník oznámí speciálnímu stavebnímu úřadu před zahájením stavby termín zahájení stavby.
3. Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu den konání níže uvedených kontrolních prohlídek a to nejméně 5 dní předem a po dokončení stavby.
4. Stavba bude dokončena do 31.12.2025.

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu výstavby.

D14) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby vodního díla „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky, Demolice pevného stupně v km 81,110 dle TPE“, Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství, ze dne 23.10.2023

Pro odstranění stavby se stanovují tyto podmínky:

- 1) Odstranění vodního díla musí probíhat podle dokumentace bouracích prací vypracované Ing. Jiřím Švancarou, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT: 1004524 v březnu 2023 a ověřené ve vodoprávním řízení.
- 2) Postup a způsob provedení bouracích prací: odstranění stavby pevného stupně bude provedeno ve dvou etapách pod ochranou stavební jímky v korytě postupným rozebíráním konstrukce od shora až a předepsanou budoucí niveletu koryta stavby 02.040. Stavba bude odstraněna strojně s použitím hydraulických bouracích kladiv a bagrů bez náhrady.
- 3) Vlastník stavby oznámí zdejšímu vodoprávnímu úřadu před zahájením bouracích prací název a sídlo stavebního podnikatele, který bude práce provádět.
- 4) V rámci odstraňování stavby je nutno splnit podmínky orgánu ochrany přírody Městského úřadu Bruntál

uplatněné v rámci Koordinovaného stanoviska Městského úřadu Bruntál č.j. MUBR/106846-2023/tes sp. zn. OŽP-194/2023/tes ze dne 9.8.2023:

- Při stavebních pracích souvisejících s bouráním bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku a vybouraný materiál bude skladován v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.

- Bourací a rozebírací práce přímo ve vodním toku budou provedeny na sucho, až po vyčerpání vody z jímky a po transferu ryb tak, aby se eliminovalo množství zákalu vody.

- Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 15 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi, a to prolovem pomocí el. agregátu. Vzhledem k charakteru prací (2 etapy zřízení jímky

– pravá a levá část stupně) bude odlov proveden 2 x, před novým zásahem do vodního toku. V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.

- Záchranný transfer ryb nelze provádět za zvýšených průtoků, které by znemožnily sloz, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě nižší než 4 °C nebo vyšší než 20 °C, při částečně zamrzlé hladině vody.

- Odchycení jedinci budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místě odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu.

- Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření v bodě 7.1 (viz Hodnocení vlivu zamýšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 opatření v úseku Zátor-Loučky).

- Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté bude postupováno tak, aby nebyla tyto rostlina rozšiřována (především oddenky). Kontaminovaná zemina (včetně nadzemních částí rostlin) bude deponována na skládku anebo bude použita ve stejném místě zásypu.

- Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidaci křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté.

5) V rámci provádění bouracích prací je nutno plnit podmínky uvedené v rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. MSK 101203/2017 ze dne 12.10.2017, které bylo změněno rozhodnutím vydaným pod č.j. MSK 147187/2022 ze dne 12.1.2023. Tato rozhodnutí jsou nedílnou přílohou rozhodnutí o odstranění stavby shora uvedeného vodního díla.

6) Nutno splnit podmínku obce Zátor uvedenou ve vyjádření č.j. ZAT-513/2012 ze dne 1.8.2023:

Požadujeme, aby v době započetí stavby byl prověřen stav komunikace na pozemku parc. č. 596/1 v k.ú. Loučky u Zátoru a po ukončení realizace, v případě poškození komunikace, byla komunikace adekvátně opravena.

7) Pro odstranění stavby se stanovuje lhůta, a to do 31.12.2025.

8) Vlastník stavby oznámí stavebnímu úřadu ukončení bouracích prací.

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu provádění.

D21) Stavební povolení na trvalou stavbu nazvanou “Opatření Zátor – Loučky, OHO, stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky – dopravní část“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 15.02.2024

Pro provedení a užívání stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval autorizovaný inženýr pro dopravní stavby Ing. Vít Rybák (ČKAIT-1000609). Případné změny stavby nesmí být provedeny bez předchozího souhlasu speciálního stavebního úřadu.

2. Stavebník oznámí speciálnímu stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.

3. Stavebník oznámí speciálnímu stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.

4. Stavba bude dokončena do 31. 12. 2027.

5. Při stavbě budou dodrženy obecné technické požadavky, vyplývající z ustanovení § 16 zákona o pozemních komunikacích, ustanovení § 16 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů.

6. Hranice staveniště a rozsah dočasného záboru pro staveniště vyplývá z výkresu: Koordinační situační výkres – 1. část (č. výkresu: C.3.1., měřítko: 1:500), Koordinační situační výkres – 2. část (č. výkresu: C.3.2., měřítko: 1:500), Koordinační situační výkres – 3. část (č. výkresu: C.3.3., měřítko: 1:500), Koordinační situační výkres – 4. část (č. výkresu: C.3.4., měřítko: 1:500). Sousední pozemky nebudou užity pro provedení stavby.

7. V rámci přípravy stavby žadatel zajistí nejpozději před realizací stavebních objektů SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE 81,140), SO 040.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE 82,150), SO 040.31.3 Nový silniční most ev. č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510) povolení speciálního stavebního úřadu, silničního správního úřadu k odstranění staveb stávajícího mostu (ev. č. 4585-8) umístěného v km 82,510, nové lávky umístěné v km 81,140 a nové pěší lávky umístěné v km 82,150.

8. Speciálnímu stavebnímu úřadu budou zhotovitelem stavby oznámeny tyto fáze výstavby: 1. Bourání mostu ev.č 4585-8. 2. Dokončení stavby.

9. Podmínky uvedené v závazných stanoviscích dotčených orgánů, stanoviscích a vyjádřeních účastníků řízení, které jsou nedílnou součástí dokladové části ověřené projektové dokumentace:

9.1. Závazného stanoviska orgánu ochrany přírody v rámci koordinovaného stanoviska MěÚ Bruntál, odboru životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství pod č. j.: MUBR/114691-2023/tes ze dne 16. 08. 2023:

- Při stavebních pracích souvisejících s bouráním a novou výstavbou bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku a materiály budou skladovány v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.

- Práce dotýkající se vodního toku budou provedeny na sucho, s odvedením vody obtokovým korytem, případně dočasným zatrubněním, tak aby se eliminovalo množství zákalu vody.

- Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 14 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi, a to prolovem za pomoci el. agregátu. Odlov bude v dotčeném úseku proveden opakovaně, vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.

- Záchranný transfer 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.

- Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místa odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu.

- Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření bodě 7.1 (viz. Hodnocení vlivu zamyšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky).

- Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté 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 zásypu.

- Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidací křídlatky japonské a netýkavky žlaznaté.

9.2. Závazného stanoviska MěÚ Bruntál, odboru životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství pod č. j. MUBR/115577-2023/pak ze dne 28. 07. 2023:

- Stavba bude realizována dle předložené projektové dokumentace (zpracovatel AQUATIS a.s., březen 2023).

- V předstihu minimálně 7 dnů před začátkem stavebních prací bude o zahájení stavebních prací informován vodoprávní úřad a správce vodního toku, tj. Povodí Odry, s.p.

- Stavbou nesmí dojít k ohrožení jakosti vodního toku ropnými úkapy či stavebním materiálem.

- V korytě vodního toku nebude skladován odplavitelný materiál.

- Správci vodního toku nesmí být znemožněn přístup ke korytu vodního toku pro možnost výkonu práv a povinností souvisejících s jeho správou.

9.3. Souhlasného závazného stanoviska k ověření změn záměru ve vztahu ke stanovisku k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí ze dne 14. 02. 2012 pod č. j. 99416/ENV/11:

- A) Podmínky pro celý záměr

- Podmínky pro fázi přípravy

1. Investor akce bude pravidelně, srozumitelným a jasným způsobem informovat obyvatelstvo dotčených sídel o průběhu přípravy a realizace.

2. Plán organizace výstavby musí, mimo jiné obsahovat:

a) návrh stavebních dvorů mimo obydlená a rekreační území,

b) opatření pro minimalizaci prašnosti (opatření proti vynášení materiálu ze staveniště, pravidelné čištění vozovek, klopení účelových cest, omezení pracovní činnosti v klimaticky nevhodných podmínkách (sucho a větrno)),

c) omezení na provádění prací v blízkosti obydlených a rekreačních území v nočních hodinách,

d) preferovat dopravu materiálu po železnici,

e) vymezení tras pro staveništní a související dopravu projednávat s dotčenými obcemi,

f) při nakládání se stavebními a demoličními odpady postupovat v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který vydalo Ministerstvo životního prostředí,

3. Pro každou stavební část bude jmenován biologický dozor:

a) monitorující výskyt živočichů v prostoru staveniště a přijímající náležitá opatření k minimalizaci jejich ohrožení,

b) monitorující výskyt invazních druhů rostlin a přijímající opatření pro zamezení jejich šíření.

4. Likvidovat invazní rostliny v nivě:

a) problematiku odstraňování invazních rostlin řešit s předstihem, nejpozději po vydání prvního územního rozhodnutí pro objekty v korytě, či v nivě,

b) 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.

- Podmínky pro fázi výstavby záměru

1. Zajistit ochranu dřevin v těsné blízkosti stavebních ploch.

2. Zahájení stavebních prací s dostatečným předstihem nahlásit Národnímu památkovému ústavu.

9.4. Budou splněny podmínky vyjádření CETIN a. s. pod č. j.: 166805/23 ze dne 08. 06. 2023.

9.5. Budou splněny podmínky vyjádření ČEZ Distribuce, a. s. pod zn.: 001134876406 ze dne 19. 06. 2023.

9.6. Budou splněny podmínky stanoviska VaK Bruntál a. s. pod zn.: VaK/9171/2023 ze dne 29. 06. 2023.

9.7. Budou splněny podmínky stanoviska GasNet Služby, s.r.o. pod zn. 5002858230 ze dne 01. 08. 2023.

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu výstavby.

D22) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 opatření v úseku Zátor – Loučky, Demolice lávky v km 82,150 TPE“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ze dne 29.04.2025.

Pro odstranění stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude odstraněna podle dokumentace bouracích prací, ověřené v řízení, kterou vypracoval Ing. Vít Rybák (ČKAIT 1000609).

2. Stavba bude odstraněna do 31.12.2026.

3. Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky. Před zahájením bouracích prací je žadatel povinen oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude bourací práce provádět. Dodavatelem bude právnická nebo fyzická osoba podnikající s oprávněním pro odstraňování staveb.

4. Před zahájením bouracích prací vlastník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení bouracích prací.
5. Před zahájením bouracích prací a při provádění bouracích prací se bude stavebník řídit:
 - „Všeobecnými podmínkami ochrany sítí elektronických komunikací“, které jsou nedílnou součástí vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. ze dne 29.07.2024 pod č.j. 226357/24;
 - Podmínkami ČEZ Distribuce, a.s. uvedenými ve vyjádření ze dne 05.08.2024 pod zn. 001151128969.
6. Budou dodrženy podmínky vodoprávního úřadu Městského úřadu Bruntál ze dne 22.01.2025, č.j. MUBR/174254-2024/kut:
 - Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku materiálem z demolice, stavebním materiálem a ropnými úkapy.
 - Materiál z demolice musí být průběžně odstraňován z vodního toku.
 - Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.
7. Budou dodrženy podmínky orgánu ochrany přírody vydané v rámci koordinovaného závazného stanoviska ze dne 25.06.2024, č.j. MUBR/66535-2024/pak:
 - Při stavebních pracích související s odstraněním stavby bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku a vybouraný materiál bude skladován v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.
 - Bourací a rozebírací práce přímo ve vodním toku budou provedeny na sucho, až po vyčerpání vody z jímky po transferu ryb tak, aby se eliminovalo množství zákalu vody.
 - Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 14 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi, a to prolovem za pomoci el. agregátu. Odlov bude v dotčeném úseku proveden 2 x s jednohodinovým odstupem. Záchranný odlov bude v průběhu realizace stavby proveden opakovaně, vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.
 - Záchranný transfer 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.
 - Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místa odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu.
 - Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření v bodě 7.1 (viz. Hodnocení vlivu zamyšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor-Loučky).
 - Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žláznaté 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 zásypu.
 - Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidací křídlatky japonské a netýkavky žláznaté.
8. Vlastník je povinen oznámit stavebnímu úřadu dokončení bouracích prací za účelem provedení kontrolní prohlídky (kontrola dodržení podmínek tohoto rozhodnutí).

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu výstavby.

D23) Rozhodnutí o povolení odstranění stavby „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 opatření v úseku Zátor – Loučky, Demolice mostu ev. č.4585-8“, vydal Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, dne 12.05.2025, č.j. MUBR/83239-2025/vae-Výst. 26382/2024/vae.

Pro odstranění stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude odstraněna podle dokumentace bouracích prací, ověřené v řízení, kterou vypracoval Ing. Vít Rybák (ČKAIT 1000609).
2. Stavba bude odstraněna do 31.12.2026.
3. Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky. Před zahájením bouracích prací je žadatel povinen oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude bourací práce provádět. Dodavatelem bude právnická nebo fyzická osoba podnikající s oprávněním pro odstraňování staveb.
4. Před zahájením bouracích prací vlastník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení bouracích prací. 5. Před zahájením bouracích prací a při provádění bouracích prací se bude stavebník řídit:
 - „Všeobecnými podmínkami ochrany sítí elektronických komunikací“, které jsou nedílnou součástí vyjádření o existenci sítí elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. ze dne 28.07.2024 pod č.j. 226360/24;
 - Podmínkami ČEZ Distribuce, a.s. uvedenými ve vyjádření ze dne 19.08.2024 pod zn. 001150990399.
6. Budou dodrženy podmínky vodoprávního úřadu Městského úřadu Bruntál ze dne 21.01.2025, č.j. MUBR/173934-2024/kut:
 - Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku materiálem z demolice, stavebním materiálem a ropnými úkapy.
 - Materiál z demolice musí být průběžně odstraňován z vodního toku.
 - Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.
7. Budou dodrženy podmínky orgánu ochrany přírody vydané v rámci koordinovaného závazného stanoviska ze dne 24.06.2024, č.j. MUBR/66536-2024/jur:
 - Při stavebních pracích související s odstraněním stavby bude postupováno tak, aby nedošlo k úniku PHM do vodního toku a vybouraný materiál bude skladován v dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby nedošlo k jeho zanesení.
 - Bourací a rozebírací práce přímo ve vodním toku budou provedeny na sucho, až po vyčerpání vody z jímky po transferu ryb tak, aby se eliminovalo množství zákalu vody.
 - Zahájení prací ve vodním toku oznámí investor stavby nejméně 14 dnů předem MO ČRS KRNOV, která provede těsně před zahájením prací záchranný odlov a transfer ryb do úseku toku, který není ohrožen stavebními pracemi, a to prolovem za pomoci el. agregátu. Odlov bude v dotčeném úseku proveden 2 x s jednohodinovým odstupem. Záchranný odlov bude v průběhu realizace stavby proveden opakovaně, vždy před novým zásahem techniky do vodního toku (při přesunu techniky na nové místo). V případě nenadálé potřeby přerušení prací na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer.
 - Záchranný transfer ryb nelze provádět za zvýšených průtoků, které by znemožnily slovo, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4°C nebo vyšší než 20°C, při částečně zamrzlé hladině vody.
 - Odchycení jedinci ryb budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí a budou rozptýleni v úseku 30-50 m na místa odpovídající biotopovým nárokům dotčeného druhu.
 - Počet přemístěných ryb do cílových lokalit transferu bude písemně evidován a proveden dle opatření v bodě 7.1 (viz. Hodnocení vlivu zamyšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, Stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor-Loučky).
 - Při výkopech zeminy v místě výskytu křídlatky japonské a netýkavky žláznaté 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 zásypu.
 - Vzhledem k předpokladu velkého množství slovených ryb bude pro záměr stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidací křídlatky japonské a netýkavky žláznaté.
8. Vlastník je povinen oznámit stavebnímu úřadu dokončení bouracích prací za účelem provedení kontrolní prohlídky (kontrola dodržení podmínek tohoto rozhodnutí).

Informace o způsobu zohlednění podmínek:

Splnění uvedených podmínek je záležitostí a povinností zhotovitele a investora stavby v průběhu výstavby.

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

B.1.f.a Inženýrsko geologický průzkum

Pro přípravu a realizaci stavby byly provedeny následující inženýrsko geologické průzkumy:

- Předběžný inženýrsko geologický průzkum zájmové lokality byl proveden firmou AZ - Consult, s.r.o. v lednu 2009, viz podklad [22]. V následujícím textu je uvedeno stručné shrnutí výsledků průzkumu.
- Podrobný průzkum pro stavbu 02.040 – 1. etapa byl zpracován společností G-Impuls s.r.o. v září 2010, viz podklad [22a]. Podrobný průzkum byl zpracován jako geofyzikálního průzkum pro bližšího prověření geologických podmínek pro zakládání a konstrukčního řešení objektů
- Podrobný IG průzkum - stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky, provedený společností AQUATIS a.s. v lednu 2023. viz podklad [22b].

Předběžný inženýrsko geologický průzkum (2009) – podklad [22]

Ve smyslu Regionálního členění je lokalita stavby 02.040 součástí Sudetské soustavy, podsoustavy Východní Sudety, části označované jako Brantická vrchovina (IVC-8A). Zájmové území morfologicky patří do aluviální nivy řeky Opavy. Niva v těchto místech dosahuje šířky 150 m až 450 m, je uzavřená v plochém, tektonickém údolí s příkrými, převážně zalesněnými svahy. Ploché dno údolí je modelováno převážně nánosy fluvialních sedimentů.

Z hydrografického hlediska je tato lokalita součástí hydrologického povodí 2-02-01-033. Klimaticky se jedná o rozhraní oblasti mírně teplé – MT2 a mírně chladné – CH7 vrchovinného charakteru, průměrné roční teploty vzduchu se pohybují kolem 6 °C (stanice Bruntál) a dlouhodobý průměrný úhrn srážek dosahuje 632 mm (stanice Nové Heřminovy).

Celé zájmové údolí je odvodňováno řekou Opavou, popř. menšími potoky v bočních údolích, které stékají do hlavního údolí. Jejich prameny jsou vesměs suťové, ojediněle vrstevnaté.

V rámci předběžného inženýrsko-geologického průzkumu byly provedeny terénní a laboratorní práce, jejichž výsledky byly doplněny o závěry geologické rešerše zájmového území.

Bylo provedeno celkem 23 vrtů, z čeho 1 byl vystrojen jako hydrogeologický pozorovací vrt. Dále bylo provedeno 10 kopaných sond a 8 dynamických penetrací. Z vrtů byly odebrány vzorky zemin a vody pro laboratorní rozbor. Z výsledků terénních prací byly sestaveny geologické profily. Pro jednotlivé typy zemin byly stanoveny směrné charakteristiky, které budou dále využity při geotechnických výpočtech a návrhu příslušných opatření. Rovněž byl proveden hydrogeologický průzkum, který podává ucelený obraz o úrovni hladiny podzemní vody a charakteru zvodnění jednotlivých typů zemin.

Předkvarterní podloží

Předkvarterní podloží - je na území zájmové lokality reprezentováno horninami hornobenešovského souvrství kulmu (paleozoikum) Nížkého Jeseníku, jež má hrubě flyšovitý charakter. Pro tuto oblast je charakteristická výrazná převaha drob nad břidlicemi. Mocnost drobových poloh se většinou pohybuje v rozmezí od 0,2 do 1,5 m. Jednotlivé vrstvy bývají zpravidla od sebe odděleny několik mm až cm mocnou polohou jílovitých popř. drobovitých břidlic (černošedé, jemně slídnaté), výjimečně prachovců. Šedé či modrošedé droby jsou převážně křemité, jemně až střednězrné, výjimečně hrubozrné s přechodem do jemnozrných slepenců, které mohou vytvářet drobnější čočkovitá tělesa mezi jednotlivými čočkami. Ve svrchních partiích jsou horniny skalního podkladu postiženy procesy intenzivního zvětvávání, které dosahuje zhruba do jednoho až dvou metrů. Povrch předkvarterního podloží byl v místech zájmové lokality zastižěn pouze dvěma archivními vrtů v hloubkách 4,2 a 4,3 m pod povrchem terénu. Mocnost tohoto souvrství se odhaduje na stovky metrů, maximálně do jednoho kilometru.

