

Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 - 2016
Levobřežní silnice, OHO

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o žadateli	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	29
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY	46

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Levobřežní silnice, OHO
Akce: Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016 („OHO“)
- b) **Místo stavby:** Česká republika
Kraj: Moravskoslezský
Okres: Bruntál
Obec: Čaková, Zátor
Katastrální území: Čaková (618306)
Loučky u Zátoru (791199)
Parcelní čísla pozemků:
Čaková – 2066/3, 2068/3, 2069/3, 2070, 2072, 2073/2, 2074/2, 2075, 2077, 2079/2, 2080/2, 2091, 2095/4, 2115, 2116, 2336/2,
Loučky u Zátoru – 820, 891, 892/5, 973/1, 974, 1104/2, 1105/2, 1106, 1113, 1121, 1122, 1124/2, 1125, 1128/1, 1128/2, 1129/1, 1129/2, 1135/2, 1140, 1141
- c) **Předmět dokumentace:** Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) pro novostavbu obslužné, veřejně přístupné komunikace, přemostění Čakovského potoka, zárubních zdí a přeložky telekomunikačního kabelu společnosti CETIN.
Druh stavby: novostavba

A.1.2 Údaje o žadateli

- a) **Stavebník (objednatel):** Povodí Odry, státní podnik
Varenská 49, 701 26 Ostrava 1
IČO: 70890021

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- Hlavní projektant:** Sdružení firem „OHO“
Sdružení společností AQUATIS a.s., GEOtest, a.s., JUGeo – geologické a vrtné práce, s.r.o.
- Vedoucí společník:** AQUATIS, a.s.
- Generální ředitel:** Ing. Pavel Kutálek
- Hlavní inženýr projektu OHO:** Ing. Jiří Švancara
- Projektant stavby:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Masarykovo nám.5/5
702 00, Ostrava – Moravská Ostrava
IČO 427 67 377
- Hlavní inženýr projektu:** Ing. Róbert Lenčucha
autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
číslo autorizace 3000186

Komunikace: Ing. Vladislav Tytko – projektant

Mosty: Ing. René Závada – vedoucí projektant mostů
Ing. Karel Glajcar – projektant

Posouzení průtoků na mostě přes Čakovský potok:

Ing. Libor Kutěj - projektant

Pedologický průzkum: Ing. Michal Damek – vedoucí projektant

Kontrola: Ing. Martina Papeschová

Podzhotovitelé: **Ing. Anna Hálová – vegetační úpravy**

Zadní 830/5

716 00 Ostrava - Radvanice

IČO: 609 95 122

Ing. Otto Žallmann – znalecký posudek výpočet náhrad škod na lesních pozemcích

Na Tylovách 510

747 41 Hradec nad Moravicí

IČO: 154 84 327

Ing. Ondřej Tichý – přeložka sdělovacích kabelů CETIN

Ponětovice 141

664 51 Šlapanice u Brna

IČO: 757 18 600

Mgr. Radim Kočvara – dendrologický průzkum

Záříčí 92

768 11 Chropyně

IČO: 730 68 021

Rozsah a obsah dokumentace je zpracován podle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb, změna č. 62/2013 Sb.

Povodí Odry, státní podnik, připravuje jako investor realizaci akce pod názvem „Opatření na horní Opavě“, které představují soubor opatření na snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy.

Pro investora PO, s. p. zajišťuje projektové a další přípravné činnosti sdružení „OHO“, v jejímž rámci je odpovědným řešitelem projektové činnosti vedoucí společník AQUATIS a.s.

Jako součást výše uvedené akce jsou připravovány následující dokumentace k žádosti pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR):

- VD Nové Heřminovy, OHO;
- VD Nové Heřminovy – související objekty, OHO;
- Ochrana území obce Nové Heřminovy, OHO;
- Kanalizace Nové Heřminovy – Zátor, OHO;
- Levobřežní silnice, OHO;
- Levobřežní přeložka vedení VN v zátopě, OHO;
- Klimatologická stanice pro VD Nové Heřminovy;
- I/45 Nové Heřminovy-Zátor, I. etapa (záměr jiného investora-ŘSD ČR)

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Jako podklady pro zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí byly použity tyto materiály:

a) Územně plánovací podklady

1. Územní plán obce Čaková
2. Územní plán obce Zátor
3. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

b) Předchozí a související stavby

1. Dokumentace investičního záměru na akci „Opatření na horní Opavě“, část N.01 – Návrh technického řešení nádrže NH - N.01.01 – Technická koncepce souboru objektů přehradní části, Pöry Environment, a.s., Brno 09/2009
2. Dokumentace investičního záměru na akci „Opatření na horní Opavě“ část N.01 – Návrh technického řešení nádrže NH N.01.02 - Technická koncepce souboru zabezpečení provozu vodního díla, Pöry Environment, a.s., Brno 09/2009
3. Dokumentace investičního záměru na akci „Opatření na horní Opavě, část N.01 – Návrh technického řešení nádrže NH N.01.03 – Technická koncepce souboru úprav v zátopě a zapojení díla do krajiny, Pöry Environment, a.s., Brno 07/2009
4. „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa“, DÚR Konsorcium „RS PP – Morava, 05/2016
5. Architektonická studie „Vodní dílo Nové Heřminovy“, Ing. akad. arch. Libor Kábrt, srpen 2016
6. Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2008 – 2010, Investiční záměr, N.13 Souhrnná zpráva investičního záměru, Pöry Environment, a.s., Brno 11/2009

c) Základní použité technické předpisy a normy

1. ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
2. ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů
3. ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
4. ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
5. ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení
6. ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy
7. ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí
8. ČSN EN 1997-1 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
9. ČSN EN 206-1 Beton-Část 1:Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
10. TP 170 Vozovky pozemních komunikací
11. TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
12. TP 114 Svodidla na pozemních komunikacích

d) Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

1. Geodetické zaměření „Zaměření území pro soubor objektů na ochranu a rozvoj obce Nové Heřminovy“, Pöry Environment, a.s., 10/2008
2. Digitální katastrální mapa, Aquatis, a.s., 10/2016
3. Geodetické zaměření provedené v rámci stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa“, Ing. Jan Dvořák – GEO 2010

e) Geotechnický a hydrogeologický průzkum

1. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum, „Průzkumné práce pro 01.020 Levobřežní silnice“, GeoTec, a.s. ve spolupráci s GEOTest, a.s., 11/2015

2. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum, „Průzkumné práce pro 01.020 Levobřežní silnice“, 2. část, GEOTest, a.s., 11/2016

3. Hydrologická data ČHMÚ, 2015

f) Další průzkumy

1. Dendrologický průzkum, Ing. Radim Kočvara, 09/2016,
2. Znalecký posudek pro výpočet náhrad škod na pozemcích PUPFL, Ing. Otto Žallmann, 10/2016
3. Pedologický průzkum, Dopravoprojekt Ostrava, a.s., 10/2016

g) Další podklady

1. Posudek dle §9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů stavby na životní prostředí „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“, HBH projekt, červen 2011
2. „Biologické hodnocení pro stavbu 01.020 „Levobřežní silnice“, Společnost „OHO“ (Mgr. Radim Kočvara), 07/2016,
3. Migrační studie „Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016“
4. Hluková studie „Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016“, Akusting, s.r.o., listopad 2015

h) Podklady správců inženýrských sítí

V rámci průzkumu byli osloveni následující správci inženýrských sítí:

- Česká telekomunikační infrastruktura, a. s. (CETIN)
- České radiokomunikace, a. s.
- Innogy, a. s. (bývalé RWE)
- T-mobile, a. s.
- Vodafone a. s.
- ČEZ Distribuce, a. s.
- MO - Sekce ekonomická a majetková - Oddělení ochrany územních zájmů
- Obec Čaková
- Obec Zátor

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Projektová dokumentace řeší návrh obslužné komunikace v kategorii S7,5/50 zajišťující přístup k vodnímu dílu Nové Heřminovy a rozvojové zóně Čaková.

Komunikace je vedena nezastavěným územím, v km 3,742 se na komunikaci napojuje výhledová rozvojová zóna Čaková jiného investora. Komunikace bude přístupná ze sil. III/4583 v obci Zátor, na kterou se napojí novou stykovou křižovatkou. Výhledově je uvažováno s přestavbou křižovatky na průsečnou v rámci stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa“, kterou dojde k napojení sil. III/4583 na přeložku sil. I/45.

Začátek stavby je na hranici k. ú. Nové Heřminovy a k. ú. Čaková. Komunikace vede pod Ptačí horou v souběhu s připravovaným vodním dílem Nové Heřminovy a přeložkou sil. I/45 až po napojení na sil. III/4583 v obci Zátor.

Výhledově umožňuje navržená komunikace propojení obce Zátor – Čaková – Nové Heřminovy na úrovni místních komunikací, čímž by došlo k vytvoření předpokladu pro rozvoj území. Silnice je navržena v parametrech silnice III. třídy a nepředpokládá se po ní tranzitní doprava.

Plošně je řešená oblast omezena údolní nivou řeky Opavy. Významným faktorem ovlivňujícím technické řešení komunikace je záměr výstavby vodního díla Nové Heřminovy,

který je s návrhem komunikace souvisí a je s ním zkoordinován. Dalším významným faktorem ovlivňujícím technické řešení komunikace je záměr výstavby přeložky sil. I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa.

Terén zájmového území je hornatý, tvořený svahy Bruntálské vrchoviny, v údolí je tvořen údolní nivou řeky Opavy.

V rámci stavby bude realizována přeložka sdělovacích kabelů CETIN.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stávající území je bez obytné zástavby, je vedeno volným prostranstvím lesů, luk a polí. Nejbližší rodinná zástavba se nachází až u napojení na sil. III. tř. – komunikace je od zástavby vzdálena cca 40 m.

Území v údolí řeky Opavy u Nových Heřminov je dlouhodobě uvažováno pro vybudování protipovodňové nádrže. Větší část údolí bude touto nádrží zaplavena, a to jak jejím stálým nadržением, tak z velké části zátopou při vzduť hladiny při zadržení povodní v řece. Nádrž nemá být kvalifikována jako vodárenská, tj. nepočítá se s vyhlášováním zvláštních ochranných pásem.

Obec Zátor leží na pravém břehu řeky Opavy v údolí potoka Zátoráček. Osídlení čítá 1200 obyvatel. Zástavba je situována kolem silnic III/45910 a I/45 (místní část Loučky u Zátoru). Historie obce sahá do roku 1377.

Obec Čaková se nachází na východním předhůří Hrubého Jeseníku, přesněji 15 km jihozápadně od Krnova a stejně tak daleko severovýchodně od Bruntálu. Obec leží na levém břehu řeky Opavy v údolí Čakovského potoka. Osídlená část čítá cca 300 obyvatel. Zástavba je situována kolem sil. III/4583. Historie obce sahá do roku 1498.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Vliv na chráněné objekty (kulturní památky, historicky či architektonicky významné objekty), a to jak pozitivní, tak negativní, lze vyloučit. Objekty evidované v ústředním seznamu kulturních památek se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od místa realizace plánovaného záměru. Záměr svou povahou (nevýrobní stavba malého rozsahu) nebude zdrojem rušivých vlivů, které by mohly ovlivnit kulturní památky nacházející se na katastru města.

Tato stavba nevyvolává zásah do národních kulturních památek a jejich souborů. Dotčené území není součástí přírodního parku.

Z lokalit soustavy Natura2000 se v místě záměru žádné Ptačí oblasti (PO) ani Evropsky významné lokality (EVL) nevyskytují.

Nejbližší se nachází PO CZ0711017Jeseníky, cca 10 km SZ a EVL CZ0810032 Ptačí hora, při SZ okraji záměru.

Předmětem ochrany jsou bučiny asociace Asperulo-Fagetum. Nejbližším zvláště chráněným územím (ZCHÚ) je stejnojmenná NPR Ptačí hora. PR Kunov se nachází cca 3 km SZ.

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 Nových Heřminov 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 hřebtech 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 (Zátor, Loučky u Zátoru - zde je toto vymezení prvků ÚSES zpřesněno).

Záměr tak nezasahuje do obou os NRBK vymezených v ose (nivě) řeky Opavy a částí prvků regionálního a lokálního ÚSES převážně v k. ú. Nové Heřminovy.

Území je rovněž (mapová vrstva AOPK ČR, 1996) součástí zóny zvýšené péče o krajinu sítě EECONET. Jedná se o vymezení koridorů evropské ekologické sítě (European Ecological Network) na území ČR.

Dle podkladu AOPK ČR (který je výstupem projektu VaV-SP/2d4/36/08) k migračně významným územím, dálkovým migračním koridorům a místům omezení v územním plánování, je lokalita součástí širšího území zvýšené hodnoty jak pro trvalý výskyt, tak zejména pro migraci druhů větších savců lesního ekosystému, tj. vlka obecného (*Canis lupus*) – KO, CR, II, IV, rysa ostrovida (*Lynx lynx*) – SO, EN, II, IV, medvěda hnědého (*Ursus arctos*) – KO, CR, II, IV, losa evropského (*Alces alces*) – SO, EN a jelena evropského (*Cervus elaphus*).

Provedené posouzení záměru z hlediska možného vlivu na EVL a PO (podle §45i zákona č. 114/1992 Sb.) je uzavřeno konstatováním, že „**uvedený záměr, při dodržení předložené specifikace, nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí**“.

Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydané Ministerstvem životního prostředí 14. 2. 2012 pod č. j. 99416/ENV/11

Předpokládá se, že zatížení této silnice bude odpovídat lokálním potřebám. Silnice bude zdrojem emisí, hluku a posypových solí ze zimní údržby. Vzhledem k významu této komunikace však lze uvedené výstupy považovat za nevýznamné, minimalizovatelné standardními opatřeními.

Stavba zasahuje do pozemků s ochranou PUPFL a ZPF.

Lesní porosty v území a samotný vodní tok (řeka Opava a místní vodoteče) jsou dle §3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. významným krajinným prvkem.

Při realizaci stavby musí být dodržena zákonná ochrana dřevin rostoucích mimo les a respektována norma ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“ tak, aby nedošlo k poškození, nebo zničení dřevin rostoucích na dotčených, nebo sousedících pozemcích.

Stavba si vyžádá kácení vzrostlé zeleně.

Stavba nezasahuje do záplavového území řeky Opavy.

d) Údaje o odtokových poměrech

Z hlediska hydrogeologického členění patří zájmové území do rajónu Kulm Nízkého Jeseníku, dílčí povodí 2-02-01 Opava. Terén zájmového území je hornatý, tvořený svahy Bruntálské vrchoviny, v údolí je tvořen údolní nivou řeky Opavy.

V současném stavu je srážková voda z území odváděna plošně po pozemcích, případně je sváděna do několika terénních sníženin, v koncovém úseku stavby je voda odváděna do koryta Čakovského potoka, který ústí do řeky Opavy.

Odvod dešťových vod ze silnice je navržen standardní koncepcí se silničními příkopy/rigoly do přilehlého terénu.

Vody jsou přes navrženou silnici převedeny soustavou propustků, nebo jsou zaústěny do horských vpustí a přípojkami horským vpustí vyvedeny do okolního terénu. Pod výtokem z propustků/horských vpustí bude provedena konstrukce se záhozem z lomového kamene hmotnosti 80 – 500 kg umožňující částečné zasakování a zpomalení vod.

Vliv jako přehrazující prvek

Navržená silnice překračuje u napojení na sil. III/4583 stávající Čakovský potok. Hydrotechnickým výpočtem bylo zjištěno, že stávající koryto toku v místě navrženého mostu kapacitně bez rezervy převede $Q_{100} = 12,5 \text{ m}^3/\text{s}$. Po vybudování nového mostu dosáhne hladina Q_{100} výšky 371,84 m n. m. tzn., že nový most bude zahlcen téměř po spodní část hrany mostu s rezervou cca 7 cm.

Závěrem výpočtu je, že po vybudování nového mostu budou převedeny průtoky Q_{100} téměř zahlceným profilem mostu. Výška hladiny s rezervou 0,50 m pod spodní hranou mostu bude odpovídat hodnotě $Q_{10}-Q_{20}$.

Dále navržena silnice kříží ve své trase stávající terénní úžlabí, tj. tvoří překážku původně plošnému odtoku vod. V těchto místech jsou navrženy propustky DN 800, které umožní odvedení vod tekoucích přirozeně v úžlabí přes navrhovanou silnici do volného terénu za překážkou. Podrobný hydrotechnický výpočet je popsán v kap.

Vliv silnice jako znečišťující prvek vod

V prostoru se dnes nenacházejí pro odvedené vody v recipientech žádná vodárenská pásma. Odtok z povrchu silnice bude zabezpečen především z hlediska havarijního. Pro zachycení ropných produktů (i jiných nečistot) z vodní hladiny v případě havárie budou sloužit mobilní nafukovací norné stěny – vodní hrazení. Zhotovitel stavby před zahájením stavebních prací vyhledá vhodná místa pro osazení norných stěn a připraví tato místa tak, aby byla ihned použitelná.

Havarijní zabezpečení silnice

Navrhovaná silnice nebude sloužit k tranzitní dopravě, její využití bude na úrovni místní komunikace v parametrech silnice III. třídy. Komunikace bude sloužit primárně pro provozní účely vodního díla Nové Heřminovy.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Záměr stavby je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Čaková a obce Zátor a se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

Obec Čaková má v současné době platný územní plán, který zahrnuje:

- návrh levobřežní komunikace spojující obec Nové Heřminovy se silnicí III/4583 Čaková – Zátor (veřejně prospěšná stavba VD2)
- návrh protipovodňových opatření na horním toku Opavy (veřejně prospěšná stavba PP1)
- návrh přeložky silnice I/45 v úseku Nové Heřminovy – Zátor, jižní stavba (veřejně prospěšná stavba VD1)

Územní plán obce Čaková nabyl účinnosti dne 8.11.2019.

Součástí navrženého využití dotčeného území k. ú. Čaková v platném územním plánu jsou rozvojové zóny, které jsou určeny pro individuální výstavbu (lokality Jižní 1 a 2).

Stavba „Levobřežní silnice, OHO“ je v územním plánu obce Čaková uvedena jako veřejně prospěšná stavba, označená jako „VD2“.

Obec Zátor má v současné době platnou změnu č. 2 územního plánu, která obsahuje:

- návrh levobřežní místní obslužné komunikace (veřejně prospěšná stavba VD1/2)
- návrh přeložky silnice I/45 (veřejně prospěšná stavba VD1/1)

- podél toku Opavy je vymezen koridor pro realizaci opatření na snížení povodňových rizik (označen jako VK), koridor zahrnuje i plochu navržené vodní nádrže Nové Heřminovy.

Územní plán obce Zátor – Změna č. 2 - nabyt účinnosti dne 9. 7. 2015.

Stavba „Levobřežní silnice, OHO“ je v územním plánu obce Zátor uvedena jako veřejně prospěšná stavba, označená jako „VD1/2“.

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje - Aktualizace č.1 (ZÚR) obsahují:

- vodní nádrž Nové Heřminovy (veřejně prospěšná stavba VZ1),
- návrh přeložky silnice I/45 v úseku Nové Heřminovy – Zátor (veřejně prospěšná stavba DZ3)

ZÚR nabyt účinnosti dne 21.11.2018.

Stavba „Levobřežní silnice, OHO“ je v ZÚR zahrnuta v ploše veřejně prospěšné stavby nádrže Nové Heřminovy, označené jako „VZ1“.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.:

Požadavky na vymezení a využívání pozemků

§20

Stavebním záměrem dojde vybudování obslužné komunikace v parametrech sil. III. tř., která bude sloužit zejména provozním účelům související stavby vodního díla Nové Heřminovy. Výhledově je možné prodloužení komunikace až do obce Nové Heřminovy, čímž by došlo k propojení této obce s obcí Čaková a Zátor. Po komunikaci se nepředpokládá tranzitní doprava ani ve výhledovém horizontu.

Trasa silnice je zanesena v územním plánu obce Čaková a Zátor.

Stavební pozemek pro výstavbu technické a dopravní infrastruktury pro plochu určenou pro dopravní komunikace je tvořen pozemky trvale dotčenými stavbou – trvalý zábor pozemků. Dále jde o pozemky mimo trvalý zábor – dočasný zábor, které jsou potřebné především pro přeložky stávajících inženýrských sítí.

V rámci technické infrastruktury je navržena přeložka sdělovacích kabelů CETIN.

Stavebním záměrem nejsou zasaženy linky autobusové dopravy.

Odpady z provozu na všech komunikacích se nepředpokládají, jedná se o nevýrobní stavbu.

Odvedení dešťových vod z řešené lokality je navrženo prostřednictvím patních příkopů do okolního terénu. Příkopy jsou navrženy bez zpevnění, aby byla umožněna maximální možnost zasakování vod. Přebytek vod bude odveden k vodnímu dílu Nové Heřminovy.

§21 Pozemky staveb pro bydlení a pro rodinnou rekreaci

Předmětem této stavby není výstavba rodinných a bytových domů. Stavba nebude mít zásadní vliv na zvýšení hlukové zátěže v okolí. Dle zpracované hlukové studie lze konstatovat, že vlivem přeložení silnice I/45 a vlivem výstavby nové obslužné komunikace řešené v rámci PD, nedojde u stávajících ani navržených obytných objektů k překročení limitů, a to i bez aplikace dodatečných akustických opatření.

Zvýšení zátěže se předpokládá pouze po dobu stavby. Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavebních prací provést pasport stávajících objektů kolem prostoru stavby za účelem zdokumentování stávajícího technického stavu objektů. Po dobu stavby je povinen svolit vodný typ hutnění vyměňovaných vrstev v podloží, aby nedošlo k poškození přilehlé zástavby. Po ukončení stavebních prací bude opětovně proveden pasport objektů v prostoru stavby.

Požadavky na umístování staveb

§23 Obecné požadavky na umístování staveb

Stavbou obslužné komunikace nedojde k přerušení stávajících komunikací. Vyvolaná přeložka sdělovacích kabelů v místě křížení s obslužnou komunikací je navržena tak, aby splňovala normové hodnoty prostorového uspořádání a požadavky správce v jejím ochranném pásmu.

§24 Zvláštní požadavky na umístování staveb

V rámci stavby je řešena přeložka sdělovacího vedení sdělovacího vedení CETIN. Přeložka sdělovacího vedení je navržena v zemi v souladu s odst. 1 §24. Hloubka uložení vedení je v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

§24a Studny individuálního zásobování vodou

Nepředpokládá se, že předmětná stavba bude mít vliv na stávající studny a vrtý v blízkosti stavby. V blízkosti stavby se žádná studna nenachází.

Nepředpokládá se, že výstavbou záměru dojde k ovlivnění vodních zdrojů, neboť v zájmovém území není vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje.

§24b Žumpy a malé čistírny

Předmětnou stavbou není přímo dotčena žádná žumpa ani malá čistírna odpadních vod.

§24c Oplocení pozemků

Stavbou nedojde k zásahu do stávajících oplocení soukromých pozemků.

§24d Stavby pro reklamu a reklamní zařízení

Součástí stavby nejsou žádné objekty reklamních zařízení.

§24e Staveniště

Přístupy na staveniště jsou možné ze stávající sil. III/4583. V případě, že realizace stavby proběhne před stavbou „dále přeložkou sil. I/45 v rámci stavby „I/45 Nové Heřminovy – Zátor, I. etapa“, bude stavba přístupná i ze stávající sil. I/45.

Ochrana staveniště bude zajišťována obdobně jako u jiných staveb obdobného rozsahu. Aby nedocházelo k obtěžování okolí, je nutné, aby zhotovitel stavby respektoval právní předpisy vymezující limitní zatížení území zejména hlukem a prachem od stavební činnosti.

Staveniště se nenachází v blízkosti zastavěného území, vyjma konce úseku u napojení na sil. III. tř. Je nutné zabezpečit staveniště zejména proti přístupu cizích osob. Vstupy na staveniště budou opatřeny informativními tabulkami s upozorněním na probíhající stavbu. Nebezpečná místa stavby, kde by mohlo dojít k úrazu, je nutno chránit před vstupem nepovolaných osob oplocením či jiným vhodným opatřením. Uskladněný materiál je nutno zajistit proti odcizení. Odstavené pracovní stroje budou zajištěny proti zneužití.

Při provádění prací, které budou mít dopad na obyvatelstvo, je nutno v předstihu zajistit informování místních obyvatel prostřednictvím příslušného obecního úřadu. Pokud si to vyžádá charakter prováděných prací, je nutno zajistit ochranu staveniště prostřednictvím k tomu určených osob.

V průběhu výstavby bude nezbytné zabezpečit omezení negativních vlivů vlastní stavební činnosti. Očekává se zvýšení hluku ze staveništní dopravy a z vlastní výstavby.

Tato problematika bude řešena dodavatelskou organizací dle platných předpisů a norem, souvisejících s prováděním stavby. Zároveň je vhodné omezit dobu provádění stavebních prací s ohledem na obyvatele pouze v denních hodinách. Při realizaci prací je nutno eliminovat hluk – vypínáním motorů strojů a stavebních mechanismů mimo nutnou provozní dobu, nenechávat běžet motory naprázdno.

Při výstavbě je nutné dbát na použití vhodných technologií, které nepříznivě neovlivní obytnou zástavbu. Při výstavbě v zástavbě nebo v blízkosti obytné zástavby je vhodné použít hutnicí mechanismy bez vibračního efektu a jednotlivé konstrukční vrstvy hutnit jen vlastní hmotností a pojezdem mechanismu.

Omezení prašnosti během výstavby bude provedeno jednak kropením vodou a také pravidelným čištěním příjezdných komunikací. 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 (očištění komunikace na konci pracovní směny, eventuálně i několikrát během směny s ohledem na rozsah znečištění). V rámci stavby budou osazeny dopravní značky, upozorňující řidiče na provádění stavebních prací a vyjždění vozidel ze stavby.

Zřízení stavebního dvora, jeho umístění, provoz a zajištění potřebné infrastruktury je věcí zhotovitele stavby. Napojení na zdroje (voda, elektrická energie, plyn, telekomunikace) nejsou předmětem řešení stavby; dodavatel stavebních prací si je zajistí včetně kanceláří a technického vybavení pro stavební dozor investora.

V prostoru vlastní stavby nejsou žádná zařízení a objekty, které by bylo možno využít pro účely zařízení staveniště.

Sejmutá humózní vrstva bude uložena na ploše umístěné v zájmové lokalitě.

