

OBSAH:

OBSAH:	1
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
A.3.1 Rozsah řešeného území.....	3
A.3.2 Dosavadní využití území.....	4
A.3.3 Údaje o ochraně území.....	4
A.3.4 Údaje o odtokových poměrech	4
A.3.5 SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU, PŘÍP. ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE	4
A.3.6 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	4
A.3.7 ÚDAJE O SPRÁVCÍCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ	5
A.3.8 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC.....	14
A.3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY.....	15
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	15
A.4.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	15
A.4.2 ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY	16
A.4.3 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	17
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY	17
A.6 SEZNAM PŘÍLOH A VYTYČENÍ.....	17

A.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Rekonstrukce balvanitého skluzu na Šporce ve Skalici u čp. 329 <u>IO 01 Stavební úprava balvanitého skluzu</u>
Lokalita:	Skalice u České Lípy p.p.č. 2403/1, 2154/19, 2154/1
Katastrální území:	Skalice u České Lípy
Kraj:	Liberecký
Charakteristika stavby:	Stavební úprava koryta vodního toku
Odvětví:	Vodní hospodářství
Objednatel a správce vodního toku:	Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219, 430 03 Chomutov IČO: 70889988 DIČ: CZ70889988 Zástupce pro věci technické: Ing. Linda Jelínková, manažer projektu
Zpracovatel projektu:	ATELIER VH s.r.o. Krkonošská 607/6 460 07 Liberec 3 IČ: 04898036 DIČ: CZ04898036 Zodpovědný projektant: Ing. Radek Zahradník autorizovaný inženýr ČKAIT č. 0500995
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Termín stavby:	2018 - 2019
IDVT:	10183372, ř.km 14,300 – 14,319
ČHP:	1-14-03-0550

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Polohopisné a výškopisné zaměření trasy – zpracovatel Ivan Holý, Ing. Radomír Zeman – úředně oprávněný zeměměřičský inženýr
- Zadávací list
- Terénní obchůzka v místě stavby se zástupci správce vodního toku, jednání s dotčenými vlastníky pozemků a Obcí Skalice u České Lípy

- Vyjádření správců podzemních a nadzemních zařízení
- Vyjádření MěÚ Nový Bor, stavebního úřadu a úřadu územního plánování č.j. NUNO 13929/2017 ze dne 23.3. 2017 (podle ustanovení §15 odst. 2 stavebního zákona)
- Šporka – stanovení záplavového území toku, zpracovatel DHI Hydroinform, a.s. listopad 2005
- Základní hydrologická data ČHMÚ (n-leté a m-denní průtoky) v profilu balvanitého skluzu
- Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 006:2014 – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
- TNV 752321 Zprůchodnění migračních bariér rybími přechody
- Rekonstrukce balvanitého skluzu na Šporce ve Skalici u čp. 329, DSP 08/2017, zpracovatel ATELIER VH s.r.o.
- Hydrobiologický a ichtyologický průzkum, 08/2017, zpracovatel Petr Janda – Biologické projekty

A.3 Údaje o území

A.3.1 Rozsah řešeného území

Stavební úprava bude probíhat v místech stávajícího balvanitého skluzu z roku 1996, kdy při povodni v roce 2013 došlo k jeho poškození, dále poškození opevnění levého a pravého břehu kamennou rovnatinou v délce cca 8 m. Poškození stávajícího balvanitého skluzu je velmi výrazné, z původní stavby z roku 1996 zůstala jako nepoškozená přepadová hrana tvořená kamenným zdivem na cementovou maltu. Dále zůstala zachována konstrukce pravobřežní zdi ze žulového kamenného zdiva a část opevnění levého břehu z kamenné rovnatiny. Samotná plocha skluzu včetně vývařistiště byla poškozena a kameny vyvaleny. Směrem po toku Šporky je levý břeh stabilizován opěrnou zdí ze žulového kamenného zdiva a pravý břeh je pomístně opevněn dlažbou z lomového kamene uloženou na sucho.

V rámci navrhovaných stavebních úprav zahrnujících zajištění migrační průchodnosti koryta Šporky budou navrhovány úpravy také v místě stávající levobřežní zdi a pravobřežního pomístního opevnění. Zůstane tak zachována konstrukce stávající pravobřežní zdi navazující na stupeň, která se nachází v uspokojivém technickém stavu. Ostatní stávající opevnění břehů budou upraveny s ohledem na požadavky zajištění migrační průchodnosti koryta.

V rámci stavby je uvažováno, že lomový kámen z původní konstrukce balvanitého skluzu, který zůstal v korytě potoka, bude využit v maximální míře pro úpravu konstrukce skluzu.

Tento úsek vodního toku nemá boční přítoky, pouze výusti na obou březích potoka, které budou v rámci stavby zachovány.

Koryto potoka Šporka je umístěno v těsné blízkosti silnice III/2628, silnice probíhá po pravém břehu potoka.