V bezprostřední blízkosti lokality probíhá ve skalním prostředí tektonická zlomová porucha ve směru JZ - SV, na níž je založeno téměř celé tektonické údolí řeky Opavy. Poměrně značné tektonické porušení hornin se také projevuje hustou sítí jak podélných, tak i příčných puklin.

Kvarterní zeminy

Kvarterní zeminy – jsou představovány jak svahovými deluviálními sedimenty, tak především terasovými fluviálními sedimenty řeky Opavy. Fluviální sedimentace je zde v klasickém vývoji se dvěma souvrstvími s rozdílnou zrnitostí – hrubými bazálními klastiky (štěrky, šterkopisky), které představují starší terasu řeky Opavy a nadložními, soudržnými, povodňovými zeminami. Nejsvrchnějším členem souvrství jsou v tomto úseku časté recentní, antropogenní navážky popř. ornice. Navážky jsou tvořené převážně písčitou hlínou s úlomky cihel, stavebním odpadem různého druhu, a neopracovanými úlomky kulmských drob.

Z archivní dokumentace vyplývá značná nepravidelnost v sedimentaci šterkové terasy. Šterky obsahují polohy písků, písčitých hlín až hlín, často s organickou příměsí, jejichž původ je zřejmě v těsném vztahu s občasnými většími povodněmi.

Většinu svahů údolí řeky Opavy pokrývají **svahové sedimenty (deluvia)**. Jsou představovány převážně **hlinitopísčitymi kamenitými sutěmi**, které někdy mohou být překryty slabou vrstvou svahových hlín. Bývají převážně hrubozrnné s úlomky navětralých, jen částečně opracovaných drob (méně břidlic) většinou plochého tvaru. Průměrné velikosti těchto klastů se pohybují mezi 10 – 25 cm, zcela ojediněle mohou mít největší rozměr i přes 1 m. Výplň tvoří písčité hlíny až hlinitý písek. Mocnost se pohybuje mezi 50 cm – 1,6 m. Sutě jsou ulehlelé a za suchého stavu poměrně soudržné. Zřetelně jsou zde také patrné soliflukční projevy.

Zde je však třeba poznamenat, že vzhledem k výraznému rozšíření údolní nivy a menšímu sklonu údolních svahů, je většina zájmového území buď zastavěna a nebo zemědělsky využívána, a tyto původní svahové sedimenty se při povrchu zachovaly pouze v zalesněných, vyšších partiích okolních elevací. Zajímavý je jejich výskyt na bázi fluviálního souvrství, kde mohou tvořit pohřbené polohy o mocnosti přes jeden metr.

Souvrství soudržných **povodňových hlín** sedimentovalo v prostředí meandrujícího toku řeky Opavy zejména při častých povodních. Vzhledem k této genezi se vyznačují nestejnou zrnitostí a nepravidelnou mocností (0,2 m – 1,1 m) jednotlivých vrstev. Geotechnicky odpovídají hlínám převážně prachovitým, písčitym s obsahem opracovaných i neopracovaných valounů šterku (droby, jílovité břidlice, méně křemene) hrubé až kamenité frakce. Některé polohy jsou jemně slídnaté. Zejména v místě původního koryta, ale i jinde mohou tyto hlíny obsahovat organickou příměs nebo kal. Nejčastěji jsou hnědých, šedohnědých či šedých odstínů s možným rezavým smouhváním. Konzistence je tuhá místy může být až pevná, avšak ve zvodněných partiích, zejména při bázi, je konzistence měkce tuhá až měkká.

Zrnitostně odlišný, bazální oddíl fluviálního souvrství budují terasové, hrubozrnné, kamenité až balvanité **šterky a šterkopisky**. Místy jsou vyvinuty polohy až čistých, většinou jemnozrnných **písků**. Barva těchto sedimentů je hnědá, popř. šedá. Velikost valounů se v tomto souvrství zvětšuje směrem k bázi, kde dosahují i přes 20 cm (ojediněle i do 50 cm) a naopak směrem do nadloží přibývá písčité popř. prachovité frakce a zahlinění. Valouny šterků jsou většinou dobře opracované, plochých tvarů, pouze místy se mohou vyskytnout polohy až neopracovaných valounů. Jsou polymiktního charakteru tvořené materiálem modrošedých drob, břidlic (jílovitých, fylitických), jílovců, granitu, světlých rul (ortoruly), kvarcitem popř. případně křemenem. Místy mohou obsahovat proplástky popř. čocky šedých písčitých prachovců. Šterky jsou z velké většiny zvodnělé a při bázi ulehlelé. Mocnost značně kolísá. Zejména na údolních svazích, ale i v údolí, nemusí být vyvinuta, respektive zachována šterková terasa vůbec, nebo jen o mocnosti několika cm. Nejčastěji se však v údolí pohybuje mocnost tohoto souvrství od 1,5 m do 3,8 m.

Hydrogeologické poměry

Předmětné území spadá do hydrogeologického rajonu číslo 152 – Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Opavy. Celé zájmové údolí je odvodňováno řekou Opavou, popř. menšími potůčky v bočních údolích, které stékají do hlavního údolí. Jejich prameny jsou vesměs suťové, ojediněle vrstevnaté.

Z hlediska vedení a akumulace podzemních vod jsou zde nejvýznamnějším prostředím nesoudržné sedimenty řeky Opavy – šterky a šterkopisky s velmi dobrou průlinovou propustností. Toto souvrství představuje hlavní hydrogeologický kolektor, jehož šíře v zájmovém území dosahuje 450 m až 600 m. Je dotován jednak puklinovou podzemní vodou z obou zalesněných svahů údolí a z tektonického porušení skalního podloží a jednak i průlinovou podzemní vodou z vyšších úrovní terasy. Celkově je možné označit údolní nivu Opavy i jejích přítoků jako území s poměrně mělkou hladinou podzemní vody, což způsobuje zamokření a částečné znehodnocení zemědělské půdy. Ustálená hladina podzemní vody byla změřena mezi 1,5 m a 3,5 m pod povrchem terénu a je zřejmé, že bude kolísat v závislosti na stavu hladiny v řece Opavě. Vzhledem k rozdílu mezi naraženou a ustálenou hladinou podzemní vody můžeme očekávat, že bude mírně hydrostaticky napjatá.

Nadložní povodňové hlíny, jsou velmi málo propustné až nepropustné a v daném území tvoří horní izolátor zvodnělého prostředí.

V období 8.11. – 8.12. 1977 byla na vodním zdroji (archivní vrtý G 61 a G 62) provedena čerpací zkouška (V. Vacková, VZ Ostrava). Při snížení hladiny vody 7,2 m bylo dosaženo vydatnosti 2,23 – 2,55 l/s. Podzemní voda byla v té době bakteriologicky nezávadná, se zvýšeným obsahem železa, manganu a volného CO₂.

Inženýrsko-geologický průzkum (01/2023) – podklad [22b]

V etapě podrobného IGP byly pro doplnění informací o geologickém profilu v podloží stavebních objektů provedeny kopané sondy bagrem a jádrové vrtý. Vrtáno bylo technologií rotačního vrtání bez výplachu, vrtným průměrem 156 a 193mm, v nesoudržných zeminách pod ochranou pracovního pažení. Kopané sondy jsou označeny jako KS8, KS11, KS13, KS15, jádrové vrtý JV6, JV7, JV10 až JV15. Kopané sondy byly vyhloubeny v prosinci 2022, jádrové vrtý v lednu 2023.

Pro ověření možnosti využití splavenin, které budou vytěženy ze dna řeky Opavy, bylo odebráno pět vzorků zeminy k chemickým analýzám v rozsahu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10, tabulky č.10.1. Vzorky jsou označeny jako VZ4 až VZ8, odebrány byly v místech příčných profilů PF4.6, PF4.3, PF4.2 a v km - 0,055 (pod kamenným stabilizačním prahem). Analýzy provedla akreditovaná laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o. Po obdržení výsledků bylo ve vzorku VZ8 zjištěno překročení limitu obsahu Ni. Proto byly provedeny dva kontrolní odběry – vzorky, označené jako VZ9 (u lávky pro pěší) a VZ10 (pod stabilizačním prahem).

Podrobným IG průzkumem byly upřesněny geologické poměry v podloží následujících stavebních objektů:

Stavební objekt	Nové průzkumné sondy	Archivní sondy
Pravostranná nábrežní zeď v km1,57240-1,98370 SO 040.13.2	JV3, JV6, JV7	J402, J403, J404, J408, DP428, DP430
Levostranná nábrežní zeď v km 1,223-1,351, SO040.13.1		J411, J412, J414, DP429
Úprava koryta v úseku km 1,29793-1,57240, SO 040.11.3 – P břeh	JV8	J408,JH409,J410, J413
Úprava koryta v úseku km 0,95063-1,29793, SO 040.11.2 – P břeh	JV10, JV12,JV13	J413,KS435,KS437,J416, G62
Úprava koryta v úseku km 0,0-0,95063, SO 040.11.1 – P břeh	JV15,KS15	J416,J419,J421,G66,G56,KS444,J425,KS424, G55
Úprava koryta v úseku km 1,29793-1,9837, SO 040.11.4 až 112.2 – L břeh	JV4,KS8	J401,KS434,J407,J411,J412,J414,G64,J415,KS438,J417
Úprava koryta v úseku km 0,0-0,95063, SO 040.11.1 – L břeh	KS11,KS13	J417,J418,J420,KS440,KS441,J422,J423
Nový silniční most v km 1,29793, SO 040.31.3	JV8	DP429,J412,J413, DP430

Nová pěší lávka v km0,95063, 04.031.2 SO	JV11	J417,J416,DP431
Nová lávka v km 0,00175 SO 040.31.1	JV14,JV15	DP432, J423

Všechny sondy byly dokumentovány geologem zpracovatele, který také odebíral porušené a technologické vzorky zemin k laboratorním rozborům – stanovení zrnitostního složení a u soudržných zemin také konzistenčních mezí. Na technologickém vzorku byla provedena zkouška zhuštnutelnosti dle Proctor standard.

Z jádrových vrtů byly odebrány 3 vzorky podzemní vody k posouzení její agresivity na stavební materiály.

Poloha všech průzkumných sond je vyznačena v situacích stavby.

Graficky je geologický profil v podloží stavebních objektů zjednodušeně znázorněn v geologických řezech v příloze č.2n – viz [22b].

Geologické poměry v místech jednotlivých staveních objektů jsou podrobně popsány v technických zprávách příslušných stavebních objektů.

B.1.f.b Biologické hodnocení

V rámci přípravy stavby byly zpracovány následující biologická hodnocení a průzkumy:

- Biologické hodnocení pro stavbu Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí st. č. 02. 040 bylo zpracováno v září 2016 společností AQUATIS a.s., viz podklad [34].
- Aktualizace biologického hodnocení byla provedena v září 2022, Mgr. Radim Kočvara, srpen 2023, viz podklad [34a].
- Podrobný biologický průzkum území pro stavbu Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí st. č. 02. 040 Opatření Zátor – Loučky, Mgr. Radim Kočvara, srpen 2023, viz podklad [34b].

Dále jsou uvedeny výsledky, návrhy opatření, doporučení a závěry dle aktualizace **Hodnocení vlivu zamýšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 67 z.č. 114/1992 Sb., stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky, Mgr. Radim Kočvara, září 2022,** (viz podklad [34.a]), jak jsou uvedeny v kapitolách 7. a 8.

Návrhy opatření a doporučení (kap. 7. Hodnocení vlivu)

Níže jsou uvedeny návrhy opatření, a to dle povahy a možnosti řešení k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy, případně k jeho zmírnění, nelze-li ho zcela vyloučit, či návrhu náhradních opatření ke kompenzaci negativního vlivu, včetně návrhu následného monitoringu negativních vlivů zásahu na chráněné zájmy a návrh způsobu jejich vyhodnocování. S ohledem na požadavek na porovnání míry negativního vlivu zásahu bez realizace opatření k vyloučení, zmírnění nebo ke kompenzaci negativního vlivu s mírou negativního vlivu v případě jejich realizace je u každého opatření v závorce uvedeno, zdali je rozhodující (nutno provést, bez realizace by došlo nebo mohlo dojít k výrazným negativním vlivům), významné (má velký pozitivní přínos) či pozitivní (má pozitivní přínos, není však zásadní, bez realizace nedojde k významným negativním vlivům zásahu).

Rozhodující opatření (kap. 7.1 Hodnocení vlivu)

Opatření uvedená níže je nutno provést, bez realizace by došlo nebo mohlo dojít k výrazným negativním vlivům.

Po dobu realizace stavby bude stanoven biologický dozor, který bude svou činnost koordinovat se zástupci KÚ Moravskoslezského kraje.

Činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (větší zásahy do porostů a půdní skryvky) je obecně doporučeno realizovat mimo období reprodukce většiny živočišných druhů (tj. mimo 1. 4. až 31. 7.). S ohledem na možnosti realizace záměru a zkušenosti s podobnými stavbami lze konstatovat následující (z pohledu očekávaného vlivu na rostliny a živočichy):

1) Plošné kácení dřevin bude realizováno v době vegetačního klidu (v době 1. 10. až 31.3.). V případě dodatečných zjištění lze realizovat jednotlivá kácení v době mimo 1. 4. až 31. 7. bez omezení (viz dále). V případě jednotlivého kácení v hnízdním období lze toto realizovat pouze při zajištění biologického dozoru, který provede ohledání dřevin a jejich okolí před samotným kácením.

2) Prvotní zásahy do přírodních částí území (tj. plochy mimo polní kultury) je doporučeno realizovat v období mimo 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku za předpokladu, že bezprostředně (myšleno do 10 dnů před zahájením) proběhne kontrola lokality odborně způsobilou osobou, která zajistí transfery živočichů.

3) Následné provádění stavby v období 1. 4. až 15. 7. je možné při zajištění odborně způsobilé osoby, která zajistí naplnění obecné ochrany, tj. monitoring a následná ochrana průběhu hnízdění ptáků a výskytu živočichů, a s tím souvisejících transferů, případně omezování stavby (časové a prostorové v případě nutnosti, při absenci jiných zákonných řešení).

4) Přítomnost biologického dozoru, zajišťovaná odborně způsobilou osobou, je pak doporučena i v období zbývajících částí roku z důvodu monitoringu migrace a transferu živočichů.

Vzhledem k zjištěnému výskytu ryb a mihulí a raka říčního v řece Opavě je nutné vzít na vědomí, že v dostatečném předstihu před zahájením prací ve vodním prostředí je nutno informovat hospodáře MO ČRS o termínu prací, aby mohl být proveden odlov a transfer ryb do úseku, který není ohrožen stavebními pracemi. Místo transferu je vhodné ponechat na rozhodnutí hospodáře a osobě odborného dozoru. Od stupně v Nových Heřminovech níže se jedná o součást revíru 473 068 OPAVA 7, kde hospodaří MO ČRS Krnov.

Odlov ryb a mihulí a raka bude proveden pomocí elektrického agregátu. Úseky dotčené stavbou budou sloveny 2x (u mihule 4x), s jednohodinovým odstupem. Je nutné vzít v úvahu, že záchranné transfery nelze provádět za a) zvýšených průtoků, které by znemožnily slovy ryb, b) při zvýšeném zákalu vody c) při teplotě vody nižší než 4 °C nebo vyšší než 20 °C, d) při částečně zamrzlé hladině vody.

Odchytení jedinci budou neprodleně přemístěni do nedotčeného úseku téhož toku, a budou rozptýleni v úsecích 30–50 m na místa, odpovídající biotopovým nárokům druhu, anebo na jiná vhodná místa, která budou vybrána biologickým dozorem po dohodě s MO ČRS.

Při zahájení stavby budou transfery koordinovány s OOP a budou vedeny záznamy o místech vypouštění jednotlivých jedinců. Je nutno počítat s velkými objemy živočichů a potřebě je co nejvíce rozptýlit v co nejširším povodí Opavy. Za tímto účelem povede osoba biologického dozoru deník, kam budou transfery zaznamenány. Plán transferů bude vytvořen bezprostředně před zahájením stavby, aby mohly být zohledněny aktuální podmínky v povodí. S ohledem na odhady populací cílových druhů by neměla být vysazovaná hustota jednoho druhu větší jak 100 jedinců vranky na 1 km toku a 500 jedinců ostatních ryb včetně raka a mihule.

Práce v toku budou prováděny plynule, bez plánovaných časových prodlev. V případě nenadálé potřeby jejich přerušení na dobu delší než 30 dnů, je nutné provést opakovaný odlov a transfer dle výše uvedených podmínek.

Při stavebních zásazích v blízkosti vodních toků a ploch (mostní objekty, úpravy) bude postupováno tak, aby základové spáry byly hloubeny na sucho s odvedením vody obtokovým korytem (respektive dočasným zatrubněním). Účelem je eliminovat intenzitu zákalu vody a dobu jeho trvání. Každé takovéto činnosti bude předcházet průzkum dotčeného úseku a záchranný transfer, pokud bude do toku (vodního prostředí) zasahováno.

Při stavebních zásazích v blízkosti vodních toků a ploch bude postupováno tak, aby dotoků mimo stavební objekty nebylo zasahováno. Firma realizující práce v korytě musí přijmout taková opatření, která zamezí úniku PHM a stavebních hmot do okolního prostředí. Budou vyloučeny deponie a skladování materiálu na plochách VKP.

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. Obecně se jedná o preferenci hrubých kamenných záhozů při opevnění dna místo kamenné rovnániny, s cílem vytvoření vysoké úkrytové kapacity pro ochranu ryb před piscifágními predátory; vkládání dřevěných výhonů a dnových prahů; zachování co největšího množství autochtonní doprovodné dřevinné zeleně, případně osazení nově formovaných břehů vzrostlými jedinci dřevin příslušného výškového stupně. Po ukončení prací v korytě toku návrat do původního stavu – načechrání substrátu a vytvoření nerovností dna.

V případě všech propustků je pak nutné zdůraznit, že je potřeba preferovat přirozený nepevněný substrát navržené suché cesty. Tam, kde to není z konstrukčních důvodů možné, preferovat obložení kamenem namísto rovné hladké betonové plochy, či dodatečně konstrukční plochu přisypat přirozeným substrátem (např. štěrkopískem).

Významná opatření (kap. 7.2 Hodnocení vlivu)

Opatření uvedená níže mají velký pozitivní přínos, je doporučeno je zahrnout do podmínek realizace záměru.

Práce budou prováděny pouze v denní době.

V případě venkovních světelných zdrojů je žádoucí, aby bylo osvětlení konstruováno směrově tak, aby byly světelné emise do boku a vzhůru vyloučeny. Lze toho docílit speciálními světelnými zdroji, případně úpravou zdrojů stíněním seshora a ze stran. Vhodný by byl také časový režim osvětlení, snižující jeho výkon během klidné části noci.

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 zemina použita ve stejném místě k zásypu. Pak je doporučena následná péče, jejímž cílem bude chemická likvidace obou druhů. Doporučujeme tento druh v součinnosti s orgány ochrany přírody likvidovat dle tzv. Beskydského způsobu.

Po vytýčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.

V případě zjištění poškození (i přes jmenovaná opatření k ochraně stromů ve fázi výstavby) budou dřeviny ošetřeny dle ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“ a dle arboristického standardu „Řez stromů“ (R). V rámci výsadeb bude brána zřetel nejen na technické podmínky a technické kvalitativní podmínky (TP 99, TP 99 dodatek 1, TKP 13), ale i na estetické hledisko výsadeb.

Pozitivní opatření (kap. 7.3 Hodnocení vlivu)

Opatření níže mají pozitivní přínos, nejsou však zásadní, bez realizace nedojde k významným negativním vlivům zásahu.

Pro založení trvalého travního porostu je doporučen dostatečný podíl výběžkatých trav, které zajišťují stabilitu porostu. Podobné travní plochy jsou však obvykle chudé, je tak doporučeno zahrnout také co největší druhový alespoň 30% podíl bylin, pro zvýšení biologické hodnoty a diversity lučních porostů. Nutno je použít travní směsi místní provenience. Zejména to platí pro lokalitu 8, vhodné je i zastoupení krvavce totenu.

Při výsadbě dřevin budou dodržovány následující technické normy: ČSN 83 9021 „Technologie vegetačních úprav v krajině“, ČSN 83 9031 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání“, ČSN 83 9041 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce“, ČSN 83 9051 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy“. Pro výsadbou budou přednostně využity dřeviny původní pro danou oblast, vhodné je i použití ovocných dřevin.