Vhodnými technickými opatřeními je nutno zajistit, aby v době výstavby nebyl narušen stávající systém odvodnění území stavby, a jejího širšího okolí a aby se zabránilo případnému znečištění recipientů ropnými látkami nebo mechanickými usazeninami. Během stavby bude nutno zajistit bezproblémové odvedení povrchových vod z případných zpevněných ploch zařízení staveniště.

Zemina a vodoteče v prostoru stavby nesmí být kontaminovány ropnými ani jinými produkty. Kontaminována zemina musí být odvezena na předepsanou skládku. Veškeré technologie volené zhotovitelem pro realizaci stavby nesmí znečišťovat spodní vody.

Před zahájením stavby musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny veškeré stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště.

§25 Vzájemné odstupy staveb

Stavba řeší výstavbu obslužné komunikace mimo zastavěné území obce.

V rámci přeložky sdělovacího vedení CETIN jsou dodrženy odstupové vzdálenosti podle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Vzájemné odstupy splňují požadavky urbanistické, architektonické, životního prostředí, ochrany povrchových a podzemních vod, státní památkové péče, požární ochrany, bezpečnosti a na zachování kvality prostředí. Odstupy umožňují údržbu staveb a užívání prostoru mezi stavbami pro technická či jiná vybavení a činnosti, například technickou infrastrukturu.

Ochrana povrchových a podzemních vod

Předmětnou stavbou ani jejím provozem nedojde ke zhoršení kvality povrchových a podzemních vod v okolí stavby a v zájmovém území.

Odvodnění stavebního pozemku je zajištěno prostřednictvím navržených příkopů, které jsou zaústěny do prostoru vodního díla Nové Heřminovy.

Ochrana státní památková péče

Stavbou není dotčena žádná kulturní památka.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

1. Vyjádření dotčených orgánů a ostatních účastníků

1-1. Vyjádření **Agentury ochrany přírody a krajiny ČR** ze dne 31. 10. 2016

Souhlasné vyjádření. Záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

Vypořádání: bez připomínek

1-2. Vyjádření **Archeologického ústavu Akademie věd ČR** v Brně ze dne 26. 10. 2016

Souhlasné vyjádření. Stavebník je povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit Archeologickému ústavu provedení záchranného archeologického průzkumu.

Vypořádání: jakmile bude znám termín zahájení stavby, stavebník jej oznámí AÚ AVČR a uzavře příslušnou smlouvu na provedení Záchranného archeologického výzkumu.

1-3. Vyjádření **Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje** ze dne 2. 12. 2016

Souhlasné vyjádření.

Vypořádání: bez připomínek

1-4. Vyjádření **Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje** ze dne 22. 11. 2016

Souhlasné vyjádření.

Vypořádání: bez připomínek

1-5. **Koordinované závazné stanovisko Krajského úřadu MSK, odboru životního prostředí a zemědělství**, č.j. MSK 13640/2016 ze dne 5. 12. 2016

- podle §14 odst. 2 lesního zákona a podle § 149 správního řádu:
souhlas s projektovou dokumentací k vydání územního rozhodnutí, jímž mají být dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) o výměře nad 1 ha
- podle §45i zákona 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny:
stanovisko, že záměr nemůže mít významný vliv na stav EVL nebo ptačích oblastí
- z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích:
v průvodní zprávě byla opravena obec Loučka na Zátor.
- z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu:
bylo požádáno o vynětí půdy ze ZPF

Vypořádání: bez dalších připomínek

1-6. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí** č.j. KRNOZP-67748/2016 mikl ze dne 14. 12. 2016

- podle § 17 odst. 1 písm. a) a c) zákona 254/2001 Sb., o vodách:
souhlas vodoprávního úřadu

Vypořádání: připomínka prodloužení komunikace v rozvojové zóně až po parcelu 2106 - napojení rozvojové zóny Čaková je zajištěno, prodloužení komunikace v rozvojové zóně je vyřešeno samostatným územním řízením.

1-7. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od kraje lesa** č.j. KRNOZP-964/2017 vitl ze dne 3. 1. 2017

Souhlas s umístěním záměru.

Vypořádání: bez připomínek

1-8. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru dopravy a silničního hospodářství** č.j. KRNODO-60546/2016 vagr ze dne 1. 12. 2016

Souhlasné závazné stanovisko.

Vypořádání: Stanovení podmínek pro další stupeň PD (DSP):

- vyřízení povolení k připojení předmětné veřejně přístupné účelové komunikace (§10 zákona 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích)
- projednat záměr se SSMSK, středisko Bruntál – DUR byla projednána (viz. Stanovisko SSMSK ze dne 14.12.2016), DSP bude SSMSK předloženo.
- MÚ Krnov, odbor dopravy a silničního hospodářství bude jakožto speciální stavební úřad, vydávat stavební povolení
- MÚ Krnov, odbor dopravy a silničního hospodářství bude jakožto příslušný úřad stanovovat místní a přechodnou úpravu dopravního značení

Výše uvedené podmínky budou respektovány a vypořádány v DSP

1-9. **Stanoviska Městského úřadu, odboru životního prostředí** č.j. KRNOZP-60545/2016 gusl ze dne 5. 1. 2017

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:
stanovení podmínek pro provádění stavebních prací - tyto podmínky byly zpracovány do Souhrnné technické zprávy, kap. 2. 10.
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech: kladné vyjádření - bez připomínek
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny: vydáno samostatné závazné stanovisko (viz odrážka 1-10)
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu: s ohledem na celkovou výměru přesahující 1 ha je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-11).
- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích:
stavbou budou dotčeny pozemky PUPFL - vzhledem k tomu, že celková výměra pozemku určených k plnění funkcí lesa přesahuje 1 ha, je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-5)
Stavbou budou dotčeny pozemky do 50 m od okraje lesa – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-7)
- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti: zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách: vydáno samostatné závazné stanovisko (viz odrážka 1-6)

1-10. Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí č.j. KRNOZP-67602/2016 vano ze dne 13.12.2016

souhlas k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Čaková

Vypořádání: bez připomínek

1-11. Závazné stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 168030/2016 ze dne 18.5.2017

Souhlas k odnětí půdy ze ZPF

Vypořádání: stanovení podmínek pro realizaci stavby:

- respektovat hranice pozemků a výměr dle tohoto souhlasu
- stanovení postupu provádění skryvek kulturních vrstev půdy a jejich následného využití, vč. provedení následné rekultivace
- při uložení ornice do deponií zajistit svahování depote ve sklonu 1:1,5 – 1:2, takto uloženou půdu ošetřovat a zamezit zaplevelení a zcizení
- neprovádět modelaci terénu pomocí kulturních vrstev ornice

Výše uvedené podmínky budou respektovány a vypořádány v DSP a při realizaci stavby

1-12. Závazné a koordinované stanovisko Městského úřadu Krnov č.j. KRNOOV-55253/2016 mako ze dne 12. 1. 2017

Závazné stanovisko:

- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích: souhlasné stanovisko, stanovení podmínek pro další stupeň PD (DSP):

Vypořádání: viz odrážka 1-8

Koordinované závazné stanovisko:

- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích:
Stavbou budou dotčeny pozemky PUPFL - vzhledem k tomu, že celková výměra pozemku určených k plnění funkcí lesa přesahuje 1 ha, je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-5)
Stavbou budou dotčeny pozemky do 50 m od okraje lesa – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-7)
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu:
s ohledem na celkovou výměru přesahující 1 ha je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-11).
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: stanovení podmínek pro provádění stavebních prací - tyto podmínky byly zapracovány do Souhrnné technické zprávy, kap. 2. 10.
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech: kladné vyjádření bez připomínek
- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti: zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny
- zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči: zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny

- zákon č. 254/2001 Sb., **o vodách**: bylo vydáno samostatné závazné stanovisko dle § 17 odst. 1 písm. c) vodního zákona dne 14. 12. 2016 pod č. j. KRNOZP-67748/2016 mikl – (viz odrážka 1-6)
- zákon č. 114/1992 Sb., **o ochraně přírody a krajiny**: bylo vydáno samostatné závazné stanovisko dle §4 odst.2 pod č.j. KRNOZP-67602/2016 vano ze dne 13.12.2016 – (viz odrážka 1-10)

1-13. Závazné stanovisko Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů sp.zn. 95710/2019-1150-OÚZ-BR MO 293686/2019-1150 ze dne 14. 10. 2019

Souhlasné závazné stanovisko, záměr není v rozporu se zájmy Ministerstva obrany vymezenými § 175 zákona č. 183/2006 Sb.

V řešené lokalitě nejsou evidovány sítě Ministerstva obrany

Vypořádání: bez připomínek

1-14. Stanovisko Obce Čaková č.j. 331-Sed/189 ze dne 30. 5. 2018

Souhlas orgánu ochrany přírody za podmínky:

- do DUR bude zpracován zelený pás š.20 m po celé délce společné hranice stavby s rozvojovou zónou Jižní I v k.ú. Čaková

Vypořádání: *zakresleno do situace stavby C.2.2, C.3.2 a C.4.2 jako pás zeleně š. 20 m na pozemcích parc.č. 2095/1 a 2095/3 k.ú. Čaková*

Vyjádření k existenci dopravní a technické infrastruktury obce Čaková – ve vymezené lokalitě se nachází oddělený kanalizační a dešťový přívaděč obce

Vypořádání: *stavebně nejsou dotčeny*

1-15. Vyjádření silničního správního úřadu Čaková č.j.331-Sed/190 ze dne 30.5.2018

Návrh na napojení stavby na stávající komunikaci na pozemku parc.č. 2055 k.ú. Čaková:

Vypořádání: *parcela se nachází mimo prostor stavby Levobřežní silnice, OHO a návrhu tak nelze nyní vyhovět. Napojení uvedené komunikace obce bude provedeno až v rámci související stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“.*

1-16. Závazné stanovisko obce Čaková ke kácení dřevin rostoucích mimo les zn. 284/2019 ze dne 4.10.2019 (doručeno 6.5.2020)

Souhlas s kácením dřevin rostoucích mimo les dle specifikace s podmínkou zajištění náhradní výsadby v počtu 80 ks dřevin a 30 ks keřů dle specifikace

Vypořádání: *náhradní výsadba bude zajištěna dle požadavku obce Čaková, návrh náhradní výsadby je zakreslen v situacích C. pod značkou „nové stromy/výsadba keřů“. Konkrétní rozmístění dřevin dle druhů bude řešeno v navazujících stupních projektové dokumentace.*

1-17. Vyjádření obce Zátor č.j. OÚ/2020/Sýk ze dne 22.4.2020 + **Vyjádření obce Zátor** ze dne 9. 12. 2016

Vyjádření k existenci dopravní a technické infrastruktury obce Zátor – ve vymezené lokalitě se nachází nadzemní vedení veřejného osvětlení a bezdrátový rozhlas obce.

Souhlas s vydáním územního rozhodnutí stavby, bez připomínek.

Vypořádání: *uvedené sítě nejsou dotčeny stavbou*

- 1-18. **Závazné stanovisko obce Zátor ke kácení dřevin rostoucích mimo les** zn. Zat.471/2019 OÚ 4/2019/ZP/Sýk ze dne 15.8.2019

Souhlas s kácením dřevin rostoucích mimo les dle specifikace s podmínkou zajištění náhradní výsadby v počtu 20 ks dřevin a 50 ks keřů dle specifikace

Vypořádání: náhradní výsadba bude zajištěna dle požadavku obce Zátor

- 1-19. **Stanovisko Policie ČR**, krajské ředitelství Moravskoslezského kraje č.j. KRPT-238796-2/ČJ-2016-070106 ze dne 27. 3. 2020

Souhlas s projektovou dokumentací pro územní řízení. Závazné stanovisko bude vydávat k řízení o napojení komunikace (SO 102) dle §10 odst.4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích

Vypořádání: bude řešeno k dalšímu stupni projektové dokumentace (DSP)

- 1-20. **Vyjádření ŘSD ČR** sp. zn. BR 85/16 – I/ost. ze dne 22. 12. 2016 a navazující **Plánovací smlouva mezi ŘSD a stavebníkem** ze dne 15.6.2018

Souhlasné vyjádření a sdělení, že stavba je koordinována se záměrem přeložky silnice I/45 (investor ŘSD ČR), s podmínkami:

- upravit výtok z propustku v km 3,557
- předložit další stupeň PD (DSP) k vyjádření

Vypořádání: propustek byl upraven a zkoordinován tak, aby byl zaústěn do příkopu přeložky sil. I/45 a aby nebyla dotčena parcela č. 1134/1, která stavbou nesmí být dotčena.

Další stupeň PD (DSP) bude předložen ŘSD ČR k vyjádření

Stavba je zkoordinována se stavbou připravované přeložky silnice I/45.

- 1-21. **Vyjádření SSMSK**, středisko Bruntál zn. 28989/2016/Šv ze dne 14. 12. 2016

Souhlasné vyjádření s podmínkami do dalšího stupně PD (DSP).

- předložit další stupeň PD (DSP) – bude zajištěno
- do dalšího stupně PD (DSP) doplnit, nutnost pasportizace a oprav stávající komunikace

Vypořádání: podmínky jsou respektovány a budou v dalším stupni PD (DSP) řešeny

- 1-22. **Stanovisko správce povodí – Povodí Odry s.p.** zn. POD/10943/2019/923/2/33.7 ze dne 28. 6. 2019

Souhlasné vyjádření se stanovením podmínek:

- protažení komunikace k parcele 2106 v k.ú. Čaková k napojení rozvojové zóny obce.

