



VD Josefův Důl, posílení kapacity převodem vody z Jeleního potoka



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

KVĚTEN 2018



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA

akciová společnost

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4

DIVIZE 02

tel: 257 110 289 fax : 257 319 398

e-mail: menhard@vrv.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY (DUR)

**VD Josefův Důl, posílení kapacity
převodem vody z Jeleního potoka**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracoval : Ing. Marek Hosnedl
Ing. Pavel Menhard

Schválil : Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

V Praze, dne 31. května 2017

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	6
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	6
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	6
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	6
2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7
3. ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	8
3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	8
3.2 DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	9
3.3 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
3.4 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	9
3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	9
3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	9
3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	9
3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	10
3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	10
3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ)	10
4. ÚDAJE O STAVBĚ.....	11
4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	11
4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	11
4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	11
4.4 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	11
4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	12
4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	12
4.6.1 Vyjádření dotčených orgánů státní správy a souvisejících	12
4.6.2 Vyjádření správců inženýrských sítí	15
4.6.3 Vyjádření vlastníků dotčených pozemků	19
4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	19
4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	19
4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	20
4.10 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	21
4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	21
5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	22



1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	VD Josefův Důl, posílení kapacity převodem vody z Jeleního potoka
Místo stavby:	k.ú. Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)
Obec:	Josefův Důl (563633)
Obec s rozšířenou působností:	Jablonec nad Nisou (563510, 5103)
Kraj:	Liberecký (CZ051)
Předmět projektové dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)
Odvětví stavby:	Vodní hospodářství

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník):	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové IČO: 70890005 DIČ: CZ70890005 tel: 495 088 111 e-mail: labe@pla.cz manažer projektu: Pala Martin
-----------------------	--

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. Nábřeží 4, 150 56 Divize 02 IČ: 47 11 69 01 tel: 257 110 289 fax: 257 319 398 e-mail: menhard@vrv.cz
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Menhard
Číslo evidence ČKAIT:	0010891 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)
Termín zpracování dokumentace:	11 / 2017



