

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Mohelnice, protipovodňová a revitalizační opatření, odstranění migračních překážek, km 0,000 – 2,400
Číslo hydrologického pořadí:	2-03-01-049
Katastrální území:	Krásná pod Lysou Horou, Raškovice
Parcela toku:	viz příloha Průvodní zprávy
Parcely dotčené stavbou:	viz příloha Průvodní zprávy
Kraj:	Moravskoslezský
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název a sídlo investora:	Povodí Odry, státní podnik Varenská 3101/49, Moravská Ostrava 702 00 Ostrava, doručovací číslo: 701 26 IČ/DIČ: 70890021 / CZ 70890021
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Lesprojekt Krnov s.r.o., Revoluční 76, 794 02 Krnov IČ: 47976250, DIČ: CZ47976250
Projektant:	Ing. Ladislav Řehka, ČKAIT 1201206 autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena**

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), na základě provedeného vodoprávního řízení dle § 115 vodního zákona,

p o v o l u j e

právnícké osobě – Povodí Odry státní podnik, se sídlem Ostrava, Moravská Ostrava, Varenská 49, PSČ 701 26, IČ 70890021, dle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona, stavbu vodního díla „Mohelnice, protipovodňová a revitalizační opatření, odstranění migračních překážek, km 0,000 – 2,400“.

b) základní informace o dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

projektová dokumentace, ověřená vodoprávním úřadem, kterou vypracoval Ing. Ladislav Řehka, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, (ČKAIT 1201206) pod zak. číslem 42982 v 09/2013 „Dokumentace ke stavebnímu povolení - Mohelnice, protipovodňová a revitalizační opatření, odstranění migračních překážek, km 0,000 – 2,400“ (Lesprojekt Krnov s.r.o.)