Vypořádání: připomínka prodloužení komunikace v rozvojové zóně až po parcelu 2106 - napojení rozvojové zóny Čaková je zajištěno, prodloužení komunikace v rozvojové zóně je vyřešeno samostatným územním řízením.

- 1-23. **Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje o povolení výjimky pro zvláště chráněné druhy živočichů** č.j. MSK 91356/2017 ze dne 12.10.2017 s nabytím právní moci dne 1.11.2017

Povolení výjimky k zásahu do životního prostředí zvláště chráněných druhů živočichů se stanovením podmínek:

- 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 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 ZChD 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.
- Stavební práce, tj. činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (půdní skrývky) budou zahájeny mimo období rozmnožování, hnízdění nebo raného vývoje většiny předmětných ZChD, tj. v období mimo 15. 3. – 15. 7. kalendářního roku. Při opožděném nástupu jara lze posunout i termín zahájení, ne však později než 15. 4. kalendářního roku. Po zahájení prací již není nutné stavbu následně termínově omezovat.
- 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
- Kácení dřevin s ohledem na ochranu ptáků je možno provádět od 1. 10 do 31. 3. kalendářního roku. V případě dodatečných zjištění lze realizovat jednotlivá kácení v době mimo 1. 4. až 31. 7. bez omezení. 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
- 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).
- 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). Žadatel umožní povolujícím orgánu provádět kontroly plnění vydané výjimky, a to i fyzickým zjištěním
- Výjimka je povolena do 31. 12. 2022.

Vypořádání: připomínky jsou vázány na zahájení a realizaci stavebních prací, připomínky budou respektovány a zahrnuty do přípravných a prováděcích prací stavebníka, stejně jako do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

- 1-24. **Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (EIA) vydané Ministerstvem životního prostředí č.j. 99416/ENV/11 ze dne 14.2.2012 a prodloužení platnosti stanoviska ze dne 16.2.2017 pod č.j. 88915/ENV/16**

(Pozn.: stavba „Levobřežní silnice, OHO“ je součástí Záměru „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“, kdy je tato stavba uvedena pod Celkem 1 jako „Levobřežní silnice“.)

Posouzení vlivu záměru na životní prostředí prokázalo, že navrhovaná varianta je akceptovatelná při splnění následujících podmínek:

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

Opatření pro fázi přípravy záměru

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

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

Vypořádání: investor pravidelně informuje obyvatelstvo prostřednictvím tiskových zpráv, článků, činností informačního centra a webové stránky <http://prehradanoveherminovy.cz/>

- 2) Plán organizace výstavby musí, mimo jiné obsahovat:

- návrh stavebních dvorů mimo obydlená a rekreační území,
- opatření pro minimalizaci prašnosti (opatření proti vynášení materiálu ze staveniště,
- pravidelné čištění vozovek, kropení účelových cest, omezení pracovní činnosti v klimaticky nevhodných podmínkách (sucho a větrno)),
- omezení na provádění prací v blízkosti obydlených a rekreační území v nočních hodinách,
- preferovat dopravu materiálu po železnici,
- vymezení tras pro staveništní a související dopravu projednávat s dotčenými obcemi,
- při nakládání se stavebními a demoličními odpady postupovat v souladu s metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který vydalo Ministerstvo životního prostředí,
- plán organizace výstavby pro jednotlivé stavby musí být projednán a odsouhlasen s dotčenými obcemi v rámci řízení podle stavebního zákona

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zapracovány do dalších stupňů PD (DSP a DPS), kdy bude připravován Plán organizace výstavby.

- 3) Zpracovat samostatnou studii intenzit dopravy na nově upořádané silniční síti a její výsledky uplatnit při zpracování podrobných hlukových studií.

Vypořádání: Podrobná hluková studie byla zpracována.

- 4) V rámci územních plánů obcí vymezit plochy izolační zeleně ve vazbě na nové komunikace (Levobřežní komunikace a Přeložka silnice I/45).

Vypořádání: Výsadba izolační zeleně vyplývá z požadavku obce Čaková a bude provedena v rámci náhradní výsadby.

- 5) V územních plánech obcí zvážit zařazení nově vzniklých přírodě blízkých ploch

do územního systému ekologické stability.

Vypořádání: V rámci stavby nevznikají přírodě blízké plochy.

- 6) Pokud bude nezbytné použít trhací práce, přesně specifikovat jejich rozsah a o jejich použití informovat nejbližší obce.

Vypořádání: V rámci stavby se nepředpokládá využití trhacích prací.

- 7) V místech pro novou výstavbu určenou k bydlení provést radonový průzkum.

Vypořádání: V rámci stavby se nenavrhuje výstavba určená k bydlení.

Povrchová a podzemní voda

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

Vypořádání: V rámci stavby se nezasahuje do nivy řeky Opavy.

- 9) V dalším stupni projekční přípravy řešit problematiku odvodu zasolených vod ze zpevněných ploch (přeložka silnice I/45, Levobřežní komunikace, obslužné komunikace rozvojových zón).

Vypořádání: Odvedení vod v rámci stavby je řešeno v B. Souhrnné technické zprávě, kap.1e).

Fauna, flóra a ekosystémy

- 10) Pro každou stavební část zpracovat v dalším stupni projekční přípravy podrobný biologický průzkum s cílem:

- aktualizace dosud známých údajů o výskytu fauny a flóry, s akcentem na druhy zvláště chráněné,
- specifikace podmínek realizace na základě znalosti konkrétních stavebních postupů,
- optimalizace stavebních objektů z pohledu ochrany zastižených živočišných a rostlinných druhů,
- navržení záchranných transferů s cílovými lokalitami a harmonogramem provádění,
- navržená řešení by měla akceptovat dosud vznesené návrhy:
 - před napuštěním nádrže provést odlov zvláště chráněných druhů živočichů (mihule, vranka) z migračně uzavřeného prostoru zátopy a provést jejich transfer do vhodných lokalit řeky Opavy,
 - před zahájením prací v korytě provést v dotčeném místě záchranný transfer mihule potoční, vranky obecné, vranky pruhoploutvé, střevle potoční a raka říčního, včetně ostatních nalezených živočichů,
 - prověření nutnosti a možnosti transferu populace pérovníku pštrosího z lokality B14 (dle přílohy č. 12 dokumentace),
 - posoudit navržené mostní objekty z hlediska požadavků na zajištění migrace vydry říční. V případě nedostatečné navržené kapacity mostní objekty optimalizovat,
 - veškeré transfery bude provádět odborně způsobilá osoba,
 - transfery budou předem odsouhlaseny s Agenturou ochrany přírody a krajiny,

- při průzkumu se zaměřit na skupiny, ve kterých byly zachyceny zvláště chráněné druhy (zejména Lepidoptera – motýli, Coleoptera – brouci, Odonata – vážky),
- vytipovat vhodná místa a umístit ptačí budky jako náhradu za snížení hnízdních příležitostí vlivem kácení,
- specifikovat opatření na ochranu ledňáčka říčního.

Vypořádání: biologický průzkum byl zpracován jako podklad pro tuto dokumentaci a řízení o výjimce pro zvláště chráněné druhy, viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů

11) Zpracovat podrobnou migrační studii, s akcentem na následující body:

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

Vypořádání: migrační studie byla zpracována jako podklad pro tuto dokumentaci viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů.

12) Pro každou stavební část bude jmenován biologický dozor:

- monitorující výskyt živočichů v prostoru staveniště a přijímající náležitá opatření k minimalizaci jejich ohrožení,
- monitorující výskyt invazních druhů rostlin a přijímající opatření pro zamezení jejich šíření.

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zahrnuty do podmínek pro realizaci stavby a do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

13) Likvidovat invazní rostliny v nivě:

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

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zahrnuty do podmínek pro realizaci stavby a do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

Hmotný majetek a kulturní památky

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

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

- 15) V navazujícím inženýrsko-geologickém průzkumu se zaměřit na problematiku abraze břehů nádrže a zajištění jejich stability, vedení obtokového koryta, vedení obslužných komunikací, celkové stability údolních svahů.
- 16) V trase přeložky silnice I/45 v rámci podrobného inženýrsko-geologického průzkumu posoudit stabilitu svahů zářezů a provést hydrodynamická měření ve vrtech s cílem ověřit velikost přítoků vody do zářezu a hydraulické parametry okolního prostředí.

Vypořádání: IGP byl zpracován jako podklad pro tuto dokumentaci viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů

- 17) Dále řešit problematiku bilance výkopů a násypů s cílem nalezení řešení s vyrovnanou bilancí, i ve spojení s ostatními záměry akce Opatření na horní Opavě.
- 18) Deponie ornice umístit mimo aktivní zónu záplavového území říční nivy a ošetřit proti šíření invazních rostlin.

Vypořádání: Deponie jsou řešeny v rámci B. Souhrnná technická zpráva, kap.2.6, SO001 Příprava území

Krajina

- 19) Dále řešit možnost přísypu vzdušné strany hráze.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Opatření pro fázi výstavby záměru

Fauna, flóra a ekosystémy

- 20) Kácení dřevin provádět v období vegetačního klidu.
- 21) Zajistit ochranu dřevin v těsné blízkosti stavebních ploch.
- 22) Pro náhradní výsadbu využívat místní druhy dřevin s odpovídající druhovou skladbou.

Vypořádání: podmínky budou během realizace respektovány, jsou uvedeny v závazných stanoviscích ke kácení

Hmotný majetek a kulturní památky

- 23) Řešit ochranu sochy Svatého Jana Nepomuckého v Branticích během realizace stavebních prací.
- 24) Zahájení stavebních prací s dostatečným předstihem nahlásit Národnímu památkovému ústavu.

Vypořádání: uvedené podmínky se netýkají této stavby

Opatření pro fázi provozu záměru

Ovzduší a klima

- 25) V bezprostřední blízkosti vodního díla vybudovat, v kooperaci s příslušnou organizací stanici pro monitoring základních klimatických charakteristik.

Vypořádání: Stanice pro monitoring základních klimatických charakteristik byla řešena samostatnou projektovou dokumentací jako související stavba „Klimatologická stanice pro VD Nové Heřminovy“. V současné době probíhá územní řízení pro tuto stanici.

B) PODMÍNKY PRO JEDNOTLIVÉ CELKY

CELEK 1: VÝSTAVBA OCHRANNÉ NÁDRŽE NOVÉ HEŘMINOVY

(Tento celek zahrnuje mj. stavbu Levobřežní silnice)

Opatření pro fázi přípravy záměru

- 26) Při přípravě manipulačního řádu zohlednit požadavky na minimalizaci kolísání hladiny.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

- 27) Souběh Levobřežní silnice a přeložky silnice I/45 v blízkosti obce Loučky řešit s akcentem na minimalizaci záboru mezi těmito dvěma komunikacemi.

Vypořádání: Při návrhu trasy LB silnice bylo k této podmínce přihlíženo.

- 28) Pro Levobřežní silnici zpracovat hlukovou studii s návrhem protihlukových opatření (stěna, zemní val), s akcentem na ochranu rozvojových zón, zejména v místě spolupůsobení s přeložkou silnice I/45 (obec Zátor a Čaková).

Vypořádání: Hluková studie byla zpracována v listopadu 2015 společností AKUSTING, spol. s r.o.. Sloužila jako podklad pro projektovou dokumentaci související stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa“. Dále v souladu s požadavkem obce Čaková bude v rámci náhradní výsadby zřízen vegetační pás v úseku Levobřežní silnice, který je v souběhu s rozvojovou zónou obce Čaková.

Opatření pro fázi výstavby záměru

- 29) Před realizací záměru odstranit z prostoru zátopy všechny zdroje znečištění (jímky, nádrže, septiky).

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

- 30) Minimalizovat hnilobné procesy v nádrži (před napuštěním nádrže v maximální možné míře odstranit vegetační kryt, napuštění nádrže načasovat tak, aby byly minimalizovány hnilobné procesy).

- 31) Zvážit dosadbu vodních rostlin na předem vytipovaných vhodných lokalitách.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Opatření pro fázi provozu záměru

- 32) Dále řešit problematiku obtočného ramene a optimalizovat jeho funkčnost:

- zohlednit doporučení ad hoc odborné skupiny sestavené k řešení problematiky obtočného ramene pod patronací MŽP,
- akcentovat vytvoření přírodě blízkého řešení,
- optimalizovat vodní režim v rameni tak, aby nedošlo k jeho vyschnutí.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby. (na základě této podmínky EIA byla zpracována odborná migrační studie, na niž navazovala odborná studie obtokového ramene. Výsledky těchto studií jsou součástí stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“ a „VD Nové Heřminovy – související objekty, OHO“).