Rozsah stavby je dán níže uvedenými body obvodu staveniště:

X	Y
726262.45	972802.51
726261.46	972845.75

A.3.2 Dosavadní využití území

V rámci navrhované stavby bude provedena rekonstrukce stávající konstrukce balvanitého skluzu s tím, že bude zajištěna jeho migrační průchodnost. Stávající konstrukce balvanitého skluzu je značně poškozená povodňovou událostí a nachází se tak v neuspokojivém technickém stavu, který může způsobit i poškození okolních konstrukcí.

Celá rekonstrukce bude probíhat na pozemcích ve vlastnictví správce vodního toku, pouze přístup stavební techniky do koryta bude zajištěn po pozemcích ve vlastnictví Obce Skalice u České Lípy. Veškeré dotčené stavební konstrukce jsou ve správě Povodí Ohře, s.p.

A.3.3 Údaje o ochraně území

Stavba se nachází mimo památkovou rezervaci, CHKO a zvláště chráněné území.

A.3.4 Údaje o odtokových poměrech

Navrženou úpravou – migračním zprůchodněním dojde pouze k mírnému ovlivnění odtokových poměrů v místě stavby. Podrobně je řešeno v rámci samostatné kapitoly přílohy B. Souhrnná technická zpráva – Hydrotechnické výpočty.

Z podkladů poskytnutých zadavatelem stavby „Šporka – stanovení záplavového území“ je zřejmé, že kapacita koryta potoka v úseku nad stávajícím balvanitým skluzem není kapacitní pro převedení vyšších povodňových průtoků (pouze do velikosti Q1). Část koryta v místě balvanitého skluzu a úsek pod skluzem je kapacitní pro převedení průtoků do velikosti Q100 a to i po realizaci navrhovaného migračního zprůchodnění.

A.3.5 Splnění podmínek regulačního plánu, příp. územně plánovací dokumentace

Jedná se o stavbu rozdělenou na následující inženýrské objekty:

IO 01 Stavební úprava balvanitého skluzu

Provozní soubory:

Stavba neobsahuje žádné provozní soubory

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

A.3.6 Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/12, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 491/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení §11 Připojení staveb, §16

Mechanická odolnost a stabilita, §26 Bezpečnost při provádění a užívání staveb, §30 Zakládání staveb.

Stavba dále musí být v souladu se zákonem č. 274/2001Sb a s vyhláškou MMR č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

A.3.7 Údaje o správcích podzemních zařízení v zájmovém území

Byl proveden průzkum o výskytu nadzemních a podzemních zařízení u jednotlivých správců inženýrských sítí.

Dále bylo provedeno jednání s jednotlivými dotčenými orgány a soukromými subjekty.

Průzkum o výskytu podzemních a nadzemních zařízení byl proveden u těchto správců:

- ČEZ Distribuce, a.s. – vyjádření ze dne 23.1. 2018
- Telco Pro Services, a.s. – vyjádření ze dne 23.1. 2018
- CETIN a.s. – vyjádření ze dne 21.12. 2016
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – vyjádření ze dne 7.2. 2018
- GridServices, s.r.o. – vyjádření ze dne 21.12. 2016
- Obec Skalice u České Lípy – vyjádření ze dne 22.2. 2017

Závěr:

V místech, kde dojde ke střetu s podzemním nebo nadzemním vedením je nutno dodržet a řídit se podmínkami jednotlivých správců pro provádění stavebních prací v ochranných pásmech jednotlivých zařízení. V ochranných pásmech podzemních vedení nesmí být používány strojní zařízení a zemní práce je nutno provádět ručně. Před zpětným zásypem obnažených sítí, musí být přizván příslušný správce, aby dal písemný pokyn k vlastnímu zásypu rýhy.

Je nutno, aby si zhotovitel stavby před zahájením stavebních prací ověřil, zda mezitím nebyla provedena pokládka nového podzemního zařízení a vytyčil stávající podzemní zařízení.

A.3.8 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Po dopracování projektové dokumentace pro stavební povolení byla pro vydání souhlasu s ohlášením udržovacích prací zajištěna následující vyjádření dotčených orgánů, organizací a fyzických osob, jejich připomínky jsou zapracovány do této projektové dokumentace:

Obec Skalice u České Lípy – vyjádření
Povodí Ohře, státní podnik – vyjádření
Městský úřad Nový Bor, stavební úřad a úřad územního plánování – vyjádření podle ustanovení §15 odst. 2 stavebního zákona
Městský úřad Nový Bor, odbor životního prostředí – koordinované závazné stanovisko
Městský úřad Nový Bor, odbor životního prostředí – závazné stanovisko k zásahu do VKP
AOPK ČR - vyjádření
Český rybářský svaz, Severočeský územní svaz – vyjádření

ČEZ Distribuce, a.s. – vyjádření k projektové dokumentaci
Grid Services, s.r.o. – vyjádření k projektové dokumentaci
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – vyjádření k projektové dokumentaci
Krajská správa silnic Libereckého kraje – vyjádření správce silnice III/2628
Městský úřad Nový Bor, odbor dopravy – rozhodnutí o zřízení dočasného sjezdu ze silnice
Policie České republiky, dopravní inspektorát Česká Lípa - vyjádření
Oznámení o stavebním i jiném záměru prováděném v území s archeologickými nálezy
Krajský úřad Libereckého kraje, odbor zemědělství a životního prostředí - vyjádření

