






Městský úřad Frýdlant

odbor stavebního úřadu a životního prostředí

nám. T. G. Masaryka 37, 464 13 FRÝDLANT, tel. +420 488 886 111

Spis.zn.: 144/2019/OSUZP/  Ve Frýdlantu dne 11. 3. 2020
Č.j.: PDMUFT 6545/2020
MUF 144/2019/OSUZP/6/  -231.2
Vyřizuje:  - odborná referentka OSUZP
Tel.: 
E-mail: @mu-frydlant.cz

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (správní řád) ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 26. 11. 2018 podal

**Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, IČO 01312774,
Husinecká č. p. 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Vydává podle § 8 odst. 1 písm. a) č. 2 vodního zákona

p o v o l e n í

k nakládání s povrchovými vodami - k jejich vzdouvání a akumulaci (dále jen "nakládání s vodami") na pozemku parc. č. 1645, 1635, 1630, 1621, 1619 a 1603 v katastrálním území Jindřichovice pod Smrkem.

Údaje o místu předmětu rozhodnutí:

Identifikátor a název kraje:	CZ051, Liberecký
Identifikátor a název obce:	564133, Jindřichovice pod Smrkem
Identifikátor a název katastrálního území:	660515, Jindřichovice pod Smrkem
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí:	p. p. č. 1645, 1635, 1630, 1621, 1619, 1603
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí:	2-04-06-004
Hydrogeologický rajon:	6413 – Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy
Vodní útvar:	LNO_0050-Jindřichovický potok od pramene po státní hranici
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y):	X = 953328.73; Y = 672384.72 (lokalita P1) X = 953647.04; Y = 671910.12 (lokalita P2) X = 953304.03; Y = 670935.44 (lokalita P4)

Nakládání s vodami v tomto rozsahu - ke vzdouvání a akumulaci povrchových vod:

IO 01.1 – Tůň 1

Plocha hladiny	140,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	88,0 m ³
Korunový přeliv délky	4,0 m
Délka hráze	12,34 m
Kóta hladiny vodní nádrže	349,60 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q ₁₀₀	349,93 m n. m

Kóta koruny hráze	350,00 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	349,60 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q_{100}	0,33 m
Délka vzdutí při max. hladině	19,0 m
Sklon návodního svahu	1:3,4
Sklon vzdušného svahu	1:2
Povodňový průtok Q_{100}	1,28 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q_{330}	0,4 l/s

IO 01.2 – Tůň 2

Plocha hladiny	193,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	122,0 m ³
Korunový přeliv délky	4,0 m
Délka hráze	18,80 m
Kóta hladiny vodní nádrže	353,10 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q_{100}	353,43 m n. m
Kóta koruny hráze	353,50 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	353,10 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q_{100}	0,33 m
Délka vzdutí při max. hladině	20,0 m
Sklon návodního svahu	1:3,4
Sklon vzdušného svahu	1:2
Sklony břehových linií	1:10, kraje 1:2
Povodňový průtok Q_{100}	1,28 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q_{330}	0,4 l/s

IO 01.3 – Tůň 3

Plocha hladiny	250,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	182,0 m ³
Korunový přeliv délky	4,0 m
Délka hráze	24,10 m
Kóta hladiny vodní nádrže	358,90 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q_{100}	359,23 m n. m
Kóta koruny hráze	359,30 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	358,90 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q_{100}	0,33 m
Délka vzdutí při max. hladině	24,0 m
Sklon návodního svahu	1:3,4
Sklon vzdušného svahu	1:2
Sklony břehových linií	1:5, severní břeh 1:3
Povodňový průtok Q_{100}	1,28 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q_{330}	0,4 l/s

IO 02.1 – Tůň

Plocha hladiny	1 340,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	1 010,0 m ³
Korunový přeliv délky	7,0 m
Délka hráze	34,30 m
Kóta hladiny vodní nádrže	374,60 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q_{100}	374,93 m n. m
Kóta koruny hráze	375,00 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	374,60 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q_{100}	0,33 m
Délka vzdutí při max. hladině	64,0 m
Sklon návodního svahu	1:3,4
Sklon vzdušného svahu	1:2
Povodňový průtok Q_{100}	2,21 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q_{330}	1,0 l/s

IO 03.1 – Nádrž MVN 1

Plocha hladiny při normálním nadržení	625,0 m ²
Plocha při maximální hladině	695,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	795,0 m ³
Korunový přeliv délky	10,8 (2 x 5,4) m
Délka hráze	50,0 m
Výška hráze u výpusti	1,76 m
Kóta hladiny stálého nadržení	377,18 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q ₁₀₀	377,50 m n. m
Kóta koruny hráze	378,00 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	377,20 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q ₁₀₀	0,3 m
Délka vzdutí při max. hladině	35,0 m
Sklon návodního svahu	1:3
Sklon vzdušného svahu	1:2
Povodňový průtok Q ₁₀₀	2,1 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q ₃₃₀	1,0 l/s

IO 03.2 – Nádrž MVN 2

Plocha hladiny při normálním nadržení	1 145,0 m ²
Plocha při maximální hladině	1 235,0 m ²
Celkový objem vzduté vody	2 260,0 m ³
Korunový přeliv délky	7,0 (2 x 3,5) m
Délka hráze	61,0 m
Výška hráze u výpusti	2,84 m
Kóta hladiny stálého nadržení	379,58 m n. m
Kóta hladiny vodní nádrže při Q ₁₀₀	380,00 m n. m
Kóta koruny hráze	380,50 m n. m
Kóta bezpečnostního přelivu	379,60 m n. m
Výška přepadového paprsku při Q ₁₀₀	0,4 m
Délka vzdutí při max. hladině	53,0 m
Sklon návodního svahu	1:3
Sklon vzdušného svahu	1:2
Povodňový průtok Q ₁₀₀	2,09 m ³ /s
Minimální zůstatkový průtok Q ₃₃₀	1,0 l/s

Jedná se o objekty malých vodních nádrží, průtočné nádrže s údolním sypaným hrázovým tělesem. Nádrže jsou navrženy přímo na vodních tocích. Lokalita P1 – vodní tok LP Jindřichovického potoka č. 10 (IDVT 10390866), lokalita P2 – vodní tok Bezejmenný tok (IDVT 10183407) a lokalita P4 – vodní tok Bleskový potok (IDVT 10183409). Přítok vody do nádrží je dán odtokem z povodí, je neregulovatelný. V případě objektů v lokalitách P1 a P2 bude odtok z nádrží také neregulovatelný bezpečnostním přelivem, odtok z nádrží v lokalitě P4 bude přes objekt výpustního zařízení a bezpečnostního přelivu (sdružený objekt), dále spodní výpustí pod hrázovým tělesem.