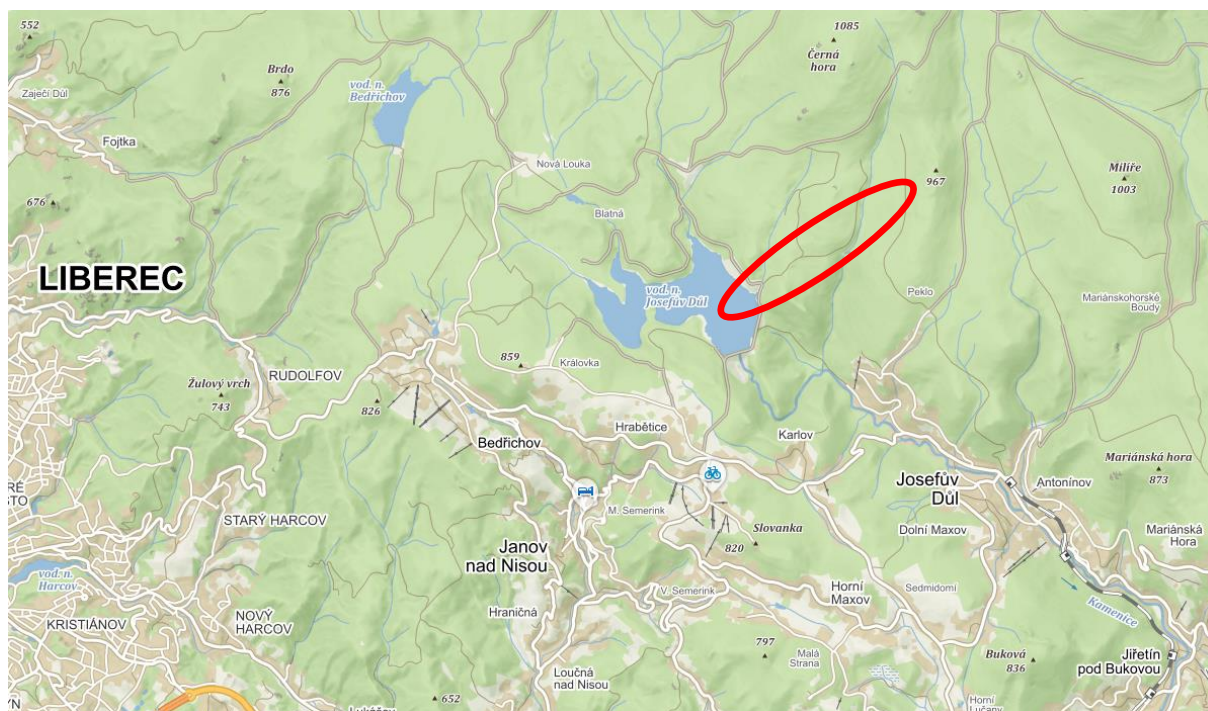
2. Seznam vstupních podkladů

1. Terénní průzkum
2. Studie proveditelnosti: Posílení kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl; Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.; Ing. J. Sýkora; 10/2016
3. Geodetické zaměření lokality, Ing. Jan Menhard, GEOMEN; srpen 2017
4. Digitální katastrální mapa (DKM)
5. Mapový podklad ZABAGED
6. Mapový podklad ZM 1 : 10 000
7. Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
8. TNV 75 2102 Úpravy potoků
9. TNV 75 2103 Úpravy řek
10. ČSN 752130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
11. Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon.
12. Zákon 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon).
13. Zákon 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
14. Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
15. Nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
16. Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb (v platném znění)
17. Hydraulika. Kolář V., Patočka C., Bém, SNTL, Praha, 1983
18. Hydraulika 10, 20, Havlík V., Marešová, Vydavatelství ČVUT, Praha, 1. vydání, 1994
19. Internetové stránky a portály: geofondu, ČÚZK, veřejné správy, AOPK, ÚHUL, České geologické služby, ČHMÚ, VÚV a další

3. Údaje o území

3.1 Rozsah řešeného území

Zájmové území se nachází v Libereckém kraji (okres Jablonec nad Nisou) v obci Josefův Důl. Předmětem dokumentace je posílení kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl v Jizerských horách. Posílení kapacity je navrženo převodem vody z Jeleního potoka. Samostatný převod bude zajištěn potrubím vedeným v linii stávající lesní cesty. Dále je na levém břehu Hlubokého potoka nedaleko mostu navržena vodní elektrárna.



Obr. 1 – poloha VD Josefův Důl (zdroj: www.mapy.cz)



Obr. 2 – Vyznačení zájmového území (zdroj: www.mapy.cz)

3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území

Ve stávající době jsou pozemky využívány jako koryto vodního toku a lesní pozemky. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví Lesů České republiky, s.p. nebo obce Josefův Důl.

3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkově chráněném území, ani se zde nevyskytují žádné státem chráněné památky.

Realizací stavby nedojde k přímému dotčení lokalit soustavy Natura 2000 ani zvláště chráněných území (ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů), vyjma níže zmíněných.

Stavba se nachází na území CHKO Jizerské hory (kód 52, zóna III) a na území ptáčích oblastí Jizerské hory (kód 2288). Též prochází lokálními biocentry, příp. lokálními biokoridory.

V řešené lokalitě ani v širším zájmovém území výstavby se nenacházejí památné stromy. Záplavová území Jeleního a Hlubokého potoka nejsou v době zpracování projektové dokumentace stanovena.

Zhotovitel stavby je povinen dodržet veškerá zákonná opatření dle vydaných stanovisek.

3.4 Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází v korytě toku Jeleního potoka, který se z levé strany vlévá do toku Kamenice, a v korytě Hlubokého potoka, který se vlévá do VD Josefův Důl. Jedná se o posílení kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl v Jizerských horách převodem vody z Jeleního potoka. Vzhledem k charakteru stavby dojde k ovlivnění odtokových poměrů řešené lokality.

3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba není uvedena v územním plánu Josefův Důl. Nicméně se jedná o veřejně prospěšnou stavbu, která je v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), § 18 Cíle územního plánování, odstavcem 5, ve kterém je uvedeno následující: „V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra. Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umisťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje.“

3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Využití území se realizací stavby nemění. Koryta vodních toků se nachází dle geodetického zaměření na státního podniku Lesy České republiky nebo na pozemcích obce Josefův Důl u Jablonce nad Nisou.

3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Uvedeno v kapitole 4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje žádné související a podmiňující investice.