- Obec Skalice u České Lípy – vyjádření
Po skončení stavby musí být pozemky uvedeny do původního stavu
Zpracováno v projektové dokumentaci
- Povodí Ohře, státní podnik
 - Během výstavby ani užíváním stavby díla nedojde k významnému znečištění vod, zvláště ne ropnými látkami
 - V záplavovém území vodního toku nebudou skladovány snadno rozpustitelné a odplavitelné materiály ani látky závadné vodám, pokud nebudou zabezpečeny před průtoky velkých vod*Tyto podmínky jsou zpracovány v PD, týkají se realizace stavby*
- Městský úřad Nový Bor, stavební úřad a úřad územního plánování – vyjádření podle ustanovení §15 odst. 2 stavebního zákona – bez připomínek
- Městský úřad Nový Bor, odbor životního prostředí – KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO K PROVEDENÍ STAVBY

Z hlediska orgánu ochrany ovzduší

- stavební (zemní a výkopové) práce budou vedeny způsobem, který zajistí minimální prašnost,
- v případě potřeby budou prováděna účinná opatření k omezení prašnosti při výjezdu ze staveniště, čištění komunikací apod.

Podmínky se týkají samotné realizace stavby

Z hlediska veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství

- Odpady vzniklé v rámci stavby budou vytríděny, zařazeny dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů a předány pouze oprávněné osobě k převzetí příslušných odpadů, a to přednostně k recyklaci nebo jinému využití dle § 12 zákona o odpadech (např. výkopová zemina, odpadní živice apod.).
- Zákon o odpadech (dle ustanovení § 2 odst. 3 zákona o odpadech) se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Vytěžená zemina, která nebude použita v rámci stavby na místě, se stává odpadem a musí být předána pouze oprávněné osobě k převzetí příslušných odpadů - dle § 12 zákona o odpadech.
- Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a nádrží musí být posuzovány podle ustanovení § 37t zákona o odpadech.
Vytěžené sedimenty je možné předat pouze oprávněné osobě k převzetí příslušných odpadů. V případě využití přebytečných zemin a sedimentů vytěžených z koryt vodních toků a nádrží mimo místo stavby, musí být s nimi nakládáno v souladu s ustanovením § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu v platném znění.
- Po dokončení stavby budou na Městský úřad Nový Bor, OŽP předloženy doklady o předání odpadů z realizace stavby oprávněné osobě včetně uvedeného množství (např. výkopové zeminy, stavebních a demoličních odpadů, vytěžených sedimentů, komunálních odpadů apod.).

Podmínky se týkají samotné realizace stavby

Z hlediska silničního správního úřadu

POZNÁMKA: Upozorňujeme stavebníka, že před prováděním stavebních prací musí požádat dle § 10 zákona u zdejšího Odboru dopravy o povolení dočasného připojení sousední nemovitosti na pozemku p. č. 2154/19 v katastrálním území Skalice u České Lípy k silnici III. třídy číslo 2628. Žádost o povolení dočasného připojení musí být mimo jiné náležitosti doložena i jednoduchým projektem sjezdu, který bude obsahovat rozhledové poměry na sjezdu, rozhledové trojúhelníky, obalové křivky vozidel zajiždějících na pozemek, zpracovaný dopravním inženýrem. Dále bude žádost o povolení doložena vyjádřením Policie ČR, DI Česká Lípa (p. Bc. Gallo, tel. 974 471 814) a stanoviskem Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace.

Součástí dokladové části je vyjádření tohoto úřadu, vyjádření správce komunikace III/2628 a Policie ČR, DI Česká Lípa, součástí PD je návrh DIO.

Z hlediska státní ochrany přírody

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody) na základě již podané žádosti v dané věci bude vydáno závazné stanovisko - souhlas se zásahem do významného krajinného prvku (dále jen „VKP“) – vodního toku Šporka dle § 4 odst. 2 zákona o ochraně přírody. Vzhledem ke skutečnosti, že se ve vodním toku Šporka může vyskytovat zvláště chráněný druh živočicha, je k dané stavbě nutné požádat o vyjádření Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, který v souladu s ustanovením § 77a odst. 5 písmene h) v návaznosti na § 56 zákona o ochraně přírody vydá výjimku ze zákazu u zvláště chráněných druhů živočichů. **Bez tohoto vyjádření není možné vydat souhlas se zásahem do VKP.**

Součástí dokladové části je rozhodnutí o zásahu do VKP a vyjádření Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Z hlediska vodního zákona

Stavba podléhá ohlášení vodoprávnímu úřadu dle §15a odst. 3 vodního

zákona

- Městský úřad Nový Bor, odbor životního prostředí – závazné stanovisko k zásahu do VKP

Podmínky realizace stavby:

1. Práce budou provedeny v souladu s předloženou PD na danou stavbu „**Rekonstrukce balvanitého skluzu na Šporce ve Skalici u čp. 329**“ společností ATELIER VH s. r. o., Projektová a inženýrská činnost vodohospodářských staveb, IČO: 04898036, se sídlem Krkonošská 607/6, 460 07 Liberec III – Jeřáb, datum: 04/2017.
2. Při stavbě nesmí dojít k znečištění vodního toku ropnými či jinými látkami závadnými pro vodu.
3. Veškeré práce budou prováděny s ohledem na zachování přírodního prostředí dle ČSN 83 9061 – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
4. Jakákoliv změna stavby bude předem projednána s orgánem ochrany přírody.
5. Orgánu ochrany přírody bude oznámen termín zahájení prací nejméně 15 dnů předem, a to z důvodu provádění kontroly plnění podmínek daného závazného stanoviska.

Jedná se o podmínky týkající samotné realizace stavby, není stanoveno termínové omezení provádění stavby.

- AOPK ČR – vyjádření

AOPK ČR posoudila žadatelem předložené podklady z hlediska zájmů ochrany přírody a po vyhodnocení výše uvedených skutečností konstatuje k předmětu žádosti toto:

1. Technické parametry uvedené v předložené PD-DSP stavby: „Rekonstrukce balvanitého skluzu na Šporce ve Skalici u č.p. 329, ř.km. 14,300 - 14,319“ situované na pozemcích pčk. 2403/1, 2154/19 a 2155/3 v k.ú. Skalice u České Lípy - jsou zpracovány ve smyslu směrového vedení a dispozičního uspořádání RP - v souladu s aktuální normou TNV 75 2321 - Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody a standardem AOPK ČR č. SPPK B02 006:2014 - rybí přechody. Jedná se o v praxi osvědčený typ přírodě blízkého RP s minimálními nároky na jeho budoucí údržbu a s předpokladem zajistit migrační požadavky cílových druhů mihulí a ryb.
2. Předloženou PD doporučujeme doplnit o funkční ochranu prostoru nátoky vody do RP před plovoucím splávim, např. instalací plovoucí normé stěny, usměrňující splávi mimo hlavní trať RP.
3. V průběhu realizace stavby doporučujeme přizvat zástupce AOPK na vybrané kontrolní dny, a to při zakládání prvních balvanitých přepážek RP a dnového substrátu v RP, dále při prvním zkušebním zavodnění RP a při předání dokončené stavby.
4. Po ukončení realizace stavby doporučujeme zajistit monitoring ověření funkčnosti RP v době jarních a podzimních migrací ryb alespoň v jednom kalendářním roce.

Závěr:

V případě úspěšné realizace předmětné stavby bude zajištěno migrační kontinuum v řece Šporka pro cílové druhy mihulovců a ryb o významné délce v řádu jednotek ř.km., navíc napojené na řeku Ploučnici, která je nedílnou součástí labské větve nadregionálního prioritního biokoridoru v Koncepti migračního zprůchodnění říční sítě ČR (MŽP, aktualizace 2014), kde byl realizován repatriační program Losos 2000. AOPK ČR souhlasí se zde navrženým technickým řešením migračního zprůchodnění stávající migrační překážky v toku a současně doporučuje jeho realizaci i s využitím dotačních prostředků OPŽP. Podmínky a doporučení uvedené v tomto vyjádření směřují k zajištění optimálních biotechnických funkcí stavby a k zajištění ověření její funkčnosti.

Uvedené podmínky č. 3 a 4 se týkají samotné realizace stavby a budou správcem toku akceptovány, monitoring bude správcem vodního toku proveden a to v délce trvání 12 měsíců. Podmínku (doporučení) č.2 nelze zrealizovat, rybí přechod bude proveden přímo v korytě potoka, ne v na obtokovém korytě. Nelze tak trvalou

ochranu nátoku před plovoucím splávním. Správce vodního toku bude provádět po každé povodni a dále min. 1x ročně pročištění koryta rybího přechodu, aby byla zajištěna jeho optimální funkce.