Výstavba vodohospodářských opatření byla řešena jako součást Plánu společných zařízení KPÚ Jindřichovice pod Smrkem. Jedná se o zařízení, která se snaží zlepšit podmínky pro hospodaření v krajině a zároveň slouží k ochraně a tvorbě životního prostředí, podílí se na zvýšení biodiverzity území a zlepšení jeho ekologické stability.

II. Stanoví povinnosti a podmínky dle § 9 odst. 1 vodního zákona pro nakládání s vodami:

1. Doba povoleného nakládání s vodami: **po dobu životnosti vodního díla.**

III. Vydává podle § 15 odst. 1 vodního zákona**s t a v e b n í p o v o l e n í**

ke stavbě vodního díla:

Jindřichovice pod Smrkem - Vodohospodářská opatření

(dále jen "stavba") pozemku parc. číslo 1645, 1635, 1630, 1621, 1619 a 1603 v katastrálním území Jindřichovice pod Smrkem.

Údaje o místu předmětu rozhodnutí:

Identifikátor a název kraje:	CZ051, Liberecký
Identifikátor a název obce:	564133, Jindřichovice pod Smrkem
Identifikátor a název katastrálního území:	660515, Jindřichovice pod Smrkem
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí:	p. p. č. 1645, 1635, 1630, 1621, 1619, 1603
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí:	2-04-06-004
Hydrogeologický rajon:	6413 – Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy
Vodní útvar:	LNO_0050-Jindřichovický potok od pramene po státní hranici
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y):	X = 953328.73; Y= 672384.72 (lokalita P1) X = 953647.04; Y= 671910.12 (lokalita P2) X = 953304.03; Y= 670935.44 (lokalita P4)

Jedná se o objekty malých vodních nádrží, průtočné nádrže s údolním sypaným hrázovým tělesem. Nádrže jsou navrženy přímo na vodních tocích. Lokalita P1 – vodní tok LP Jindřichovického potoka č. 10 (IDVT 10390866), lokalita P2 – vodní tok Bezejmenný tok (IDVT 10183407) a lokalita P4 – vodní tok Bleskový potok (IDVT 10183409). Přítok vody do nádrží je dán odtokem z povodí, je neregulovatelný. V případě objektů v lokalitách P1 a P2 bude odtok z nádrží také neregulovatelný bezpečnostním přelivem, odtok z nádrží v lokalitě P4 bude přes objekt výpustného zařízení a bezpečnostního přelivu (sdružený objekt), dále spodní výpustí pod hrázovým tělesem.

Výstavba vodohospodářských opatření byla řešena jako součást Plánu společných zařízení KPÚ Jindřichovice pod Smrkem. Jedná se o zařízení, která se snaží zlepšit podmínky pro hospodaření v krajině a zároveň slouží k ochraně a tvorbě životního prostředí, podílí se na zvýšení biodiverzity území a zlepšení jeho ekologické stability

Stavební objekty:

IO 01 Lokalita P1:

V lokalitě jsou navrženy tři kaskádovité tůň situované dle stávající terénní deprese. Jsou navrženy se sypanými hrázovými tělesy a jsou napájeny vodním tokem LP Jindřichovického potoka č. 10 (IDVT 10390866). U každé tůně je navržen bezpečnostní přepad.

Objekty:	IO 01.1 Tůň 1
	IO 01.2 Tůň 2
	IO 01.3 Tůň 3

IO 02 Lokalita P2:

V lokalitě P2 je navržena jedna tůň situovaná dle stávající terénní deprese. Je navržena se sypaným hrázovým tělesem s bezpečnostním přepadem a je napájena Bezejmenným vodním tokem (IDVT 10183407).

Objekty:	IO 02.1 Tůň
----------	-------------

IO 03 Lokalita P4:

V této lokalitě je navržena soustava dvou malých vodních nádrží, vzájemně propojených, které budou od sebe odděleny stávající polní cestou. Nádrže budou průtočné na Bleskovém potoce (IDVT 10183409).

Objekty: IO 03.1 Nádrž MVN 1
IO 03.2 Nádrž MVN 2

Údaje o předmětu rozhodnutí:

IO 01 Lokalita P1:

V lokalitě jsou navrženy tři kaskádovité tůň situované dle stávající terénní deprese. Tůň 2 a 3 jsou navrženy nad propustkem DN 600 mm a tůň 1 je navržena za propustkem. Tůň jsou z důvodu výškového uspořádání navrženy se sypanými hrázovými tělesy a jsou napájeny vodním tokem mimo pravidelný tok z povodí Jindřichovického potoka - LP Jindřichovického potoka č. 10 (IDVT 10390866), proto je na základě předložených hydrogeologických údajů navržen u každé tůně bezpečnostní přepad, pro převedení povodňového průtoku Q_{100} a převedení běžných průtoků vodního toku. Z velikosti pozemků vyplývají navržené sklony svahů tůní, které se pohybují v poměrech 1 : 5 až 1 : 10, hrázové těleso má sklon 1 : 3,4 a ve výjimečném případě je navržen sklon severní strany břehu 1 : 3. Navržené řešení umožňuje značné kolísání průtoku vody v tůních v zimním a letním režimu. Tůň budou ve dně a březích tvarovány, aby bylo možné oddělit prohlubně, kde se bude usazovat přitékající sediment od mělkých zón. Mělčiny budou mít hloubku vody 10 až 50 cm. Dno tůní bude také členité, bez pravidelného svažování a vyhlazení dna. Dno bude vytvářet vyvýšeniny a prohlubně. Břehové hrany a dno budou zaobleny v poloměru alespoň 0,5 m.

Pro převedení povodňového průtoku Q_{100} a převedení přitékajících povrchových vod je navržen korunový bezpečnostní přeliv, s maximální výškou přepadového paprsku 0,33 m pro všechny tři tůně a délkou přelivné hrany 4 m. Výpustné zařízení tůně nemají. Skluz od bezpečnostního přelivu je ukončen vývařístem pro tlumení kinetické energie při průtoku Q_{100} .

Tůň jsou navrženy jako hlubší s hloubkou vody 1 – 1,5 m, s mělkými okraji, vyvýšeninami a prahy v mělčinách, s akumulací sedimentů ve sníženinách, s vyvýšeninami a prahy v hlubších zónách u dna.

Popis hrázového tělesa (shodný pro všechny tři tůně)

Je navržena zemní sypaná homogenní hráz z materiálu se zařazením G5, F6. Materiál bude využit ze 100 % ze dna zátopy.

Tvar hráze:

Sklony svahů:	Vzdušní líc	1 : 2
	Návodní líc	1 : 3,4
Šířka koruny hráze:	Tůň 2, 3	3,0 m
	Tůň 1	2,5 m
Výška hráze v nejnižším místě zátopy: 1,9 m		
Výška hráze i se zámekem v místě bezpečnostního přelivu:	Tůň 1	2,5m
	Tůň 2	2,0 m
	Tůň 3	3,0 m

Hráz bude pochůzná.