3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Tab. 1 – Seznam dotčených pozemků v k. ú. Josefův Důl u Jablonce nad Nisou

Číslo parcely	KÚ	Druh parcely	Druh pozemku	Výměra [m ²]	LV	Vlastník	Adresa	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]
655	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	vodní plocha	13002	10001	Obec Josefův Důl	Dolní Maxov 218, 46844 Josefův Důl	31	10
1130/1	Janov nad Nisou (563595)	KN	lesní pozemek	158577	69	ČR; Lesy České Republiky, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	621	0
1317/10	Janov nad Nisou (563595)	KN	silnice	4632	316	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	71	0
626/1	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	lesní pozemek	3994401	51	ČR; Lesy České Republiky, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	624	80
626/13	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	lesní pozemek	3068431	51	ČR; Lesy České Republiky, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	18548	7352
626/19	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	manipulační plocha	9209	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	41	0
626/20	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	ostatní komunikace	545	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	115	0
626/26	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	lesní pozemek	137436	51	ČR; Lesy České Republiky, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	1208	0

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo parcely	KÚ	Druh parcely	Druh pozemku	Výměra [m ²]	LV	Vlastník	Adresa	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]
626/27	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	lesní pozemek	17961	51	ČR; Lesy České republiky, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	368	88
st. 411	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	zastavěná plocha a nádvoří	44065	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	1259	0
st. 412	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	zastavěná plocha a nádvoří	27549	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	1488	0
703	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	ostatní plocha	7354	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	45	0
699	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	ostatní plocha	6320	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	97	0
626/23	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	ostatní plocha	2960	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	83	0
626/24	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou (661538)	KN	ostatní plocha	4156	723	ČR; Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	364	0

4. Údaje o stavbě

4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o posílení kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl v Jizerských horách převodem vody z Jeleního potoka.

4.2 Účel užívání stavby

Stavba svým charakterem (posílení kapacity vodárenské nádrže) slouží k zajištění dostatečného množství vody pro zásobování Jablonecké oblasti pitnou vodou.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Svým charakterem se jedná o stavbu trvalou.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba ani území není památkově chráněno.

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

Předložená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony.

Podmínkou uvedení stavby do provozu je:

- kvalitní provedení všech prací v souladu se schválenou projektovou dokumentací, včetně splnění všech podmínek dotčených orgánů
- plochy po provedených zemních pracích budou řádně rekultivovány, uvedeny do původního stavu
- předání stavby zhotovitelem a převzetí stavby investorem včetně předání příslušných dokladů prokazujících kvalitu použitých materiálů, provedených zkoušek (zápisy, revizní zprávy, protokol o převzetí, kolaudace apod.)
- případně odstranění zjištěných vad bránících provozu
- budou předány plány skutečného provedení stavby se zákresy případných odsouhlasených změn

Bezbariérový přístup se nepředpokládá.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Požadavky jsou uvedeny v jednotlivých vyjádřeních v dokladové části E., která je nedílnou součástí projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen dodržovat požadavky všech dotčených orgánů.

4.6.1 Vyjádření dotčených orgánů státní správy a souvisejících

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Požadavky jsou uvedeny v jednotlivých vyjádřeních v dokladové části E., která je nedílnou součástí projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen dodržovat požadavky všech dotčených orgánů.

Magistrát města Jablonec nad Nisou

Věc: Souhrnné stanovisko odboru stavební a životního prostředí k projektové dokumentaci stupně DÚR „VD Josefův Důl, posílení kapacity převodem vody z Jeleního potoka“

Ze dne: 28.2.2018, č.j.: 13296/2018

Stručný obsah:

Státní památková péče: Není námitek. Stavebník je povinen v době přípravy stavby oznámit tento záměr Archeologickému ústavu ČR Praha na formuláři a vyplněný ho zaslat elektronicky na oznameni@arup.cas.cz.

Ochrana ZPF: Není dotčen.

Ochrana ovzduší: Není dotčen

Státní správa lesů (SSL): Nutné požádat o vydání závazného stanoviska s dotčením lesních pozemků a o vydání rozhodnutí o dočasném odnětí lesních pozemků. Výměra dočasného vynětí je více jak 1 ha, příslušným úřadem je tedy Krajský úřad Libereckého kraje.