33) Na vodní nádrži nebude rybářský revír vyhlášen buď vůbec, nebo bude způsob hospodaření v rybářském revíru projednán s ČIŽP.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

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

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.34 - 39 se netýkají této stavby

CELEK 3: NÁHRADNÍ VÝSTAVBA

Vypořádání: podmínka uvedená ve Stanovisku se netýká této stavby

CELEK 4: DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST A INFRASTRUKTURA

Vypořádání: podmínka uvedená ve Stanovisku se netýká této stavby

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

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.40 - 43 se netýkají této stavby

OPATŘENÍ VE VZTAHU K POLSKÉ REPUBLICE

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.44 - 48 se netýkají této stavby

1-25. Závazné stanovisko vydané Městským úřadem Krnov, odborem výstavby č.j. KRNOOV-54678/2019-piev ze dne 16.8.2019

Záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování

Vypořádání: bez připomínek

1-26. Závazné stanovisko vydané Městským úřadem Krnov, odborem životního prostředí č.j. KRNOZP-24228/2020 frnk ze dne 13.6.2020

Souhlas orgánu ochrany přírody k zásahu do krajinného rázu (§12 odst. 2 z. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny), za podmínky návrhu výsadby autochtonních (původních) druhů dřevin v rámci náhradní výsadby

Vypořádání: bude dle požadavku řešeno v navazujícím stupni projektové dokumentace – DSP

2. Vyjádření vlastníků inženýrských sítí

2-1. Vyjádření CETIN a. s. č.j. 544893/19 ze dne 18. 2. 2019

Potvrzení existence IS v prostoru stavby – je navržena přeložka sdělovacích kabelů SO 461. Souhlasné vyjádření při splnění podmínky realizace přeložky SEK.

Vypořádání: byla uzavřena smlouva o přeložce (viz odrážka 2-2)

2-2. Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací („SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN“) uzavřená mezi společností CETIN a.s. a stavebníkem Povodí Odry s.p. ze dne 6.6.2019

Vypořádání: bez připomínek, územní rozhodnutí zajišťuje stavebník

2-3. a) **Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s.** zn. 0101313462 ze dne 20. 5. 2020

střet se sítí NN - křížení

Vypořádání: síť NN nebude dotčena (viz. odrážka 2-4)

b) **Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s.** zn. 0101313472 ze dne 20.5. 2020

Vypořádání: bez dotčení

c) **Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s.** zn. 0101313484 ze dne 20. 5. 2020

střet se sítí VN - křížení

Vypořádání: zajištěn souhlas s prací v ochranném pásmu (viz odrážka 2-5)

2-4. **Stanovisko ČEZ Distribuce a.s.** zn. 1106053563 ze dne 22.10.2019

Souhlas s umístěním stavby v ochranném pásmu, při nutnosti dodržení podmínek práce v ochranném pásmu, před realizací zajistí zhotovitel souhlas s činnostmi v ochranném pásmu vedení VN

Vypořádání: stavbou nebude podkročena vzdálenost vodičů od komunikace 6 m
Sloup VN se nenachází blíže jak 4 m od stavby, pro síť VN je připravena přeložka vedení jako samostatná související stavba „Levobřežní přeložka vedení VN v zátopě, OHO“. Ostatní požadavky k provádění prací budou respektovány a splněny.

2-5. **Souhlas ČEZ Distribuce a.s. s činnostmi v ochranném pásmu** vedení VN
zn. 1104912986 ze dne 14.8.2019

stanovené podmínky pro provádění prací

Vypořádání: uvedené podmínky budou dodrženy při realizaci stavby

2-6. Vyjádření **NET4GAS** zn.6103/19/OVP/N

Vypořádání: bez připomínek, není dotčen.

2-7. Vyjádření **VaK Bruntál a.s.** zn. VaK/1432/2019 ze dne 18.7.2019

Souhlas se stavbou při dodržení podmínek uvedených ve vyjádření z důvodu dotčení vodovodu DN 80 (křížení stavby s trasou vodovodu)

Vypořádání: vodovod bude přeložen v rámci související stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. Etapa“, stavebník: ŘSD ČR, související stavba řeší přeložku silnice I/45, v rámci které je přeložka vodovou vedena jako SO 342 – doloženo výřezem situace (a dále viz odrážka 1-20 „Plánovací smlouva Povodí Odry – ŘSD ČR“). Ostatní požadavky pro provádění stavby budou respektovány při realizaci.

2-8. Vyjádření **SmVaK a.s.** zn. 9773/V019268/2019 ze dne 17.7.2019

Vypořádání: bez připomínek, není dotčen.

2-9. **Stanovisko GridServices, s.r.o. (zastupující GasNet s.r.o.)** zn.5002017664
ze dne 23.10.2019

Souhlas s územním řízením při stanovením podmínek v případě dotčení plynovodu nebo ochranného pásma: v silnici III/4583 (Čaková – Zátor) je uloženo vedení STL plynovodu PE 90 a plánovaná přeložka – pozn. projektanta: Při prozkoumání je vedení plynovodu a plánované přeložky umístěno na opačné straně silnice, než je prostor napojení stavby, plynovod ani ochranné pásmo nebude dotčeno.

- zajistit vytyčení plynovodu a ochranného pásma před zahájením stavby
- stavební objekty umístit min. 1m od vedení plynovodu
- zachovat stávající niveletu komunikace

- dopravní značení umístit min. 1m od vedení plynovodu
- výsadbu dřevin provést min. 2m od vedení plynovodu
- při odtěžení komunikace (a při snížení krytí) nepoužívat těžké mechanismy
- podmínky pro realizaci stavby v případě dotčení plynovodu nebo ochranného pásma
- požádat o vyjádření pro stavební řízení

Vypořádání: vedení plynovodu je umístěno na opačné straně silnice III/4583, než je prostor napojení stavby, plynovod ani ochranné pásmo nebude dotčeno.

Před zahájením stavby bude vytyčeno vedení plynovodu. V případě dotčení budou veškeré požadavky splněny. Stavba v prostoru ochranného pásma plynovodu neumísťuje objekty, dopravní značení, ani dřeviny, nebude docházet k odtěžení ani snížení nivelety komunikace. V rámci DSP bude vlastník požádán o vyjádření ke stavbě.

2-10. a) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117103 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

b) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117107 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

c) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117090 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

2-11. Vyjádření spol. **České Radiokomunikace a.s.** zn. UPTS/OS/230572/2019 ze dne 16.10.2019

Vypořádání: bez dotčení

2-12. Vyjádření **T-Mobile Czech Republic a.s.** zn. E39931/19 ze dne 16.10.2019

Vypořádání: bez dotčení

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu byla vydána výjimka z dotčení zvláště chráněných druhů živočichů, vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, č.j. MSK 91356/2017 ze dne 12.10.2017 (nabytí PM 1.11.2017).

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Povodí Odry, státní podnik, připravuje jako investor realizaci akce pod názvem „**Opatření na horní Opavě**“, které představují soubor opatření na snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy a zahrnuje s touto stavbou tyto související stavby:

- VD Nové Heřminovy, OHO;
- VD Nové Heřminovy – související objekty, OHO;
- Ochrana území obce Nové Heřminovy, OHO;
- Levobřežní přeložka vedení VN v zátopě, OHO;
- Klimatologická stanice pro VD Nové Heřminovy;
- I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa (*záměr jiného investora – ŘSD ČR*).

Výše uvedené stavby jsou vzájemně související.

Pro tuto stavbu je podmiňující stavbou:

„Kanalizace Nové Heřminovy – Zátor, OHO“

- část uvedené stavby kanalizace jde v části úseku stavby *Levobřežní silnice, OHO* na shodných pozemcích, pod profilem navržené komunikace.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

k. ú. Loučky u Zátoru (791199)

Parc. č. dle KN	LV DLE KN	DRUH POZEMKU	JMÉNO A BYDLIŠTĚ VLASTNÍKA // SPRÁVCE NEMOVITOSTI	BPEJ	ZÁBOR TRVALÝ [m ²]	ZÁBOR DOČASNÝ do 1 roku [m ²]	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVIT OSTI
820	188	zahrada	Grossmannová Jitka, Odbojářů 99/12, Milostovice, 74601 Opava - 1/2, Güler Jana, Jabloňová 460/3, Medlánky, 62100 Brno - 1/2	72611/ 1475m ² 72210/ 1708m ²	-	3	ZPF
891	329	ostatní plocha	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava // Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	-	27	-	-
892/5	229	vodní plocha	Obec Zátor, č. p. 107, 79316 Zátor	-	98	-	-
973/1	236	trvalý travní porost	Obec Čaková, č. p. 101, 79316 Čaková	72611	134	20	ZPF
974	236	orná půda	Obec Čaková, č. p. 101, 79316 Čaková	72611	626	123	ZPF
1104/2	90	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	74067/ 11993m ² 76401/ 4695m ²	1 805	-	ZPF
1105/2	90	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	636	-	-
1106	90	lesní pozemek	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	1 154	-	PUPFL
1113	268	lesní pozemek	Česká republika // Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	-	11 095	-	PUPFL
1121	268	lesní pozemek	Česká republika // Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	-	1 350	-	PUPFL
1122	268	lesní pozemek	Česká republika // Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	-	1 780	-	PUPFL
1124/2	90	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	74067	1 853	-	ZPF
1125	268	lesní pozemek	Česká republika // Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	-	49	-	PUPFL
1128/1	229	ostatní	Obec Zátor, č. p. 107, 79316 Zátor	-	81	-	-

		plocha					
1128/2	90	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	244	-	-
1129/1	368	orná půda	Matouš Vladimír, č. p. 55, 79316 Čaková	74841/ 17158m ² 72611/ 10582m ²	2 101	-	ZPF
1129/2	90	orná půda	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72611/ 1878m ² 74841/ 4483m ²	2 171	-	ZPF
1135/2	90	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	186	-	-
1140	229	ostatní plocha	Obec Zátor, č. p. 107, 79316 Zátor	-	140	-	-
1141	281	trvalý travní porost	Jelínek Josef, Loučky 106, 79316 Zátor	72210/ 21m ² 74841/ 22594m ² 72611/ 14977m ²	2 473	-	ZPF

k. ú. Čaková (618306)

Parc. č. dle KN	LV DLE KN	DRUH POZEMKU	JMÉNO A BYDLIŠTĚ VLASTNÍKA // SPRÁVCE NEMOVITOSTI	BPEJ	ZÁBOR TRVALÝ [m2]	ZÁBOR DOČASNÝ do 1 roku [m2]	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI
2066/3	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72641	101	-	ZPF
2068/3	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72641	1997	-	ZPF
2069/3	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72641/ 1773m ² 72611/ 275m ²	2048	-	ZPF
2070	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72641/ 264m ² 72611/ 667m ²	136	-	ZPF
2072	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	74067/ 2796m ² 72641/ 2126m ² 72611/ 16322m ²	2 755	-	ZPF
2073/2	269	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	121	-	-
2074/2	269	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	97	-	-
2075	154	ostatní plocha	Obec Čaková, č. p. 101, 79316 Čaková	-	627	-	-
2077	269	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	1 006	-	-

2079/2	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	74067/ 324m ² 72641/ 1197m ²	1 103	-	ZPF
2080/2	269	ostatní plocha	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	-	120	-	-
2091	154	trvalý travní porost	Obec Čaková, č. p. 101, 79316 Čaková	72611	188	-	ZPF
2095/4	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72611	3 004	-	ZPF
2115	103	orná půda	Němec František, Stará cesta 1684, 75501 Vsetín	72611	472	-	ZPF
2116	274	trvalý travní porost	SJM Kuchta Jaromír a Kuchtová Renáta, Loučky 173, 79316 Zátor	72611	518	-	ZPF
2336/2	269	trvalý travní porost	Česká republika // Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	72611	22	-	ZPF

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby

Účelem užívání obslužné komunikace, zárubních zdí a přemostění Čakovského potoka je dopravní zpřístupnění připravovaného vodního díla Nové Heřminovy a rozvojové zóny Čaková. Účelem přeložky vedení CETIN je uvolnění prostoru staveniště pro vybudování obslužné komunikace a zachování funkčnosti telekomunikační sítě.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Pokud projektová dokumentace neuvádí jinak, budou stavební práce, kvalita stavebních výrobků a kontrola a přejímka prací provedeny v souladu se zákony, vyhláškami, českými technickými normami (ČSN) a resortními předpisy Ministerstva dopravy a spojů, zejména "Technicko-kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (TKP)", "Technickými podmínkami (TP)" a "Vzorovými listy staveb pozemních komunikací" (VL).

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Úvodní ustanovení

§3 odst. k) Základní pojmy - normová hodnota

Výrobky použité při výstavbě musí splňovat požadavky dané zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a příslušná nařízení vlády, zejména č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (v platných zněních).

Dosažení požadovaných užitných a funkčních vlastností stavby obslužné komunikace je podmíněno dodržením českých technických norem obsahující normové hodnoty použité v jednotlivých ustanoveních vyhlášky a technických předpisů Ministerstva dopravy pro pozemní komunikace, zejména technických kvalitativních podmínek, technických podmínek a vzorových listů.

Technické požadavky na stavby

§5 Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu

Není předmětem stavby. Stavba řeší obslužnou komunikaci sloužící provozním účelům vodního díla Nové Heřminovy a rozvojové zóny Čaková.

§6 Připojení staveb na síť technického vybavení

Předmětem stavby je i přeložení sítě technické infrastruktury. Jedná se o telekomunikační síť společnosti CETIN.

Záměr, mimo přeložku sítě technické infrastruktury CETIN, nevyžaduje připojení na síť technického vybavení. Prostorové uspořádání navržené přeložky CETIN je v souladu s platnou legislativou (ČSN 73 6005), trasa a způsob napojení byly projednány a schváleny správcem sítě.