Zavázání homogenní hráze do podloží

Po sejmutí orničního horizontu bude homogenní hrázové těleso zavázáno celoplošně do podkladních nepropustných vrstev zámekem výšky 0,5 m. Dále se před zahájením sypání hráze provede patní drén s odvodňovací drenáží. Poté se přistoupí k založení hrázového tělesa. Odvodňovací a čerpací studny musí být umístěny mimo těleso hráze.

Na návodním líci bude provedeno opevnění kamenným pohozem v celém rozsahu a filtrační vrstva mezi změnou materiálu.

Hrázové těleso bude do svahů zavázáno zazubením.

Filtrační vrstva:

Materiál – šterkopísek vrstva o tl. 80 mm, zrna 0 - 63 mm.

Filtrační vrstvy jsou navrženy všude tam, kde bude hrázové těleso ve styku s jiným materiálem – opevnění návodního líce, opěrná patka, atd.

Šterkopísek může být nahrazen hustě tkanou textilií.

Opevnění návodního líce

Zemina, která bude tvořit nové zemní těleso, není vhodná do stabilizační části nádrže, je nutné návodní líc hrázového tělesa ochránit před působením vody. Opevnění bude v celé ploše návodního líce nového tělesa opevněno kamenným pohozem, hmotnost jednotlivých kamenů 20 – 80 kg. Pohoz bude uložen na hutněnou šterkovou filtrační vrstvu o tl. 850 mm, frakce 0 - 63 mm. V patě návodního líce bude v celé délce nového tělesa provedena základová patka z kamenného pohozu, hmotnost jednotlivých kamenů 150 – 200 kg. Koruna hráze bude zpevněna geomříží, ohumusována a oseta travním semenem.

Opevnění vzdušního líce hráze

Bezpečnostní přeliv je navržen pro převedení průtoků Q_{100} , a proto se nepředpokládá v budoucnu přelití koruny hrázového tělesa mimo jeho konstrukci. Z tohoto důvodu není navrhováno výrazné opevnění vzdušního líce. Vzdušní líc hráze bude zpevněn geomříží Slovarm – výrobce Kordárna Plus a. s. Velká nad Veličkou, ohumusován a oset travním semenem.

Patní drén

V patě hrázového tělesa je navržen patní drén, který zamezí průsaku vody hrázovým tělesem a posune průsakovou křivku do nezámrzné hloubky. Je navržen z kameniva frakce 32 – 63 mm. Pro odvedení průsakové vody je navržen odvodňovací drén PE DN 150 mm s napojením do vývěřiště bezpečnostního přelivu. Kolem patního drénu je navržen dvojitý filtr – II. filtrační vrstva – stejnozrné kamenivo frakce 4 – 8 mm o vrstvě tl. 100 mm, I. filtrační vrstva – drobné kamenivo frakce 0 - 4 mm o vrstvě tl. 100 mm. Na styku ostatních konstrukcí do tělesa hráze je navržena filtrační vrstva ze šterkopísku o tl. 150 mm, max. frakce 0 – 63 mm. Patní drén bude odvodněn do vývěřiště.

Filtr

Materiál do tělesa filtru se musí dopravovat, ukládat a hutnit tak, aby se neroztřířoval. Promísení se sousedními vrstvami nesmí být na úkor funkční tloušťky filtru.

Koruna hráze

Koruna hráze je upravena tak, aby byla v celé délce přístupná pro obsluhu. Je navržena jako občasné pojezdňá s jednosměrným průjezdem, pouze pro případnou údržbu. Koruna bude zpevněna geomříží, stejně jako vzdušní líc, ohumusována a oseta travním semenem.

Bezpečnostní přeliv (shodný pro všechny tři tůně)

Pro zajištění převedení povodňových průtoků do velikosti Q_{100} bude v hrázovém tělese proveden přímý bezpečnostní přeliv. Konstrukce přelivu bude v koruně a skluzu. Bude proveden bezpečnostní přeliv opevněný dlažbou z lomového kamene do betonu C 25/30 XF3 s délkou přelivné hrany 4 m, šířkou přelivu 4,3 m a výškou přepadového paprsku 0,33 m. Opevnění v místě koruny přelivu bude provedeno až do úrovně koruny hráze ve sklonu 1 : 2 a šikmé délce 0,9 m. Opevnění bezpečnostního přelivu bude ukončeno na návodním i vzdušním líci prahem z těžkého lomového kamene. Skluz od bezpečnostního přelivu proměnlivé šířky 4 – 3,5 m (4 m) bude následně navazovat na vývěřiště hloubky 0,7 m. Skluz je opevněn dlažbou z lomového kamene do betonu a vývěřiště je opevněno rovinaninou z lomového kamene s uložením do betonu C 25/30 XF3. Sklon bočních svahů skluzu a vývěřiště je navržen 1 : 2.

Odtokové koryto:

Ve vývěřišti dojde k utlumení kinetické energie proudící vody, odtok bude následně veden opevněným odtokovým lichoběžníkovým korytem se šířkou ve dně 0,8 m, proměnné výšky min. 0,4 m, sklony svahů 1 : 2. Opevněné koryto následně naváže na nezpevněné koryto. Odtokové koryto je opevněno záhozem

z lomového kamene s urovnáním líce. Opevnění je zajištěno základovou patkou z lomového kamene na suchu s vyklínováním.

Vysvahování břehů tůň a dna

Břehy tůň, budou nově vysvahovány a 20 cm nad vodní hladinu ohumusovány a osety travním semenem – Tůň 1 – plocha 145 m², Tůň 2 – plocha 180 m², Tůň 3 – plocha 375 m². Z velikosti pozemků vyplývají navržené sklony svahů tůň, které se pohybují v poměrech 1 : 5 až 1 : 10, hrázové těleso má sklon 1 : 3,4 a ve výjimečném případě je navržen sklon severní strany břehu 1 : 3. Tůně budou ve dně a březích tvarovány, aby bylo možné oddělit prohlubně, kde se bude usazovat přitékající sediment od mělkých zón. Mělčiny budou mít hloubku vody 10 až 50 cm. Dno tůň bude také členité, bez pravidelného svažování a vyhlazení dna. Dno bude vytvářet vyvýšeniny a prohlubně. Břehové hrany a dno budou zaobleny v poloměru alespoň 0,5 m.

Zátopa nádrže

Zátopová část tůň bude prohloubena. Před započítáním hloubení bude odstraněna humusová vrstva – předpoklad 0,2 m. Vhodná vytěžená zemina bude za účasti odborného geologa stavby využita do homogenního hrázového tělesa. Zbývající zemina bude rozprostřena na pozemku investora. Přebytečná zemina bude využita na tvarování dna a břehů nádrže nebo odvezena na skládku oprávněnou firmou. V případech, kde dojde k vytěžení nepropustných vrstev, bude vzniklá propustná plocha vyjílována v mocnosti 0,4 m – bude vytvořen jílový koberec. Odhad plochy pro případné vyjílování (pro všechny tři tůně) – 200 m².