Případné výsadby zeleně je doporučeno neprovádět plošně, ale pouze skupinově (druhy přirozené sklady), část plochy ponechat přirozené sukcesi a část výsadeb realizovat také v případě křovin.

Na sušší stanoviště je doporučeno provést výběr z druhů jako dub zimní *Quercus petraea*, jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*, javor babyka, j. klen, j. mléč *Acer campestre*, *A. pseudoplatanus*, *A. platanooides*, habr obecný *Carpinus betulus*, jablň lesní *Malus sylvestris*, jeřáb ptačí *Sorbus aucuparia*, jilm drsný, j. vaz, j. habrolistý *Ulmus glabra*, *U. laevis*, *U. minor*, lípa malolistá a l. velkolistá *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* a

třešeň ptačí *Cerasus avium*, Z keřů brslen evropský *Euonymus europaeus*, hloh jednosemenný a hloh obecný *Crataegus laevigata*, kalina obecná *Viburnum opulus*, líska obecná *Corylus avellana*, řešetlák počistivý *Rhamnus cathartica*, střemcha obecná *Prunus padus* a svída krvavá *Cornus sanguinea*, trnka obecná *Prunus spinosa*.

Pro dřeviny měkkého a potočního luhu, tj. na vlhčí až mokrá stanoviště je doporučeno ze stromů druhů jako dub letní *Quercus robur*, olše lepkavá *Alnus glutinosa*, vrba křehká *Salix fragilis*, topol černý *Populus nigra*. Z křovin pak druhy jako krušina olšová *Frangula alnus*, střemcha obecná *Prunus padus*, vrba košíkářská *Salix viminalis*, vrba křehká *Salix fragilis*, vrba nachová *Salix purpurea*, vrba popelavá *Salix cinerea*, vrba trojmužná *Salix triandra* a vrba ušatá *Salix aurita*.

Zákonné limity a zákazy (kap. 7.4 Hodnocení vlivu)

Veškeré zásahy, týkající se zájmů ochrany přírody a krajiny musí být v souvislosti s výskytem organismů provedeny v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb., a vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění.

K zásahům, které by mohly vést k poškození VKP nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, v souladu s §4 odst. 2 zákon, opatřit závazné stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody – pověřený obecní úřad.

K realizaci zásahu je nutné si opatřit souhlas orgánu ochrany přírody k umístování a povolování staveb a k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz (podle § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.).

Pro umožnění kácení dřevin rostoucích mimo les je nutné získat povolení dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

Z důvodu zásahu do ochranných podmínek některých zvláště chráněných druhů rostlin je nutné požádat u udělení výjimek ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin stanovených § 49, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., a to dle § 56 odst. 1 cit. zákona.

Z důvodu zásahu do ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů je nutné požádat o udělení výjimek ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů stanovených § 50, odst. 1 a 2, zákona č. 114/1992 Sb. Jedná se o následující druhy. Výčet druhů je nutné konzultovat s KÚ Moravskoslezského kraje.

Kriticky ohrožené

- rak říční *Astacus astacus*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení stovek jedinců.
- mihule potoční *Lampetra planeri*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení stovek jedinců, zejména larev.

Silně ohrožené

- ledňáček říční *Alcedo atthis*. Zásah do biotopu, rušení po dobu stavby. Jednotliví jedinci.

Ohrožené

- sněženka podsněžník *Galanthus nivalis*. Zásah do biotopu druhu, likvidace jednotlivých rostlin.
- čmelák *Bombus spp.* Zásah do biotopu druhu, rušení, mortalita vývojových stádií. Předpokládané dotčení desítek zemních hnízd.
- číhalka pospolitá *Atherix ibis*. Zásah do biotopu druhu, rušení, mortalita vývojových stádií. Předpokládané dotčení desítek jedinců.
- užovka obojková *Natrix natrix*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení jednotlivých jedinců.
- střevle potoční *Phoxinus phoxinus*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení tisíců jedinců.
- vranka obecná *Cottus gobio*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení stovek jedinců.
- vranka pruhoploutvá *Cottus poecilopus*. Zásah do biotopu druhu, rušení. Umožnění odchyty a transferu. Předpokládané dotčení stovek jedinců.

Biomonitoring (kap. 7.5 Hodnocení vlivu)

Monitoring stavby lze vymezit v různých fázích záměru.

Aktuálně byl proveden podrobný průzkum, jehož cílem bylo získat aktuální data o výskytu rostlin a živočichů v území. Dle míry prodlevy lze uvažovat zopakování/aktualizaci průzkumu s ohledem na prodlevu stavby, nejdříve za pět let, nejpozději do 10 let, pokud nebude stavba zahájena.

Zcela zásadní je monitoring průběhu stavby po dobu prací, s prováděním bezprostředních kontrol území před zahájením jednotlivých zásahů do území. Za tímto účelem byl navržen biologický dozor, který bude monitorovat řadu jevů na lokalitě a koordinovat se zhotovitelem stavební práce s cílem minimalizovat dopady na chráněné zájmy.

Porovnání míry vlivu (kap. 8. Hodnocení vlivu)

Porovnání míry negativního vlivu zásahu bez realizace opatření k vyloučení, zmírnění nebo ke kompenzaci negativního vlivu s mírou negativního vlivu v případě jejich realizace je uvedeno níže. Návrh opatření k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy, nebo jeho zmírnění, nelze-li ho zcela vyloučit, nebo návrh náhradních opatření ke kompenzaci negativního vlivu, včetně návrhu následného monitoringu negativních vlivů zásahu na chráněné zájmy a návrh způsobu jejich vyhodnocování je uveden v kap. 7.

Z hodnocení zásahu je zřejmé, že naprosto zásadními opatřeními je minimalizace zásahů do cenných biotopů v okolí stavby. Míra omezení dotčení cenných stanovišť bude přímo úměrná negativním dopadům stavby. Tato opatření platí vždy bez ohledu na rozsah a dobustavby, bez ohledu na varianty.

S tím souvisí druhý nejdůležitější faktor stavby, a tou je přítomnost odborného biologického dozoru. Zkušený biolog je schopen odhadnout a posoudit časový a prostorový rámec dopadů na chráněné zájmy v průběhu stavby, a v koordinaci se zhotovitelem stavby může dosáhnout výrazného snížení negativních vlivů na chráněné zájmy. Velmi vhodně lze přitom řadu opatření a doporučení skloubit i s potřebami stavby. Rozhodující a zásadní přínos dozoru je pak v ochraně míst se zvláště chráněnými druhy, případně jejich transfery a tím zabránění poškozování rostlin a mortalitě živočichů.

Za tímto účelem je navržený optimální orientační časový harmonogram pro zahajování prací, který může být upravován dle aktuálních podmínek na lokalitě, přičemž další provádění stavby po zahájení již nemusí být i díky přítomnosti biologického dozoru omezováno. Nejdůležitějšími dalšími podmínkami tak jsou zahájení konkrétních činností na lokalitě – zejména ve vztahu k prvotním zásahům – kácení dřevin, skrývky zeminy.

Všechna ostatní opatření lze považovat za standardní a mají za cíl minimalizovat negativní dopady zásahu. Při jejich splnění je tak vždy míra negativního vlivu stavby o něco menší.

Zde patří doporučení na provádění prací pouze v denní době, stínění osvětlení. Při provádění prací přijmout taková opatření, která zamezí úniku pohonných hmot a stavebních hmot do vodního prostředí. Provádět zásahy do krajinných prvků v co nejmenší míře, realizovat výsadby dřevin, vhodných travních ploch. Před zásahy do vodního prostředí provést transfer vodních živočichů.

B.1.f.c Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl zpracován v březnu 2009 firmou Šindlar, s.r.o., [23].

Biogeograficky náleží úsek zčásti do Nízkojesenického bioregionu. Úsek od Zátoru po Krnov náleží do Krnovského bioregionu, kde převažují geobiocenózy 3. dubobukového vegetačního stupně. V říční nivě Opavy se v tomto úseku střídají javorové jasanové olšiny nižšího stupně (*Fraxini-alneta aceris inferiora*) a jasanové olšiny nižšího stupně (*Fraxini-alneta inferiora*). V úseku Brantice-Zátor přechází 3. vegetační stupeň do 4. stupně. Hranice vegetačních stupňů není ostrá, má difúzní, přechodný charakter.

Popis lokality

Největší část toku v hodnoceném území leží v zástavbě v obci Zátor-Loučky. Většina břehových porostů byla v horní části odstraněna.

Z původních porostů zde zbyly jen ojedinělé stromy (olše, jasan, lípy, javory, kleny), které mají kvůli povodním a následným úpravám břehů často silně poškozeny kmeny i kořenovou soustavu. Nejsou v dobrém zdravotním stavu a část z nich je už ve stadiu odumírání. Výjimku tvoří stromové vrby bílé, které

mají mnohem vyšší regenerační schopnost a dobře snášejí záplavy. V lepším stavu jsou také olše, které byly ponechány ve skupinách.

Na volných plochách se místy objevují menší náletové dřeviny a výmladky z pařezů po vykácených stromech. Z výmladků z pařezů se někdo pokusil zapěstovávat stromy (ponechán jen jeden kmínek). Jde o neperspektivní postup, protože mladé kmínky, které vyrůstají z vyhnívajícího dřeva, se budou časem vylamovat. Také u stromů s keřovým růstem, kterým byl ponechán jen jeden nebo dva kmínky a ostatní byly odřezány, dojde časem k rozvoji hniloby v bázích kmenů a budou ohroženy vylamováním.

Místy jsou na březích nové výsadby. Nejčastěji byly použity okrasné (výjimečně i ovocné) druhy dřevin. Časté je také rozšíření okrasných výsadeb ze zahrad až ke břehu. Někde jsou tyto dřeviny pravidelně zastříhávány, aby byly udrženy v malých rozměrech.

Položky č.88-101 jsou součástí parku. Většina stromů je i zde silně poškozena povodněmi, na kmenech jsou staré rány a uvnitř kmenů je hniloba. Větší část těchto stromů je také přisypána (terén byl navýšen), což způsobuje uhnívání kořenů a jejich stabilita je kvůli tomu zhoršena. U některých už hrozí akutně vývrát. Kvalitní a v relativně dobrém stavu jsou pouze dub č.90 a jasan č.101.

Širší pás břehového porostu je v místech, kde se vlévají do řeky Opavy přítoky. Převažují zde olše a jasan. V části obce pod parkem se už podél toku objevují souvislejší pásy dřevin. Za původní lze v dané lokalitě považovat keřové i stromové vrby. Jedná se o vrbu bílou a křehkou, objevuje se také jejich kříženec (*Salix x rubens*). Často jsou seřezávány ve výšce 0,5-1 m a jsou tak trvale poškozeny.

Asi nejhodnotnější je porost mladších dřevin (skupina č. 141), ve kterém převažují vrba křehká a bílá a olše. Objevuje se i jívka a střemcha, jasan a dub. Mezi náletovými dřevinami jsou také břízy, javory kleny a poměrně hojně osiky. Plocha je částečně zaplevelená akátem (*Robinia pseudoacacia*) a křídlatkou, které je potřeba potlačit.

Dále po toku rostou na obou březích velké stromy - jasan, olše, lípy, vrby, javory kleny, střemchy. Všechny jsou poměrně kvalitní. Místy se dokonce v podrostu udržely i keře – vrba bílá, křehká, košíkářská, jívka, střemcha, kalina obecná. V této části se na březích zachovalo nejvíce stromů a tvoří téměř souvislý pás.

Zbytkem porostu lužního lesa je skupina dřevin na vyvýšenině v louce (č.145). Skupině dominuje mohutná stará třešeň ptačí (*Prunus avium*) o průměr kmene 80-90 cm. Roste zde i několik dalších menších třešní (průměry 50-60, 30-40 cm). Skupinu doplňuje velký javor klen a střemchy, z keřů převažuje brslen evropský (*Euonymus europaeus*) a bez černý (*Sambucus nigra*), roste tu i chmel (*Humulus lupulus*). Jde o hodnotný prvek, který by měl být zachován.

Výsledky dendrologického průzkumu byly promítnuty do návrhu technického řešení SSO 04 a to zejména ponecháním ploch či kusů stávajících dřevin tam, kde jsou tyto dřeviny ve střednědobém horizontu perspektivní, druhově vhodné a ekologicky hodnotné a kde je to zároveň možné s ohledem na stabilitu a kapacitu koryta. Skupinky stromů jsou orientovány v linii rovnoběžné se směrem proudění. Díky své výškové poloze budou zůstat nad hladinou zvýšených průtoků a nebudou tvořit významnou překážku v proudění vody.

I když budou na upravený terén v úseku SSO 04 provedeny výsadby dřevin, ponechání vzrostlých dřevin zajistí věkovou pestrost porostů a budou tedy cenné z ekologického i estetického hlediska. V neposlední řadě se dá předpokládat, že snaha o zachování části dřevin bude pozitivně hodnocena i místními obyvateli.

Tyto ponechané skupiny dřevin jsou vyznačeny v příloze C.3

B.1.f.d Inventarizace dřevin

Inventarizace dřevin byla zpracována v srpnu 2016, společností Aquatis a.s. [35]

Ve vymezeném území byly provedeny celkem tři pochůzky, při kterých byly dřeviny zaznačeny do mapových podkladů. Dřeviny jsou měřeny ve výšce 130 cm a ve 20 cm nad zemí. Dále byl do tabulky zaznamenán druh (taxon). Menší dřeviny a keře jsou označeny plochou (viz mapová příloha). Druhy keřů a menších dřevin jsou vypsány v tabulkové příloze, jejich plocha je zde zaznamenána v m².

V dané lokalitě bylo identifikováno 46 druhů a 1201 jedinců dřevin ke kácení. Z toho 308 jedinců dřevin podléhá procesu povolení dle Vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb.

- V zájmovém území jsou ještě vymezeny plochy s menšími dřevinami a keři. Celková plocha pro mýcení činí 9383 m². Plochy zapojených porostů větší než 40 m² podléhají procesu povolení dle Vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb., jedná se o 7 256 m².

B.1.f.e Hydrologické poměry a údaje

Hydrologické podklady pro profil Opava – pod Čakovským potokem

(ČHMÚ Ostrava, 10/2008) – podklad [20], údaje ověřeny v podkladu [20.c] (ČHMÚ Ostrava, 02/2022)

Vodní tok Opava
Číslo hydrologického pořadí 2-02-01-0330
Profil pod Čakovským potokem
Plocha povodí A 292,33 km²
Třída spolehlivosti hydrologických údajů II

Tab. 1. Neovlivněné N – leté průtoky pro profil Opava, pod Čakovským potokem

N [let]	1	2	5	10	20	50	100	Třída
průtok Q_N [m ³ /s]	21,8	38,2	66,2	92,2	122	168	209	II

Tab. 2. Neovlivněné M – denní průtoky Q_{Md} pro profil Opava, pod Čakovským potokem

M [dny]	30	60	90	120	150	180	210
průtok Q_{Md} [m ³ /s]	8,27	5,85	4,59	3,76	3,14	2,65	2,24
M [dny]	240	270	300	330	355	364	tř.
průtok Q_{Md} [m ³ /s]	1,89	1,57	1,27	0,957	0,63	0,393	III

Hydrologické podklady pro profil Opava – pod Zátoráčkem

(ČHMÚ Ostrava, 10/2008) – podklad [20], údaje ověřeny v podkladu [20.c] (ČHMÚ Ostrava, 02/2022)

Vodní tok Opava
Číslo hydrologického pořadí 2-02-01-0350
Profil pod Zátoráčkem
Plocha povodí A 302,73 km²
Třída spolehlivosti hydrologických údajů II

Tab. 3. Neovlivněné N – leté průtoky pro profil Opava, pod Zátoráčkem

N [let]	1	2	5	10	20	50	100	Třída
průtok Q_N [m ³ /s]	22	39	67,5	93,7	124	170	211	II

Tab. 4. Neovlivněné M – denní průtoky Q_{Md} pro profil Opava, pod Zátoráčkem

M [dny]	30	60	90	120	150	180	210
průtok Q_{Md} [m ³ /s]	8,52	5,99	4,69	3,83	3,20	2,70	2,28
M [dny]	240	270	300	330	355	364	tř.
průtok Q_{Md} [m ³ /s]	1,92	1,59	1,28	0,965	0,635	0,395	III

Hodnota transformovaného průtoku $Q_{20} - Q_{100}$ zvětšeného o přítoky z mezipovodí pod VD Nové Heřminovy = 120 m³/s.

B.1.f.f Hydrotechnické výpočty

Hydrotechnické výpočty byly zpracovány v září 2016, společností Aquatis a.s. [36]

Stanovení průběhu hladin v Opavě v úseku stavby 02.040

Stanovení průběhu hladin v Opavě je založeno na simulaci ustáleného proudění při návrhových průtocích. Uvažovány jsou hodnoty průtoků transformovaných vodním dílem Nové Heřminovy. Jako návrhový průtok $Q_{\text{návrh}}$ je pro navrhovaná opatření uvažován průtok 120 m³/s. Výpočet je proveden pro řadu N-letých průtoků a pro Q_{30d} , na který jen navržena kapacita kynety.

Výpočty byly provedeny pomocí metody 2D ustáleného proudění, a to s využitím modelu FESWMS, který je součástí programového prostředí SMS (Surface-Water Modeling System).

Výstupy výpočtu jsou dokládány ve formě dvourozměrných polí posuzovaných veličin pokrývajících řešenou oblast, v jednotlivých uzlech modelu jsou doloženy tyto proměnné:

- Úroveň hladiny
- Hloubka vody
- Svislicová rychlost

Stanovený průběh hladin je podkladem pro návrh výškové úrovně břehů navrhovaných opatření.

Stabilita koryta

Výpočtem byly stanoveny nevymílací rychlosti pro dno a svahy koryta. Vypočtené hodnoty jsou porovnány s hodnotami rychlostí při různých průtocích (stanoveny pomocí 2D modelu). Na základě vypočtených rychlostí je stanovena hloubka výmolu při návrhovém průtoku a navrženy parametry opevnění. Z výpočtů vyplynulo, že dno kynety bude stabilní přibližně do průtoku Q_5 . Stabilita svahu bude zachována do průtoku cca Q_2 .

Navržena je stabilizace paty svahu kamennou záhozovou patkou, aby se zajistila stabilita do výše návrhového průtoku. Stabilita dna bude zajištěna návrhem stabilizačních prahů ve dně koryta.

B.1.f.g Geodetické zaměření

Pro navrhovanou stavbu bylo zajištěno:

- Zaměření území pro úpravy na tocích, zaměření území pro SSO 04 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy, kód části dokumentace M.02.04 Zaměření území pro SSO 03 – Opatření v úseku Zátor - Loučky, Pöyry Environment, a.s., Brno, říjen 2008.
- Geodetické práce - vypracování kontrolního a doplňujícího zaměření pro potřeby dokumentace DSP pro Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba č. 02.040 Opatření Zátor - Loučky, AQUATIS, a.s., listopad 2022 – podklad [21.a]. Cílem doměření pro etapu DSP bylo zpřesnění výškopisu geodetického podkladu (reliéfu terénu) a detailní ověření současného stavu území. Současně bylo cílem provést zaměření tak, aby projektové návrhy mohly být řešeny s využitím metodiky BIM a vycházely z podkladu odpovídajícího jejím možnostem.
- Geodetické práce - vypracování kontrolního a doplňujícího zaměření vybraných lokalit pro potřeby dokumentace DPS pro stavbu Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba č. 02.040 Opatření Zátor – Loučky, AQUATIS, a.s., červen 2023 – podklad [21.b].

B.1.g 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 vodní tok a niva. V území se nachází dřeviny rostoucí mimo les. Do nadregionálního biokoridoru K 96 V a K 96 N záměr sice zasahuje, ale je součástí protipovodňových opatření na horním toku Opavy, která jsou navržena za účelem snížení povodňových rizik v této oblasti a z důvodu veřejného zájmu pro ochranu životů a zdraví osob a jejich majetku. Veřejný zájem na ochraně přírody a krajiny je respektován, tím, že navrhovaná opatření jsou řešena přírodě blízkým způsobem.

V zájmovém území je soustředěna také dopravní a technická infrastruktura obce.

Do obvodu staveniště zasahují ochranná pásma pozemních komunikací, jedná se o místní komunikace a

silnice I/45 a III/4585. Dokumentace pro byla projednána se správcí těchto komunikací - ŘSD ČR, SSMSK a obcí Zátor.