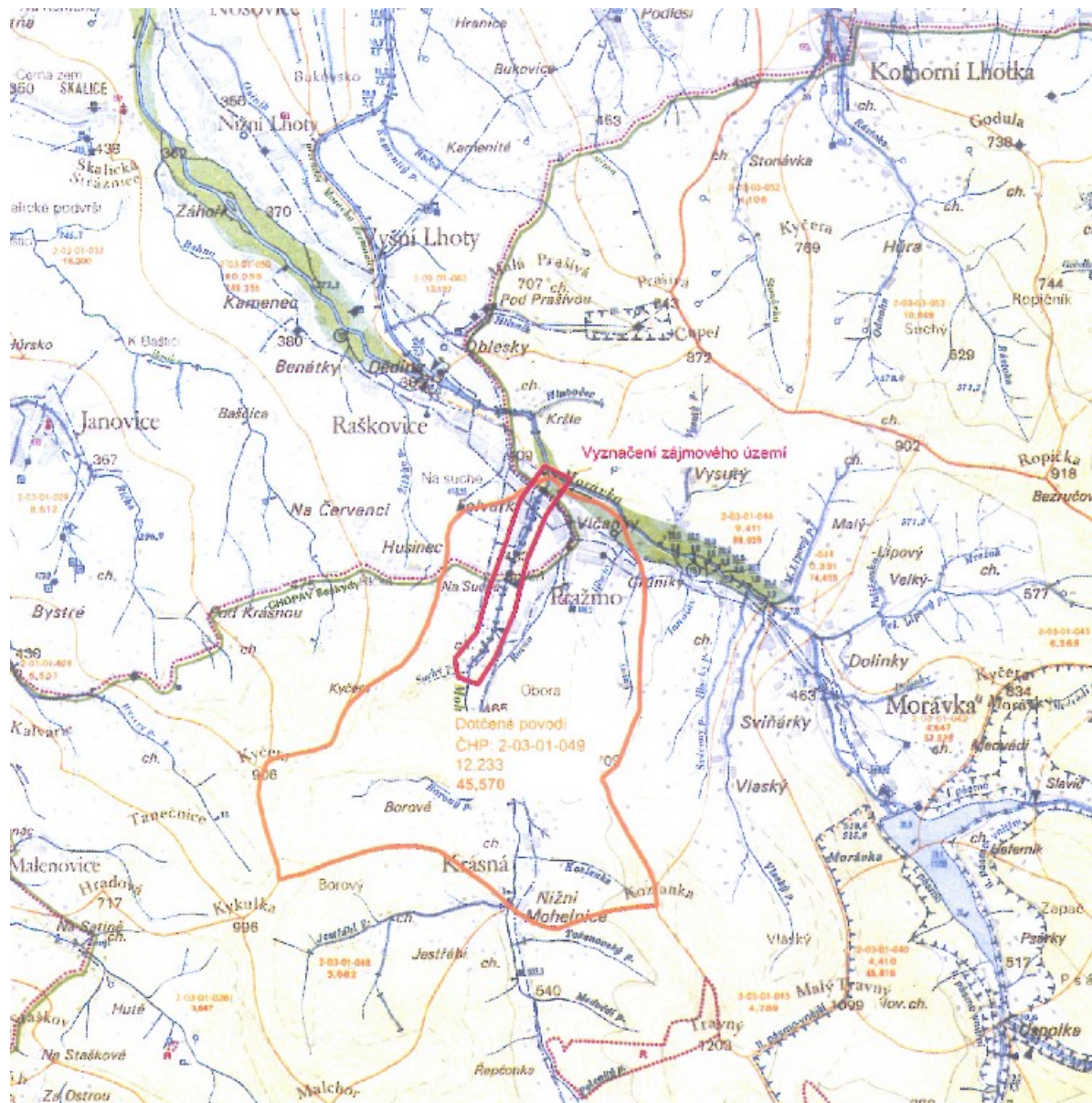
c) další podklady

1. Zadávací dokumentace investora
2. Polohopisné a výškopisné zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém B.p.v.
3. Stanoviska dotčených orgánů
4. TNV 75 2102 Úpravy potoků
5. ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků
6. ČSN 75 2106 Hrazení bystřin a strží
7. TNV 75 2321 Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody
9. Mapové podklady
10. Hydrogeologický průzkum (UNIGEO a.s., červenec 2013)
11. Dokumentace k územnímu řízení (ENVICONS, s.r.o. Pardubice)
12. Fotodokumentace

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Zájmová lokalita toku km 0,000-2,400 je umístěna v katastrálním území Raškovice (číslo k. ú.: 739502) a Krásná pod Lysou Horou (číslo k. ú.: 673391).



b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Zájmové území toku prochází chráněnou krajinnou oblastí Beskydy. V území CHKO Beskydy se nachází tyto objekty:

SO 01 - Stupeň č.1

SO 10 - Stupeň č.10 až SO 21 - Stupeň č.21

c) údaje o odtokových poměrech

Číslo hydrologického pořadí: 2-03-01-049

Hydrologické údaje:

Hydrologické charakteristiky závěrného profilu (údaje převzaté z Plánu oblasti povodí Odry)

N - leté průtoky	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
m ³ /s	11,10	17,10	29,20	42,00	58,30	85,70	112,00
M - denní průtoky	Q _{30d}	Q _{90d}	Q _{180d}	Q _{270d}	Q _{330d}	Q _{355d}	Q _{364d}
m ³ /s	2,660	1,410	0,767	0,412	0,213	0,109	0,034

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Protipovodňová a revitalizační opatření, ani odstranění migračních překážek na vodním toku Mohelnice nebudou vyžadovat změnu funkčního využití území a nejsou v rozporu s Územním plánem sídelního útvaru Raškovice a Krásná.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Stavební úřad Raškovice vydal souhlas, že navrhovaná úprava, kdy budou objekty rekonstruovány do původního stavu se zajištěním migrační průchodnosti je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území k.ú. Raškovice, Krásná pod Lysou Horou podle stavebního zákona. (Souhlas doložen v E. Dokladové části)

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Stavba je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Návrh stavby byl projednán s dotčenými orgány a organizacemi, viz E. Dokladová část

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, povoluje stavbu a zároveň vodoprávní úřad stanoví podle § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 stavebního zákona následující podmínky a povinnosti:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, ověřené vodoprávním úřadem, kterou vypracoval Ing. Ladislav Řehka, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, (ČKAIT 1201206) pod zak. číslem 42982 v 09/2013. Veškeré změny týkající se stavby nebo majetkoprávních vztahů je třeba před jejich realizací projednat a nechat schválit zdejším vodoprávním úřadem.