V zájmové lokalitě Tůně 3, která je situována nad cestou se můžou dle historických informací vyskytovat meliorační drenáže, které budou v prostoru zátopy, hrázového tělesa a bezpečnostního přelivu do hloubky 1,5 až 2,0 zrušeny, šachty vybrány. Meliorační potrubí v hloubce větší než 2 m bude zaplaveno hubeným betonem. Prostor po zrušených šachtách bude vyjílován a vytvarován. Meliorace přerušené, budou nad zátopou zaústěny do tůně a pod hrázovým tělesem budou ponechány. Začátek přerušného potrubí bude opatřen kontrolní šachtičkou nebo bude potrubí zaslepeno hubeným betonem. Odhad délky drenážního potrubí DN 250 cca 250 m, počet šachet 5 ks.

IO 02 Lokalita P2:

V lokalitě je navržena jedna tůň trvalého záboru 2 700 m², je navržena se sypaným hrázovým tělesem a je napájena pravostranným Bezejmenným vodním tokem Jindřichovického potoka (IDVT 10183407). Na základě předložených hydrogeologických údajů je navržen u tůně bezpečnostní přepad, pro převedení povodňového průtoku Q_{100} a převedení běžných průtoků vodního toku. Z velikosti pozemku vyplývají navržené sklony svahů tůně, které jsou v poměru 1 : 5, hrázové těleso má sklon 1 : 3,4. Navržené řešení umožňuje značné kolísání průtoku vody v tůních v zimním a letním režimu. Tůň bude ve dně a březích tvarována, aby bylo možné oddělit prohlubně, kde se bude usazovat přitékající sediment od mělkých zón. Mělčiny budou mít hloubku vody 10 až 50 cm. Dno tůně bude také členité, bez pravidelného svažování a vyhlazení dna. Dno bude vytvářet vyvýšeniny a prohlubně. Břehové hrany a dno budou zaobleny v poloměru alespoň 0,5 m.

Pro převedení povodňového průtoku Q_{100} a převedení přitékajících povrchových vod je navržen korunový bezpečnostní přeliv, s maximální výškou přepadového paprsku 0,33 m a délkou přelivné hrany 7 m. Výpustné zařízení tůň nemá. Skluz od bezpečnostního přelivu je ukončen vývážštěm pro tlumení kinetické energie při průtoku Q_{100} .

Tůň je navržena jako hlubší s hloubkou vody do 1,0 m, s mělkými okraji, vyvýšeninami a prahy v mělčinách, s akumulací sedimentů ve sníženinách, s vyvýšeninami a prahy v hlubších zónách u dna.

Popis hrázového tělesa:

Je navržena zemní sypaná homogenní hráz z materiálu se zařazením G5, F6. Materiál bude ze 100 % vytěžen ze dna zátopy.

Tvar hráze:

Sklony svahů:	Vzdušní líc	1 : 2
	Návodní líc	1 : 3,4

Šířka koruny hráze: 3,0 m

Výška hráze v nejnižším místě zátopy: 2,1 m

Hráz bude pochůzná.

Zavázání homogenní hráze do podloží

Po sejmutí orničního horizontu bude homogenní hrázové těleso zavázáno celoplošně do podkladních nepropustných vrstev zámkem výšky 0,6 m. Dále se před zahájením sypání hráze provede patní drén s odvodňovací drenáží. Poté se přistoupí k založení hrázového tělesa. Odvodňovací a čerpací studny musí být umístěny mimo těleso hráze.

Na návodním líci bude provedeno opevnění kamenným pohozem v celém rozsahu a filtrační vrstva mezi změnou materiálu.

Hrázové těleso bude do svahů zavázáno zazubením.

Filtrační vrstva:

Materiál – štěrkopísek vrstva o tl. 80mm, zrna 0 - 63 mm.

Filtrační vrstvy jsou navrženy všude tam, kde bude hrázové těleso ve styku s jiným materiálem – opevnění návodního líce, opěrná patka, atd.

Štěrkopísek může být nahrazen hustě tkanou textilií.

Opevnění návodního líce

Zemina, která bude tvořit nové zemní těleso, není vhodná do stabilizační části nádrže, je nutné návodní líc hrázového tělesa ochránit před působením vody. Opevnění bude v celé ploše návodního líce nového tělesa opevněno kamenným pohozem, hmotnost jednotlivých kamenů 20 – 80 kg. Pohoz bude uložen na hutněnou štěrkovou filtrační vrstvu tl. 850 mm, frakce 0 - 63 mm. V patě návodního líce bude v celé délce nového tělesa provedena základová patka z kamenného pohozu, hmotnost jednotlivých kamenů 150 – 200 kg. Koruna hráze bude zpevněna geomříží, ohumusována a oseta travním semenem.

Opevnění vzdušního líce hráze

Bezpečnostní přeliv je navržen pro převedení průtoků Q_{100} , a proto se nepředpokládá v budoucnu přelití koruny hrázového tělesa mimo jeho konstrukci. Z tohoto důvodu není navrhováno výrazné opevnění vzdušního líce. Vzdušní líc hráze bude zpevněn geomříží Sloarm – výrobce Kordárna Plus a. s. Velká nad Veličkou, ohumusován a oset travním semenem.

Patní drén

V patě hrázového tělesa je navržen patní drén, který zamezí průsaku vody hrázovým tělesem a posune průsakovou křivku do nezámrzné hloubky. Je navržen z kameniva frakce 32 – 63 mm. Pro odvedení průsakové vody je navržen odvodňovací drén PE DN 150 mm s napojením do vývěstě bezpečnostního přelivu. Kolem patního drénu je navržen dvojité filtr – II. filtrační vrstva – stejnozrné kamenivo frakce 4 – 8 mm o vrstvě tl. 100 mm, I. filtrační vrstva – drobné kamenivo frakce 0 - 4 mm o vrstvě tl. 100 mm. Na styku ostatních konstrukcí do tělesa hráze je navržena filtrační vrstva ze štěrkopísku o tl. 150 mm, max. frakce 0 – 63 mm. Patní drén bude odvodněn do vývěstě.

Filtr

Materiál do tělesa filtru se musí dopravovat, ukládat a hutnit tak, aby se neroztříd'oval. Promísení se sousedními vrstvami nesmí být na úkor funkční tloušťky filtru.

Koruna hráze

Koruna hráze je upravena tak, aby byla v celé délce přístupná pro obsluhu. Je navržena jako občasné pojezdna s jednosměrným průjezdem, pouze pro případnou údržbu. Koruna bude zpevněna geomříží, stejně jako vzdušní líc, ohumusována a oset travním semenem.