Pro silnice platí předepsaná ochranná pásma dle platných předpisů:

Silnice – zákon č. 13/1997 Sb.

Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- a) 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
- b) 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

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

Pro realizaci protipovodňových opatření bude nezbytně nutné přeložit sdělovací vedení (CETIN) a elektrické vedení NN i VN (ČEZ Distribuce), potrubí plynovodu (GasNet), vodovodu (VaK Bruntál) a provést opatření na dešťové kanalizaci (obec Zátor). Zároveň budou plochami stavenišť dotčena ochranná pásma uvedených sítí. Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí jak k dokumentaci, přeložkám, tak i k činnosti v ochranných pásmech jsou doloženy v příloze E. Dokladová část. Stavba bude realizována v souladu se získaným stanoviskem dotčeného správce sítí, při **respektování podmínek ke křížení a zásahům do ochranných pásem**.

Pro jednotlivé druhy inženýrských sítí platí předepsaná ochranná pásma dle platných předpisů:

Elektroenergetika – zákon č.458/2000 Sb.

Ochranné pásmo vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení:

- podzemní vedení do 110 kV včetně 1,00 m
- podzemní sdělovací kabelová vedení místní i dálková 1,50 m
- nadzemní vedení nad 1 kV a do 35 kV včetně 7,00 m
- nadzemní vedení nízkého napětí (do 1kV) není chráněno ochranným pásmem

Sítě elektronických komunikací – zákon 127/2005 Sb.

Ochranné pásmo tvoří prostor po obou stranách vedení 1,5 m.

Vodovody, kanalizace – zákon 274/2001 Sb.

Ochranné pásmo tvoří prostor po obou stranách potrubí, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou v následujících vzdálenostech od vnějšího okraje potrubí:

vodovodní potrubí

- do průměru 500 mm včetně 1,50 m
- nad průměr 500 mm 2,50 m

kanalizace

- do DN 500 včetně přípojek 1,50 m
- stoky nad DN 500 2,50 m

Plynárenství – zákon č.458/2000 Sb.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí:

- u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně, umístěných v zastavěném území obce 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany,

Při umístění staveb a při práci v ochranných pásmech inženýrských sítí budou respektovány podmínky uložené jejich správci.

Celé dotčené území je třeba považovat za území s archeologickými nálezy ve smyslu odst. 2 § 22, zák. č. 20/1987 Sb., a veškerá stavební a těžební činnost bude ohlášená v dostatečném časovém předstihu Archeologickému ústavu AV ČR.

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

Stavba je situována v záplavovém území ve smyslu podkladu [24]. Účelem stavby je ochrana zástavby Obce Zátor, části Loučky před povodněmi.

Dle aktuálních mapových podkladů České geologické služby se stavba nenachází v oblasti poddolovaných území. Uvedená stavba není situována v žádném dobývacím prostoru vedeném v registru OBÚ. Předmětná stavba není situována v žádném chráněném ložiskovém území (dále jen CHLÚ).

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

Navržený záměr řeší ochranu zájmového území před povodněmi. Zajišťuje tak ochranu obyvatel, okolních staveb a pozemků před vznikem škod za extrémních průtoků.

Navrhovaná opatření jsou koncipovaná tak, aby se docílilo zvýšení kapacity koryta na návrhový průtok s bezpečnostní rezervou min. 0,500 m. Hodnota návrhového průtoku je $Q_n = 110 \text{ m}^3/\text{s}$ respektive $Q_n = 120 \text{ m}^3/\text{s}$ v části pod zaústěním Zátoráčku. Tento průtok přibližně odpovídá Q_{100} se zohledněním transformačního účinku nádrže Nové Heřminovy a dalších opatření navrhovaných v povodí horní Opavy. V případě, že by nedošlo k realizaci nádrže Nové Heřminovy, odpovídala by úroveň ochrany obce Loučky cca průtoku Q_{20} .

Negativní vlivy během výstavby zasáhnou pouze část území (obyvatel) v těsné blízkosti záměru, negativní vlivy mimo dotčené území záměrem se neočekávají.

V současné době je území záměru odvodňován upravenými toky Opavy, potoka Zátoráčku, bezejmennými svodnicemi a dešťovými stokami zaústěnými do toku. Vodní toky jsou v místě záměru technicky upravené (řeka Opava pouze částečně).

V rámci stavby je 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 02.040 dojde k dotčení několika kanalizačních výustí. Proto jsou v dokumentaci v rámci SSO 040.40 navrženy úpravy stávajících koncových výustí, 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.

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.

Provedení záměru neovlivní průtokové poměry v dotčených tocích. V případě extrémních průtoků dojde k rozlivu v definované ploše, průtok nebude transformován. Kvalita vody ve vodoteči 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 ve vodoteči, lze očekávat, že úroveň HPV ve vztahu k místní erozní bázi se ani v detailu nezmění.

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

Asanační práce se v dané lokalitě nepředpokládají.

Pro realizaci navrhovaných opatření bude třeba provést odstranění některých budov a objektů na toku. Demolice budov byla řešena v samostatném správním řízení místně příslušným stavebním úřadem.

V rámci přípravy území (viz SO 030.71 Bourací práce) budou před zahájením stavby odstraněny následující budovy objekty:

- Demolice zahradní chatky na pozemku p.č. 538/4
- Demolice skladové haly na pozemku p.č. 228
- Odstranění čistírny odpadních vod na pozemku p.č. 39
- Demolice stávající ČOV – bude provedena až po vybudování nové kanalizace a ČOV v obci Zátor

Investorem demolice objektů je Povodí Odry, s.p., demolice budou provedeny na základě povolení stavebního úřadu Bruntál.

V rámci jednotlivých stavebních objektů předmětné stavby budou odstraněny následující objekty:

- Demolice stávající lávky km 81,140 dle TPE – bude provedeno v rámci SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE km 81,140)
- Demolice stávající lávky v km 82.150 dle TPE – bude provedeno v rámci SO 040.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE km 82,150)
- Demolice silničního mostu v km 82.510 dle TPE – bude provedeno v rámci SO 040.31.3 Nový silniční most ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510)
- Demolice pevného stupně v km 81.110 dle TPE – bude provedeno v rámci SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053

Odstranění úseků kanalizačních řadů, v prostoru břehových úprav - bude provedeno v rámci příslušných objektů SO Objekty vyústění vnitřních vod.

Jedná se o tyto kanalizace:

- v km 0,523 510 dešťová kanalizace DN 1000, délka bourání cca 34,0 m
- v km 0,682 110 dešťová kanalizace DN 300, délka bourání cca 4,5 m
- v km 1,500 270 dešťová kanalizace DN 300, délka bourání cca 5,0 m
- v km 1,310 00 propustek pod komunikací DN 600 včetně stávající betonové šachty a potrubí dl. cca 7,0m

V rámci SO Objekty vyústění vnitřních vod budou vybudovány nové vyústní objekty. Veškeré vyústě potrubí do koryta, které se v průběhu stavby naleznou (i nad rámec řešených objektů) musí zůstat zachovány.

Při bouracích pracích nebude vzhledem k blízkosti zástavby používáno trhavín. Suť z bouraných konstrukcí bude odvezena a uložena na řízenou skládku. Při bourání kanalizačních řadů nesmí být poškozeny okolní větve a přilehlé potrubí.

V rámci předmětné stavby je navrženo odstranění stávajících dřevinných porostů, které jsou v kolizi s navrhovanými opatřeními. V rámci inventarizace dřevin [35] byl sestaven přehled kácených stromů a zapojených porostů. Odstranění porostů je řešeno jako samostatný stavební objekt SO 040.75 Kácení porostů. Křoviny budou podrceny na místě ve štěpkovači, případně spáleny s větvemi stromů a kmeny stromů budou odvezeny a deponovány v prostoru budoucí zátopy vodního díla Nové Heřminovy.

B.1.k Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Realizací stavby dojde k trvalému záboru stávajících zemědělských pozemků o celkové výměře 6,968 ha. Jedná se především o pozemky v trase navržených úprav toku (rozšíření) včetně přilehlých manipulačních pruhů a v prostoru terénních úprav.

Po dobu realizace stavby dále dojde k dočasnému záboru zemědělských pozemků o celkové výměře 1,2627 ha, z toho 0,9027 ha podléhá dočasnému odnětí ze ZPF. Jedná se o pozemky, které nebudou sloužit k umístění stavby, ale budou po dobu realizace stavby využívány jako manipulační plochy, zařízení stavenišť a mezideponie materiálů a po ukončení tohoto užívání budou uvedeny do původního stavu.

U pozemků, na kterých budou umístěny mezideponie a zařízení stavenišť se délka dočasného odnětí včetně uvedení pozemků do původního stavu předpokládá doba odnětí do 5 let (do 3 let realizace +

technické rekultivace + 2 roky biologická rekultivace). Jedná se o pozemky (parc. č. 681/1, 832/1, 770 v k.ú. Loučky u Zátoru a parc. č. 1058/1, 1077 a 1804/1 v k.ú. Zátor) s celkovou výměrou 0,9027 ha.

Délka záboru ZPF do 1 roku se předpokládá na pozemcích o celkové ploše cca 0,3600 ha. Jedná se o pozemky krátkodobě využívané pro přístup, manipulaci, případně krátkodobé deponování materiálu po dobu realizace stavebních prací, které po jejich ukončení, nejpozději do 1 roku od zahájení prací, budou uvedeny do původního stavu.

S ohledem na charakter území a situování stavby byly minimalizovány dočasné zábory, především plochy pro deponie a mezideponie zemin.

Výpis trvalých a dočasných záborů pozemků zemědělského půdního fondu je uveden v příloze průvodní zprávy B.1.2 Tabulka dotčených pozemků zemědělského půdního fondu.

Podmínky pro provádění stavby:

- Na vymezených trvale a dočasně odnímaných pozemcích ZPF, respektive jejich částech, bude provedena skrvka orniční vrstvy o mocnosti cca 0-0,30 cm, v předpokládaném celkovém objemu cca 12 346 m³, ke skrvkám bude přístupováno individuálně, dle konkrétní tloušťky orniční vrstvy v daném místě,
- Skrytá ornice z vymezených odnímaných pozemků ZPF, respektive jejich částí, bude v objemu cca 4 653 m³ následně využita ke zpětnému ohumusování dočasně odnímaných pozemků ZPF (včetně pozemků ZPF za břehovou hranou, které byly vykoupeny investorem nad rámec stavebního pozemku). Na tyto pozemky bude rozprostřena ornice v tl. 25 cm.
- Část skryté ornice z odnímaných pozemků ZPF v objemu cca 5128 m³ bude použita na ohumusování v mocnosti 15 cm v rámci konečných vegetačních úprav předmětného záměru (břehy, bermy koryta a terénní úpravy mimo koryto na nezemědělských plochách)
- Zbývající objem (přebytek) skryté ornice v objemu cca 2 565 m³ bude za účelem zvýšení kvality svrchní kulturní vrstvy rozprostřen v mocnosti max. 25 cm na ploše cca 10 260 m² zemědělských pozemků, dle seznamů uvedených v dokumentech „Souhlas uživatele půdních bloků s rozproštěním a hospodárným využitím skrvky kulturních vrstev půdy v rámci záměru VD Nové Heřminovy, OHO“, které jsou součástí spisového materiálu. Jedná se o následující lokality:
 - o v k.ú. Čaková (uživatel Vladimír Matouš) - půdní bloky 0401/7, 1301/7, 9301/11, 0303/8, 9202/2, 2901/20 – celk. plocha pozemků 266,76 ha
 - o v k.ú. Lichnov u Benešova (uživatel pozemků ZESPO Sosnová) – půdní bloky 6903/2, 5801/1, 6903/13, 3807/5, 4801/3 – celk. plocha pozemků 163,85 haLokality pro ukládání přebytku ornice a termín odvozu a rozprostírání skrvky budou upřesněny na základě dohody investora s uživatelem pozemků.
- Mezideponie ornice budou zřízeny v zátopě budoucího vodního díla Nove Heřminovy. U dočasného uložště (deponie) je nezbytné zajistit, aby bylo respektováno svahování deponie do sklonu 1:1,5 až 1:2 v maximální výšce 2,5 m. Současně bude zajištěno průběžné ošetřování takto skladovaných vrstev a zamezení zaplevelení a šíření invazních rostlin.
- O činnostech souvisejících se skrvkou bude veden protokol, do něhož se zaznamenává objem skrvky, přemístění, rozproštění či jiné využití a uložení skrvky, dále ochrana a ošetřování skrvky v dělení na svrchní kulturní vrstvy půdy a na hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy, a to v souladu s ustanovením § 14 odst. 5 vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu.

V obvodu staveniště se nenachází pozemky určené k plnění funkce lesa.

B.1.l Územně technické podmínky (zejména napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Do zájmové lokality stavby je zajištěn příjezd po silnici I. třídy I/45 (Bruntál – Krnov), silnici III/4585 a navazující sítě místních, případně účelových komunikací v obci Zátor.

- Po dokončení bude stavba přístupná ze stávajících místních a účelových komunikací.

Napojení na technickou infrastrukturu

Pro potřebu stavby bude užitková voda čerpána z vodního toku Opava. Odběr bude projednán se správcem toku, Povodí Odry, s. p., který je zároveň investorem stavby. V případě potřeby bude zásobování vodou řešit zhotovitel stavby pomocí mobilní cisterny.

Po dobu realizace stavby si zajistí zhotovitel stavby dočasné napojení na místní rozvodnou síť elektrické energie. Technické podmínky připojení projedná zhotovitel stavby se správcem elektrické rozvodné sítě. V případě potřeby si zajistí zhotovitel stavby dodávky elektrické energie mobilním elektrickým agregátem.

Navrhovaná stavba nevyžaduje po dobu realizace napojení na žádné další inženýrské sítě.

Stavba po dokončení nevyžaduje napojení na inženýrské sítě.

Přeložky inženýrských sítí

V zájmovém území stavby bude nutné provést přeložky stávajících inženýrských sítí vyvolané umístěním a realizací navržených protipovodňových opatření.

Jedná se o tyto přeložky inženýrských sítí:

Součástí stavby jsou následující přeložky:

SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262

SO 040.53.2 Přeložka plynovodu STL DN 80 v km cca 0,670 až 0,700

SO 040.54.1 Přeložka nadzemního vedení VO v km 0,008

SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

Přeložky zajišťované jejich správci (řešeny samostatnými dokumentacemi):

SO 040.54.2 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,334

SO 040.54.3 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,624

SO 040.54.4 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,962

SO 040.54.5 Přeložka nadzemního vedení vn v km 1,094

SO 040.54.6 Přeložka nadzemního vedení vn v km 1,173 -1257

SO 040.54.7 Přeložka nadzemního vedení nn v km 1,282

SO 040.56.1 Přeložka sdělovacího kabelu v km 1,116

SO 040.56.2 Přeložka sdělovacího kabelu na most v km 1,297 (TPE km 82,510)

Odvodnění stavebních pozemků

Stavební pozemky během výstavby budou odvodněny v nejnižších místech základové spáry. Voda bude gravitačně odvedena do koryta řeky Opavy, případně přečerpávána z vybudovaných čerpacích jímek.

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

Navrhovaná stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky je součástí projektu *Opatření na horní Opavě, který zahrnuje* soubor opatření navrhovaných pro zvýšení úrovně ochrany před povodněmi v povodí horní Opavy. Předmětná stavba je součástí Celku 2 Opatření na vodních tocích. V rámci tohoto Celku jsou v úseku řeky Opavy od obce Zátor po obec Holasovice navrhována technická opatření pro zvýšení a sjednocení úrovně ochrany před povodněmi.

S předmětnou stavbou bezprostředně **souvisejí**:

- **stavba 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy** (investorem je Povodí Odry, státní podnik)
- **stavba 02.050 Opatření v úseku Zátor - Brantice** (investorem je Povodí Odry, státní podnik)

Tyto stavby budou navazovat na předmětnou stavbu na začátku a konci úpravy. U stavby 02.030 se předpokládá souběžná nebo bezprostředně navazující realizace. Stavba 02.050 může být realizována i později, neboť součástí stavby 02.040 je i úsek navázání na stávající koryto Opavy pod úpravou.

Další plánované stavby související se stavbou jsou:

- **I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa** (investorem je ŘSD, v současné době je zpracována DSP)
- **Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice, OHO, SO 02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka, I. etapa** (investorem je Dobrovolný svazek obcí Loučka)
- **Likvidace splaškových vod na ČOV Zátor**

Všechny tyto stavby je nutno koordinovat s předmětnou stavbou. Mohou být realizovány před i po realizaci stavby 02.040.

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

V důsledku rozšíření říčního koryta bude zrušeno stávající oplocení pozemků sahajících k původnímu břehu. Náhradou zřídí investor jednotlivým vlastníkům nové oplocení v odsunuté poloze (viz kap. 2.6.5.7). Vzhledem k tomu, že nové oplocení je navrženo ve stávající aktivní zóně záplavového území, bude realizováno až po provedení úprav říčního koryta, kterými se podstatně zvýší jeho kapacita. Přeložky oplocení nejsou součástí této dokumentace, budou řešeny samostatným řízením.

Podmiňujícími investicemi jsou:

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

Jedná se o následující přeložky:

Přeložky vedení ČEZ Distribuce, a.s.:

- SO 040.54.1 Přeložka nadzemního vedení nn (VO) v km 0,008
- SO 040.54.2 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,334
- SO 040.54.3 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,624
- SO 040.54.4 Přeložka nadzemního vedení nn v km 0,958
- SO 040.54.5 Přeložka nadzemního vedení vn v km 1,094
- SO 040.54.6 Přeložka nadzemního vedení vn v km 1,173 -1257
- SO 040.54.7 Přeložka nadzemního vedení nn v km 1,282

Projektovou dokumentaci, územní souhlas a realizaci přeložek zajišťuje vlastník zařízení (tj. ČEZ Distribuce, a.s.) na základě uzavřené smlouvy s investorem stavby o smlouvě budoucí na realizaci přeložek. Přeložky musí být realizovány před úpravou příslušných úseků toku.

Přeložky vedení CETIN:

- SO 040.56.1. Přeložka sdělovacího kabelu v km 1,116
- SO 040.56.2. Přeložka sdělovacího kabelu na most v km 1,297

Přeložení trasy SEK zajistí její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. na základě uzavřené smlouvy o provedení vynucené překládky. Přeložky musí být realizovány před úpravou příslušného úseku toku (SO 040.11.2). Přeložka sdělovacího kabelu na most v km 1,297 musí být koordinována s výstavbou mostu ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (SO 040.31.3). Bude prováděna ve dvou etapách. V 1. etapě - před výstavbou mostu (pravobřežní opěry) bude provedena část přeložky na pravém břehu s provizorním propojením na úsek stávajícího sdělovacího vedení pod korytem. Ve 2. etapě bude provedena přeložka stávajícího sdělovacího vedení pod korytem a na levém břehu na nový most.

- **Demolice budov** (investorem je Povodí Odry, s.p.)

Před realizací stavby 02.040 budou v rámci „SSO 040.70 Příprava území“ provedeny demolice objektů, které jsou v kolizi s navrhovanými úpravami:

Demolice zahradní chaty na pozemku p.č. 538/4

Demolice skladové haly na pozemku p.č. 228

Odstranění čistírny odpadních vod pozemku p.č. 39 – lze realizovat až po vybudování nové ČOV v obci

Základní údaje o realizaci stavby:

Předpokládaný termín zahájení výstavby: květen 1.roku výstavby

Předpokládaný termín ukončení výstavby: listopad 3. roku výstavby

Lhůta výstavby se předpokládá: 30 měsíců

Kácení porostů (v předstihu před zahájením stavby na základě povolení kácení):

listopad roku před zahájením výstavby až březen 1. roku výstavby

B.1.n Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Seznam dotčených pozemků včetně uvedení jejich využití, druhu a majitelů je uveden v samostatné příloze této Souhrnné technické zprávy (viz příloha č. B.1.1).

B.1.o Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Součástí stavby je přeložka vodovodu – SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201. Dle zákona 274/2001 Sb. ochranné pásmo vodovodního potrubí do průměru 500 mm včetně tvoří prostor po obou stranách potrubí, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 1,50 m.

Ochranné pásmo přeložky vodovodu vznikne na následujících pozemcích parc. číslo: 42/1, 42/2, 829, 10/2, 10/1, všechny k.ú. Loučka u Zátoru.

Součástí stavby jsou dále přeložky plynovodu:

SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262

SO 040.53.2 Přeložka plynovodu STL DN 80 v km cca 0,670 až 0,700

Ochranným pásmem plynovodů se rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně, umístěných v zastavěném území obce 1 m na obě strany.