- Český rybářský svaz, místní organizace Česká Lípa
 - Souhlas se stavbou je podmíněn skutečností, aby realizátor rekonstrukce důsledně předcházel během stavby únikům vápenitých kalů do vodoteče a současně aby před jejím zahájením a v průběhu vlastních prací byl zbudován provizorní jez, či jiné přehrazení toku (např. z pytlů s pískem), který by zabránil nekontrolovanému úniku ryb z chovného úseku nad splavem do rybářského revíru, který začíná pod uvedeným splavem
Jedná se podmínky samotné realizace stavby, bude řešeno při samotné realizaci.
- Český rybářský svaz z.s., Severočeský územní svaz
 - Požadujeme provádění monitoringu funkčnosti rybího přechodu po jeho výstavbě v době zkušebního provozu (zpravidla 24 měsíců) dvakrát ročně, jednou v době jarní a jednou v době podzimní migrace pomocí odlovů el. agregátem. Tuto činnost může provádět odborně způsobilý subjekt v oboru ichtyologie, vlastníci patřičné platné oprávnění. Odlovy budou prováděny na náklady investora. Efektivnost rybího přechodu se potvrdí navrženými kontrolními monitoringy.
 - Požadujeme být průběžně přizváni k realizaci výstavby rybího přechodu na kontrolní dny, kdy v případě potřeby zajistí zhotovitel v průběhu výstavby součinnost s ČRS, z.s., SÚS při úpravách rybího přechodu (technické parametry a průtokové poměry).
 - Celá trať rybího přechodu musí být po výstavbě striktně neustále zavodněna provozní hladinou, aby nedocházelo k přerušování obousměrné migrace. Úplné zahrazení nátoku do rybího přechodu je povoleno pouze v případě řešení technických oprav.
 - Stavba bude dokonale zajištěna proti úniku provozních a pohonných hmot ropného původu a také stavebních hmot, zejména cementových směsí do vodního recipientu.
 - Alespoň dva týdny před plánovaným zahájením stavebních prací požadujeme oznámení této skutečnosti na adresu sekretariátu ČRS, z. s., SÚS, z důvodu zajištění slovení obsádky ryb z předmětného úseku toku a přemístění mimo úsek dotčený stavbou.
 - Odlov obsádky ryb bude proveden za finanční úhradu na náklady investora.

Po výstavbě rybího přechodu bude zajištěn správcem vodního toku monitoring funkčnosti RP a to dle podmínek poskytovatele dotace a AOPK ČR. Zástupci ČRS, SÚS budou přizváni na pravidelné kontrolní dny stavby, kde mohou vznést své připomínky k prováděnému postupu realizace stavby. Bude dodržen navržený postup při slovení rybí osádky.

- **ČEZ Distribuce, a.s. – vyjádření k PD**

Proti plánované akci nemáme námitek, pokud bude respektováno zařízení distribuční soustavy v majetku ČEZ Distribuce, a.s., které se v dané lokalitě nachází, nebo jehož výstavba se v dané lokalitě připravuje a je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, nebo technickými normami, zejména PNE 33 3302 a ČSN EN 50110-1 ed.2, minimální vzdálenost 1 metr od neizolovaných živých částí nadzemního vedení nn. Stavebník zajistí ochranu zařízení energetické společnosti v rozsahu daném zákonem č.458/2000 Sb., příslušnými ČSN a PNE tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá za škody jak na zařízení energetické společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu zařízení energetické společnosti během stavby i po jejím dokončení zajistí sám nebo u svých dodavatelů zejména tím, že bezesbýtku splní podmínky, které tvoří nedílnou součást tohoto stanoviska nebo jsou k dispozici na internetových stránkách <http://www.cezdistribuce.cz>.

Jedná se o podmínky týkající se samotné realizace stavby

- **GridServices, s.r.o. – vyjádření k projektové dokumentaci**

Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení PZ viz.odst.3, následně během stavby kontrola PZ viz odst.10. Při křížení a souběhu inž. sítí požadujeme dodržení odstupových vzdáleností dle ČSN 73 6005.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Plynárenské zařízení musí být zabezpečeno vhodným způsobem proti poškození.

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

V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné pevné ani dočasné stavby, prováděna skládka materiálu, výšková úprava terénu a pojížděno těžkou technikou. V ochranném pásmu plynárenského zařízení budou práce prováděny výhradně ručním způsobem

- požadujeme dodržet předepsané krytí plynárenských zařízení, nesmí dojít ke změně uložení plynárenských zařízení

- při stavbě nesmí dojít k přemístění nadzemních částí plynovodů (orientační sloupky apod.)

Toto stanovisko se nevztahuje k jakémukoliv zásahu na stávajícím plynárenském zařízení PZ (přeložka, odpojení, úprava, osazení ochranné trubky, chráničky apod.). Případný zásah na PZ musí být řešen samostatným stanoviskem. Kontaktní osoba pro přeložku (technik PPZ v příslušné oblasti) viz kontaktní systém: <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

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

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

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

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

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

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001534055 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

Jedná se o podmínky týkající se samotné realizace stavby. V rámci stavby není uvažováno se zásahem do ochranného pásma STL plynovodu. Pokud k němu dojde je nutno dodržet výše uvedené podmínky stavby.

- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – vyjádření k PD – bez připomínek
- Krajská správa silnic Libereckého kraje – vyjádření správce silnice III/2628
 1. Stavba musí být prováděna v souladu se zněním prováděcí vyhlášky č. 104/97 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), § 12, kterou se provádí zák. č. 13/1997 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) o pozemních komunikacích
 2. Stavební práce budou prováděny pod ochranou dopravního značení dle „TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“ a souhlasu DI Policie ČR.
 3. Stavební uspořádání sjezdu musí být takové, aby nedocházelo ke stékání srážkových vod na vozovku silnice.
 4. Připojení musí být zřízeno se zpevněním, které bude vyhovovat předpokládanému zatížení dopravou.
 5. Provizorní sjezd bude zpevněn tak, aby nedošlo k polámání hrany AB krytu vozovky.
 6. V případě jejího polámání požadujeme provést opravu povrchu vozovky v šíři jízdního pruhu a délce rozsahu poškození.
 7. Po ukončení prací bude nezpevněná část pozemku uvedena do původního stavu, pracemi nebude narušeno odvodnění komunikace. Budeme vyzváni k závěrečné kontrole a předání místa provizorního sjezdu.
 8. V průběhu prací bude komunikace udržována v čistotě a pracovními stroji nedojde k poničení AB krytu vozovky. Pokud dojde k poničení, bude místo opraveno po projednání se správcem komunikace dle požadavku KSS LK.
 9. Stavební materiál a vytěžená zemina nebude skladována na pozemku LK.
 10. Před začátkem prací provede zhotovitel pasportizaci komunikace a příslušenství.
 11. Vozidla zajíždějící na pozemek a vyjíždějící z pozemku nebudou odstavována na komunikaci III/2628.
 12. **Zřízení nového nájezdu podléhá rozhodnutí Městského úřadu v Novém Boru – odb. dopravy o rozhodnutí povolení připojení pozemku st. č. 2154/19 v k. ú. Skalice u České Lípy, obec Skalice u České Lípy na krajskou silnici III/2628.**
 13. Správce komunikace (p. Michaela Vaňková, tel. 725964754) bude na základě vydání tohoto rozhodnutí vyzván k protokolárními předání staveníště a od tohoto předání odpovídá zhotovitel za nedostatky a škody, které vzniknou z důvodů prováděné činnosti na dotčeném úseku komunikace, případně vzniknou třetím osobám a to až do doby předání úseku zpět správci komunikace.

Jedná se o podmínky týkající se samotné realizace stavby, vyjádření bylo vydáno na základě odsouhlasené projektové dokumentace DIO.

- Městský úřad Nový Bor, odbor dopravy – rozhodnutí o zřízení dočasného sjezdu ze silnice III/2628

1. Rozhodnutím se povoluje dočasné připojení sousední nemovitosti – pozemku p. č. 2154/19 v katastrálním území Skalice u České Lípy k silnici III. třídy číslo 2628 ve Skalici u České Lípy pro zajištění přístupu a příjezdu na stavbu sjezdem.
2. Budou dodrženy podmínky vyjádření Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, pod čj. KSSLK/5367/2017 ze dne 12.07.2017:
 - Stavba musí být prováděna v souladu se zněním prováděcí vyhlášky č. 104/97 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), § 12, kterou se provádí zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
 - Stavební práce budou prováděny pod ochranou dopravního značení dle „TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“ a souhlasu DI Policie ČR.
 - Stavební uspořádání sjezdu musí být takové, aby nedocházelo ke stékání srážkových vod na vozovku silnice.
 - Připojení musí být zřízeno se zpevněním, které bude vyhovovat předpokládanému zatížení dopravou.
 - Provizorní sjezd bude zpevněn tak, aby nedošlo k polámání hrany AB krytu vozovky.
 - V případě jejího polámání požadujeme provést opravu povrchu vozovky v šíři jízdního pruhu a délce rozsahu poškození.
 - Po ukončení prací bude nezpevněná část pozemku uvedena do původního stavu, pracemi nebude narušeno odvodnění komunikace. Budeme vyzváni k závěrečné kontrole a předání provizorního sjezdu.
 - V průběhu prací bude komunikace udržována v čistotě a pracovními stroji nedojde k poničení AB krytu vozovky. Pokud dojde k poničení, bude místo opraveno po projednání se správcem komunikace dle požadavku KSS LK.
 - Stavební materiál a vytěžená zemina nebude skladována na pozemku LK.
 - Před začátkem prací provede zhotovitel pasportizaci komunikace a příslušenství.
 - Vozidla zajíždějící na pozemek a vyjíždějící z pozemku nebudou odstavována na komunikaci III/2628.
 - Správce komunikace (p. Michaela Vaňková, tel. 725 964 754) bude na základě vydání tohoto rozhodnutí vyzván k protokolárnímu předání staveniště a od tohoto předání odpovídá zhotovitel za nedostatky a škody, které vzniknou z důvodů prováděné činnosti na dotčeném úseku komunikace, případně vzniknou třetím osobám a to až do doby předání úseku zpět správci komunikace.
3. Budou dodrženy vybrané podmínky závazného stanoviska Policie ČR, DI Česká Lípa, pod čj.: KRPL-61452-2/ČJ-2017-180106-04 ze dne 12.07.2017:
 - Šířka sjezdu musí umožňovat vozidlům plynulé odbočení ze silnice a výjezd na ni.
 - Napojení sjezdu z pozemku p. č. 2154/19 k silnici III/2628 bude provedeno se zpevněním, které vyhoví předpokládanému zatížení dopravou a se snadno čistitelným vozovkovým krytem, např. živičný povrch či zámková dlažba.
 - Komunikační připojení bude splňovat technické podmínky pro připojování komunikací a sousední nemovitosti na komunikaci stanovené částí třetí prováděcí vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
 - V rozhledových trojúhelnících se nesmí nacházet překážky vyšší než 0,70 m nad úroveň jízdního pruhu/pásu i sjezdu (náletové dřeviny, neprůhledné oplocení apod.). Přípustné jsou ojedinělé překážky o šířce $\leq 0,15$ m a ve vzájemné vzdálenosti > 10 m (veřejné osvětlení, dopravní značení, apod.).
 - Povolení připojení bude časově omezené po dobu provádění stavebních prací.
 - Termín realizace bude zdejší součástí oznámen min. s 1 měsíčním časovým předstihem.
 - Součástí stavby bude vybudování zádržného systému bránícího pádu vozidel a chodců do koryta Šporky s příslušnou třídou zádržnosti.
4. Po skončení stavby musí být pozemky ve vlastnictví obce Skalice u České Lípy uvedeny do původního stavu.
5. Toto rozhodnutí nenahrazuje povolení příslušného stavebního úřadu.