2. Zhotovitel stavby zajistí před zahájením stavebních prací vytýčení prostorové polohy stavby k tomu oprávněnou osobou.
 3. Stavebník ohlásí vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
 4. Zhotovitel naloží s odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Odpady budou roztríděny podle druhů a kategorií odpadů a odvezeny na skládku. Doklad o naložení s odpady bude vodoprávnímu úřadu předložen při závěrečné prohlídce stavby.
 5. Všechny pozemky v sousedství stavby, dotčené prováděním stavby, budou po ukončení stavby uvedeny do stavu odpovídajícího původnímu. Protokol o předání pozemků jejich vlastníkům bude doložen k žádosti o kolaudační souhlas.
 6. Před zahájením stavby vodního díla bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena", který bude stavebníkovi zaslán, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na stavbě do kolaudace stavby vodního díla.
 7. Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky následujících rozhodnutí, stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů:
 - Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, rozhodnutí o odnětí pozemku plnění funkcí lesa č.j. MMFM 146183/2013 sp. zn. MMFM_18447/2013/OŽPaZ/MajeJ ze dne 22.01.2014, opravné rozhodnutí MMFM 14447/2014 sp. zn. MMFM_18447/2013/OŽPaZ/MajeJ ze dne 03.02.2.
 - Krajský úřad Moravskoslezského kraje, rozhodnutí č.j. MSK 94638/2012 sp. zn. ŽPZ/23251/2012/Neu ze dne 14.09.2012, o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.
 - Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, rozhodnutí č.j. 02119/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 14.5.2014, o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.
 - Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, závazné stanovisko č.j. 608/BE/2014 ze dne 23.5.2014:
- Zásah v břehových porostech bude projednán před zahájením stavby s vyznačením dřevin, které je nutno vykácet z důvodu přístupu na staveniště. Na břehu vodního toku nebude vytvořen souvislý manipulační pás. Objekty budou přístupny jednotlivě příp. šetrnou kombinací přístupů tak, aby nedošlo ke zbytečnému souvislému odstraňování stávajících porostů.
- Případné odtěžené štěrky, které nebudou uplatněny v rámci stavby, budou ponechány v korytě řeky (příp. mohou být přemístěny na jiná vhodná místa v korytech Mohelnice a Morávky) a nebudou umísťována trvale mimo koryto vodního toku.
- Ve shodě s projektovou dokumentací bude kámen v nezděných konstrukcích uložen delší osou do dna (břehu) s výsledným efektem drsné členité plochy s vytvořením proudových stínů, nesmí mít podobu rovinaniny nebo dlažby (do líce urovnaný povrch). To se týká zejména konstrukcí typu F nad přelivnou hranou a pod závěrečným prahem stupňů a přiměřeně také konstrukcí typu E ve dně vývarů.

Zásahy do koryta budou omezeny na místa provádění stavebních prací dle PD. Zejména budou minimalizovány pojezdy korytem vodního toku a nebude zasahováno do koryta mezi objekty.

Z důvodu možnosti kontroly bude Správa CHKO Beskydy výzvou správce toku informována o termínu předání staveniště, kontrolních dnů a kolaudace, aby se jich mohla zúčastnit.

Firma provádějící stavbu bude seznámena s podmínkami závazného stanoviska.

Po ukončení prací budou provedeny konečné úpravy terénu a úklid.

8. Před zahájením stavebních prací musí být řádně vytyčena všechna podzemní vedení jejich majiteli a provozovateli, je nutno věnovat zvýšenou opatrnost při výkopových pracích v jejich ochranném pásmu (ruční výkop). Všichni pracovníci provádějící stavební činnost budou prokazatelně seznámeni s polohou podzemních vedení. Při provádění prací nutno dodržovat podmínky stanovené v následujících vyjádřeních správců sítí, které jsou součástí projektové dokumentace:

- Montpetrol, spol. s r.o., vyj. ze dne 08.07.2013,
- Unimaster, spol. s r.o., vyj. ze dne 08.07.2013-
- Telefónica Czech Republic, a.s., vyj. č.j. 605373/13 ze dne 24.06.2013,
- RWE Distribuční služby, s.r.o., Brno, vyj. č.j. 5000803990 ze dne 15.07.2013
- ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, vyjádření zn. 0100176209 ze dne 24.06.2013
- ČEZ ICT Services, a.s. vyj. zn. 0200119822 ze dne 24.06.2013
- Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., vyj. zn. 9773/V010862/2013/HR ze dne 19.09.2013

Stavbou dotčená (odkrytá) podzemní vedení budou v průběhu stavby řádně zabezpečena proti poškození a před záhozem protokolárně předána správcům těchto zařízení. Doklad o předání vedení jejich správcům bude podkladem pro vydání kolaudačního souhlasu.

9. Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu následující fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby: předání a převzetí výztuže a bednění, ukončení prací.

10. K případnému kácení dřevin, rostoucích mimo les, je nutné povolení příslušného orgánu ochrany přírody.

11. Stavba bude dokončena do 12/2017.

12. Stavba nesmí být provozována bez kolaudačního souhlasu.

Ke stavbě byla vydána následující stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy:

- Obecní úřad Raškovice, stavební úřad, vyj. sp. zn. 824/2013/SÚ/OIš/328 poř. č. 699 ze dne 17.07.2013, že stavba je v souladu se záměry územního plánování,
- Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, souhrnné vyjádření č.j. MMFM 94642/2013 ze dne 5.9..2013, obsahující závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do významného krajinného prvku,
- Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, rozhodnutí o odnětí pozemku plnění funkcí lesa č.j. MMFM 146183/2013 sp. zn. MMFM_18447/2013/OŽPaZ/MajeJ ze dne 22.01.2014, opravné rozhodnutí MMFM 14447/2014 sp. zn. MMFM_18447/2013/OŽPaZ/MajeJ ze dne 03.02.2014,
- Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, vyznění

ohledně kácení stromů č.j. MMFM 117302/2013 ze dne 02.10.2013,
města Frýdku-Místku Strana 6 (celkem 9)

- Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, vyj. č.j. 11069/BE/2013 ze dne 18.9.2013,
- Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, závazné stanovisko č.j. 618/BE/2014 ze dne 23.5.2014,
- Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, rozhodnutí o výjimce ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů č.j. 02119/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 14.5.2014, opravné rozhodnutí č.j. 02381/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 26.05.2014,
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, rozhodnutí o výjimce podle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, č.j. MSK 94638/2012 ze dne 14.09.2012,
- Povodí Odry státní podnik, stanovisko správce povodí zn. 11402/923/2/823/2013 ze dne 16.08.2013.
- Český rybářský svaz Ostrava, vyj. zn. 1390/13 ze dne 20.08.2013,
- obec Krásná, vyj. zn. 625/2013 ze dne 27.09.2013,
- Montpetrol, spol. s r.o., vyj. ze dne 08.07.2013,
- Unimaster, spol. s r.o., vyj. ze dne 08.07.2013-
- Telefónica Czech Republic, a.s., vyj. č.j. 605373/13 ze dne 24.06.2013,
- RWE Distribuční služby, s.r.o., Brno, vyj. č.j. 5000803990 ze dne 15.07.2013
- ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, vyjádření zn. 0100176209 ze dne 24.06.2013
- ČEZ ICT Services, a.s. vyj. zn. 0200119822 ze dne 24.06.2013
- Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., vyj. zn. 9773/V010862/2013/HR ze dne 19.09.2013

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, rozhodnutí č.j. MSK 94638/2012 sp. zn. ŽPZ/23251/2012/Neu ze dne 14.09.2012, o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.
- Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy, rozhodnutí č.j. 02119/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 14.5.2014, o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Žádné.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby.

viz příloha průvodní technické zprávy „Informace o stavbou dotčených a sousedních pozemcích).

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o rekonstrukci.

b) účel užívání stavby,

Účelem stavby je realizace takových opatření, která zajistí bezpečné převedení zvýšených průtoků korytem toku v řešeném úseku v namáhaných místech - stávající spádové objekty (celkem 21 stupňů) a k ochraně stávajících staveb a vedení. Nová opatření byla citlivě navržena a posouzena tak, aby v maximální míře respektovala příslušná ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny.