Ochranné pásmo přeložek plynovodu vznikne na následujících pozemcích parc. číslo: 596/1, 596/4, 829, 49/2, 45/2, 45/1, 46, 47, 56/1, 164/1, 165, 177/1 všechny k.ú. Loučka u Zátoru.

B.2 Popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.1.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení navrhované stavby (souboru staveb) „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky“ byla členěna na dvě části:

- „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky, vodohospodářská část“,
- „Opatření Zátor – Loučky, OHO, 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky, dopravní část“.

Stavba byla rozdělena na dvě části z důvodu rozdílné příslušnosti speciálních stavebních úřadů k vydání stavebního povolení pro jednotlivé stavební objekty (stavby) souboru staveb. V tomto smyslu byla členěna i vlastní projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) tj. na samostatnou dokumentaci DSP pro vodohospodářskou a dopravní část.

Vodohospodářská část stavby:

Změnou dokončené stavby – přístavba jsou následující stavební objekty:

SO Úprava toku: změna dokončené stavby - přístavba; stavba trvalá

Součástí tohoto objektu je:

- SO 040.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,950 63
- SO 040.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,950 63 – 1,297 93
- SO 040.11.3 Úprava koryta v úseku km 1,297 93 – 1,572 40
- SO 040.11.4 Úprava koryta v úseku km 1,572 40 – 1,983 70
- SO 040.13.1 Levostranná nábrežní zeď v úseku km 1,223 00 - 1,351 00
- SO 040.13.2 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 1,572 40 - 1,983 70
- SO 040.42.3 Úprava zaústění Zátoráčku km 0,876 20 (TPE km 82.040)
- SO 040.42.4 Úprava zaústění pravostranného přítoku v km 1,243 00
- SO 040.42.5 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,365 60
- SO 040.42.6 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,393 20

SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053

/změna dok. stavby - přístavba, stavba dočasná na 10 let/

/změna dok. stavby - přístavba, trvalá/

SO 040.42.1 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,552

/změna dok. stavby - přístavba, trvalá/

SO 040.42.2 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686

/změna dok. stavby - přístavba, trvalá/

SO 040.42.10 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,502 00 – dočasné

/změna dok. stavby - přístavba, dočasná/

Přeložky inženýrských sítí v rámci stavby 02.040 /změna dok. stavby - trvalá/:

SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262

SO 040.53.2 Přeložka plynovodu STL DN 80 v km cca 0,670 až 0,700

SO 040.54.1 Přeložka nadzemního vedení VO v km 0,008

Novou stavbou jsou následující stavební objekty:

SO 040.21.1 Dočasné zajištění ČOV

/novostavba, dočasná na dobu 10 let/

SO 040.42.7 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,555 90 (nové vyústění příkopu)

/novostavba, trvalá/

SO 040.42.8 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,001 95 (nové vyústění příkopu)

/novostavba, trvalá/

SO 040.42.9 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,297 24 (nové vyústění příkopu)

/novostavba, trvalá/

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

SO 040.61.1 Výsadba náhradních porostů

SO 040.75 Kácení porostů

Dopravní část stavby:

Novou stavbou jsou následující stavební objekty:

SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE km 81,140)

/novostavba, trvalá/

SO 04.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE km 82,150)

/novostavba, trvalá/

SO 040.31.3 Nový silniční most ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510)
/novostavba, trvalá/

Změnou dokončené stavby – přístavba jsou následující stavební objekty:

SO 040.32.1 Úprava nájezdů na lávku v km 0,001 75 (TPE km 81,140)
/změna dok. stavby - přístavba, trvalá/

SO 040.32.2 Úprava napojení pěších komunikací na lávku v km 0,950 63 (TPE km 82,150)
/změna dok. stavby - přístavba, trvalá/

SO 040.32.3 Sjezdy ze silnice III/4585 u mostu 4585-8 (TPE km 82,510)

B.2.1.b Účel užívání stavby

SO Úprava toku

- SO 040.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,950 63
- SO 040.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,950 63 – 1,297 93
- SO 040.11.3 Úprava koryta v úseku km 1,297 93 – 1,572 40
- SO 040.11.4 Úprava koryta v úseku km 1,572 40 – 1,983 70

Účelem navrhovaných opatření na toku v rámci výše uvedených objektů je zajištění bezpečného převedení povodňových průtoků říčním korytem v oblastech zástavby obce Zátor (část Loučky), aniž by došlo k újmám na zdraví či majetku obyvatel.

Současná kapacita koryta v zájmovém úseku toku odpovídá zhruba pětiletému povodňovému průtoku. 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 $110 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, resp. $120 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v části pod zaústěním Zátoráčku.

Účelem navržených opatření je rovněž zlepšení morfologického stavu koryta v daném úseku toku s cílem zlepšení ekologických funkcí a celkového stavu krajiny. Tyto účely plní především zkapacitněné úseky koryta toku tvaru složeného lichoběžníku s meandrující, stěhovavou kynetou a doprovodnými výsadbami porostů.

Soubor objektu úprav toků dále zahrnuje následující dílčí části:

SO 040.13.1 Levostranná nábrežní zeď v úseku km 1,223 00 - 1,351 00

Výstavba levobřežní zdi umožní rozšíření koryta toku do levého břehu při zachování prostoru pro místní komunikaci, stávající inženýrské sítě a dům (p.č. 149/1) na levém břehu. Zvětšená kapacita koryta zajistí bezpečné převedení povodňových průtoků.

SO 040.13.2 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 1,572 40 - 1,983 70

Výstavba pravobřežní zdi umožní rozšíření koryta toku do pravého břehu při zachování prostoru pro místní komunikaci a stávající inženýrské sítě na levém břehu. Zvětšená kapacita koryta zajistí bezpečné převedení povodňových průtoků.

SO 040.42.3 Úprava zaústění Zátoráčku km 0,876 20 (TPE km 82.040)

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

SO 040.42.4 Úprava zaústění pravostranného přítoku v km 1,243 00

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

SO 040.42.5 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,365 60

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

SO 040.42.6 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,393 20

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

SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053

Účelem stavebního objektu je provizorní navázání úpravy koryta v rámci stavby 02.040 na stávající koryto Opavy pod úpravou. Bude realizováno jen v případě, že nebude časová návaznost stavby na úpravy koryta v rámci navazující stavby 02.053 Opatření Zátor – Brantice, přechodový úsek.

SO 040.21.1 Dočasné zajištění ČOV

Účelem stavebního objektu je zachování funkčnosti stávající ČOV, která částečně zasahuje do průtočného profilu upraveného koryta, do doby vybudování nové kanalizační stoky a nové ČOV.

Skupina stavebních objektů SO Objekty vyústění vnitřních vod:

Soubor stavebních objektů k odvodnění území, který zahrnuje úpravy koncových výústí kanalizací, zajišťuje odvádění vod z chráněného území do toku při současném zajištění ochrany území a objektů před zatopením vodou z koryta řeky za povodňových stavů.

SO 040.42.1 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,552

Účelem stavebního objektu je umožnění odvodnění prostoru za zvýšenou břehovou hranou (vyústění nového odvodňovacího příkopu) do upraveného koryta toku a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku. Součástí SO 040.42.1 bylo v dokumentaci pro stavební povolení i podchycení stávající kanalizace DN 1000. Na základě sdělení obce Zátor je předmětná kanalizace nefunkční a může být zrušena.

SO 040.42.2 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 300 do upraveného koryta toku, odvodnění prostoru za zvýšenou břehovou hranou a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 040.42.7 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,555 90

Účelem stavebního objektu je umožnění odvodnění prostoru za zvýšenou břehovou hranou (vyústění nového odvodňovacího příkopu) do upraveného koryta toku a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 040.42.8 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,001 95 (nové vyústění příkopu)

Účelem stavebního objektu je umožnění odvodnění prostoru za zvýšenou břehovou hranou (vyústění nového odvodňovacího příkopu) do upraveného koryta toku a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 040.42.9 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,297 24 (nové vyústění příkopu)

Účelem stavebního objektu je umožnění odvodnění prostoru za zvýšenou břehovou hranou (vyústění nového odvodňovacího příkopu) a stávajícího příkopu podél silnice I/4585 do upraveného koryta toku. Současně zabezpečuje výustní objekt odvodňované území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku.

SO 040.42.10 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,502 00 – dočasné

Účelem stavebního objektu je umožnění vyústění stávající dešťové kanalizace DN 300 do upraveného koryta toku a současně zabezpečení odvodňovaného území před zatopením zpětným vzdutím za vysokých vodních stavů v toku.

Navrhovanými opatřeními na toku budou dotčeny některé stávající inženýrské sítě a objekty, které budou v rámci předmětné stavby přeloženy.

SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

Účelem přeložky je zachování původní funkce vodovodu - distribuce pitné vody v obci, po provedení navrhovaných úprav v území.

SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262

Účelem přeložky je zachování původní funkce středotlakého plynovodu - distribuce plynu v obci, po provedení navrhovaných úprav v území.

SO 040.53.2 Přeložka plynovodu STL DN 80 v km 0,670 až 0,700

Účelem přeložky je zachování původní funkce středotlakého plynovodu - distribuce plynu v obci, po provedení navrhovaných úprav v území.

SO 040.54.1 Přeložka nadzemního vedení VO v km 0,008

Účelem přeložky je zachování původní funkce veřejného osvětlení – osvětlení místní komunikace v obci, po provedení navrhovaných úprav v území.

Skupina stavebních objektů , které jsou součástí dopravní části:

SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE km 81,140)

Účelem lávky je převedení místní komunikace pro pěší a cyklisty přes upravovaný vodní tok při splnění požadavků na dostatečnou kapacitu koryta v profilu lávky pro převedení návrhového průtoku a dodržení předepsaného bezpečnostního převýšení nad návrhovou hladinou. Lávka bude součástí veřejně přístupné komunikace.

SO 040.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE km 82,150)

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

SO 040.31.3 Nový silniční most ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510)

Účelem mostu je převedení silnice III/4585 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. Most bude součástí veřejně přístupné komunikace.

SO 040.32.1 Úprava nájezdů na lávku v km 0,001 75 (TPE km 81,140)

Účelem stavebního objektu je zajištění plynulého napojení stávajících komunikací na novou lávku. Jedná se o veřejně přístupné komunikace.

SO 040.32.2 Úprava napojení pěších komunikací na lávku v km 0,950 63 (TPE km 82,150)

Účelem stavebního objektu je zajištění plynulého napojení stávajících komunikací na novou lávku. Jedná se o veřejně přístupné komunikace.

SO 040.32.3 Sjezdy ze silnice III/4585 u mostu 4585-8 (TPE km 82,510)

Účelem stavebního objektu je zajištění plynulého napojení stávajících místních komunikací v předpolí nového mostu na výškově upravenou silnici III/4585. Jedná se o veřejně přístupné komunikace.

B.2.1.c Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá:

Vodohospodářská část stavby:

- SO Úprava toku (všechny podobobjekty)
- SO 040.42.1 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,552
- SO 040.42.2 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686
- SO 040.42.7 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,555 90
- SO 040.42.8 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,001 95
- SO 040.42.9 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,297 24
- SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

Dopravní část:

- SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE km 81,140)
- SO 040.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE km 82,150)
- SO 040.31.3 Nový silniční most ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510)
- SO 040.32.1 Úprava nájezdů na lávku v km 0,001 75 (TPE km 81,140)
- SO 040.32.2 Úprava napojení pěších komunikací na lávku v km 0,950 63 (TPE km 82,150)
- SO 040.32.3 Sjezdy ze silnice III/4585 u mostu 4585-8 (TPE km 82,510)

Stavba dočasná:

- SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053

- po dokončení související stavby „Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice, OHO, 02.053 Opatření Zátor – Brantice, přechodový úsek“ bude úsek nahrazen novou úpravou. Předpokládaná doba trvání dočasné stavby je 10 let.

SO 040.21.1 Dočasné zajištění ČOV

- po dokončení související stavby „Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice, OHO, SO-02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka“, včetně nové ČOV bude stávající ČOV, včetně zajištění zrušena a úsek břehu nahrazen novou úpravou. Předpokládaná doba trvání dočasné stavby je 10 let.

SO 040.42.10 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,502 00

- po dokončení související stavby „I/45 Nové Heřminovy – Zátor“ bude vyústění zrušeno a nahrazeno novým vyústěním. Předpokládaná doba trvání dočasné stavby je 10 let.

B.2.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Návrh stavby „02.040_ Opatření v úseku Zátor - Loučky“ 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

Pro stavbu nebyly povoleny žádné výjimky z technických požadavků na stavby a požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

B.2.1.e Údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Údaje o splnění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou uvedeny v kapitole B.1.e. Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů.

B.2.1.f Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba nepodléhá ochraně dle platných právních předpisů. Soubor staveb „Opatření na horní Opavě“ jehož je stavba 02.040 součástí je projednáván v režimu zákona o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), zákon č. 416/2009 Sb., v platném znění, v souladu se zněním §1 odst.3 písm. a) a b) tohoto zákona.

B.2.1.g Navrhované parametry 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 průtoku $Q_{NÁVRH}$ činí v tomto úseku toku $110 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, resp. $120 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v části pod zaústěním Zátoráčku.

příčný profil koryta - složený lichoběžník s meandrující, stěhovavou, kynetou, svahy 1:2,5 až 1:2

celková šířka říčního koryta - 25 – 110 m

příčný profil kynety - lichoběžník šířky ve dně 10.0 m a hloubky cca 0,70 m. svahy 1:5 až 1:1,5

kapacita kynety – cca průtok Q_{30d} ($8.27 \text{ m}^3/\text{s}$, $8.52 \text{ m}^3/\text{s}$ pod vyústěním Zátoráčku)

celková délka úpravy - 2088,70 m včetně úseku (délky 105 m) pro navázání na stávající koryto pod úpravou,

podélný sklon koryta - 3.00‰ až 6.50‰, průměrný sklon údolnice cca 5,0 ‰,

Soubor objektů úprava toku zahrnuje následující objekty:

SO 040.11.1 Úprava koryta v úseku km 0,000 – 0,950 63

příčný profil koryta - složený lichoběžník s meandrující, stěhovavou, místy rozvětvenou kynetou svahy 1:2,5, celková šířka říčního koryta 37 – 100 m, kapacita 120 m³s⁻¹

příčný profil kynety - lichoběžník šířky ve dně cca 5,0 – 20,0 m a hloubky cca 0,70 m, svahy 1:5 až 1:1,5, kapacita cca Q_{30d} = 8.52 m³/s

podélný sklon koryta - 3.00‰ až 5.50‰

délka úpravy v ose - 950,63 m

SO 040.11.2 Úprava koryta v úseku km 0,950 63 – 1,297 93

příčný profil koryta - složený lichoběžník s meandrující, stěhovavou, místy rozvětvenou kynetou, svahy 1:2,5, celková šířka říčního koryta 35 – 50 m, kapacita 120 m³s⁻¹

příčný profil kynety - lichoběžník šířky ve dně cca 3,0 - 19,0 m a hloubky cca 0,70 m, svahy 1:10 až 1:1,5, kapacita cca Q_{30d} = 8.52 m³/s

podélný sklon koryta - 3.00‰ až 6.00‰

délka úpravy v ose - 347,30 m

SO 040.11.3 Úprava koryta v úseku km 1,297 93 – 1,572 40

příčný profil koryta - složený lichoběžník s meandrující, stěhovavou kynetou, svahy 1:2,5, celková šířka říčního koryta je 30 – 46 m, kapacita 110 m³s⁻¹

příčný profil kynety - lichoběžník šířky ve dně cca 10,0 – 12,0 m a hloubky cca 0,70 m, svahy 1:10 až 1:1,5, kapacita cca Q_{30d} = 8.27 m³/s

podélný sklon koryta - 3.00‰ až 5.00‰

délka úpravy v ose - 247,47 m

SO 040.11.4 Úprava koryta v úseku km 1,572 40 – 1,983 70

příčný profil koryta - složený lichoběžník s meandrující stěhovavou kynetou, svahy 1:2,5 až 1:1, celková šířka říčního koryta je 26 – 38 m, kapacita 110 m³s⁻¹

příčný profil kynety - lichoběžník šířky ve dně cca 8,5 – 11,0 m a hloubky cca 0,70 m, svahy 1:10 až 1:1,5, kapacita cca Q_{30d} = 8.27 m³/s

podélný sklon koryta - 3.00‰ až 6.00‰

délka úpravy v ose - 411,30 m

SO 040.13.1 Levostranná nábrežní zeď v úseku km 1,223 00 - 1,351 00

konstrukce - železobetonová zeď s návodním lícem s pohledovou úpravou strukturální matricí (imitace kamenného obkladu)

délka zdi – 123,2 m (75,5 + 47,7 m),

výška nad niveletou kynety koryta - cca 3,02 až 3,80 m,

hloubka založení - cca 1,15 m pod úrovní nivelety kynety

příčný profil – šířka: v koruně zdi 0.60 m, na základě 0,90 až 0,98 m, základová patka šířky 2,5 m, návodní líc zdi ve sklonu 10 : 1, rubová strana zdi svislá

převýšení nad hladinou návrhového průtoku - min. 0,5 m

SO 040.13.2 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 1,572 40 - 1,983 70

konstrukce - železobetonová zeď s návodním lícem s pohledovou úpravou strukturální matricí

(imitace kamenného obkladu)

délka zdi – 421,0 m,

výška nad niveletou kynety koryta - cca 3,0 až 3,3 m,

hloubka založení - cca 1,15 m pod úroveň nivelety kynety

příčný profil – šířka: v koruně zdi 0,60 m, na základě 0,90 až 0,93 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 040.42.3 Úprava zaústění Zátoráčku km 0,876 20 (TPE km 82.040)

koryto Zátoráčku před zaústěním - šířka ve dně 1,0, sklony svahů 1:1,5 až 1:2,5, délka úpravy 71,20 m (po zaústění do kynety)

SO 040.42.4 Úprava zaústění pravostranného přítoku v km 1,243 00

koryto přítoku před zaústěním - šířka ve dně 4,2, sklony svahů 1:1,5 až 1:2,5,
délka úpravy: 47,00 m (po zaústění do kynety)

SO 040.42.5 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,365 60

koryto přítoku před zaústěním - šířka ve dně 3,0, sklony svahů 1:1,6 až 1:2,5,
délka úpravy: 27,40 m (po zaústění do kynety)

SO 040.42.6 Úprava zaústění levostranného přítoku v km 1,393 20

koryto přítoku před zaústěním - šířka ve dně 1,0, sklony svahů 1:1,5 až 1:2,5,
délka úpravy: 21,90 m (po zaústění do kynety)

SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053

zahrnuje úpravy břehů stávajícího koryta pro plynulé navázání na upravený úsek

příčný profil koryta – přechod z tvaru složeného lichoběžníku s vnitřní meandrující kynetou (v objektu SO 04.11.1) na jednoduchý lichoběžníkový profil stávajícího koryta. Součástí úpravy je i demolice stávajícího pevného stupně.