Státní správa myslivosti: Není dotčen.

Ochrana přírody a krajiny: Příslušným dotčeným orgánem k vyjádření je Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Liberecko.

Odpadové hospodářství: Se záměrem souhlasí.

Ochrana vod: Příslušným orgánem k vyjádření je krajský úřad.

Oddělení dopravní a silniční: Není dotčen, a proto není připomínka.

Lesy České republiky, s. p., správa toků – oblast povodí Labe

Věc: Vyjádření správce drobných vodních toků k projektové dokumentaci stupně DÚR „VD Josefův Důl, posílení kapacity převodem vody z Jeleního potoka“

Ze dne: 14.5.2018, č.j.: LCR953/002010/2018

Stručný obsah:

Lesy ČR, s.p. souhlasí s výše uvedenou akcí za dodržení následujících podmínek:

- Plánovaným odběrem vody dojde k výraznému ovlivnění vodnosti v Jelením potoce. Správce požaduje měření průtoku v dotčeném profilu v uceleném ročním období. Z tohoto měření bude proveden závěr ovlivnění VT. Musí být stanoven minimální zůstatkový průtok, dodržovaný po celý rok. K jeho sledování bude zřízen přesný cejchovaný výřez v profilu objektu. Podrobné měření průtoku musí jasně vyplynout smysluplnost IZ.
- Bude předložen výpočet splaveninového režimu a z něho odvozen dostatečně dimenzovaný sedimentační objekt.
- Stavba negativně neovlivní stabilitu dotčených úseků toku.
- Umístěním objektu v korytě VT, či v jeho blízkosti, nedojde ke zhoršení hydraulických podmínek dotčených profilů.
- Dotčení pozemky ve vlastnictví ČR (LČR, s.p.) budou MP ošetřeny před vydáním SP.
- Podrobné podmínky k tech. řešení budou sděleny v dalším stupni PD.
- V případě realizace budou zohledněna i další opatření k zabezpečení dostatečného množství pitné vody pro obyvatelstvo apod. (např. omezení spotřeby vody pro zasněžování a další, viz E. Dokladová část).
- Nadále nebude deklarován účel tohoto IZ, jakožto nutného opatření pro zabezpečení dodávek pitné vody pro oblast Frýdlantska.
- Záměr nijak neovlivní možnosti lesního hospodaření, zejm. přístup do okolních porostů a funkčnost přilehlé cesty.
- Potrubí přivaděče bude uloženo v dostatečné hloubce, aby nedošlo k jeho poruše pojezdem těžké lesní techniky a zároveň nebyla ovlivněna nosnost půdního povrchu.

Zapracování:

- Přidáno popisem ke stávajícímu návrhu odběrného objektu (A.2.6. SO 01 - dnový odběrný objekt; str. 10), bude rozpracováno v dalším stupni PD.
- Výpočet splaveninového režimu není na místě. Nejedná se o návrh přehrážky v rámci hrazení bystřin, ale o dnový odběrný objekt se sedimentačním dvoukomorovým prostorem pro zachycení jemných částic z důvodu zabránění poruše strojírenského vybavení strojovny postupnými abrazemi materiálu, případně zadřením. Sedimentační prostory jsou navrženy tak, aby bylo možné je nezávisle na sobě za stálého provozu proplachovat a sediment vracet do toku. Splaveninový režim toku tak defacto nebude ovlivněn.
- Stavba je navržena a dále bude rozpracována tak aby negativně neovlivnila stabilitu dotčených úseků toku.
- Stavba respektuje hydraulické podmínky dotčených profilů a je navržena tak, aby její výstavbou nebyly tyto podmínky negativně ovlivněny.
- *Bude předmětem dalšího stupně PD*
- *Bude předmětem dalšího stupně PD*
- *Není předmětem současného projektu.*
- Nadále nebude deklarován účel tohoto IZ, jakožto nutného opatření pro zabezpečení dodávek pitné vody pro oblast Frýdlantska.
- Všechny současné prvky přístupové cesty /propustky, sjezdy apod.) jakožto i cesta samotná budou zachovány. Projekt nepředpokládá jejich rušení, nebo úpravu zabraňující dalšímu využívání v současném režimu.
- Potrubí přivaděče bude uloženo v hloubce pod stávajícími propustky vedoucími pod lesní cestou.