Mohelnice je tok bystřinného charakteru s velkou rozkolísaností průtoků. Úprava v 50. a 60. letech minulého století zahrnovala změnu směrových a sklonových poměrů koryta (narovnání, šířka ve dně 15 m, snížení sklonu na 1%, opevnění v patě a místně ve dně). Ke snížení podélného sklonu byly použity kamenné stupně/jezy o proměnlivé výšce v řádech metrů (celkem 21 objektů). Spadiště byla řešena podélně umístěnou zaklínovanou dřevěnou kulatinou o průměru cca. 150 mm, břeh pod jezy buď zděný (kamenná rovinanina do cementové malty) nebo v patě opevněný zaklínovanou dřevěnou kulatinou. Pomístně byly použity ke stabilizaci koryta dřevěné piloty. Erozně méně stabilní svahy koryta byly opevněny kamennou rovinaninou na sucho popřípadě do cementové malty. K odvedení vody z pravobřežní inundace pravděpodobně sloužilo několik otevřených kanálů.

Dnes jsou stavební konstrukce na konci životnosti, mnohé jsou v havarijním stavu. Hrozí další snižování stability těchto objektů a následné zvyšování podélného sklonu toku Mohelnice způsobující zrychlený odtok z povodí, zvyšující dnovou a boční erozi.

Záměr investora je provést kompletní rekonstrukci původních objektů na toku Mohelnice v km 0,000 až 2,400 včetně zajištění migrační průchodnosti.

Investor požaduje, s přihlédnutím na výsledky hydrologických analýz, dimenzovat koryto toku na Q20 a příčné objekty Q50.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

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

Stavba není kulturní památkou a nenachází se v žádné památkové zóně ani rezervaci.

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

Navrhovaná opatření jsou v souladu s vyhláškou č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č.590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla. Projektová dokumentace je v souladu s ustanovením vyhlášky č.62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č.499/2006 Sb.

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

předpisů,

Stavba nemá vliv na znečištění ovzduší ani není zdrojem zvýšené hladiny hluku. Úpravy respektují dodržení příslušných ustanovení zák. č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a zák. 17/1992 Sb. o životním prostředí ve znění platných předpisů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Rozhodnutí - povolení výjimky dle ust. § 56 odst. 1 a odst.2 ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů ze dne 14.9.2012. Platnost výjimky do 31.12.2015.

Rozhodnutí o výjimce ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů - Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy č.j. 02119/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 14.5.2014, opravné rozhodnutí č.j. 02381/BE/14 sp. zn. S/00201/BE/14 ze dne 26.05.2014. Platnost výjimky do 31.12.2017.

h) navrhované kapacity stavby,

Celková délka řešeného území: 2400 m (říční km 0,000 – 2,400)

Celkový počet rekonstruovaných spádových objektů: 21

Návrhový průtok rekonstruovaných spádových objektů Q_n : $Q_n = 85,7 \text{ m}^3/\text{s}$ (Q_{50})

Průtočná kapacita koryta před úpravou:

– celý úsek toku $Q_n = 58,3 \text{ m}^3/\text{s}$ (Q_{20})

Průtočná kapacita koryta po úpravě:

– celý úsek toku $Q_n = 58,3 \text{ m}^3/\text{s}$ (Q_{20})

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

Stavba je bez nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody. Neprodukuje žádné množství emisí, je bez energetické náročnosti. Předpokládá se, že vytěžený materiál - zemina a kámen bude z části zpětně použit (zemina k dosypání za opevněním, k zásypu výkopů a kámen zídky migrační rampy, do dlažeb a výplňového betonu prokládaného kamenem) a z části odvezen na skládku. Materiál z odstraňovaných konstrukcí v podobě betonu, sutě a dřeva bude odvezen na skládku. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sbírky a vyhláškou č.381/2001 Katalog odpadů.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Zahájení prací bude odvislé od zajištění vydání pravomocných rozhodnutí a výběru dodavatele stavby. Tato dokumentace navrhuje realizaci úpravy dotčeného území v rámci jedné samostatné etapy, dále rozdělené na samostatné stavební objekty SO 01 - SO 21.

Předpoklad zahájení prací: rok 2017 – 2018

Předpokládaná lhůta výstavby: 1 rok

k) orientační náklady stavby.

Náklady na provedení uvedeného záměru budou cca 100 mil. Kč.

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

Stavba je členěna na 21 samostatných stavebních objektů:

SO 01 – Stupeň č.1 až SO 21 Stupeň č.21

V Krnově, srpen 2018

Vypracovala: Andrea Pavlasová

Zodpovědný projektant: Ing. Ladislav Řehka