Bezpečnostní přeliv

Pro zajištění převedení povodňových průtoků do velikosti Q_{100} bude v hrázovém tělese proveden přímý bezpečnostní přeliv. Konstrukce přelivu bude v koruně a skluzu. Bude proveden bezpečnostní přeliv opevněný dlažbou z lomového kamene do betonu C 25/30 XF3 s délkou přelivné hrany 7 m, šířkou

přelivu 4,3 m a výškou přepadového paprsku 0,33 m. Opevnění v místě koruny přelivu bude provedeno až do úrovně koruny hráze ve sklonu 1 : 2 a šikmé délce 0,9 m. Opevnění bezpečnostního přelivu bude ukončeno na návodním i vzdušním líci prahem z těžkého lomového kamene. Skluz od bezpečnostního přelivu proměnlivé šířky 4 – 3,5m (4 m) bude následně navazovat na vývařiště hloubky 0,7 m. Skluz je opevněn dlažbou z lomového kamene do betonu a vývařiště je opevněno rovinaninou z lomového kamene s uložením do betonu C 25/30 XF3. sklon bočních svahů skluzu a vývařiště je navržen 1 : 2.

Odtokové koryto:

Ve vývařišti dojde k utlumení kinetické energie proudící vody, odtok bude následně veden opevněným odtokovým lichoběžníkovým korytem se šířkou ve dně 1,0 m proměnné výšky min. 0,6 m, sklony svahů 1 : 2. Opevněné koryto následně naváže na neopevněné koryto. Odtokové koryto je opevněno záhozem z lomového kamene s urovnáním líce. Opevnění je zajištěno základovou patkou z lomového kamene na suchu s vyklínováním.

Vysvahování břehů tůň a dna

Břehy tůň, budou nově vysvahovány a 20 cm nad vodní hladinu ohumusovány a osety travním semenem – plocha 990 m². Z velikosti pozemku vyplývají navržené sklony svahů tůň, které jsou 1 : 5, hrázové těleso má sklon 1 : 3,4. Tůň budou ve dně a březích tvarovány, aby bylo možné oddělit prohlubně, kde se bude usazovat přitékající sediment od mělkých zón. Mělkiny budou mít hloubku vody 10 až 50 cm. Dno tůň bude také členité, bez pravidelného svažování a vyhlazení dna. Dno bude vytvářet vyvýšeniny a prohlubně. Břehové hrany a dno budou zaobleny v poloměru alespoň 0,5 m.

Zátopa nádrže

Zátopová část tůň bude prohloubena. Před započítím hloubení bude odstraněna humusová vrstva – předpoklad 0,2 m. Vhodná vytěžená zemina bude za účasti odborného geologa stavby využita do homogenního hrázového tělesa. Zbývající zemina bude rozprostřena na pozemku investora. Přebytková zemina bude využita na tvarování dna a břehů nádrže nebo odvezena na skládku oprávněnou firmou. V případech, kde dojde k vytěžení nepropustných vrstev, bude vzniklá propustná plocha vyjílována v mocnosti 0,4 m – bude vytvořen jílový koberec. Odhad plochy pro případné vyjílování – 300 m².

IO 03 Lokalita P4:

V této lokalitě je navržena soustava dvou malých vodních nádrží MVN 1 a MVN 2, vzájemně propojených, které budou od sebe odděleny stávající polní cestou. Nádrže budou průtočné na Bleskovém potoce (IDVT 10183409).

Nádrž MVN 1 bude umístěna do míst historické nádrže, kde se nachází ucelená část historické zemní hráze. Hrázové těleso této nádrže bude navázáno na tuto původní hráz.

IO 03.1 Nádrž MVN 1

Nádrž MVN 1

V rámci stavby bude nutné provést částečné vyhloubení (vytvarování) dna nádrže do úrovně nepropustných jílových vrstev. Stávající pokryvné vrstvy v budoucí zátopě budou odtěženy pouze v nezbytném rozsahu a to pouze do úrovně nepropustných vrstev, ojedinele na hranici s polopropustnými vrstvami. Důvodem je skutečnost, že v nádrži je nutno zajistit potřebnou hloubku vody. Vyhloubení v místě zátopy bude provedeno, aby byla zajištěna minimální hloubka 0,8 - 1,0 m a svahy nádrže budou vysvahovány. Bude tak eliminováno rychlé zanášení nádrže. Dno zátopy nádrže bude vypsádováno směrem k nátokovému korytu požerákové výpusti sdruženého objektu a to z důvodu možnosti následného vypuštění malé vodní nádrže. V případě zastižení zón propustných formací musí být spolu s projektantem navržena opatření k zajištění nepropustnosti podloží (např. nepropustná fólie, vyjílování v tl. 0,6 m, atd.) Při úpravách okolí zátopy musí být kladen důraz na zamezení podmáčení sousedících soukromých pozemků např. dodatečným dobudováním drenážního systému s jeho napojením do nádrže.

Hrázové těleso MVN 1

Zemní hrázové těleso tvoří homogenní sypaná hráz délky 50 m, která bude ze vzdušního líce a koruny hráze ohumusována a oseta travním semenem. Povrch bude navíc zpevněn geomříží. Z návodního líce bude svah opevněn kamenným pohozením. Rozhraní vrstev bude chráněno filtrační vrstvou. Sklon vzdušního líce 1 : 2, sklon návodního líce 1 : 3. V patě vzdušního líce hrázového tělesa je navržen patní drén s odvodněním do vývařiště výustního objektu.

Sklony svahů:

- Vzdušní líc 1 : 2
- Návodní líc 1 : 3.

Na návodním líci je navrženo provést opevnění kamenným pohozením v celém rozsahu a filtrační vrstva mezi změnou materiálu. Hrázové těleso bude do přilehlých svahů a stávající hráze zavázáno zazuběním. Úroveň základové spáry a dna zátopy bude vyhloubena s ohledem na zajištění maximálního zásobního objemu nádrže. Úroveň dna nepropustných jílovitých vrstev charakteru CH, CSY, SC, GM je proměnlivá, proto bude nutné provést hloubení i do úrovně nižších částečně propustných vrstev. Následná nepropustnost bude zajištěna pomocí případných dodatečných opatření – dohoda s odborným geologem stavby a hlavně díky provedení nepropustného jílovitého zámku pod hrázovým tělesem hráze. Před zahájením sypání hráze bude proveden patní drén a odvodněním, bude založen sdružený objekt s vyjílčováním a to v místě stávající historické hráze, položeno výpustné potrubí s vyjílčováním a založen bude i výustní objekt výpustného potrubí. Základová spára musí být vlhká, bez stojící vody v prohlubních.

Před samotným založením hrázového tělesa, po sejmutí vrchních humózních vrstev bude v ploše budoucí hráze provedena cementová stabilizace pomocí vhodného pojiva za použití strojní frézy. Po provedení stabilizace bude provedeno zavázání do nového hrázového tělesa do podkladních vrstev a následně do stávající zemní hráze.

Zavázání hrázového tělesa do bočních svahů údolí

Hráz se do boků zazubí. Sklony svahů zeminy pro zazubění 1 : 1. Těsnící zeminu v zazubění je třeba hutnit. Základová spára jednotlivých zazubění musí být vlhká, bez stojící vody v prohlubních.