šířka upraveného koryta toku - v rozmezí cca 26.0 - 45.0 m.

podélný sklon koryta - 6.44‰

délka úpravy v ose - 105,00 m

SO 040.21.1 Dočasné zajištění ČOV

úprava linie pravého břehu na délce 44,0 m,

břehová linie výběžku zasahuje do budoucího průtočného profilu max. 6,40 m,

opevnění těžkým kamenným záhozem 80–200 kg (Ds 400 až 500 mm), tl. 0,50 až 1,0 m

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

SO 040.42.1 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,552

Betonová vtoková šachta a vtokovou mříží (horská vpust):

vnitřní rozměry 0,90x1,20 m, hl. 2,00 m

Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 2,05 x 1,20 m,

Nové potrubí - dimenze/materiál/délka: / DN300 / PP/5,60 m

SO 040.42.2 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686

Betonová vtoková šachta s vtokovou mříží (horská vpust): vnitřní rozměry 1,2 x 0,90 m, hl. 2.00 m

Betonová prefabrikovaná soutoková šachta: vnitřní průměr DN 1,20 m

Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 1,70 x 3,0 m,

Nové potrubí - /dimenze/materiál/délka: DN600 / PP/ 3,3 m; / DN300 / PP/13,0 m

SO 040.42.7 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,555 90

Betonová vtoková šachta s vtokovou mříží (horská vpust'): vnitřní rozměry 1,2 x 0,90 m, hl. 2.00 m
Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 1,70 x 3,0 m
Nové potrubí - dimenze/materiál/délka: / DN600 / PP/ 6,7 m

SO 040.42.8 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,001 95

Betonová vtoková šachta s vtokovou mříží (horská vpust'): vnitřní rozměry 1,2 x 0,90 m, hl. 2.00 m
Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 1,20 x 2,05 m,
Nové potrubí - délka/dimenze/materiál : DN300 / PP/ 5,6 m

SO 040.42.9 Vyústění vnitřních vod zprava v km 0,297 24

Betonové vtokové čelo: rozměry 3,0 x 0,40 m, výška 2,1 m vč. základu
Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 1,5 x 2,8 m,
Nové potrubí - dimenze/materiál/délka: DN600 / PP/ 5,0 m

SO 040.42.10 Vyústění vnitřních vod zleva v km 1,502 00 – dočasné

Betonový monolitický výustní objekt: vnější rozměry 1,20 x 2,05 m, v. 1,10 m
Nové potrubí - dimenze/materiál/délka: DN300 / PP/ 2,5 m

SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201

vodovodní potrubí HDPE 100 RC SDR 11, Φ 110, délka 68,2 m
chránička pod korytem HDPE 100 \varnothing 225mm délky 58,5 m

SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262

potrubí PE 100 RC, SDR 17 dimenze 110*6,3 mm, délka 94,0 m
potrubí PE 100 RC, SDR 11 dimenze 50*5,2*mm, délka 62,0 m
řízení protlak DN 160 (chránička CHRPE 160), délka 45 m

SO 040.53.2 Přeložka plynovodu STL DN 80 v km 0,670 až 0,700

potrubí PE 100 RC, SDR 17 dimenze 90*5,4 mm, délka 24,0 m

SO 040.54.1 Přeložka nadzemního vedení VO v km 0,008

Celková délka přeložky NN 142 m
Z toho: kabely uložené v zemi a na lávce 70 m, délka trasy nadzemního vedení 72 m
2 betonové sloupy sloupy s LED svítidly

SO 040.61.1 Výsadba náhradních porostů

výsadby dřevin celkem: 1908 ks
z toho: stromy 778 ks
keře 1130 ks

SO 040.75 Kácení porostů

celková plocha kácených zapojených porostů:	9383 m ²
počet kácených listnatých stromů	985 ks
počet kácených jehličnatých stromů	213 ks
počet odstraněných pařezů	1201 ks

B.2.1.h Základní bilance stavby

V rámci stavby „02.040“ je uvažováno s následujícími objemy prací:

- sejmutí humózních zemin v průměrné tl. 0,15 m*	cca 113 932 m ² (cca 17 090 m ³)
- ohumusování v průměrné tl. 0,15 m	cca 65 811 m ² (cca 9 872 m ³)
- ohumusování v tl. 0,25 m (pozemky ZPF)	cca 18 613 m ² (cca 4 653 m ³)

- přebytek humózních zemin	cca 2 565 m ³
- výkopy celkem	cca 169 202 m ³
- násypy a zásypy v rámci stavby	cca 21 448 m ³
- zemní materiály nepoužité do násypů a zásypů:	cca 147 754 m ³
z toho: odvoz nevhodných materiálu do prostoru dolu Horní Benešov	cca 16 920 m ³
hlinité materiály vhodné pro použití	cca 16 920 m ³
objem tříděných zemních materiálů	cca 113 914 m ³
z toho: odvoz do prostoru dolu Horní Benešov (fr < 32 mm)	cca 68 348 m ³
vytříděno pro další použití (fr. > 32 mm)	cca 45 565 m ³
použito v rámci stavby (pohozy, proštěrkování)	cca 21 668 m ³
zůstatek vytříděných zemin na deponii v zátopě	cca 23 898 m ³
- opevnění těžkým kamenným záhozem	cca 32 128 m ³
- opevnění šterkovým pohozem	cca 13 479 m ³
- betonové konstrukce	cca 3 604 m ³

* 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. V rámci provádění stavby bude nutno ke skrývkám přistupovat individuálně, dle konkrétní tloušťky humózních zemin v daném místě

V rámci navrhované úpravy říčního koryta horní Opavy v úseku stavby 02.040 bude vytěženo celkem 169 202 m³ zemního materiálu.

Část zemin z výkopů bude použit zpětně do zásypů a násypů stavby 02.040. Nevhodné materiály budou odváženy na rekultivaci dolu v Horním Benešově. Předpokládá se, že nevhodné zeminy budou odvezeny k uložení v prostoru „Sanace propadlin odvalu dolu Horní Benešov“ (do objemu, který kapacita prostoru umožní – až 700 000 t). Dovozná vzdálenost pro stavbu 02.040 je do 20 km.

Zemní materiál z výkopů budou tvořit převážně šterky písčité až jílovité (G3 G-F a G5 GC).

Vytříděný šterkový materiál vhodných frakcí bude použit do konstrukcí stavebních objektů (pohozy, podkladní vrstvy a pod.). Pro tyto účely bude na stavbě zřízena mobilní třídící linka.

Zemní materiál bude po vytřídění odvážen do zátopy budoucího vodního díla Nové Heřminovy (vzdál. cca do 5,0 km). Materiál zde bude dočasně do doby použití deponován na plochách ve vlastnictví investora (na vhodné plochy, aby nenastala časová ani prostorová kolize s budoucí výstavbou díla a nebyly ovlivněny odtokové poměry v území). Skládkové plochy budou upraveny skrývkou humózních vrstev.

Přebytek vytříděného zemního materiálu uloženého na deponii v zátopě, který nebude použit v rámci stavby 02.040 bude použit přednostně do staveb záměru Opatření na horní Opavě, pokud budou realizovány s vhodnou časovou návazností, případně jiných souvisejících staveb. Je žádoucí koordinovat manipulace se zemním materiálem zejména se stavbou „Přeložka silnice I/45“, kde je možné využít přebytky materiálů pro budování zemních těles komunikací, případně (po zajištění jejich úpravy) do konstrukčních vrstev vozovek.

Ornice a humózní zeminy ze skrývek v místě zemních prací, terénních úprav a deponií budou použity z části na zpětnou rekultivaci zemědělských pozemků, které byly v rámci realizace stavby dočasně odňaty a z části k ohumusování ploch úprav koryta určených k zatravnění. Přebytečný objem bude odvezen a rozprostřen na plochy ZPF v blízkém okolí za účelem nadlepšení půdního profilu (viz kap. B.1.k).

Rozpočet stavby je vytvořen na základě následujících předpokladů **manipulací se zeminami**:

Pro stavební objekty s množstvím vytěžené zeminy menší než 100 m³ se uvažuje:

Využívání mezideponií v místě stavby (v obvodu staveniště), tzn. s přesuny do vzdálenosti max. 2 km. Na mezideponiích v obvodu staveniště bude skladováno potřebné množství zeminy pro zpětné zásypy/násypy a materiál pro ohumusování.

Přebytečný zemní materiál a nevhodné materiály z výkopů budou odváženy do prostoru „Sanace propadlin a odvalu dolu v Horním Benešově“ (do vzdál. 20 km).

Pro SO se zemními pracemi v objemu větším než 100 m³ se uvažuje:

Skrývky humózních vrstev a potřebné množství vhodných zemín do zpětných zásypů a násypů pro jednotlivé SO se předpokládá odvážet na deponii do zátopy VD NH, tj. do 5 km.

Pro využití štěrkovitých zemín z výkopů do konstrukcí stavby se uvažuje zřízení mobilní třídící linky v místě stavby. Zeminy štěrkového charakteru z výkopů nad potřebná množství pro zpětné zásypy a násypy budou tříděny do potřebných frakcí a to:

fr. >125 mm

fr. 63-125 mm – materiál pro pohoz kynety koryta (dno, svahy)

fr. 32-63 mm – materiál pro proštěrkování kamenných záhozů, případně jiné použití do SO

ostatní frakce <32 použitelné v rámci stavby

fr. <32 nevhodné k dalšímu využití

Vytříděné štěrky z třídící linky budou odváženy na deponii do zátopy VD NH, tj. do 5 km, případně mohou být vhodné frakce k použití ve stavbě v potřebném množství přesunovány přímo do SO. Vytříděný materiál nad rámec potřeb jednotlivých SO zůstane deponován v zátopě VD NH pro použití v jiných stavbách. Pokud by se nenašlo pro tento přebytek uplatnění v jiných stavbách počítá se v rozpočtu s odvozem na skládku do 20 km.

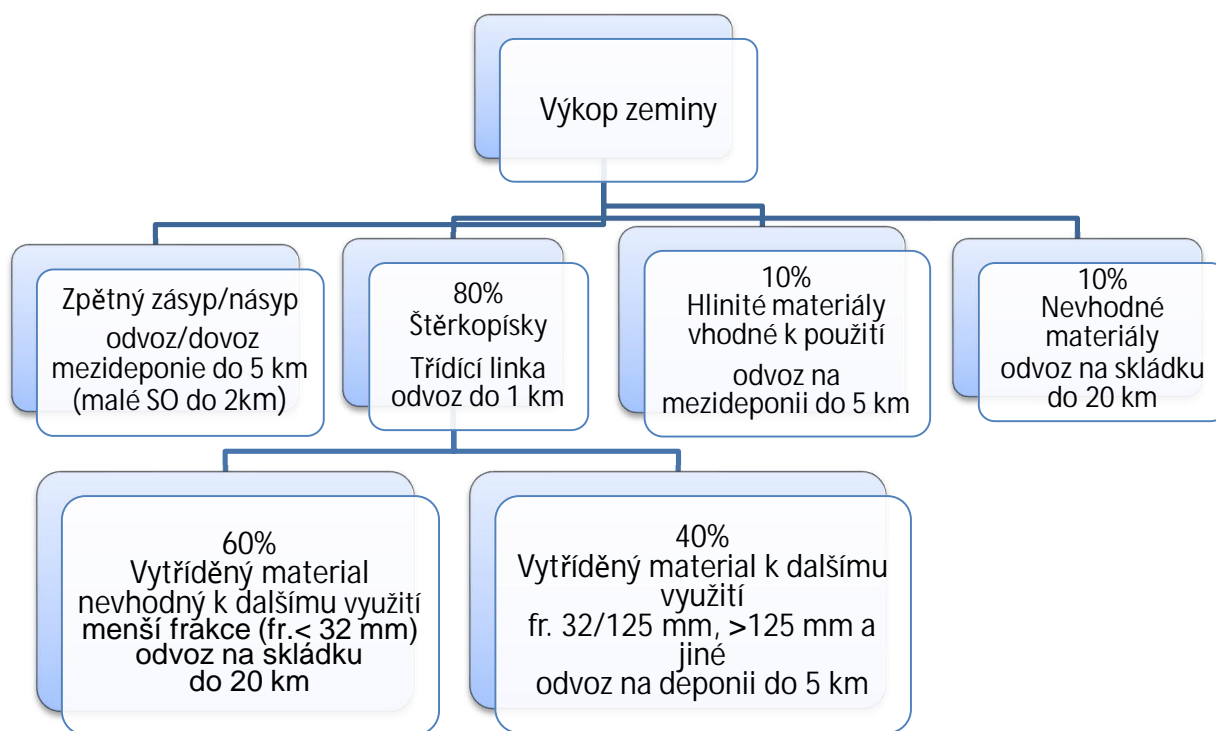
Materiál frakce <32 mm nevhodný k dalšímu využití bude z třídící linky odvážen do do prostoru „Sanace propadlin a odvalu dolu v Horním Benešově“ (do vzdál. 20 km).

Frakce <32 mm používané v rámci stavby s požadavky na plynulou křivku zrnitosti (konstrukční vrstvy vozovek, drenážní obsypy a pod.) se předpokládá zajistit nakupovaným materiálem. U těchto materiálů není možno garantovat v materiálech z výkopů podíl jemných frakcí.

Nevhodné materiály z výkopů (navážky, stavební sutě, rozbředlé zeminy, organicky znečištěné zeminy a pod.) budou odváženy přímo do prostoru „Sanace propadlin a odvalu dolu v Horním Benešově“ (do vzdál. 20 km).

Hlinité materiály vhodné do násypů s požadavkem na nízkou propustnost budou odváženy na deponii do zátopy VD NH pro použití do SO hrází a pod.

Předpokládanou manipulaci se zeminami z výkopu znázorňuje následující schéma:



Požadavky na deponie zemin:

Je třeba, aby zhotovitel stavby koordinoval stavební práce tak, aby se maximálně omezila potřeba mezideponií (odvoz a dovoz materiálu přímo na místo určení).

Významnější mezideponie vzniknou ze skrývané ornice a z přebytečných vytříděných šterkovitých materiálů. Větší objemy deponovaných materiálů budou umístěny v zátopě vodního díla Nové Heřminovy, menší objemy pak podél stavby na plochách v obvodu staveniště.

Veškeré deponie ornice je nutno umístit mimo aktivní zónu záplavového území říční nivy a ošetřit proti šíření invazních rostlin.

Celková plocha pro mezideponie vyčleněná v rámci obvodu staveniště stavby 02.040 je cca 13 540 m².

Další plochy pro mezideponie zemin z výkopů a ornice ze skrývek jsou navrženy v zátopě vodního díla Nové Heřminovy. Předpokládá se využití pozemků na levobřežním úpatí údolí cca 500 m nad hrázovým profilem. Vymezená lokalita pro mezideponie je navržena i k využití pro skládky a zařízení staveniště stavby VDNH. Předpokládá se, že dočasné skládky pro stavbu 02.040 budou vyklizeny před zahájením využívání těchto ploch pro stavbu VDNH. Konkrétní pozemky (parc. čísla) pro zřízení mezideponií budou upřesněny investorem stavby. Pro ukládání zemin z výkopů (tříděných i netříděných) bude na mezideponii vymezena plocha 19 000 m², pro ukládání ornice plocha cca 10 000 m² a pro ukládání kamene z rozebraných opevnění koryta plocha 2150 m².

Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití

Protože převážnou část stavebních objektů představují konstrukce s minimálním 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.

B.2.1.i Základní předpoklady výstavby

Realizace stavby nebude členěna na etapy.

Stavba vyžaduje časovou koordinaci s realizací navazující stavby 02.030 Opatření pod přehradní hrází Nové Heřminovy.

Zahájení zásahů do dřevinných porostů a půdního krytu bude prováděno mimo období reprodukce, tj. od září do března. Předpokládá se provádění kácení před zahájením výstavby v období listopad až březen 1. roku výstavby, případně v průběhu výstavby mimo vegetační období, vždy před zahájením dílčí části

stavby.

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Základní údaje o realizaci stavby:

Předpokládané datum zahájení výstavby: květen 1. roku výstavby
Předpokládané datum ukončení výstavby: listopad 3. roku výstavby
Předpokládaná doba výstavby: 30 měsíců
Předpokládá se, že stavba bude realizována v jedné etapě.

Předpoklady a zásady postupu výstavby:

- Předpoklad souběžného provádění staveb 02.040 a 02.030
- Před zahájením stavby budou provedeny následující činnosti:
 - SO 040.75 kácení porostů - zima (září až březen) před zahájením stavby a 1. rok výstavby
- Odstranění stáv. staveb – nejpozději před realizací příslušného úseku koryta SO 040.11.1
 - Demolice zahradní chatky na pozemku p.č. 538/4
 - Demolice skladové haly na pozemku p.č. 228
 - Demolice pevného jezu v km 81.110 dle TPE
- Přeložky vedení NN a VN - budou vždy předcházet výstavbě příslušných úseku stavby
- Přebytky zemin budou deponovány v zátopě budoucí nádrže Nové Heřminovy – umístění bude upřesněno ve spolupráci s investorem.
- Organizace postupů prací na mostech a lávkách, tak aby po celou dobu stavby bylo zajištěno v obci komunikační spojení mezi pravým a levým břehem alespoň jedním mostem a 1 lávkou (stávající nebo nové).
- Předpoklady realizace souvisejících staveb
 - Stavba 02.050 Opatření v úseku Zátor - Brantice - po realizaci 02.040
 - I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa - po realizaci 02.040
 - „Odkanalizování obcí Čaková, Zátor, Brantice, oho, stavba č- SO-02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka“ – možno provádět souběžně i před nebo po stavbě 02.040. Úsek kanalizace na pravém břehu v km toku cca 1,700 -1,900 by s ohledem na omezený prostor a nutnost zachování průjezdu v době rekonstrukce mostu u firmy Iktus (stavba 02.030) bylo vhodné při souběžném provádění obou staveb uložit kanalizaci současně při provádění nábrežní zdi (SO 040.13.2 Pravostranná nábrežní zeď) do společné stavební jámy. Tento úsek realizovat v době kdy bude provozuschopný most u firmy Iktus, tj. 05/ 1. roku výstavby – 07/ 2. roku výstavby
Křížení toku kanalizací pod obcí Zátor by bylo vhodné realizovat před úpravou toku (SO 040.11.5 Provizorní navázání na stávající koryto Opavy v úseku stavby 02.053)

Postup výstavby, základní vazby, rozhodující dílčí termíny:

- **SO 040.31.3 Nový silniční most ev.č. 4585-8 v km 1,297 93 (TPE km 82,510)**, vč. bourání stávajícího mostu a vč. nájezdů a sjezdů (**SO 040.32.3**) – předpoklad realizace 05/ 1. roku výstavby – 07/ 2. roku výstavby (na začátku stavby). Musí být dokončen před bouráním mostu u Iktusu v rámci stavby 02.030. Nutno koordinovat s **SO 040.13.1 Levostranná nábrežní zeď** – částečně společná stavební jáma, v návaznosti realizovat alespoň přilehlé úseky zdi.

Souběžně, nebo po zahájení stavby mostu ev.č. 4585-8:

- **SO 040.53.1 Přeložka plynovodu STL DN 100 v km 1,262** - po realizaci kříženého bloku opěrné zdi (SO 040.13.1)
- **SO 040.52.1 Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,201** - před realizací příslušného úseku úpravy toku (SO 040.11.2), nebo souběžně.

- **SO 040.13.1 Levostranná nábrežní zeď v úseku km 1,223 00 - 1,351 00** – úseky přiléhající k mostu v návaznosti na stavbu mostu (společná stavební jáma) - předpoklad stavební sezona 2. roku výstavby, ostatní následně
- **SO 040.31.1 Nová lávka v km 0,001 75 (TPE km 81,140)** (ocelová) – vč. bourání, předpoklad dokončení do 07/ 2. roku výstavby. Realizace spodní stavby a osazení ocelové konstrukce lávky se předpokládá před hloubením a rozšířením koryta

Po dokončení mostu:

- **SO 040.56.1 Přeložka sdělovacího kabelu na most v km 1,297 (TPE km 82,510)** - po dokončení mostu SO 040.31.3, před úpravou koryta v místě křížení, nejdříve 08/ 2. roku výstavby
- **SO 040.56.1 Přeložka sdělovacího kabelu v km 1,116** – před realizací příslušného úseku úpravy koryta (SO 040.11.2)
- **SO 040.31.2 Nová pěší lávka v km 0,950 63 (TPE km 82,150)**, vč. bourání - předpoklad dokončení do 05/ 3. roku výstavby

Průběžně po celou dobu výstavby úseky úpravy koryta a ostatní SO které nejsou v kolizi s mostem, lávkami a přeložkami: (dle harmonogramu zhotovitele)

- úpravy toku: SO 040.11.1, SO 040.11.2, SO 040.11.3 a SO 040.11.4
- úpravy zaústění přítoků: SO 040.42.3, SO 040.42.4, SO 040.42.5, SO 040.42.6
- objekty vyústění vnitřních vod: SO 040.42.1, SO 040.42.2, SO 040.42.7, SO 040.42.8, SO 040.42.9, SO 040.42.10

- **SO 040.13.2 Pravostranná nábrežní zeď v úseku km 1,572 40 - 1,983 70**

- úsek přiléhající k mostu Iktus (stavba 02.030) realizace v návaznosti na stavbu mostu (využití společné stavební jámy pro přilehlé bloky zdi) – předpoklad začátek 04/ 2. roku výstavby, dokončení 12/ 2. roku výstavby.

Úsek zdi v km toku cca 1,700 - 1,900 s ohledem na omezený prostor a nutnost zachování průjezdu v době rekonstrukce mostu u firmy Iktus (stavba 02.030) měl být realizován mimo období 08/ 2. roku výstavby až 07/ 3. roku výstavby. Tento úsek nutno koordinovat se stavbou „**Stavba č. SO-02.1 Kanalizace Zátor – kmenová stoka**“, pokud bude prováděna souběžně bude vhodné uložit kanalizaci současně při provádění nábrežní zdi do společné stavební jámy. Ostatní úseky zdi lze realizovat kdykoliv.