V rámci záměru budou srážkové vody z vozovky a mostní konstrukce odvedeny podélným a příčným sklonem povrchu vozovky do nových příkopů, rigolů a žlabů v patě zemního tělesa komunikace, odtud budou zaústěny do stávajících svodnic se zaústěním do řeky Opavy, nebo do koryta Čakovského potoka na konci úpravy. V zářezových úsecích je odvodnění pláně řešeno do podélné drenáže, která bude v násypové části komunikace vyústěna do příkopů. Zárubní zdi budou odvodněny povrchovým stokem do příkopů a rigolů navržených podél zárubních zdí.

Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb

§9 Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce vozovek příslušných komunikací jsou navrženy na předpokládané dopravní zatížení v návrhovém období, které činí 25 let.

Zajištění stěny zářezu je navrženo pomocí kotvených ŽB trámů, konstrukce přemostění Čakovského potoka je z rámové ŽB konstrukce. Životnost navržené konstrukce je min. 50 let.

Pro zachytávání kusů horniny z povětrností degradovaného povrchu svahu bude v patě svahu vytvořena palisáda. Palisádu budou tvořit vodorovné dřevěné trámy zasunuté do svislých ocelových nosníků HEB zakotvených do betonového základu, který se následně překryje jednou řadou gabionů. Prostor mezi svahem a gabionem bude tvořit akumulací prostor pro spad úlomků, které budou po zaplnění tohoto prostoru odstraňovány. Gabiony budou vyplněny kamenivem pohledově odpovídající místním skalním horninám. Životnost navržené konstrukce je min. 50 let.

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

Stavba se nenachází v dosahu účinků hlubinného dobývání, nebo v dosahu seismických účinků.

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

Záměr nebude mít zásadní vliv na zvýšení hlukové zátěže v okolí. Dle zpracované hlukové studie lze konstatovat, že vlivem výstavby nové obslužné komunikace (tj. stavby Levobřežní silnice, OHO) řešené v rámci této PD a to i v souběhu s vlivem přeložené silnice I/45 jakožto související stavby, nedojde u stávajících ani navržených obytných objektů k překročení limitů, a to i bez aplikace dodatečných akustických opatření.

Zvýšení zátěže se předpokládá pouze po dobu stavby. Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavebních prací provést pasport stávajících objektů kolem prostoru stavby za účelem zdokumentování stávajícího technického stavu objektů. Po dobu stavby je povinen svolit vodný typ hutnění vyměřovaných vrstev v podloží, aby nedošlo k poškození přilehlé zástavby. Po ukončení stavebních prací bude opětovně proveden pasport objektů v prostoru stavby.

Součástí záměru je i nová výsadba zeleně nad zářezovými svahy komunikace.

Nepředpokládá se uvolňování emisí nebezpečných záření či látek a nepředpokládají se nepříznivé účinky elektromagnetického záření.

Po uvedení do běžného provozu nebude záměr působit jako zdroje vibrací s přímým vlivem na obytnou zástavbu.

Odvodnění komunikace je navrženo tak, aby nebyl narušen systém odvodnění okolí stavby.

Odpady z provozu na komunikacích se nepředpokládají, protože se jedná o nevýrobní stavbu. Běžná údržba a zneškodnění případných odpadů bude prováděna budoucími správci jednotlivých komunikací.

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Stavba se svým charakterem dotýká obecných technických požadavků zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace pouze v místě převedení chodců přes obslužnou komunikaci pod provozním střediskem, kde je navržen chodník v přidruženém prostoru obslužné komunikace a zajišťuje propojení schodiště od provozního úseku s chodníkem na hrázi vodního díla jako související stavby. Jiné pěší komunikace nejsou navrženy.

Převedení pěších přes obslužnou komunikaci je navrženo místem pro přecházení. Šířka komunikace mezi obruby je navržena 6,50 m.

Pěší komunikace i místo pro přecházení je řešeno v souladu s Vyhláškou MMR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Pěší komunikace na straně provozního střediska je navržena šířky 2,00 m vč. bezpečnostního odstupu, na straně hráze je navržena šířky 1,50 m (navazuje na šířku chodníku na hrázi). Pěší komunikace bude sloužit pouze pro přístup obsluhy provozního střediska k hrázi vodního díla, nejedná se o klasický chodník v zastavěném území.

Místo pro přecházení bude vyznačeno varovným pásem z červené reliéfní dlažby šířky 0,40 m. Šířka místa pro přecházení je s ohledem na nízkou intenzitu chodců navržena 3,00 m. Šířka chodníku 2,0 m, resp. 1,50 m neumožňuje umístit v místě pro přecházení odsazené signální pásy délky min. 1,5 m. S ohledem na intenzitu chodců, jako i intenzitu provozu na PK nejsou na místě pro přecházení navrženy signální pásy.

Povrch chodníků je navržen z betonové zámkové dlažby přírodní barvy. Pochozí plochy mají podélný sklon max. 1:12 (8,33%). Příčný sklon pěších komunikací je navržen max. 2%. Nové chodníky mají min. šířku 1,50 m, resp. 2,0 m včetně bezpečnostního odstupu.

Jsou navrženy přirozené vodící linie tak, aby osobám s omezenou schopností pohybu a orientace byl umožněn bezproblémový a bezpečný pohyb po pěších komunikacích.

Přirozenou vodící linii tvoří obrubník oddělující chodník od zeleně, který je vyvýšen o 0,07 m nad úroveň chodníku.

Obruba oddělující komunikaci od chodníku je vyvýšena 0,12 m nad vozovkou.

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

Vyjádření dotčených orgánů a správců sítí jsou doložena v Dokladové části.

1. Vyjádření dotčených orgánů a ostatních účastníků

1-1. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny ČR ze dne 31. 10. 2016

Souhlasné vyjádření. Záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblastí soustavy NATURA 2000.

Vypořádání: bez připomínek

1-2. Vyjádření Archeologického ústavu Akademie věd ČR v Brně ze dne 26. 10. 2016

Souhlasné vyjádření. Stavebník je povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit Archeologickému ústavu provedení záchranného archeologického průzkumu.

Vypořádání: *jakmile bude znám termín zahájení stavby, stavebník jej oznámí AÚ AVČR a uzavře příslušnou smlouvu na provedení Záchranného archeologického výzkumu.*

- 1-3. Vyjádření **Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje** ze dne 2. 12. 2016

Souhlasné vyjádření.

Vypořádání: *bez připomínek*

- 1-4. Vyjádření **Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje** ze dne 22. 11. 2016

Souhlasné vyjádření.

Vypořádání: *bez připomínek*

- 1-5. **Koordinované závazné stanovisko Krajského úřadu MSK, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 13640/2016 ze dne 5. 12. 2016**

- *podle §14 odst. 2 lesního zákona a podle § 149 správního řádu:
souhlas s projektovou dokumentací k vydání územního rozhodnutí, jímž mají být dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) o výměře nad 1 ha*
- *podle §45i zákona 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny:
stanovisko, že záměr nemůže mít významný vliv na stav EVL nebo ptačích oblastí*
- *z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích:
v průvodní zprávě byla opravena obec Loučka na Zátor.*
- *z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu:
bylo požádáno o vynětí půdy ze ZPF*

Vypořádání: *bez dalších připomínek*

- 1-6. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí č.j. KRNOZP-67748/2016 mikl ze dne 14. 12. 2016**

- *podle § 17 odst. 1 písm. a) a c) zákona 254/2001 Sb., o vodách:
souhlas vodoprávního úřadu*

Vypořádání: *připomínka prodloužení komunikace v rozvojové zóně až po parcelu 2106 - napojení rozvojové zóny Čaková je zajištěno, prodloužení komunikace v rozvojové zóně je vyřešeno samostatným územním řízením.*

- 1-7. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od kraje lesa č.j. KRNOZP-964/2017 vitl ze dne 3. 1. 2017**

Souhlas s umístěním záměru.

Vypořádání: *bez připomínek*

- 1-8. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru dopravy a silničního hospodářství č.j. KRNODO-60546/2016 vagr ze dne 1. 12. 2016**

Souhlasné závazné stanovisko.

Vypořádání: *Stanovení podmínek pro další stupeň PD (DSP):*

- vyřízení povolení k připojení předmětné veřejně přístupné účelové komunikace (§10 zákona 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích)
- projednat záměr se SSMSK, středisko Bruntál – DUR byla projednána (viz. Stanovisko SSMSK ze dne 14.12.2016), DSP bude SSMSK předloženo.
- MÚ Krnov, odbor dopravy a silničního hospodářství bude jakožto speciální stavební úřad, vydávat stavební povolení
- MÚ Krnov, odbor dopravy a silničního hospodářství bude jakožto příslušný úřad stanovovat místní a přechodnou úpravu dopravního značení

Výše uvedené podmínky budou respektovány a vypořádány v DSP

1-9. **Stanoviska Městského úřadu, odboru životního prostředí č.j. KRNOZP-60545/2016 gusl ze dne 5. 1. 2017**

- zákon č. 201/2012 Sb., **o ochraně ovzduší**:
stanovení podmínek pro provádění stavebních prací - tyto podmínky byly zapracovány do Souhrnné technické zprávy, kap. 2. 10.
- zákon č. 185/2001 Sb., **o odpadech**: kladné vyjádření - bez připomínek
- zákon č. 114/1992 Sb., **o ochraně přírody a krajiny**: vydáno samostatné závazné stanovisko (viz odrážka 1-10)
- zákon č. 334/1992 Sb., **o ochraně zemědělského půdního fondu**: s ohledem na celkovou výměru přesahující 1 ha je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-11).
- zákon č. 289/1995 Sb., **o lesích**:
stavbou budou dotčeny pozemky PUPFL - vzhledem k tomu, že celková výměra pozemku určených k plnění funkcí lesa přesahuje 1 ha, je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-5)
Stavbou budou dotčeny pozemky do 50 m od okraje lesa – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-7)
- zákon č. 449/2001 Sb., **o myslivosti**: zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny
- zákon č. 254/2001 Sb., **o vodách**: vydáno samostatné závazné stanovisko (viz odrážka 1-6)

1-10. **Závazné stanovisko Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí č.j. KRNOZP-67602/2016 vano ze dne 13.12.2016**

souhlas k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Čaková

Vypořádání: bez připomínek

1-11. **Závazné stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 168030/2016 ze dne 18.5.2017**

Souhlas k odnětí půdy ze ZPF

Vypořádání: stanovení podmínek pro realizaci stavby:

- respektovat hranice pozemků a výměr dle tohoto souhlasu
- stanovení postupu provádění skrývek kulturních vrstev půdy a jejich následného využití, vč. provedení následné rekultivace
- při uložení ornice do deponií zajistit svahování depote ve sklonu 1:1,5 – 1:2, takto uloženou půdu ošetřovat a zamezit zaplevelení a zcizení
- neprovádět modelaci terénu pomocí kulturních vrstev ornice

Výše uvedené podmínky budou respektovány a vypořádány v DSP a při realizaci stavby

1-12. Závazné a koordinované stanovisko Městského úřadu Krnov č.j. KRNOOV-55253/2016 mako ze dne 12. 1. 2017

Závazné stanovisko:

- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích: *souhlasné stanovisko, stanovení podmínek pro další stupeň PD (DSP):*

Vypořádání: viz odrážka 1-8

Koordinované závazné stanovisko:

- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích:

Stavbou budou dotčeny pozemky PUPFL - vzhledem k tomu, že celková výměra pozemku určených k plnění funkcí lesa přesahuje 1 ha, je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-5)

Stavbou budou dotčeny pozemky do 50 m od okraje lesa – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-7)

- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu:

s ohledem na celkovou výměru přesahující 1 ha je orgánem příslušným k vydání souhlasu Krajský úřad Moravskoslezského kraje – zajištěn souhlas (viz odrážka 1-11).

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: *stanovení podmínek pro provádění stavebních prací - tyto podmínky byly zapracovány do Souhrnné technické zprávy, kap. 2. 10.*

- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech: *kladné vyjádření bez připomínek*

- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti: *zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny*

- zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči: *zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny*

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách: *bylo vydáno samostatné závazné stanovisko dle § 17 odst. 1 písm. c) vodního zákona dne 14. 12. 2016 pod č. j. KRNOZP-67748/2016 mikl – (viz odrážka 1-6)*

- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny: *bylo vydáno samostatné závazné stanovisko dle §4 odst.2 pod č.j. KRNOZP-67602/2016 vano ze dne 13.12.2016 – (viz odrážka 1-10)*

1-13. Závazné stanovisko Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů sp.zn. 95710/2019-1150-OÚZ-BR MO 293686/2019-1150 ze dne 14. 10. 2019

Souhlasné závazné stanovisko, záměr není v rozporu se zájmy Ministerstva obrany vymezenými § 175 zákona č. 183/2006 Sb.

V řešené lokalitě nejsou evidovány sítě Ministerstva obrany

Vypořádání: bez připomínek

1-14. Stanovisko Obce Čaková č.j. 331-Sed/189 ze dne 30. 5. 2018

Souhlas orgánu ochrany přírody za podmínky:

- do DUR bude zpracován zelený pás š.20 m po celé délce společné hranice stavby s rozvojovou zónou Jižní I v k.ú. Čaková

Vypořádání: zakresleno do situace stavby C.2.2, C.3.2 a C.4.2 jako pás zeleně š. 20 m na pozemcích parc.č. 2095/1 a 2095/3 k.ú. Čaková

Vyjádření k existenci dopravní a technické infrastruktury obce Čaková – ve vymezené lokalitě se nachází oddělený kanalizační a dešťový přivaděč obce

Vypořádání: stavebně nejsou dotčeny

1-15. Vyjádření silničního správního úřadu Čaková č.j.331-Sed/190 ze dne 30.5.2018

Návrh na napojení stavby na stávající komunikaci na pozemku parc.č. 2055 k.ú. Čaková:

Vypořádání: parcela se nachází mimo prostor stavby Levobřežní silnice, OHO a návrhu tak nelze nyní vyhovět. Napojení uvedené komunikace obce bude provedeno až v rámci související stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“.