Archeologické stanovisko Severočeské muzeum v Liberci

Věc: Stanovisko Severočeského muzea v Liberci

Ze dne: 9.5.2018, č.j.: A409/2018

Stručný obsah:

Stavebník je povinen v době přípravy stavby oznámit tento záměr Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb.). Seznam organizací oprávněných provádět archeologický výzkum je uveden na webových stránkách Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. (<http://www.arup.cas.cz/?cat=640>). Stavebník je povinen uzavřít dohodu o provedení záchranného archeologického výzkumu s organizací oprávněnou provádět archeologický výzkum před zahájením zemních prací (dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb.). Cena záchranného archeologického výzkumu za účelem zjištění archeologických rizik se bude pohybovat do 5 700,- Kč. V případě pozitivního nálezu bude uzavřena dohoda o provedení záchranného archeologického výzkumu.

V případě nesplnění výše uvedených podmínek se stavebník vystavuje nebezpečí udělení finanční sankce až do výše 4 000 000 Kč (podle zákona č. 20/1987 Sb.).

Zpracování:

Podáno oznámení Archeologickému ústavu.

ARÚ AV ČR Praha

Věc: Oznámení o stavebním záměru

Ze dne: 27.4.2018, ev.č.: ---

Krajské hygienické stanice LK

Věc: Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice LK se sídlem v Liberci

Ze dne: 12.3.2018, č.j.: KHS LB 02971/2018

Stručný obsah:

KHS s umístěním stavby pro posílení kapacity VD Josefův Důl převodem vody z Jeleního potoka, k.ú. a obec Josefův Důl souhlasí.

OBEC Josefův Důl

Věc: Vyjádření obce

Ze dne: 27.2.2018, č.j.: 136/2018

Stručný obsah:

Obec souhlasí s předloženou PD na uvedenou akci bez připomínek. Souhlas vydává k územnímu a stavebnímu řízení u Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odbor ŽP.

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

územní odbor Jablonec nad Nisou

Věc: Koordinované závazné stanovisko

Ze dne: 12.2.2018, č.j.: HSLI-458-2/JN-P-PRE2-2018

Stručný obsah:

HZS Libereckého kraje posoudil uvedenou dokumentaci předloženou dne 9.2.2018 a k této vydává souhlasné koordinované stanovisko.

Krajské ředitelství policie Libereckého kraje

Věc: Koordinované závazné stanovisko

Ze dne: 23.5.2018, č.j.: KRPL-45630-1/ČJ-2018-1800SU-5

Stručný obsah:

KŘP Libereckého kraje s akcí souhlasí a nemá k ní žádných připomínek.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí

Věc: Koordinované závazné stanovisko

Ze dne: 28.5.2018, zn.: KULK 39864/2018

Stručný obsah:

Ochrana ovzduší: Orgán ochrany ovzduší konstatuje, že předložená PD nebude za provozu znečišťovat ovzduší. Při realizaci stavby může být staveniště přechodným zdrojem prašnosti. Při provádění je třeba aplikovat opatření na omezení prašnosti, viz metodika certifikována MŽP: Metodika pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀. Při splnění výše popsaného nemá orgán ochrany ovzduší námitek k uvedené PD.

Ochrana přírody: Příslušným orgánem ochrany přírody je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Liberecko.

Státní správa lesů: Předem bude vytyčen maximální manipulační pruh, který bude stavbou zasažen. Jeho plocha bude minimalizována. Přívodní potrubí bude vedeno v naprosto převažující části v tělese lesní cesty. Technické provedení bude takové, že po realizaci stavby nedojde k omezení provozu cesty, tj. nebudou vzneseny požadavky na snížení hmotnosti běžně používané lesní techniky. Pro realizaci stavby je nutné dočasné odnětí PUPFL po dobu stavby. Provoz přívodního potrubí se předpokládá bez omezení plnění funkce lesa. K povolení a provozu elektrárny a odběrného objektu bude potřeba trvalé odnětí PUPFL. K vydání územního rozhodnutí je třeba závazné stanovisko dle §14 odst. 2 lesního zákona. K vydání stavebního povolení je třeba rozhodnutí o odnětí PUPFL. V obou případech je příslušný Krajský úřad Libereckého kraje.