- **SO 040.53.2. Přeložka plynovodu STL DN 80 v km cca 0,670 až 0,700** – před realizací SO 040.42.2 Vyústění vnitřních vod zleva v km 0,686.
- **SO 040.59.2 Objekt pro likvidaci odpadních vod–domovní ČOV na parcele č.761/1, km 0,388** (řešen samostatnou dokumentací a stavebním řízením) – nutno koordinovat s realizací příslušného úseku úpravy toku a realizovat před odstraněním stávající ČOV
- **SO 040.61.1 Výsadba náhradních porostů** – realizace na závěr stavby, případně po dokončení dílčích úseků v jarních a podzimních měsících.

Orientační harmonogram postupu výstavby je přílohou této zprávy – viz příl. B.1.1 Podrobný postup výstavby a harmonogram bude navržen zhotovitelem a odsouhlasen investorem.

B.2.1.j Orientační náklady stavby

Náklady navrhované stavby budou stanoveny na základě výběrového řízení a nabídky zhotovitele.

B.3 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.3.a Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Možné dopady realizované stavby na životní prostředí hodnotí biologické hodnocení stavby Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí st. č. 02. 040 zpracované v září 2016 a aktualizované v září 2022.

Doporučení a závěry z tohoto hodnocení byly převzaty a zapracovány do předkládané dokumentace.

Rozsah navržených úprav terénu nepředstavuje změnu reliéfu, která by mohla způsobit registrovatelné ovlivnění proudění vzduchu nebo významnou změnu insolace nebo jiných fyzikálních charakteristik. Vlastní změna mikroklimatu bude odpovídat změně v rostlinném krytu, která nebude významná a projeví se pouze přímo v daném místě. Z klimatologického hlediska nepředstavuje záměr žádnou reálnou ani potenciální změnu. Možné zdržení vody v předpolí ochranných opatření při povodních v žádném případě neovlivní ovzduší lokality ve vyšší míře, než která by nastala bez provedení záměru.

Stavba po realizaci nebude zdrojem znečištění ovzduší, vod, půdy, neprodukuje odpady a nebude ani zdrojem hluku.

Vlivy po dobu výstavby

Případné negativní vlivy během výstavby v maximální možné míře redukovány organizačními a technickými opatřeními. Opatření navržené k eliminaci škodlivých vlivů během provádění stavby budou zahrnuty do dalšího stupně projektové dokumentace, kde budou uložena dodavateli stavebních prací a v průběhu výstavby budou kontrolována. Jedná se o:

- opatření k omezení prašných emisí a vynášení materiálu ze staveniště - např. očista vozidel, zakrývání dopravovaných sypkých substrátů, neprovádění zemních prací v extrémně nepříznivých obdobích, omezení doby volného skladování sypkých materiálů, apod.
- opatření proti znečištění povrchových a podzemních vod - budou kladeny požadavky na použití látek neohrožujících kvalitu vody, dále na technický stav strojů a zařízení použitých při stavebních pracích (zabránění úniku olejů, ropných látek a jiného znečištění).
- s veškerým vznikajícím odpadem při výstavbě bude nakládáno ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. [47] v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů. Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady.
- Stavební práce budou zahájeny skryvkou kulturních zemín v obvodu stavby. Odděleně budou skryty a skladovány půdy kulturní zeminy ze zatravněných a zemědělských pozemků.

B.3.b Vliv stavby na přírodu a krajinu

(ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.)

Samotný vodní tok (niva řeky Opavy a místní vodoteče) jsou dle §3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. významným krajinným prvkem.

Realizací stavby dojde k zásahu do krajinného rázu.

Dopady předmětné stavby jako součásti záměru „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“ na životní prostředí byly posuzovány v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA).

Vymezení ÚSES - nadregionálního biokoridoru a biocentra v údolí Opavy vychází z územně analytických a technických podkladů (ÚAP, ÚTP NR-R ÚSES). Dle tohoto vymezení je NRBK v prostoru nivy Opavy u Zátoru veden jako dvě osy vycházející z NRBC Ptačí hora - Údolí Opavy, v nivě jako řada vodní a nivní a v PB části údolí na SZ svahu jako řada mezotrofní bučinná, která přes Zátor opouští svahy údolí Opavy a směřuje po hřbetech dále na východ k NRBC Cvilín. Osa NRBK vodní a nivní pak pokračuje nivou Opavy až do Krnova. Z tohoto základního prostorového vymezení NR-R prvků ÚSES zpracované generely ÚSES a ÚP obcí vycházejí i v území Zátor, Loučky u Zátoru, kde je toto vymezení prvků ÚSES zpřesněno.

Záměr tak zasahuje do obou os NRBK vymezených v ose (nivě) řeky Opavy, částí prvků funkčního lokálního ÚSES se nedotýká.

Vliv záměru na ÚSES lze hodnotit jako neutrální, protože nedojde k redukci žádného prvku ani v místním měřítku

Pro stavbu bylo zpracováno podrobné biologické hodnocení [34], které hodnotí dopady realizace záměru Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí st. č. 02. 040 z pohledu dopadu na rostliny, živočichy a jejich biotopy. Na základě výsledků průzkumů a znalostí území, předložené dokumentace, vyhodnocení stanovištních poměrů a podmínek plynoucích z legislativy (v rámci obecné a zvláštní ochrany) byl tento vliv zhodnocen následovně:

Záměr ovlivní zejména akvatické prostředí řeky Opavy, dopady na ostatní biotopy jsou zcela zanedbatelné. Ze zvláště chráněných druhů rostlin budou záměrem zasaženy jednotlivé rostliny sněženky podsněžníku.

V případě bezobratlých živočichů lze konstatovat, že dotčení druhů ze strany záměru bude z pohledu jejich populací v území zcela bezvýznamné. Je to dáno zejména skutečností, že zjištěné druhy mají v území malé (běžné) populace, vyskytují se rovněž v širokém okolí.

Specifickým druhem, který bude přinejmenším dočasně negativně ovlivněn, je rak říční. Řešený úsek je rovněž druhem obývaný, přičemž velikost populace zde se nezdá být významná, potvrzen byl pouze jednotlivě. Lze předpokládat opětovnou kolonizaci po ukončení prací.

Z pohledu mihulí a ryb lze shrnout, že záměr představuje v daném úseku dočasné negativní ovlivnění populací s předpokladem opětovného oživení toku po ukončení prací. Demolice pevného jezu v km 81,110 dle TPE je s ohledem na zrušení migrační bariéry vnímáno pozitivně. Pro ostatní živočichy se jedná o zejména dočasné ovlivnění území bez předpokladu ovlivnění lokálních populací v území.

Na ochranu významných krajinných prvků před jejich poškozováním a ničením při realizaci záměru stanovil Městský úřad Krnov, odbor životního prostředí následující podmínky:

- 1) Práce dotýkající se vodních toků budou provedeny na sucho za převedení vody obtokovým korytem případně pod potrubním převedením vod.
- 2) Zahájení prací ve vodních tocích oznámí investor stavby 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 transfer ryb do úseku vodního toku, který není ohrožen stavebními pracemi a to prolovem za pomoci el. agregátu. 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).
- 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 výše položené části téhož toku, respektive do vhodných úseků v okolí 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 druhů rostlin křídlatky japonské *Reynoutria japonica* a netýkavky žláznaté *Impatiens glandulifera* a to opakovanými zásahy před zahájením realizace záměru, v jejím průběhu a po ukončení, vhodnou kombinací chemických a mechanických metod se zaměřením na správné termínování prací a použití vhodných prostředků. V průběhu likvidace rostlin a při manipulaci s odstraněnou biomasou musí být postupováno tak, aby nedošlo k rozlamování rostlin a šíření. Rostlinami kontaminovaná zemina bude deponována na skládce.
- 7) Pro záměr bude stanoven biologický dozor stavby (odborný pracovník v oblasti ochrany přírody a krajiny), který bude dohlížet nad realizací transferu ryb a místem jejich konečného umístění a likvidaci křídlatky japonské a netýkavky žláznaté.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal dne 12.10.2017 rozhodnutí, 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 níže uvedené zvláště chráněné živočichy druhy v příloze č. III vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“)

do kategorie ohrožených druhů:

- **čmeláci** (*Bombus* spp.), **čihalka pospolitá** (*Atherix ibis*) - škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště

chráněných druhů rušením, zraňováním, usmrcováním, ničením a poškozováním užívaného sídla,

- **střevle potoční** (*Phoxinus phoxinus*), **vranka obecná** (*Cottus gobio*), **vranka pruhoploutvá** (*Cottus poecilopus*) - škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů chytáním, rušením a přemísťováním živočichů,
- **užovka obojková** (*Natrix natrix*) - škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rušením, chytáním,
- **sněženka podsněžník** (*Galanthus nivalis*) - škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů jejich poškozováním.

do kategorie silně ohrožených druhů:

- **ledňáček říční** (*Alcedo atthis*) - škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rušením,

do kategorie kriticky ohrožených druhů:

- **rak říční** (*Astacus fluviatilis*), **miňule potoční** (*Lampetra planeri*) – škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rušením, chytáním a přemísťováním vývojových stádií a dočasném poškozování sídel;

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 skryvky) 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, miňulí 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 (původní znění bodu 12. podle rozhodnutí ze dne 12.10.2017).

Rozhodnutím KÚ MSK č.j. MSK 147187/2022 ze dne 12.1.2023 sp. zn. ŽPZ/28266/2022/Hli o změně (prodloužení platnosti) rozhodnutí č.j. MSK 101203/2017 ze dne 12.10.2017, sp. zn. ŽPZ/22970/2017/Pei (výjimka podle zákona o ochraně přírody a krajiny (ze ZCHD)), podmínka č. 12 nově zní: "Výjimka je povolena do 31.12.2027".

Vliv na zemědělský půdní fond a podmínky pro provádění skrývek kulturních vrstev

Realizací stavby dojde k trvalému záboru stávajících zemědělských pozemků o celkové výměře 6,7047 ha. Jedná se především o pozemky v trase navržených úprav toku (rozšíření) včetně přilehlých manipulačních pruhů a v prostoru terénních úprav.

Po dobu realizace stavby dále dojde k dočasnému záboru zemědělských pozemků o celkové výměře 1,2417 ha, z toho 0,9011 ha podléhá dočasnému odnětí ze ZPF. Jedná se o pozemky, které nebudou

sloužit k umístění stavby, ale budou po dobu realizace stavby využívány jako manipulační plochy, zařízení stavenišť a mezideponie materiálů a po ukončení tohoto užívání budou uvedeny do původního stavu.

U pozemků, na kterých budou umístěny mezideponie a zařízení stavenišť se délka dočasného odnětí včetně uvedení pozemků do původního stavu předpokládá min. 3 roky (více než 1 rok realizace + technické rekultivace + 2 roky biologická rekultivace). Jedná se o pozemky (parc. č. 681/1, 832/1, 770 v k.ú. Loučky u Zátoru a parc. č. 1058, 1077 a 1804/1 v k.ú. Zátor) s celkovou výměrou 0,9011 ha.

Délka záboru do 1 roku se předpokládá na pozemcích o celkové ploše cca 0,3406 ha. Jedná se o pozemky krátkodobě využívané pro přístup, manipulaci, případně krátkodobé deponování materiálu po dobu realizace stavebních prací, které po jejich ukončení, nejpozději do 1 roku od zahájení prací, budou uvedeny do původního stavu.

S ohledem na charakter území a situování stavby byly minimalizovány dočasné zábory, především plochy pro deponie a mezideponie zemin.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný dotčený správní orgán, a to orgán ochrany zemědělského půdního fondu, vydal dne 17.8.2020, pod č.j. MSK 93897/2020 **závazné stanovisko - souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu** a následně dne 12.11.2020, pod č.j. navazující závazné stanovisko.

Uvedená stanoviska stanovují následující podmínky pro provádění stavby:

- Na vymezených odnímaných pozemcích, respektive jejich částech, bude provedena skrývka orniční vrstvy o mocnosti cca 0-0,30 cm, ke skrývkám bude přistupováno individuálně, dle konkrétní tloušťky orniční vrstvy v daném místě,
- Skrytá ornice z vymezených odnímaných pozemků, respektive jejich částí, následně využita v rámci konečných vegetačních úprav předmětného záměru v max. mocnosti 15 cm. Zbývající objem skryté ornice bude za účelem zvýšení kvality svrchní kulturní vrstvy rozprostřen v mocnosti max. 25 cm na ploše zemědělských pozemků, dle seznamů uvedených v dokumentech „Souhlas uživatelů půdních bloků pro rozprostření půdy“, které jsou součástí spisového materiálu. V případě potřeby dočasného uložení (deponie) je nezbytné zajistit toto úložiště tak, aby bylo respektováno svahování deponie do sklonu 1:1,5 až 1:2 v maximální výšce 2,5 m. Současně bude zajištěno průběžné ošetřování takto skladovaných vrstev a zamezeno zaplevelení,
- O činnostech souvisejících se skrývkou vede oprávněný z tohoto souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu protokol, do něhož se zaznamenává objem skrývky, přemístění, rozprostření či jiné využití a uložení skrývky, dále ochrana a ošetřování skrývky v dělení na svrchní kulturní vrstvy půdy a na hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy, a to v souladu s ustanovením § 14 odst. 5 vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „vyhláška č. 271/2019 Sb.“).
- Bude postupováno v souladu s postupy danými § 9 odst. 8 písm. c) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, podle schváleného plánu rekultivace s předpokladem technické rekultivace s následnou dvouletou biologickou rekultivací. V této souvislosti budou zabezpečeny postupy vymezené § 11 odst. 2 vyhlášky. Ukončení rekultivace potvrdí na základě šetření v terénu orgán ochrany zemědělského půdního fondu, který vydal souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, tj. krajský úřad (§ 11b odst. 2 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu).

Pokud se týká nezemědělského využití zemědělského půdního fondu po dobu jednoho roku, včetně uvedení do původního stavu, bude postupováno v souladu s § 9 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu a termín zahájení tohoto využívání bude písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu - Městskému úřadu Krnov, odboru životního prostředí, a to nejméně 15 dní předem.

B.3.c Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Z lokalit soustavy Natura2000 se v místě záměru žádné Ptačí oblasti (PO) ani Evropsky významné lokality (EVL) nevyskytují. Nejbližší se nachází PO CZ0711017Jeseníky, 13,1 km západně a EVL CZ0810032 Ptačí hora, 2,6 km západně od okraje záměru. Předmětem ochrany jsou bučiny asociace Asperulo-Fagetum. Nejbližším zvláště chráněným územím (mZCHÚ) je stejnojmenná NPP Ptačí hora.

Samotný vodní tok (niva řeky Opavy a místní vodoteče) jsou dle §3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992

Sb. významným krajinným prvkem.

B.3.d Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba „Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Loučky-Zátor je součástí souboru koordinovaných staveb projektu „Opatření na horní Opavě“ (OHO), zahrnující i VD Nové Heřminovy.

Vliv souboru staveb OHO na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů (zdraví osob, životní prostředí, ochranu přírody a krajiny) **byl předmětem posuzování vlivů na životní prostředí (EIA).**

Dne 30. 4. 2010 vydalo Ministerstvo životního prostředí závěr zjišťovacího řízení, v němž stanovilo nutnost zpracování dokumentace dle příl. 4 zákona č. 100/2001 Sb. Následně byla zpracována Dokumentace posouzení vlivů záměru „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“ na životní prostředí, která zahrnuje údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území, komplexní charakteristiku a hodnocení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. K této dokumentaci bylo dne 14. 2. 2012 Ministerstvem životního prostředí vydáno **souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí**, č.j. 99416/ENV/11 [30].

Záměr je rozdělen do několika prostorových a funkčních částí (celků):

- 1) výstavba ochranné nádrže Nové Heřminovy
- 2) protipovodňová opatření na vodních tocích v úseku Kunov – Nové Heřminovy– Krnov,
- 3) náhradní výstavba,
- 4) dopravní obslužnost a infrastruktura,
- 5) přeložka silnice I/45 v obci Nové Heřminovy.

Jednotlivé dílčí stavby souboru OHO jsou připravovány a realizovány postupně. Stavba 02.040 je součástí celku 2 - protipovodňová opatření na vodních tocích v úseku Kunov – Nové Heřminovy– Krnov.

Dne 30. 4. 2010 vydalo Ministerstvo životního prostředí závěr zjišťovacího řízení, v němž stanovilo nutnost zpracování dokumentace (dle příl. 4 zákona č. 100/2001 Sb. v aktuálním znění) a náležitosti, kterým zejména musí být věnována pozornost.

V tomto smyslu byla zpracována Dokumentace posouzení vlivů záměru „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“ na životní prostředí, která zahrnuje údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území, komplexní charakteristiku a hodnocení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. K této dokumentaci bylo dne 14. 2. 2012 Ministerstvem životního prostředí vydáno **souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí** Č.j. 99416/ENV/11.

Dne 20. 9. 2016 pod č.j. 19325/ENV/16 vydalo Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě článku II bodu 1. přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb. **souhlasné závazné stanovisko k ověření souladu** ke stanovisku k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydanému dne 14. 2. 2012 pod č.j. 99416/ENV/11.

Dne 16.02.2017 vydalo MŽP pod č.j. 88915/ENV/16 prodloužení platnosti souhlasného stanoviska.

Pro koordinovanou stavbu „Opatření na Horní Opavě, stavba č. 02.040 Opatření v úseku Zátor – Loučky“ bylo pro dokumentaci k žádosti o vydání stavebního povolení požádáno dne 26.5.2023 o vydání závazného stanoviska k navazujícímu řízení podle §9a zákona o posuzování vlivu na životní prostředí

V uvedeném závazném stanovisku jsou stanoveny podmínky pro navazující řízení. Níže jsou uvedeny podmínky týkající se předmětné stavby. Ostatní podmínky zde neuvedené se nevztahují k předmětné stavbě, nebo z časového hlediska nejsou aktuální.

A) PODMÍNKY PRO CELÝ ZÁMĚR:

4. Před realizací jednotlivých staveb záměru v příslušných úsecích provést pasportizaci domovních studní v nivě řeky Opavy, mezi obcemi Nové Heřminovy a Krnov, se zaměřením hladiny podzemní

vody ve čtyřech obdobích v rámci jednoho kalendářního roku, včetně základního chemického rozboru vody.

Monitoring studní je prováděn v předstihu před zahájením stavebních prací v rámci samostatné zakázky zadané investorem. Monitorované studny jsou zakresleny v situačních výkresech.

6. Pro každou stavební část zpracovat v dalším stupni projekční přípravy podrobný biologický průzkum

Bylo zpracováno podrobné biologické hodnocení lokality autorizovanou osobou, viz podkl. [34]. Z jeho závěru vyplývají postupy a povinnosti korespondující s podmínkami EIA. Na základě biologického hodnocení bylo požádáno na KÚ MSK o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů, přičemž podmínky rozhodnutí jsou zapracovány do dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

8. Pro každou stavební část bude jmenován biologický dozor

Požadavek na jmenování biologického dozoru je uveden v předkládané dokumentaci, bude převzat do dalších stupňů dokumentace a uložen zhotoviteli stavby.

9. Likvidovat invazní rostliny v nivě

Popis problematiky likvidace invazivních rostlin a požadavek na jmenování biologického dozoru je součástí biologického hodnocení (viz. kap 1.2.2.). Obě podmínky jsou uloženy rovněž v závazném stanovisku MÚ Krnov k zásahu do významného krajinného prvku řeky Opavy a v rozhodnutí KÚ MSK o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů. Tyto podmínky jsou uvedeny v předkládané dokumentaci (viz příl. B., kap .6.2) a budou převzaty do dalšího stupně dokumentace a uloženy k plnění zhotoviteli stavby.

14. Pro náhradní výsadbu využívat místní druhy dřevin s odpovídající druhovou skladbou.

Podmínka je zohledněna v dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí – viz SO 040.61.1 Výsadba náhradních porostů

B) PODMÍNKY PRO JEDNOTLIVÉ CELKY

CELEK 2: Protipovodňová opatření na tocích v úseku Kunov – Nové Heřminovy – Krnov

Opatření pro fázi přípravy a výstavby záměru:

23. 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.
25. Při zpřesňování technického řešení úpravy Opavy ponechat části říční nivy vymezené protipovodňovými hrázemi samovolnému vývoji, před technickou úpravou koryta.
26. Pokud bude nezbytné provést opevňování koryta, preferovat kamenný zához či rovinaninu před dlažbou nebo betonem.
27. Upravené břehy řeky Opavy musí zůstat průchozí pro příčnou migraci zvěře (nebudovat příkré a vysoké svahy).