Opevnění návodního líce

Zemina, která bude tvořit nové zemní těleso, není vhodná do stabilizační části nádrže, je nutné návodní líc hrázového tělesa ochránit před působením vody. Opevnění bude v celé ploše návodního líce tělesa opevněno kamenným pohozením, hmotnost jednotlivých kamenů 20 – 80 kg. Pohození bude uloženo na hutněnou šterkovou filtrační vrstvu o tl. 150 mm, frakce 0 - 63 mm. V patě návodního líce bude v celé délce tělesa provedena základová patka z lomového kamene, hmotnost jednotlivých kamenů 300 – 400 kg. Koruna hráze bude zpevněna geomříží, ohumusována a oseta travním semenem.

Opevnění vzdušního líce hráze

Bezpečnostní přeliv je navržen pro převedení průtoků Q_{100} , a proto se nepředpokládá v budoucnu přelití koruny hrázového tělesa. Z tohoto důvodu není navrhováno výrazné opevnění vzdušního líce. Vzdušní líc hráze bude zpevněn geomříží Slovarm – výrobce Kordárna Plus a. s. Velká nad Veličkou, ohumusován a oset travním semenem.

Patní drén

V patě hrázového tělesa je navržen patní drén, který zamezí průsaku vody hrázovým tělesem a posune průsakovou křivku do nezámrzné hloubky a nedojde k promrzání tělesa hráze. Je navržen z kameniva frakce 32 – 63 mm. Pro odvedení průsakové vody je navržen odvodňovací drén PE DN 150 mm s napojením do vývěristě požerákové výpusti. Kolem patního drénu je navržen dvojitého filtr – II. filtrační vrstva – stejnozrné kamenivo frakce 4 – 8 mm o vrstvě tl. 100 mm, I. filtrační vrstva – drobné kamenivo frakce 0 - 4 mm o vrstvě tl. 100 mm. Na styku ostatních konstrukcí do tělesa hráze je navržena filtrační vrstva ze šterkopísku o tl. 150 mm, max. frakce 0 – 63 mm. Patní drén bude odvodněn do vývěristě výustního objektu.

Filtr

Materiál do tělesa filtru se musí dopravovat, ukládat a hutnit tak, aby se neroztrdíval. Promísení se sousedními vrstvami nesmí být na úkor funkční tloušťky filtru.

Koruna hráze

Šířka koruny hráze je navržena na 2,0 m. Koruna hráze je upravena tak, aby byla v celé délce přístupná pro obsluhu. Je navržena jako nepojezdná, přístupná pouze pro údržbu vodní nádrže. Koruna bude zpevněna geomříží, stejně jako vzdušní líc, ohumusována a oseta travním semenem.

Sdružený objekt, výpustné zařízení MVN1

Je navržen železobetonový obdélníkový objekt z betonu C 25/30 XF3, půdorysný vnější rozměr 6,54 x 3,05 m. Sdružený objekt zahrnuje dvoudlužový požerák, který se nachází v čele sdruženého objektu a slouží k převedení minimálního zůstatkového průtoku Q_{330} a dále k převedení stálého průtoku vody na proplachování nádrže. Po bocích sdruženého objektu jsou navrženy dva bezpečnostní přelivy o celkové délce přelivné hrany 10,8 m (2 x 5,4 m), pro převedení povodňového průtoku Q_{100} při výšce přepadového paprsku 0,3 m. Nad celým sdruženým objektem vede ocelová lávka v délce 8,3 m od koruny hráze, určená pro obsluhu a manipulaci s dubovými dlužemi požeráku a ke kontrole a čištění bezpečnostního přelivu. Výpustné potrubí sdruženého objektu DN 1200 zabezpečí převedení Q_{330} , ale i povodňového průtoku Q_{100} . Výpustné potrubí je ukončeno na vzdušném líci hrázového tělesa výustním objektem spojeným s vývřištěm.

Požerák bude proveden se šířkou dluží 0,3 m. Samotný sdružený objekt bude proveden ze železobetonu o tl. stěn 500 a 640 mm. Základová konstrukce bude založena až do hloubky 1 350 mm pod dno sdruženého objektu, které bude tvořeno spádovým betonem C 25/30 XF3. Vnitřní půdorysné rozměry sdruženého objektu jsou 5,4 x 1,77 m, světlá výška 1 620 mm. Svislé stěny na styku s hrázovým tělesem budou provedeny ve sklonu 20 : 1, aby docházelo k přitížení objektu od konstrukce zeminy. Sdružený objekt bude plošně založen, tl. podkladní železobetonová deska je navržena 500 mm. Dno v místě nátoky do dvoudlužového požeráku bude v délce 1 600 mm zpevněno dlažbou z lomového kamene tl. 300 mm včetně vyspárování a osazení do betonového lože tl. 200 mm. Před dlažbu bude osazena na délku 400 mm patka z lomového kamene na cementovou maltu. Celková šířka úpravy je 1,0 m. Sdružený objekt bude v místě základových konstrukcí vyjílován a až následně zasypán a hutněn. Výpustné potrubí sdruženého objektu DN 1200 zabezpečí převedení Q_{330} , ale i povodňového průtoku Q_{100} . Výpustné potrubí je ukončeno na vzdušném líci hrázového tělesa betonovým výustním objektem spojeným s vývřištěm.

Odtok ze sdruženého objektu bude zajištěn železobetonovým, hrdlovým potrubím DN 1200 s integrovaným těsněním ve sklonu 0,4 % a délce 6,8 m. Dimenze DN 1200 je navržena z důvodu zajištění odtoku průtoků do velikosti Q_{100} a velmi nízkého spádu odtokového potrubí.

Na vzdušní straně hráze je potrubí spodní výpusti zakončeno betonovým výustním objektem s vývřištěm. Výustní objekt bude ohraničen zábradlím. Výustní objekt je navržen vnitřních půdorysných rozměrů ve dně šířka 2,57 x délka 5,0 m, s hloubkou vývřiště 0,8 m. Čelní stěny mají proměnnou šířku dle sklonu vnitřní hrany stěny – u dna mají šířku 1,3 m, boční stěny mají proměnnou šířku dle sklonu vnitřní hrany stěny 10 : 1 – u dna mají šířku 1,3 m, vrch stěny má šířku 0,7 m. Výustní objekt s vývřištěm je navržen z betonu C 25/30 XF3. Dno vývřiště bude opevněno kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože C 25/30 XF3 tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou. Výška výustního objektu včetně vývřiště 2,945 m. V ose odtoku jsou navrženy ocelové drážky U 65 mm pro případné osazení dubových dluží světlé šířky 0,6 m. Základ výustního objektu je 0,8 m a bude osazen na podkladní železobetonovou desku tl. 300 mm. Základ a dno výustního objektu z betonu C 25/30 XF3 jsou po obvodě vyztuženy kari sítí z oceli průměru 8 mm, s oky 100 x 100 mm. Krytí výztuže 5 mm. Svislé stěny jsou po obvodě také vyztuženy kari sítí z oceli průměru 8 mm, s oky 100 x 100 mm a provázány s výztuží základu. Pro zajištění měření minimálního zůstatkového průtoku $Q_{330} = 1,0$ l/s bude v místě odtoku z výustního objektu pod hrází osazen ocelový pásek do výšky nad dno odtokového koryta.