1-16. Závazné stanovisko obce Čaková ke kácení dřevin rostoucích mimo les zn. 284/2019 ze dne 4.10.2019 (doručeno 6.5.2020)

Souhlas s kácením dřevin rostoucích mimo les dle specifikace s podmínkou zajištění náhradní výsadby v počtu 80 ks dřevin a 30 ks keřů dle specifikace

Vypořádání: náhradní výsadba bude zajištěna dle požadavku obce Čaková, návrh náhradní výsadby je zakreslen v situacích C. pod značkou „nové stromy/výsadba keřů“. Konkrétní rozmístění dřevin dle druhů bude řešeno v navazujících stupních projektové dokumentace.

1-17. Vyjádření obce Zátor č.j. OÚ/2020/Sýk ze dne 22.4.2020 + Vyjádření obce Zátor ze dne 9. 12. 2016

Vyjádření k existenci dopravní a technické infrastruktury obce Zátor – ve vymezené lokalitě se nachází nadzemní vedení veřejného osvětlení a bezdrátový rozhlas obce.

Souhlas s vydáním územního rozhodnutí stavby, bez připomínek.

Vypořádání: uvedené sítě nejsou dotčeny stavbou

1-18. Závazné stanovisko obce Zátor ke kácení dřevin rostoucích mimo les zn. Zat.471/2019 OÚ 4/2019/ZP/Sýk ze dne 15.8.2019

Souhlas s kácením dřevin rostoucích mimo les dle specifikace s podmínkou zajištění náhradní výsadby v počtu 20 ks dřevin a 50 ks keřů dle specifikace

Vypořádání: náhradní výsadba bude zajištěna dle požadavku obce Zátor

1-19. Stanovisko Policie ČR, krajské ředitelství Moravskoslezského kraje č.j. KRPT-238796-2/ČJ-2016-070106 ze dne 27. 3. 2020

Souhlas s projektovou dokumentací pro územní řízení. Závazné stanovisko bude vydávat k řízení o napojení komunikace (SO 102) dle §10 odst.4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích

Vypořádání: bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (DSP)

1-20. **Vyjádření ŘSD ČR** sp. zn. BR 85/16 – I/ost. ze dne 22. 12. 2016 a navazující **Plánovací smlouva mezi ŘSD a stavebníkem** ze dne 15.6.2018

Souhlasné vyjádření a sdělení, že stavba je koordinována se záměrem přeložky silnice I/45 (investor ŘSD ČR), s podmínkami:

- upravit výtok z propustku v km 3,557
- předložit další stupeň PD (DSP) k vyjádření

Vypořádání: propustek byl upraven a zkoordinován tak, aby byl zaústěn do příkopu přeložky sil. I/45 a aby nebyla dotčena parcela č. 1134/1, která stavbou nesmí být dotčena.

Další stupeň PD (DSP) bude předložen ŘSD ČR k vyjádření

Stavba je zkoordinována se stavbou připravované přeložky silnice I/45.

1-21. **Vyjádření SSMSK**, středisko Bruntál zn. 28989/2016/Šv ze dne 14. 12. 2016

Souhlasné vyjádření s podmínkami do dalšího stupně PD (DSP).

- předložit další stupeň PD (DSP) – bude zajištěno
- do dalšího stupně PD (DSP) doplnit, nutnost pasportizace a oprav stávající komunikace

Vypořádání: podmínky jsou respektovány a budou v dalším stupni PD (DSP) řešeny

1-22. **Stanovisko správce povodí – Povodí Odry s.p.** zn. POD/10943/2019/923/2/33.7 ze dne 28. 6. 2019

Souhlasné vyjádření se stanovením podmínek:

- protažení komunikace k parcele 2106 v k.ú. Čaková k napojení rozvojové zóny obce.

Vypořádání: připomínka prodloužení komunikace v rozvojové zóně až po parcelu 2106 - napojení rozvojové zóny Čaková je zajištěno, prodloužení komunikace v rozvojové zóně je vyřešeno samostatným územním řízením.

1-23. **Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje o povolení výjimky pro zvláště chráněné druhy živočichů** č.j. MSK 91356/2017 ze dne 12.10.2017 s nabytím právní moci dne 1.11.2017

Povolení výjimky k zásahu do životního prostředí zvláště chráněných druhů živočichů se stanovením podmínek:

- 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 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 ZChD 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.

- Stavební práce, tj. činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (půdní skrývky) budou zahájeny mimo období rozmnožování, hnízdění nebo raného vývoje většiny předmětných ZChD, tj. v období mimo 15. 3. – 15. 7. kalendářního roku. Při opožděném nástupu jara lze posunout i termín zahájení, ne však později než 15. 4. kalendářního roku. Po zahájení prací již není nutné stavbu následně termínově omezovat.
- 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
- Kácení dřevin s ohledem na ochranu ptáků je možno provádět od 1. 10 do 31. 3. kalendářního roku. V případě dodatečných zjištění lze realizovat jednotlivá kácení v době mimo 1. 4. až 31. 7. bez omezení. 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
- 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).
- 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). Žadatel umožní povolujícímu orgánu provádět kontroly plnění vydané výjimky, a to i fyzickým zjištěním
- Výjimka je povolena do 31. 12. 2022.

Vypořádání: připomínky jsou vázány na zahájení a realizaci stavebních prací, připomínky budou respektovány a zahrnuty do přípravných a prováděcích prací stavebníka, stejně jako do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

- 1-24. Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (EIA) vydané Ministerstvem životního prostředí č.j. 99416/ENV/11 ze dne 14.2.2012 a prodloužení platnosti stanoviska ze dne 16.2.2017 pod č.j. 88915/ENV/16

(Pozn.: stavba „Levobřežní silnice, OHO“ je součástí Záměru „Nádrž Nové Heřminovy, úprava Opavy a související opatření“, kdy je tato stavba uvedena pod Celkem 1 jako „Levobřežní silnice“.)

Posouzení vlivu záměru na životní prostředí prokázalo, že navrhovaná varianta je akceptovatelná při splnění následujících podmínek:

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

Opatření pro fázi přípravy záměru

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

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

Vypořádání: investor pravidelně informuje obyvatelstvo prostřednictvím tiskových zpráv, článků, činností informačního centra a webové stránky <http://prehradanoveherminovy.cz/>

- 2) Plán organizace výstavby musí, mimo jiné obsahovat:

- návrh stavebních dvorů mimo obydlená a rekreační území,
- opatření pro minimalizaci prašnosti (opatření proti vynášení materiálu ze staveniště,
- pravidelné čištění vozovek, kropení účelových cest, omezení pracovní činnosti v klimaticky nevhodných podmínkách (sucho a větrno)),
- omezení na provádění prací v blízkosti obydlených a rekreační území v nočních hodinách,
- preferovat dopravu materiálu po železnici,
- vymezení tras pro staveništní a související dopravu projednávat s dotčenými obcemi,
- při nakládání se stavebními a demoličními odpady postupovat v souladu s metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který vydalo Ministerstvo životního prostředí,
- plán organizace výstavby pro jednotlivé stavby musí být projednán a odsouhlasen s dotčenými obcemi v rámci řízení podle stavebního zákona

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zapracovány do dalších stupňů PD (DSP a DPS), kdy bude připravován Plán organizace výstavby.

- 3) Zpracovat samostatnou studii intenzit dopravy na nově upořádané silniční síti a její výsledky uplatnit při zpracování podrobných hlukových studií.

Vypořádání: Podrobná hluková studie byla zpracována.

- 4) V rámci územních plánů obcí vymezit plochy izolační zeleně ve vazbě na nové komunikace (Levobřežní komunikace a Přeložka silnice I/45).

Vypořádání: Výsadba izolační zeleně vyplývá z požadavku obce Čaková a bude provedena v rámci náhradní výsadby.

- 5) V územních plánech obcí zvážit zařazení nově vzniklých přírodě blízkých ploch do územního systému ekologické stability.

Vypořádání: V rámci stavby nevznikají přírodě blízké plochy.

- 6) Pokud bude nezbytné použít trhací práce, přesně specifikovat jejich rozsah a o jejich použití informovat nejbližší obce.

Vypořádání: V rámci stavby se nepředpokládá využití trhacích prací.

- 7) V místech pro novou výstavbu určenou k bydlení provést radonový průzkum.

Vypořádání: V rámci stavby se nenavrhuje výstavba určená k bydlení.

Povrchová a podzemní voda

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

Vypořádání: V rámci stavby se nezasahuje do nivy řeky Opavy.

- 9) V dalším stupni projekční přípravy řešit problematiku odvodu zasolených vod ze zpevněných ploch (přeložka silnice I/45, Levobřežní komunikace, obslužné komunikace rozvojových zón).

Vypořádání: Odvedení vod v rámci stavby je řešeno v B. Souhrnné technické zprávě, kap.1e).

Fauna, flóra a ekosystémy

- 10) Pro každou stavební část zpracovat v dalším stupni projekční přípravy podrobný biologický průzkum s cílem:

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

Vypořádání: biologický průzkum byl zpracován jako podklad pro tuto dokumentaci a řízení o výjimce pro zvláště chráněné druhy, viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů

- 11) Zpracovat podrobnou migrační studii, s akcentem na následující body:

- s ohledem na umožnění migrace ryb v Opavě optimalizovat funkci obtočného koryta,
- s ohledem na zamezení migrace ryb z nádrže navrhnout migrační uzavření prostoru zátopy formou stupně pod odbočením obtočného koryta, tak aby nedocházelo k migraci ryb z prostoru nádrže do řeky Opavy,

- s ohledem na migraci obojživelníků vytipovat stávající i možné trasy jejich pohybu a v místech střetu se stavbami posuzovaného záměru navrhnou adekvátní opatření (propustky, trvalé naváděcí pásy),
- s ohledem na migraci větších živočichů zachovat následující průchozí koridory napříč údolím Opavy:
 - v prostoru mezi přehradní hrází a obcí Loučky,
 - v návaznosti na údolí Milotického potoka, jako spojnici s prostorem Ptačí hory,
- navrhnout úpravu mostních objektů tak, aby byla zachována suchá a mokrá migrační cesta,
- navrhnou opatření k minimalizaci střetů na navržených komunikacích (oplocení, naváděcí pásy).

Vypořádání: migrační studie byla zpracována jako podklad pro tuto dokumentaci viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů.

12) Pro každou stavební část bude jmenován biologický dozor:

- monitorující výskyt živočichů v prostoru staveniště a přijímající náležitá opatření k minimalizaci jejich ohrožení,
- monitorující výskyt invazních druhů rostlin a přijímající opatření pro zamezení jejich šíření.

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zahrnuty do podmínek pro realizaci stavby a do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

13) Likvidovat invazní rostliny v nivě:

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

Vypořádání: uvedené podmínky budou respektovány a zahrnuty do podmínek pro realizaci stavby a do dalších stupňů PD (DSP a DPS).

Hmotný majetek a kulturní památky

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

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

15) V navazujícím inženýrsko-geologickém průzkumu se zaměřit na problematiku abraze břehů nádrže a zajištění jejich stability, vedení obtokového koryta, vedení obslužných komunikací, celkové stability úrodních svahů.

16) V trase přeložky silnice I/45 v rámci podrobného inženýrsko-geologického průzkumu posoudit stabilitu svahů zářezů a provést hydrodynamická měření ve vrtech s cílem ověřit velikost přítoků vody do zářezu a hydraulické parametry okolního prostředí.

Vypořádání: IGP byl zpracován jako podklad pro tuto dokumentaci viz kapitola 2 Seznam vstupních podkladů

17) Dále řešit problematiku bilance výkopů a násypů s cílem nalezení řešení s vyrovnanou bilancí, i ve spojení s ostatními záměry akce Opatření na horní Opavě.

18) Deponie ornice umístit mimo aktivní zónu záplavového území říční nivy a ošetřit proti šíření invazních rostlin.

Vypořádání: Deponie jsou řešeny v rámci B. Souhrnná technická zpráva, kap.2.6, SO001 Příprava území

Krajina

19) Dále řešit možnost přísypu vzdušné strany hráze.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Opatření pro fázi výstavby záměru

Fauna, flóra a ekosystémy

20) Kácení dřevin provádět v období vegetačního klidu.

21) Zajistit ochranu dřevin v těsné blízkosti stavebních ploch.

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

Vypořádání: podmínky budou během realizace respektovány, jsou uvedeny v závazných stanoviscích ke kácení

Hmotný majetek a kulturní památky

23) Řešit ochranu sochy Svatého Jana Nepomuckého v Branticích během realizace stavebních prací.

24) Zahájení stavebních prací s dostatečným předstihem nahlásit Národnímu památkovému ústavu.