Uvedené podmínky (23., 25. až 27.) byly zapracovány do technického řešení předkládané dokumentace,

Lze shrnout, že nejvýznamnější negativní vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí se odehrají v období výstavby. Po ukončení výstavby a po uplynutí jistého času (na konsolidaci území a vzrůst zeleně) již nebudou rušivou součástí území a celkově budou převažovat reálná pozitiva ochrany obyvatelstva před.

PŘÍLOHY:

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

B.1.2 Tabulka dotčených pozemků zemědělského půdního fondu

B.1.3 Orientační časový harmonogram postupu výstavby akce "Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky"

V Brně, únor 2024

Vypracoval: Ing. Rostislav Mikulášek

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	8	1842		33	229	PP	OSTP	SARP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	11	97		48	229	PP	OSTP	S	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	39	79	79		229	PP	ZPAN		1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	41	612	612		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	43	475	282	193	90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	46	103		103	229	PP	OSTP	S	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	47	12		12	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	48	413		31	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	50	74		72	329	PP	OSTP	S	1/1				Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	51	99		84	90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	52	119		1	329	PP	OSTP	OK	1/1				Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	158	706		201	329	PP	OSTP	S	1/1				Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200	-	ANO	
Loučky u Zátoru	162	1654	1654		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	163	211	211		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	165	334		47	182	SP	ZPAN		SJM				Tyl Josef a Tylová Marta	Loučky	43		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	174	17		17	229	PP	OSTP	NP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	175	238		238	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	ANO
Loučky u Zátoru	228	689	689		440	PP	ZPAN		1/1				FARMA - LOUČKY s.r.o.	Loučky	21		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	229	387	387		90	PP	ZPAN	MP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	249	19		19	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	250	18		18	229	PP	OSTP	S	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	252	15		15	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	253	1		1	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	255	2669	2669		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	256	518	518		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	257	105	105		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	259	77	77		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	260	531	531		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	261	150	150		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	262	16	16		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	263	1075	1075		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	264	53	53		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	265	402	402		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	270	217	217		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	280	89	89		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	281	119	119		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	282	248	248		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	290	56	56		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	291	1237		366	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	292	28		13	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	293	398		371	229	PP	OSTP	NP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	346	331	331		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	348	3371	3371		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	353	43	27		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	366	45	45		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	398	101		101	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	423	91	91		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	424	354	354		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	425	33	33		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	426	62	62		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	427	101	101		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	429	37	37		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	435	981	981		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	438	1653	1653		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	439	1650	1650		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	440	53	53		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	481	639	639		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	483	82	82		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	484	1969	1969		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	485	13	13		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	490	41	41		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	526	134	134		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	529	55	55		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	578	577	39	80	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	580	716		87	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	590	1031	1031		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	591	102	102		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	682	924	924		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	687	1598	1598		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	731	28		2	48	PP	OSTP	JP	SJM				Kolář Lubomír a Kolářová Marie	Loučky	107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	769	198		156	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	770	518		453	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	829	50845	39331	530	90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	830	1332	1332		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	831	2397	2397		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	833	1627	1627		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	834	1449	1449		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	835	2650	2650		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	924	1618	1618		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	925	945	945		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	926	490	490		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1012	1315		66	3	PP	Z		SJM	ZPF			Petr Martin a Petrová Jana	Loučky	69		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	1015	1402		20	25	PP	Z		1/1	ZPF			Matuška Jaroslav	Loučky	68		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	1265	160	160		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	1266	74		74	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	1274	133	133		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1324	433		92	90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	1582	1413	1413		90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1583	56	56		90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1625	26	26		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1626	21	21		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1627	67	67		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1628	138	138		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1629	8	8		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	10/1	5939		545	229	PP	OSTP	ZE	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	10/2	2993	2993		90	PP	OSTP	ZE	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	107/1	16193	2486	98	440	PP	OSTP	MP	1/1				FARMA - LOUČKY s.r.o.	Loučky	21		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	114/1	1207		155	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	114/4	163	163		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	115/1	2678		117	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	115/2	3721	3721		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	117/2	525	525		90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1275/1	6956	2761	338	90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	1276/1	417		292	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	1276/2	164	164		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1276/3	1341		210	90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	149/1	1215		329	229	SP	ZPAN		1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	149/2	76	76		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	149/3	19	19		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	152/1	1732		89	268	PP	VP	KVTPU	1/1				Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova	1106	19	Hradec Králové	50008	-	-	ANO

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	152/2	37	37		90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	159/1	72		72	10002	PP	Z		1/1	ZPF			Státní pozemkový úřad	Husinecká	1024	11a	Praha	13000	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	159/2	10	10		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	159/3	1	1		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	164/1	1234		295	182	PP	Z		SJM	ZPF			Tyl Josef a Tylová Marta	Loučky	43		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	164/2	157	157		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	ANO	
Loučky u Zátoru	176/1	34		34	229	PP	OSTP	NP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	176/2	18		18	229	PP	OSTP	NP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	176/3	305	305		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	177/1	1130		428	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	177/2	324	324		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	177/4	322	322		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	177/5	78	78		229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	226/2	341	341		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	251/1	271		271	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	251/2	108	108		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	258/1	11386		168	125	PP	OSTP	S	1/1				Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci	546	56	Praha	14000	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	283/1	4180		1230	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	283/3	575	575		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	347/1	42		36	90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	347/2	768	768		90	PP	OSTP	NP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	349/3	350	350		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	350/3	212	212		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	354/3	482	482		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	356/2	79	79		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	40/1	2308		818	229	PP	OSTP	SARP	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	40/3	514	514		90	PP	ZPAN	SARP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	413/1	1712	1712		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	413/2	23	23		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	42/1	1163		1163	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	42/2	1719	1719		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	44/1	108		108	229	PP	VP	KVTPU	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	44/2	398	398		90	PP	VP	KVTPU	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	45/1	163		163	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	45/2	402	402		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	479/1	3733		252	69	PP	TTP		1/2	ZPF	Kuba	Michal		Loučky	83		Zátor	79316	-	-	ANO
									1/2		Kubová	Julie		Bezručova	1045	20	Krnov	79401			
Loučky u Zátoru	479/4	547	547		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	479/5	271	271		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	486/2	120	120		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	488/1	193	193		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	488/2	117	117		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	489/1	50	50		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	489/2	294	294		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	49/1	312		312	229	PP	OSTP	ZE	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	49/2	760	760		90	PP	OSTP	ZE	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	525/1	904	904		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	538/1	728		39	110	PP	Z		1/1	ZPF	Zajícová	Andrea			153		Brantice	79393	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	538/4	731	731		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	56/1	217		206	329	PP	OSTP	OK	1/1				Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200	-	ANO	
Loučky u Zátoru	56/3	432	432		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	592/1	410	410		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	592/2	426	426			PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	593/2	167	167		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	594/2	58	58		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	596/1	8782		1127	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	596/2	414	414		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	596/3	404	404		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	596/4	85	85		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	596/5	71	71		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	596/6	1		1	90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	597/2	4	2		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	644/1	166		1	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	644/3	3	3		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	648/1	1393		68	322	PP	Z		1/1	ZPF	Domanická	Miroslava			102		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	648/5	424	424		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	649/1	70	3	47	PP	OSTP	OK	1/2	1/2		Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
											Kolářová	Marie			107		Zátor	79316			
Loučky u Zátoru	649/2	28	28		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	650/1	1041	36	47	PP	Z		1/2	1/2	ZPF	Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
											Kolářová	Marie			107		Zátor	79316			
Loučky u Zátoru	650/2	420	420		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	651/1	393	10	47	SP	ZPAN		1/2	1/2		Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
											Kolářová	Marie			107		Zátor	79316			
Loučky u Zátoru	651/2	48	48		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	652/1	344		22	47	PP	Z		1/2	ZPF	Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
									1/2		Kolářová	Marie			107		Zátor	79316			
Loučky u Zátoru	652/2	289	289		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	681/1	2343		2343	272	PP	Z		1/1	ZPF	Helísková Mgr.	Miluše			327		Staré Město	79201	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	681/2	57	57		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/1	140	49	91	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/2	26	26		229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/3	2169	2169		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	688/3	1075	1075		101	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	693/4	7	4		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	698/2	424	422		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	732/1	193		8	48	PP	OSTP	JP	SJM				Kolář Lubomír a Kolářová Marie		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	732/2	43	43		90	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	733/1	163		16	48	PP	Z		SJM	ZPF			Kolář Lubomír a Kolářová Marie		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	733/2	122	122		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	761/1	2368		50	44	PP	Z		1/1	ZPF			ZAJJM, s.r.o.	Loučky	90		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	761/3	1504	1504		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	772/1	1445		230	229	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	ANO	
Loučky u Zátoru	772/6	77	77		90	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	832/1	1254		1169	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	832/2	3101	3101		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1054	3298	2393		22	PP	TTP		1/1	ZPF	Řezník	Stanislav		Loučky	215		Zátor	79316	ANO	-	
Zátor	1055	1567	1567		12	PP	OSTP	JP	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1056	4631		280	194	PP	OP		1/2	ZPF	Petr	Miloš			427		Brantice	79393	-	-	ANO
									1/2		Petr	Miroslav		Loučky	70		Zátor	79316			
Zátor	1077	3478		3478	257	PP	TTP		1/1	ZPF	Helísková Mgr.	Miluše			327		Staré Město	79201	-	-	ANO
Zátor	1078	8929		444	171	PP	OSTP	S	1/1				Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova	795	1	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1080	1412	1412		22	PP	TTP		1/1	ZPF	Řezník	Stanislav		Loučky	215		Zátor	79316	ANO	-	
Zátor	1053/1	311		311	216	PP	OSTP	OK	1/1				Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Zátor	1053/2	346	346		12	PP	OSTP	OK	1/1				Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Zátor	1057/1	2055		690	316	PP	TTP		1/1	ZPF	Krygel Mgr.	Miroslav		SPC K	493	50	Krnov	79401	-	-	ANO
Zátor	1057/2	3797	3797		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1057/3	22	22		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	ANO	
Zátor	1058/1	339		339	338	PP	TTP		1/1	ZPF	Petrová	Lucie		Loučky	40		Zátor	79316	-	-	ANO
Zátor	1058/2	1198	1198		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Zátor	1059/1	738		88	6	PP	TTP		1/1	ZPF	Plačková Mgr.	Šárka		Farní	471		Šilheřovice	74715	-	-	ANO
Zátor	1059/2	373	373		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.1 Tabulka dotčených pozemků

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Příjmení	Jméno	Jméno jiného vlastníka	Ulice	Číslo domovní	Číslo orientační	Obec	PSČ	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Zátor	1103/3	1257		688	12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Zátor	1804/1	1229		1229	264	PP	TTP		1/2	ZPF	Mika	Zdeněk			94		Zátor	79316	-	-	ANO
									1/2				ZÁTOR - AGROZAT s.r.o.	Loučky	230		Zátor	79316			
Zátor	1804/2	3595	3595		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

Seznam zkratek

ZPF	- Zemědělský půdní fond	PP	- Pozemková parcela	OS	- Ovocný sad
PUPFL	- Pozemek určený k plnění funkce lesa	SP	- Stavební parcela	ZPAN	- Zastavěná plocha a nádvoří
NKP	- Nemovitá kulturní památka	LP	- Lesní pozemek	NNKP	- Nemovitá národní kulturní památka
OCHP	- Ochranné pásmo	OP	- Orná půda	RCHÚ	- Rozsáhlé chráněné území
PZ	- Památkové zóny	OSTP	- Ostatní plocha	S	- Silnice
		NP	- Neplodná půda	JP	- Jiná plocha
		SARP	- Sportoviště a rekreační plocha	OK	- Ostatní komunikace
		TTP	- Trvalý travní porost	KVTPU	- Koryto vodního toku přirozené nebo upravené
		VP	- Vodní plocha	ZE	- Zeleň
		Z	- Zahrada		

Poznámka

ke sloupci plocha trvalého záboru:
Pozemky příslušející ke sloupci "plocha trvalého záboru" jsou pozemky ve vlastnictví Povodí Odry, státní podnik, na kterých je umístěna předmětná stavba. Jedná se o pozemky, které byly dříve ve vlastnictví Povodí Odry, nebo byly vykoupeny pro účely realizace stavby.
Na pozemcích parc. č. 149/3, 159/3 a 413/2 v k.ú. Loučky u Zátoru není stavba umístěna, ale byly vykoupeny za účelem realizace stavby.
Pozemky parc. č. 1080 a 1054 v k.ú. Zátor budou vykoupeny, nebo vyvlastněny.

ke sloupci plocha dočasného záboru:
Pozemky příslušející ke sloupci "plocha dočasného záboru" jsou ostatní pozemky v obvodu staveniště, které slouží dočasně k realizaci předmětné stavby (manipulační plochy, deponie, plochy zařízení staveniště a pod.)

B.1.2 Tabulka dotčených pozemků ZPF

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
K.Ú.	Parcelní číslo	Výměra parcely [m²]	Plocha trvalého zábory [m²]	Plocha dočasného zábory [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	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	162	1654	1654		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	163	211	211		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	253	1		1	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	255	2669	2669		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	256	518	518		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	260	531	531		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	261	150	150		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	263	1075	1075		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	265	402	402		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	270	217	217		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	281	119	119		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	290	56	56		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	292	28		13	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	348	3371	3371		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	424	354	354		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	435	981	981		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	438	1653	1653		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	439	1650	1650		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	481	639	639		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	483	82	82		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	484	1969	1969		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	580	716		87	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	590	1031	1031		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	682	924	924		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	687	1598	1598		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	769	198		156	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	770	518		453	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	830	1332	1332		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	831	2397	2397		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	834	1449	1449		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	835	2650	2650		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	924	1618	1618		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	925	945	945		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	926	490	490		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	1012	1315		66	3	PP	Z		SJM	ZPF			Petr Martin a Petrová Jana	Loučky	69		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	1015	1402		20	25	PP	Z		1/1	ZPF			Matuška Jaroslav	Loučky	68		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	115/1	2678		117	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	115/2	3721	3721		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.2 Tabulka dotčených pozemků ZPF

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		Pozemky pouze dočasně dotčené
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	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	
Loučky u Zátoru	159/1	72		72	10002	PP	Z		1/1	ZPF			Státní pozemkový úřad	Husinecká	1024	11a	Praha	13000	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	159/2	10	10		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	159/3	1	1		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	164/1	1234		295	182	PP	Z		SJM	ZPF			Tyl Josef a Tylová Marta	Loučky	43		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	164/2	157	157		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	ANO	
Loučky u Zátoru	226/2	341	341		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	251/1	271		271	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	251/2	108	108		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	349/3	350	350		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	350/3	212	212		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	354/3	482	482		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	356/2	79	79		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	413/1	1712	1712		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	45/1	163		163	229	PP	Z		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	ANO	
Loučky u Zátoru	45/2	402	402		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	479/1	3733		252	69	PP	TTP		1/2	ZPF	Kuba	Michal		Loučky	83		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	479/4	547	547		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	479/5	271	271		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	486/2	120	120		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	488/1	193	193		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	488/2	117	117		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	489/1	50	50		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	489/2	294	294		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	525/1	904	904		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	538/1	728		39	110	PP	Z		1/1	ZPF	Zajícová	Andrea			153		Brantice	79393	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	538/4	731	731		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	592/1	410	410		90	PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	592/2	426	426			PP	OP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	593/2	167	167		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	594/2	58	58		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	597/2	4	2		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	648/1	1393		68	322	PP	Z		1/1	ZPF	Domanická	Miroslava			102		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	648/5	424	424		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	650/1	1041		36	47	PP	Z		1/2	ZPF	Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	650/2	420	420		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	652/1	344		22	47	PP	Z		1/2	ZPF	Kolář	Lubomír			107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	652/2	289	289		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

B.1.2 Tabulka dotčených pozemků ZPF

											Vlastník			Adresa vlastníka					Dotčení pozemku		
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	Vodohospodářská část stavby (stavba umístěna)	Dopravní část stavby (stavba umístěna)	Pozemky pouze dočasně dotčené
Loučky u Zátoru	681/1	2343		2343	272	PP	Z		1/1	ZPF	Helisková Mgr.	Miluše			327		Staré Město	79201	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	681/2	57	57		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/1	140	49	91	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/2	26	26		229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	ANO	-	
Loučky u Zátoru	685/3	2169	2169		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	688/3	1075	1075		101	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	698/2	424	422		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	733/1	163		16	48	PP	Z		SJM	ZPF			Kolář Lubomír a Kolářová Marie		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	733/2	122	122		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	761/1	2368		50	44	PP	Z		1/1	ZPF			ZAJJM, s.r.o.	Loučky	90		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	761/3	1504	1504		90	PP	Z		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Loučky u Zátoru	832/1	1254		1169	229	PP	TTP		1/1	ZPF			Obec Zátor		107		Zátor	79316	-	-	ANO
Loučky u Zátoru	832/2	3101	3101		90	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1054	3298	2393		22	PP	TTP		1/1	ZPF	Řezník	Stanislav		Loučky	215		Zátor	79316	ANO	-	
Zátor	1056	4631		280	194	PP	OP		1/2	ZPF	Petr	Miloš			427		Brantice	79393	-	-	ANO
Zátor	1077	3478		3478	257	PP	TTP		1/1	ZPF	Helisková Mgr.	Miluše			327		Staré Město	79201	-	-	ANO
Zátor	1080	1412	1412		22	PP	TTP		1/1	ZPF	Řezník	Stanislav		Loučky	215		Zátor	79316	ANO	-	
Zátor	1057/1	2055		690	316	PP	TTP		1/1	ZPF	Krygel Mgr.	Miroslav		SPC K	493	50	Krnov	79401	-	-	ANO
Zátor	1057/2	3797	3797		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1057/3	22	22		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	ANO	
Zátor	1058/1	339		339	338	PP	TTP		1/1	ZPF	Petrová	Lucie		Loučky	40		Zátor	79316	-	-	ANO
Zátor	1058/2	1198	1198		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	ANO	
Zátor	1059/1	738		88	6	PP	TTP		1/1	ZPF	Plačková Mgr.	Šárka		Farní	471		Šilheřovice	74715	-	-	ANO
Zátor	1059/2	373	373		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	
Zátor	1103/3	1257		688	12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	-	-	ANO
Zátor	1804/1	1229		1229	264	PP	TTP		1/2	ZPF	Mika	Zdeněk			94		Zátor	79316	-	-	ANO
Zátor	1804/2	3595	3595		12	PP	TTP		1/1	ZPF			Povodí Odry, státní podnik	Varenská	3101	49	Ostrava	70200	ANO	-	

Seznam zkratk

ZPF	- Zemědělský půdní fond	PP	- Pozemková parcela	OS	- Ovocný sad
PUPFL	- Pozemek určený k plnění funkce lesa	SP	- Stavební parcela	ZPAN	- Zastavěná plocha a nádvoří
NKP	- Nemovitá kulturní památka	LP	- Lesní pozemek	NNKP	- Nemovitá národní kulturní památka
OCHP	- Ochranné pásmo	OP	- Orná půda	RCHÚ	- Rozsáhlé chráněné území
PZ	- Památkové zóny	OSTP	- Ostatní plocha	S	- Silnice
		NP	- Neplodná půda	JP	- Jiná plocha
		SARP	- Sportoviště a rekreační plocha	OK	- Ostatní komunikace
		TTP	- Trvalý travní porost	KVTPU	- Koryto vodního toku přirozené nebo upravené
		VP	- Vodní plocha	ZE	- Zeleň
		Z	- Zahrada		

ORIENTAČNÍ ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY AKCE "OPATŘENÍ ZÁTOR - LOUČKY, OHO, STAVBA 02.040 OPATŘENÍ V ÚSEKU ZÁTOR - LOUČKY"

[illegible]

st. 02.040 st. 02.030 přeložky IS

přeložky IS

[illegible]

A diagram showing a 3x3 grid. The top row has three green cells. The middle row has three green cells, each containing a black dot. The bottom row has three green cells.

vymezení možného rozsahu průběhu činnosti

pevně daný rozsah průběhu činnosti