Za výustním objektem s vývřištěm bude opevněno odtokové koryto recipientu v celkové délce 2,8 m. Bude provedeno opevnění dna a svahů odtokového koryta kamenným záhozem s urovnáním líce a to až k hranici sousedního pozemku, které bude ukončeno patkou z lomového kamene na cementovou maltu šířky 0,5 m. Jako opevnění je navržena dlažba z lomového kamene tl. 300 mm s vyspárováním cementovou maltou, do betonu C 25/30 XF3. Nové odtokové koryto má délku 2,8 m a dno je navrženo ve sklonu 1,4%.

Výpustné potrubí

Je navrženo železobetonové potrubí DN 1200 ve sklonu 0,4 %, směrem od sdruženého objektu k výustnímu objektu. Na urovnaný a zhutněný povrch hrázového tělesa bude ve spádu vybetonována podkladní betonová deska vyztužená konstrukční výztuží. Potrubí bude uloženo na betonové pražce a obetonováno opět s vyztužením konstrukční výztuží. Důležitým prvkem výpustného zařízení je spoj požeráku a výpustného potrubí, který bude pružně oddělen dilatační spárou. Těsnění dilatační spáry bude zajištěno principem těsnění do mokrého prostředí.

IO 03.2 Nádrž MVN 2

Jedná se o průtočnou nádrž s údolním sypaným homogenním hrázovým tělesem, které bude samostatně vytvořeno a bude navazovat na konstrukci stávající příjezdové zpevněné polní cesty. Pata vzdušního líce bude navázána na niveletu cesty. Pod konstrukcí stávající cesty bude provedeno odtokové výustní potrubí do zátopy nádrže MVN 1. Nádrž je vybavena sruženým železobetonovým objektem s výpustným potrubím procházejícím následně hrázovým tělesem až do budoucí zátopy nádrže MVN 1.

Nádrž MVN 2

V rámci stavby bude nutné provést částečné vyhloubení (vytvarování) dna nádrže do úrovně nepropustných jílových vrstev. Stávající pokryvné vrstvy v budoucí zátopě budou odtěženy pouze v nezbytném rozsahu a to pouze do úrovně nepropustných vrstev, ojediněle na hranici s polopropustnými vrstvami. Důvodem je skutečnost, že v nádrži je nutno zajistit potřebnou hloubku vody. Vyhloubení v místě zátopy bude provedeno, aby byla zajištěna minimální hloubka 0,8 - 1,0 m a svahy nádrže budou vysvahovány. Bude tak eliminováno rychlé zanášení nádrže. Dno zátopy nádrže bude vyspádováno směrem k nátokovému korytu požerákové výpusti sruženého objektu a to z důvodů možnosti následného vypuštění malé vodní nádrže. V případě zastižení zón propustných formací musí být spolu s projektantem navržena opatření k zajištění nepropustnosti podloží (např. nepropustná fólie, vyjílování v tl. 0,6 m, atd.) Při úpravách okolí zátopy musí být kladen důraz na zamezení podmáčení sousedících soukromých pozemků např. dodatečným dobudováním drenážního systému s jeho napojením do nádrže.

Hrázové těleso MVN 2

Zemní hrázové těleso tvoří homogenní sypaná hráz délky 60 m, která bude ze vzdušního líce a koruny hráze ohumusována a oseta travním semenem. Povrch bude navíc zpevněn geomříží. Z návodního líce bude svah opevněn kamenným pohozem. Rozhraní vrstev bude chráněno filtrační vrstvou. Sklon vzdušního líce 1 : 2, sklon návodního líce 1 : 3. V patě vzdušního líce hrázového tělesa je navržen patní drén s odvodněním do zátopy nádrže MVN 1. Samotné hrázové těleso bude navazovat na těleso příjezdové komunikace, která je zpevněna pro příjezd lesní a zemědělské techniky.

Sklony svahů:

- Vzdušní líc 1 : 2
- Návodní líc 1 : 3.

Nová zemina bude ukládána v 15 - ti cm vrstvách a každá vrstva bude hutněna. Jednotlivé vrstvy budou mít podélný sklon směrem ke vzdušnímu líci hráze. Na návodním líci je navrženo provést opevnění kamenným pohozem v celém rozsahu a filtrační vrstva mezi změnou materiálu. Hrázové těleso bude do přilehlých svahů zavázáno zazubením. Úroveň základové spáry a dna zátopy bude vyhloubena s ohledem na zajištění maximálního zásobního objemu nádrže. Úroveň dna nepropustných jílovitých vrstev charakteru CHO, CI je proměnlivá, proto bude nutné provést hloubení i do úrovně nižších částečně propustných vrstev. Následná nepropustnost bude zajištěna pomocí případných dodatečných opatření – dohoda s odborným geologem stavby a hlavně díky provedení nepropustného jílovitého zámku pod hrázovým tělesem hráze. Před zahájením sypání hráze bude proveden patní drén s odvodněním, bude založen sružený objekt s vyjílováním, položeno výpustné potrubí s vyjílováním a založen bude i výustní objekt výpustného potrubí. Základová spára musí být vlhká, bez stojící vody v prohlubních. Případné odvodňovací a čerpací studny pro odvodnění základové spáry budou umístěny mimo těleso hráze.

Zavázání homogenní hráze do podloží

Hrázové těleso bude zavázáno celoplošně do podkladních nepropustných vrstev.

Před samotným založením hrázového tělesa, po sejmutí vrchních humózních vrstev bude v ploše budoucí hráze provedena cementová stabilizace pomocí vhodného pojiva za použití strojní frézy. Po provedení stabilizace bude provedeno zavázání nového hrázového tělesa do podkladních vrstev a následně do stávající zemní hráze, budování nového výpustného potrubí.

Zavázání hrázového tělesa do bočních svahů údolí

Hráz se do boků zazubí. Sklony svahů zeminy pro zazubení 1 : 1. Těsnící zeminu v zazubení je třeba hutnit. Základová spára jednotlivých zazubení musí být vlhká, bez stojící vody v prohlubních.