Z hlediska ochrany vodním zákonem: Příslušným úřadem k vydání povolení k provedení VD a souvisejícího nakládání s vodami vodoprávní úřad obecního úřadu s rozšířenou působností, tedy Magistrát města Jablonec nad Nisou.

Ochrana ZPF: Zájmy ochrany ZPF nejsou dotčeny.

Z hlediska nakládání s odpady: Příslušným úřadem je úřad s rozšířenou působností.

Z hlediska posuzování vlivů na ŽP: Záměr podléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona. Příslušným správním úřadem k vedení řízení je krajský úřad.

Podrobně viz Dokladová část, která je nedílnou součástí dokumentace.

4.6.2 Vyjádření správců inženýrských sítí

(V průběhu projekčních prací aktualizováno.)

UPC Česká republika, s.r.o. zastoupena společností InfoTel, spol. s r.o.

Věc: Vyjádření správce IS k existenci vedení veřejné komunikační sítě

Ze dne: 9.5.2018, č. žádosti.: LE007906/18

Stručný obsah:

Dle Vámi předložené dokumentace se v prostoru stavby nenacházejí žádná VVKS, která by byla v našem vlastnictví. Se stavbou souhlasíme

CETIN a.s.

Věc: Vyjádření správce IS k existenci sítě elektronických komunikací

Ze dne: 9.5.2018, č. j.: 607825/18

Stručný obsah:

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

T-Mobile Czech Republic a.s.

Věc: Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Ze dne: 9.5.2018, zn.: E17386/18

Stručný obsah:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Telco Pro Services, a. s.

Věc: Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Ze dne: 15.5.2018, zn.: 0200752850

Stručný obsah:

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území: nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

GridServices, s.r.o.

Věc: Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Ze dne: 15.5.2018, zn.: 5001718979

Stručný obsah:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora. V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GridServices, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r. o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Zapracování:

Bude řešeno v dalším stupni PD

ČEZ Distribuce, a. s.

Věc: Žádost o vyjádření k PD

Ze dne: 12.3.2018, zn.: 1097003294

Stručný obsah:

K předložené projektové dokumentaci nemáme připomínky a s trasou přírodního potrubí DN 500, objektem malé vodní elektrárny a kioskovou betonovou trafostanicí poblíž MVE souhlasíme. V zájmovém území navrhované stavby se nenachází energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Nicméně v současné době není dořešeno připojení trafostanice. Kladné stanovisko k nové žádosti a odsouhlasení projektové dokumentace ke stavebnímu řízení vydáme na základě předložené nové PD, ze které bude zřejmé dodržení navrhovaných podmínek a smlouvě o smlouvě budoucí na připojení nového elektrického zařízení. Dle nové smlouvy o smlouvě budoucí bude upřesněno napojení trafostanice ze sítě VN 35kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.

ČEZ Distribuce, a. s.

Věc: Sdělení o existenci IS společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Ze dne: 15.5.2018, zn.: 0100924161

Stručný obsah:

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

Zapracování:

Zažádáno o souhlas s umístěním stavby a prováděním činnosti v OP.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ČEZ Distribuce, a. s.

Věc: Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v OP EZ

Ze dne: 18.5.2018, ev.č.: JN/122/18/OP

Stručný obsah:

Sdělujeme, že udělujeme souhlas činností zasahujících do OP předmětného elektrického zařízení.

České radiokomunikace a.s.

Věc: Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.

Ze dne: 8.2.2018, zn.: UPTS/OS/187755/2017

Stručný obsah:

K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném/řešeném území nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě.

Vodafone Czech Republic a.s.

Věc: Vyjádření k existenci sítí spol. Vodafone Czech Republic a.s.

Ze dne: 8.2.2018, zn.: MW000007761670156

Stručný obsah:

Společnost Vodafone Czech Republic a.s., souhlasí s realizací projektu. Ve vámi zadaném zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Věc: Vyjádření k existenci sítí spol. Vodafone Czech Republic a.s.

Ze dne: 16.2.2018, zn.: O18610043164/OTPCLI/Šk

Stručný obsah:

Ve výše uvedeném zájmovém území se ke dni vyhotovení tohoto stanoviska nenachází zařízení provozovaná společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. ani jejich ochranná nebo bezpečnostní pásma.