Jedná se o podmínky již zmiňované ve vyjádřeních Policie ČR a Krajské

správy silnic Libereckého kraje, týkají se samotné realizace stavby

- **Policie České republiky, dopravní inspektorát Česká Lípa - vyjádření**
DI souhlasí s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení na shora uvedený sjezd s následujícími podmínkami:
 - sjezd bude proveden tak, aby vozidla zajiždějící na a vyjíždějící z pozemku nebyla odstavována na komunikaci
 - šířka sjezdu musí umožňovat vozidlům plynulé odbočení ze silnice nebo z místní komunikace a výjezd na ně
 - napojení sjezdu z pozemku p.č. 2154/19, 2155/3 a 2403/1 k silnici č. III/2628 na pozemku p.č. 2154/1 v k.ú. Skalice u České Lípy bude provedeno se zpevněním, které vyhoví předpokládanému zatížení dopravou, a se snadno čistitelným vozovkovým krytem, např. živičný povrch či zámková dlažba; stavební uspořádání musí být takové, aby se zabránilo stékání srážkové vody na komunikaci a jejímu znečištění,
 - komunikační připojení bude splňovat technické podmínky pro připojování komunikací a sousední nemovitosti na komunikaci stanovené částí třetí prováděcí vyhlášky č. 104/1997Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů,
 - v rozhledových trojúhelnících se nesmí nacházet překážky vyšší než 0,70 m nad úrovní jízdního pruhu/pásu i sjezdu (náletové dřeviny, neprůhledné oplocení apod.). Příпустné jsou ojedinělé překážky o šířce ≤ 0,15 m a ve vzájemné vzdálenosti > 10 m (veřejné osvětlení, dopravní značení, apod.).
 - povolení připojení bude časově omezené po dobu provádění stavebních prací
 - dopravní značení po dobu stavby bude umístěno a provedeno dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích dle přílohy – termín realizace bude zdejší součástí oznámení min. s 1 měsíčním časovým předstihem.

Součástí stavby bude vybudování zádržného systému bránícího pádu vozidel a chodců do koryta Šporky s příslušnou třídou zádržnosti.

Jedná se o podmínky týkající se samotné realizace stavby, vyjádření bylo vydáno na základě odsouhlasené projektové dokumentace DIO.

- **Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**
V prostoru stavby nedochází vlivem rychlosti proudu vody k usazování jemných sedimentů, které jsou předpokladem výskytu mihule potoční, nelze tento konkrétní úsek s rychlým prouděním považovat za biotop mihule potoční, proto není třeba výjimka z ochranných podmínek mihule. To ovšem neznamená, že mihule nejsou před stavbou a za stavbou, takže určitě by rybí přechod měl být pro ně neselektivně propustný tak, jak je navrhováno, aby nedocházelo k fragmentaci populací.
Na základě tohoto vyjádření není třeba žádat o výjimku z výskytu zvláště chráněných živočichů.
- **Oznámení o stavebním a jiném záměru prováděném v území s archeologickými nálezy – oznámení zasláno dne 17.7. 2017**

Jednotlivá vyjádření jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Zpracovateli projektové dokumentace nejsou známy žádné další připravované investice související s touto stavbou.

A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Seznam dotčených pozemků

k.ú. 747904 Skalice u České Lípy				
	p.p.č.	Výměra (m²)	Druh pozemku	Vlastník pozemku
	2403/1	19323	Vodní plocha	Česká republika, Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov
	2154/19	135	Ostatní plocha	Obec Skalice u České Lípy, č.p. 377, 47117
	2154/1	11350	Ostatní plocha	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec

Pozemky p.č. 2154/19, 2154/1 jsou dotčeny pouze objektem dočasného sjezdu ze silnice III/2628 a zařízením staveniště.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 Základní údaje o stavbě

Charakter stavby – opevnění koryta vodního toku

Účel stavby – stavební úpravy stávajícího balvanitého skluzu

Objekty – viz. Identifikační údaje stavby

Vodní tok – Šporka,

zatřídění údajů ČHMÚ - 4. třída

$Q_{100} - 25 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{50} - 20,9 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{20} - 16 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{10} - 12,7 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_5 - 9,7 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_2 - 6,33 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_1 - 4,2 \text{ m}^3/\text{s}$