Vypořádání: uvedené podmínky se netýkají této stavby

Opatření pro fázi provozu záměru

Ovzduší a klima

25) V bezprostřední blízkosti vodního díla vybudovat, v kooperaci s příslušnou organizací stanici pro monitoring základních klimatických charakteristik.

Vypořádání: Stanice pro monitoring základních klimatických charakteristik byla řešena samostatnou projektovou dokumentací jako související stavba „Klimatologická stanice pro VD Nové Heřminovy“. V současné době probíhá územní řízení pro tuto stanici.

B) PODMÍNKY PRO JEDNOTLIVÉ CELKY

CELEK 1: VÝSTAVBA OCHRANNÉ NÁDRŽE NOVÉ HEŘMINOVY

(Tento celek zahrnuje mj. stavbu Levobřežní silnice)

Opatření pro fázi přípravy záměru

26) Při přípravě manipulačního řádu zohlednit požadavky na minimalizaci kolísání hladiny.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

27) Souběh Levobřežní silnice a přeložky silnice I/45 v blízkosti obce Loučky řešit s akcentem na minimalizaci záboru mezi těmito dvěma komunikacemi.

Vypořádání: Při návrhu trasy LB silnice bylo k této podmínce přihlíženo.

28) Pro Levobřežní silnici zpracovat hlukovou studii s návrhem protihlukových opatření (stěna, zemní val), s akcentem na ochranu rozvojových zón, zejména v místě spolupůsobení s přeložkou silnice I/45 (obec Zátor a Čaková).

Vypořádání: Hluková studie byla zpracována v listopadu 2015 společností AKUSTING, spol. s r.o.. Sloužila jako podklad pro projektovou dokumentaci související stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa“. Dále v souladu s požadavkem obce Čaková bude v rámci náhradní výsadby zřízen vegetační pás v úseku Levobřežní silnice, který je v souběhu s rozvojovou zónou obce Čaková.

Opatření pro fázi výstavby záměru

29) Před realizací záměru odstranit z prostoru zátopy všechny zdroje znečištění (jímky, nádrže, septiky).

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

30) Minimalizovat hnilobné procesy v nádrži (před napuštěním nádrže v maximální možné míře odstranit vegetační kryt, napouštění nádrže načasovat tak, aby byly minimalizovány hnilobné procesy).

31) Zvážit dosadbu vodních rostlin na předem vytipovaných vhodných lokalitách.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

Opatření pro fázi provozu záměru

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

- zohlednit doporučení ad hoc odborné skupiny sestavené k řešení problematiky obtočného ramene pod patronací MŽP,
- akcentovat vytvoření přírodě blízkého řešení,
- optimalizovat vodní režim v rameni tak, aby nedošlo k jeho vyschnutí.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby. (na základě této podmínky EIA byla zpracována odborná migrační studie, na niž navazovala odborná studie obtokového ramene. Výsledky těchto studií jsou součástí stavby „VD Nové Heřminovy, OHO“ a „VD Nové Heřminovy – související objekty, OHO“).

33) Na vodní nádrži nebude rybářský revír vyhlášen buď vůbec, nebo bude způsob hospodaření v rybářském revíru projednán s ČIŽP.

Vypořádání: uvedená podmínka se netýká této stavby

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

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.34 - 39 se netýkají této stavby

CELEK 3: NÁHRADNÍ VÝSTAVBA

Vypořádání: podmínka uvedená ve Stanovisku se netýká této stavby

CELEK 4: DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST A INFRASTRUKTURA

Vypořádání: podmínka uvedená ve Stanovisku se netýká této stavby

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

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.40 - 43 se netýkají této stavby

OPATŘENÍ VE VZTAHU K POLSKÉ REPUBLICCE

Vypořádání: podmínky uvedené ve Stanovisku pod č.44 - 48 se netýkají této stavby

1-25. Závazné stanovisko vydané Městským úřadem Krnov, odborem výstavby č.j. KRNOOV-54678/2019-piev ze dne 16.8.2019

Záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování

Vypořádání: bez připomínek

1-26. Závazné stanovisko vydané Městským úřadem Krnov, odborem životního prostředí č.j. KRNOZP-24228/2020 frnk ze dne 13.6.2020

Souhlas orgánu ochrany přírody k zásahu do krajinného rázu (§12 odst. 2 z. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny), za podmínky návrhu výsadby autochtonních (původních) druhů dřevin v rámci náhradní výsadby

Vypořádání: bude dle požadavku řešeno v navazujícím stupni projektové dokumentace – DSP

2. Vyjádření vlastníků inženýrských sítí

2-1. Vyjádření CETIN a. s. č.j. 544893/19 ze dne 18. 2. 2019

Potvrzení existence IS v prostoru stavby – je navržena přeložka sdělovacích kabelů SO 461. Souhlasné vyjádření při splnění podmínky realizace přeložky SEK.

Vypořádání: byla uzavřena smlouva o přeložce (viz odrážka 2-2)

2-2. Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací („SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN“) uzavřená mezi společností CETIN a.s. a stavebníkem Povodí Odry s.p. ze dne 6.6.2019

Vypořádání: bez připomínek, územní rozhodnutí zajišťuje stavebník

2-3. a) Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s. zn. 0101313462 ze dne 20. 5. 2020

střet se sítí NN - křížení

Vypořádání: síť NN nebude dotčena (viz. odrážka 2-4)

b) Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s. zn. 0101313472 ze dne 20.5. 2020

Vypořádání: bez dotčení

c) Vyjádření ČEZ Distribuce, a. s. zn. 0101313484 ze dne 20. 5. 2020

střet se sítí VN - křížení

Vypořádání: zajištěn souhlas s prací v ochranném pásmu (viz odrážka 2-5)

2-4. **Stanovisko ČEZ Distribuce a.s.** zn. 1106053563 ze dne 22.10.2019

Souhlas s umístěním stavby v ochranném pásmu, při nutnosti dodržení podmínek práce v ochranném pásmu, před realizací zajistí zhotovitel souhlas s činností v ochranném pásmu vedení VN

Vypořádání: stavbou nebude podkročena vzdálenost vodičů od komunikace 6 m
Sloup VN se nenachází blíže jak 4 m od stavby, pro síť VN je připravena přeložka vedení jako samostatná související stavba „Levobřežní přeložka vedení VN v zátopě, OHO“. Ostatní požadavky k provádění prací budou respektovány a splněny.

Vypořádání: zajištěn souhlas s prací v ochranném pásmu (viz odrážka 2-5)

2-5. **Souhlas ČEZ Distribuce a.s. s činností v ochranném pásmu** vedení VN
zn. 1104912986 ze dne 14.8.2019

stanovené podmínky pro provádění prací

Vypořádání: uvedené podmínky budou dodrženy při realizaci stavby

2-6. Vyjádření **NET4GAS** zn.6103/19/OVP/N

Vypořádání: bez připomínek, není dotčen.

2-7. Vyjádření **VaK Bruntál a.s.** zn. VaK/1432/2019 ze dne 18.7.2019

Souhlas se stavbou při dodržení podmínek uvedených ve vyjádření z důvodu dotčení vodovodu DN 80 (křížení stavby s trasou vodovodu)

Vypořádání: vodovod bude přeložen v rámci související stavby „I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. Etapa“, stavebník: ŘSD ČR, související stavba řeší přeložku silnice I/45, v rámci které je přeložka vodovou vedena jako SO 342 – doloženo výřezem situace (a dále viz odrážka 1-20 „Plánovací smlouva Povodí Odry – ŘSD ČR“). Ostatní požadavky pro provádění stavby budou respektovány při realizaci.

2-8. Vyjádření **SmVaK a.s.** zn. 9773/V019268/2019 ze dne 17.7.2019

Vypořádání: bez připomínek, není dotčen.

2-9. **Stanovisko GridServices, s.r.o. (zastupující GasNet s.r.o.)** zn.5002017664
ze dne 23.10.2019

Souhlas s územním řízením při stanovení podmínek v případě dotčení plynovodu nebo ochranného pásma: v silnici III/4583 (Čaková – Zátor) je uloženo vedení STL plynovodu PE 90 a plánovaná přeložka – pozn. projektanta: Při prozkoumání je vedení plynovodu a plánované přeložky umístěno na opačné straně silnice, než je prostor napojení stavby, plynovod ani ochranné pásmo nebude dotčeno.

- zajistit vytyčení plynovodu a ochranného pásma před zahájením stavby
- stavební objekty umístit min. 1m od vedení plynovodu
- zachovat stávající niveletu komunikace
- dopravní značení umístit min. 1m od vedení plynovodu
- výsadbu dřevin provést min. 2m od vedení plynovodu
- při odtěžení komunikace (a při snížení krytí) nepoužívat těžké mechanismy
- podmínky pro realizaci stavby v případě dotčení plynovodu nebo ochranného pásma
- požádat o vyjádření pro stavební řízení

Vypořádání: vedení plynovodu je umístěno na opačné straně silnice III/4583, než je prostor napojení stavby, plynovod ani ochranné pásmo nebude dotčeno.

Před zahájením stavby bude vytyčeno vedení plynovodu. V případě dotčení budou

veškeré požadavky splněny. Stavba v prostoru ochranného pásma plynovodu neumísťuje objekty, dopravní značení, ani dřeviny, nebude docházet k odtěžení ani snížení nivelety komunikace. V rámci DSP bude vlastník požádán o vyjádření ke stavbě.

2-10. a) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117103 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

b) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117107 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

c) **Vyjádření ČEZ ICT Services, a. s.** zn. 0700117090 ze dne 10. 10. 2019

Vypořádání: bez dotčení

2-11. Vyjádření spol. **České Radiokomunikace a.s.** zn. UPTS/OS/230572/2019 ze dne 16.10.2019

Vypořádání: bez dotčení

2-12. Vyjádření **T-Mobile Czech Republic a.s.** zn. E39931/19 ze dne 16.10.2019

Vypořádání: bez dotčení

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu byla vydána výjimka z dotčení zvláště chráněných druhů živočichů, vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, č.j. MSK 91356/2017 ze dne 12.10.2017 (nabytí PM 1.11.2017).

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Obslužná komunikace (SO 101 a 102)

- délka obslužné komunikace: 1 743 m
- dvoupruhová obousměrná obslužná komunikace v kategorii S7,50/50
- šířka jízdních pruhů: 2x 3,50 m
- vodící proužek: 2x 0,25 m
- nezpevněná krajnice: 2x 0,75 m
- nezpevněná krajnice u svodidla: 1,50 m

Napojení obslužné komunikace na sil. III/4583 je navrženo stykovou křižovatkou. Nároží křižovatky je zaobleno oblouky o poloměru R=8 m.

Po výstavbě přeložky sil. I/45 dojde k přestavbě křižovatky na průsečnou, kdy čtvrtým ramenem křižovatky bude zajištěno napojení sil. III/4583 na přeložku sil. I/45.

Pěší komunikace u zárubní zdi pod střediskem: (SO 101)

- délka pěší komunikace: 24 m
- šířka pěší komunikace vč. bez. odstupu: 2,00 m

Pěší komunikace navazující na pěší komunikaci na hrázi (SO 101):

- délka pěší komunikace: 9 m
- šířka pěší komunikace vč. bez. odstupu: 1,50 m

Zárubní zdi v rámci komunikace (SO 101):

- zeď km 2,475-2,620 délka 145 m, výška 2,0 m
- zeď km 2,710-2,900 délka 190 m, výška 3,0 m
- zeď km 2,900-3,080 délka 180 m, výška 2,5 m
- zeď km 3,040-3,109 délka 69 m, výšky 3,0 m

Zárubní zeď km 3,080-3,250 (SO 241):

- zeď délka 170 m, výška 2,5 m
- výška kotveného skalního odřezu: do 10,89 m
- pohledová plocha skalního odřezu: 10 453 m²

Přeložka sdělovacích kabelů CETIN (SO 461):

- délka přeložky: 70 m

Přemostění Čakovského potoka (SO 201)

- světlá šířka ŽB rámu 3,70 m
- světlá výška ŽB rámu 1,50 m

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

Celková plocha navrhovaných úprav zpevněných ploch je cca 12 074 m². Z toho připadá na jednotlivé typy funkčních ploch:

- živičná vozovka: 12 012 m²
- dlážděná vozovka: 62 m²

Kubatura zemních prací je odhadována na cca 7 223 m³ násypu, 9 658 m³ aktivní zóny a 72 253 m³ výkopu.

j) základní předpoklady pro výstavby (časové údaje o průběhu prací, členění na etapy)

Realizace stavby se předpokládá v jedné etapě.

Předpokládané zahájení: 09/2020

Doba trvání: 2 roky

Předpokládané ukončení: 09/2022

k) orientační náklady stavby

Orientační náklady realizace stavby byly vyčísleny na 98 mil. Kč. Odhad stavebních nákladů byl stanoven dle Cenových normativ staveb pozemních komunikací vydaných Centrální komisí MD ČR dne 19. 4. 2016.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je rozdělena na dílčí stavební objekty:

SO 001 Příprava území (- není součástí žádosti o umístění stavby)

SO 101 Levobřežní silnice v km 2,220 - 3,730

SO 102 Levobřežní silnice v km 3,730 - 3,964

SO 201 Přemostění Čakovského potoka

SO 241 Zárubní zeď v km 3,080 - 3,250 vlevo

SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN

SO 801 Vegetační úpravy (- není součástí žádosti o umístění stavby)

V Ostravě, duben 2017, aktualizace červen 2020

Ing. Róbert Lenčucha