Povodí Labe, státní podnik

Věc: Vyjádření k existenci sítí spol.

Ze dne: 9.4.2018, č.j.: PVZ/18/6519/Fa/0

Stručný obsah:

Zájmové území se dotýká hráze VD Josefův Důl. V tomto prostoru se nacházejí sítě, které jsou součástí VD Josefův Důl. Zákres sítí však není k dispozici. Doporučujeme proto, aby se projektant v této záležitosti obrátil na hlavního hrázného p. Ševčíka. Další stupeň PD požadujeme předložit k posouzení. Upozorňujeme, že se lokalita nachází v ochranném pásmu vodní nádrže VD Josefův Důl.

Zpracování:

PD konzultována se zástupci investora, Povodí Labe, s. p. PD stupně DÚR byla předložena k vyjádření.

Povodí Labe, státní podnik

Věc: Stanovisko správce povodí k územnímu řízení

Ze dne: 13.3.2018, č.j.: PVZ/18/6661/Pe/0

Stručný obsah:

Stavba je umísťována do povodí vodárenské nádrže Josefův Důl (OP I. A II. stupně)

- a) Předmětný záměr je možný, protože se předpokládá, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru.
- b) Z hlediska dalších zájmů souhlasí se záměrem za podmínek:
 1. Dodavatel stavby vypracuje plán opatření pro případ havárie (podrobněji viz E. Dokladová část)
 2. Nakládání se stavebními materiály s obsahem závadných látek nebo případně s pohonnými hmotami bude zajištěno takovým způsobem, který vyloučí jejich únik do vodárenského zdroje VD Josefův Důl.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

3. Veškeré odpady ze stavby budou likvidovány dle platných předpisů.
 4. Průběh jednotlivých prací bude koordinován se správcem VD Josefův Důl (tj. Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou, středisko Turnov)
- c) Z hlediska správy vodního toku není připomínek.

Zapracování:

Vyjádření správce povodí je nedílnou součástí PD (viz E. Dokladová část). Zhotovitel stavby bude postupovat dle připomínek správce z bodu b) a správci povodí dodá požadované dokumenty.

OBEC Josefův Důl

Věc: Vyjádření k existenci sítí

Ze dne: 27.2.2018, č.j.: 138/2017

Stručný obsah:

Sdělujeme Vám, že ve správě Obce Josefův Důl se v úseku zakresleném na přiložené situaci nenachází žádné podzemní inženýrské sítě.

OBEC Janov nad Nisou

Věc: Vyjádření k existenci sítí

Ze dne: 23.2.2018, č.j.: 123/2017

Stručný obsah:

K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném/řešeném území nevedou žádné inženýrské sítě ve správě Obce Janov nad Nisou.

Ministerstvo obrany, sekce ekonomická a majetkoprávní, pracoviště Pardubice

Věc: Žádost k existenci inženýrských sítí

Ze dne: 18.9.2017, č.j.: 8354/65712/2017-8201-OÚZ-PCE

Stručný obsah:

Proti předloženému návrhu není námitek a je vydáno souhlasné stanovisko.

Podrobně viz Dokladová část, která je nedílnou součástí dokumentace.

4.6.3 Vyjádření vlastníků dotčených pozemků

OBEC Josefův Důl

Věc: Vyjádření obce

Ze dne: 27.2.2018, č.j.: 136/2018

Stručný obsah:

Obec souhlasí s předloženou PD na uvedenou akci bez připomínek. Souhlas vydává k územnímu a stavebnímu řízení u Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odbor ŽP.

Lesy České republiky, s. p., správa toků – oblast povodí Labe

Věc: Vyjádření Lesů České republiky, s.p.

Ze dne: 14.5.2018, č.j.: LCR953/002010/2018

Stručný obsah:

- Dotčení pozemky ve vlastnictví ČR (LČR, s.p.) budou MP ošetřeny před vydáním SP.

Podrobně viz Dokladová část, která je nedílnou součástí dokumentace.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení. Podmínky dotčených orgánů, správců IS a dalších, viz E. Dokladová část.