M-denní průtoky:

$Q_{30} - 504 \text{ l/s}$

$Q_{60} - 338 \text{ l/s}$

$Q_{90} - 260 \text{ l/s}$

$Q_{120} - 212 \text{ l/s}$

$Q_{150} - 177 \text{ l/s}$

$Q_{180} - 151 \text{ l/s}$

Q₂₁₀ – 132 l/s
Q₂₄₀ – 113 l/s
Q₂₇₀ – 98 l/s
Q₃₀₀ – 86 l/s
Q₃₃₀ – 75 l/s
Q₃₅₅ – 64 l/s
Q₃₆₄ – 57 l/s

IO 01 Stavební úprava balvanitého skluzu

Úprava balvanitého skluz na rybí přechod opevněný z lomového kamene, přírodě blízký:

- Celková délka RP 40,0 m
 - Kóta horní vody 293,59 m n.m.
 - Kóta dolní vody 291,83 m n.m.
 - Spád 1,76 m; 1:22,7
 - Počet tůní – 17 ks
 - Délka tůně 1,84 m, šířka tůně 1,8 m
 - Počet štěrbin v přepážce 2 ks, šířka přepážky 1ks 0,15 m (vyplnění přepážky do výšky 0,3 m, 1ks 0,1 m, výška přepážky (střední hloubka v tůni) 0,5 m,
 - Délka přepážky 0,4 m
 - Průtok přepážkami 0,074 m³/s (Q_{355d} – Q_{330d})
 - Počet přepážek 18 ks
 - Osová vzdálenost mezi přepážkami 2,24 m
 - Zbylá část koryta mimo hlavní trasu rybího přechodu bude provedena shodně jako hlavní trasa z tůněk oddělených štěrbinami, hlavní a vedlejší trasa bude propojena také štěrbinami pro zajištění průtočnosti v celém korytě potoka. Štěrbiny v bočních přepážkách mezi hlavní a vedlejší trasou budou šířky 0,1 m, opevnění štěrbin a tůní bude zavázáno do konstrukce stávajícího opevnění svahů (kapsy tl. 0,5 m), do konstrukcí opěrných zdí nebude zasahováno.
 - Na vstupu do rybího přechodu bude proveden stabilizační pas s uložením do betonového lože, šířky 1,0 m z balvanů hmotnosti min. 800 kg, kameny štětovitě vzájemně vyklínovány, spáry vyplněny řídkým betonem C25/30 XF3 včetně opevnění svahu (šikmý svah)
 - Na výstupu z rybího přechodu bude na světlou šířku tůně 1,8 m provedeno snížení nivelety dna stávajícího stupně (šířka kynety včetně přepážky z lomového kamene 2,5 m).
- dočasné zpevnění rostlého terénu pro příjezd stavební techniky, opevnění v místě napojení na asfaltovou komunikaci III/2628, šířka zpevnění 3,0 m v místě napojení na místní komunikaci, dl. 15,5 m

A.4.2 Časové údaje o realizaci stavby

Je uvažováno s realizací akce v roce 2018, případně později po výběru zhotovitele stavby. Stávající stav koryta vodoteče (balvanitého skluzu) je nevyhovující a v havarijním stavu, proto je nutná realizace navržené stavby v co nejkratším termínu.

A.4.3 Orientační náklady stavby

Orientační investiční náklady stavby celkem do 3,0 mil. Kč bez DPH

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY

IO 01 Stavební úprava balvanitého skluzu

Provozní soubory:

Stavba neobsahuje žádné provozní soubory

A.6 SEZNAM PŘÍLOH A VYTYČENÍ

SEZNAM PŘÍLOH

TEXTOVÁ ČÁST

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA VČETNĚ PŘÍLOH

B.1 Návrh DIO

B.2 Charakteristická fotodokumentace

C SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 PŘEHLEDNÁ SITUACE

C.2 SITUACE STAVBY

C.3 KATASTRÁLNÍ SITUACE A DOTČENÉ POZEMKY

C.4 VYTYČOVACÍ SITUACE A ZOV

D DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ

D.0 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1 PŘÍČNÉ ŘEZY

D.2.1 PODÉLNÝ PROFIL – HLAVNÍ TRASA RP

D.2.2 PODÉLNÝ PROFIL – VEDLEJŠÍ TRASA

D.3 VZOROVÉ ŘEZY, DETAILS

E DOKLADOVÁ ČÁST

F ROZPOČET A VÝKAZ VÝMĚR

G HAVARIJNÍ PLÁN PO DOBU STAVBY

H POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU STAVBY

IO 01

OZNAČENÍ	X	Y
1	726262.69	972806.09
2	726268.45	972807.97
3	726265.03	972818.70
4	726265.80	972821.02
5	726263.85	972826.34
6	726263.89	972833.72
7	726262.44	972838.23
8	726261.63	972844.98
9	726258.40	972845.13
10	726254.83	972845.29