4.8 Navrhované kapacity stavby

- | | |
|--|--|
| • Celková délka řešeného úseku: | 2100 m |
| • Návrhový průtok usazovacích nádrží: | 0,5 m ³ ·s ⁻¹ |
| • Předpokládaný hrubý spád přivaděče: | 100 m |
| • Předpokládaný čistý spád přivaděče: | 76,5 m |
| • Maximální hltnost turbíny plánované MVE: | 110 l/s |
| • Průměr oběžného kola Peltonovi turbíny: | 470 mm |
| • Maximální výkon instalované turbíny: | 74 kW |
| • Minimální zůstatkový průtok*: | Q _{330d} = 28 l·s ⁻¹ |

**) dle metodického pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích 9/1998*

Tab. 2 - Hydrologická data pro Jelení potok

Vodní tok	J e l e n í p o t o k												
Číslo hydrologického pořadí	1 - 05 - 01 - 0600 - 2 - 00 - 40												
Profil	1,8 km nad ústím												
Plocha povodí A	2,595										km ²		
Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	1523						mm						
Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	103,0						l.s ⁻¹		třída IV.				
M-denní průtoky Q _{Md}													

4.9 Základní bilance stavby

Bilance zemních prací

Odhadované celkové množství výkopu: 9200 m³

Odhadované celkové množství násypu: 8500 m³

Bilance zemních prací je v této fázi dokumentace orientační – bude upřesněna v rámci dokumentace pro vydání stavebního povolení.

Spotřeba vody

Po dokončení se nepředpokládá, pro potřeby stavby bude zajištěna v případě nutnosti dodavatelem stavby z mobilních zdrojů nebo stávající vodovodní sítě.

Spotřeba elektrické energie

Po dokončení stavby se předpokládá připojení za účelem osvětlení a dalších provozních potřeb, pro potřeby stavby bude po její dobu dodávka zajišťována dodavatelem stavby mobilními agregáty. Součástí stavby je také plánována MVE, kterou bude nutné připojit na soustavu distribuční sítě – řešeno vlastní částí PD.

Spotřeba paliv

Během výstavby se předpokládá pouze pro provoz stavební techniky.

Spotřeba tepla

Během výstavby ani po dokončení se nepředpokládá.

Spotřeba teplé užitkové vody

Během výstavby ani po dokončení se nepředpokládá.

Veřejné osvětlení

Nepředpokládá se žádná výstavba nových rozvodů pro stavbu ani během výstavby.

Množství a druhy odpadů

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou tj. zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. O veškerých produkovaných odpadech a nakládání s nimi bude vedena evidence. Odpady budou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. § 16, přednostně využívány. Odpady, které nebude možné využít, budou předávány oprávněným osobám k dalšímu nakládání. Oprávněnost příjemců odpadů do svého vlastnictví bude před předáním v souladu s § 12 zákona 185/2001 Sb. původcem (zhotovitelem stavby) ověřována. Podrobně se tematikou zabývá kapitola 6.1 v souhrnné technické zprávě.

4.10 Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známy, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2019.

Termín zahájení může být ovlivněn hydrologickými a klimatickými podmínkami. Je nutné termín výstavby přizpůsobit předpokládanému vývoji hydrologické situace a počasí. Výstavba proběhne v jedné etapě. Stavbu provede zhotovitel na základě výběrového řízení. Vybraný zhotovitel vypracuje harmonogram prací.

Při provádění akce je nutné dodržet provádění prací mimo rozmnožovací resp. tahové aktivity významných a zvláště chráněných druhů živočichů vázaných na předmětné území.

4.11 Orientační náklady stavby

Technologie strojovny	8 550 000	,-Kč
Trubní přivaděč DN500	37 800 000	,-Kč
Elektropřipojení do distribuční sítě ČEZ (vč. trafostanice)	3 400 000	,-Kč
Budova strojovny (vč. gabionového opevnění)	4 863 529	,-Kč
Dnový odběrný objekt	4 490 877	,-Kč
Celkem	59 104 406	,-Kč*

****) náklady budou do značné míry ovlivněny blízkostí skalního podloží, viz Inženýrskogeologický průzkum.***



5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba zahrnuje tři stavební objekty:

SO 01 – dnový odběrný objekt

SO 02 – trubní přivaděč a strojovna

SO 03 – elektrické připojení do distribuční sítě