Opevnění návodního líce

Zemina, která bude tvořit nové zemní těleso, není vhodná do stabilizační části nádrže, je nutné návodní líc hrázového tělesa ochránit před působením vody. Opevnění bude v celé ploše návodního líce tělesa

opevněno kamenným pohozem, hmotnost jednotlivých kamenů 20 – 80 kg. Pohoz bude uložen na hutněnou šterkovou filtrační vrstvu tl. 150 mm, frakce 0 - 63 mm. V patě návodního líce bude v celé délce tělesa provedena základová patka z lomového kamene, hmotnost jednotlivých kamenů 300 – 400 kg. Koruna hráze bude zpevněna geomříží, ohumusována a oseta travním semenem.

Opevnění vzdušního líce hráze

Bezpečnostní přeliv je navržen pro převedení průtoků Q_{100} , a proto se nepředpokládá v budoucnu přelití koruny hrázového tělesa. Z tohoto důvodu není navrhováno výrazné opevnění vzdušního líce. Vzdušní líc hráze bude zpevněn geomříží Slovarm – výrobce Kordárna Plus a. s. Velká nad Veličkou, ohumusován a oset travním semenem.

Patní drén

V patě hrázového tělesa je navržen patní drén, který zamezí průsaku vody hrázovým tělesem a posune průsakovou křivku do nezámrzné hloubky a nedojde k promrzání tělesa hráze. Je navržen z kameniva frakce 32 – 63 mm. Pro odvedení průsakové vody je navržen odvodňovací drén PE DN 150 mm s napojením do vývěristě požerákové výpusti. Kolem patního drénu je navržen dvojitý filtr – II. filtrační vrstva – stejnozrné kamenivo frakce 4 – 8 mm o vrstvě tl. 100 mm, I. filtrační vrstva – drobné kamenivo frakce 0 – 4 mm o vrstvě tl. 100 mm. Na styku ostatních konstrukcí do tělesa hráze je navržena filtrační vrstva ze šterkopísku o tl. 150 mm, max. frakce 0 – 63 mm. Patní drén bude odvodněn do vývěristě požerákové výpusti.

Filtr

Materiál do tělesa filtru se musí dopravovat, ukládat a hutnit tak, aby se neroztrádoval. Promísení se sousedními vrstvami nesmí být na úkor funkční tloušťky filtru.

Koruna hráze

Šířka koruny hráze je navržena na 2,0 m. Koruna hráze je upravena tak, aby byla v celé délce přístupná pro obsluhu. Je navržena jako nepojezdná, přístupná pouze pro údržbu vodní nádrže. Koruna bude zpevněna geomříží, stejně jako vzdušní líc, ohumusována a oseta travním semenem.

Sdružený objekt, výpustné zařízení MVN 2

Je navržen železobetonový obdélníkový objekt z betonu C 25/30 XF3, půdorysný vnější rozměr 4,64 x 3,05 m. Sdružený objekt zahrnuje dvoudlužový požerák, který se nachází v čele sdruženého objektu a slouží k převedení minimálního zůstatkového průtoku Q_{330} a dále k převedení stálého průtoku vody na proplachování nádrže. Po bocích sdruženého objektu jsou navrženy dva bezpečnostní přelivy o celkové délce přelivné hrany 7,0 m (2 x 3,5 m), pro převedení povodňového průtoky Q_{100} při výšce přepadového paprsku 0,4 m. Nad celým sdruženým objektem vede ocelová lávka v délce 8,3 m od koruny hráze, určená pro obsluhu a manipulaci s dubovými dlužemi požeráku a ke kontrole a čištění bezpečnostního přelivu. Před sdruženým objektem bude dno vyspádováno směrem ke sdruženému objektu a v délce 2,0 m opevněno dlažbou z lomového kamene s vyspárováním na cementovou maltu. Výpustné potrubí sdruženého objektu DN 1000 zabezpečí převedení Q_{330} , ale i povodňového průtoky Q_{100} . Výpustné potrubí je ukončeno na vzdušním líci hrázového tělesa výustním objektem napojeným na zátopy nádrže MVN 1.

Požerák bude proveden se šířkou dluží 0,3 m. Samotný sdružený objekt bude proveden ze železobetonu s tl. stěn 500 a 640 mm. Základová konstrukce bude založena až do hloubky 1 350 mm pod dno sdruženého objektu, které bude tvořeno spádovým betonem C 25/30 XF3. Vnitřní půdorysné rozměry sdruženého objektu jsou 3,5 x 1,77 m, světlá výška 2 680 mm. Svislé stěny na styku s hrázovým tělesem budou provedeny ve sklonu 20 : 1, aby docházelo k přitížení objektu od konstrukce zeminy. Sdružený objekt bude plošně založen, tl. podkladní železobetonová deska je navržena 500 mm. Dno v místě nátoky do dvoudlužového požeráku bude v délce 1 600 mm zpevněno dlažbou z lomového kamene tl. 300 mm včetně vyspárování a osazení do betonového lože tl. 200 mm. Před dlažbu bude osazena na délku 400 mm patka z lomového kamene na cementovou maltu. Celková šířka úpravy je 1,0 m. Sdružený objekt bude v místě základových konstrukcí vyjílován a až následně zasypán a hutněn.

Spodní výpust DN 1000 bude na vzdušní straně zaústěna do budoucí zátopy nádrže MVN 1. Vyústění bude opevněno lomovým kamenem osazeným do zavlhlé směsi podkladního betonu. Nátok bude realizován do hladiny stálého nadržení MVN 1. Opevnění výustního objektu bude provedeno také ve dně,

kde bude vytvořena základová patka. Z důvodu zajištění dostatečného krytí v místě příjezdové cesty je navrženo provést v délce 10 m navýšení nivelety stávající cesty a to o 0,2 - 0,3 m. Navýšení bude provedeno v délce 2,5 m rovnoměrně z každé strany, plná tloušťka bude provedena v délce 5,0 m, bude zachována min. šířka cesty 2,5 m.


Odtok ze sdruženého objektu bude zajištěn železobetonovým, hrdlovým potrubím DN 1000 s integrovaným těsněním ve sklonu 1,0 % a délce 17,1 m. Dimenze DN 1000 je navržena z důvodu zajištění odtoku průtoků do velikosti Q_{100} a velmi nízkého spádu odtokového potrubí.

Na vzdušní straně hráze je potrubí spodní výpusti zakončeno betonovým výustním objektem navazujícím na zátopy nádrže MVN 1. Výustění bude opevněno lomovým kamenem osazeným do zavlhlé směsi podkladního betonu, které bude navazovat na betonové sedlo výustního potrubí. Spáry mezi jednotlivými kameny budou normově vyplněny cementovou maltou MC 15. Nátok bude realizován do hladiny stálého nadřazení MVN 1 a bude provedeno až do dna zátopy MVN 1. Ve dně bude vytvořena základová patka, šířka opevnění 3,3 m, podél výustního potrubí bude opevnění provedeno s přesahem 0,5 m na každou stranu. Tloušťka patky 500 mm, osazení do zavlhlé betonové směsi podkladního betonu.

Výpustné potrubí

Je navrženo železobetonové potrubí DN 1000 ve sklonu 1,0 %, směrem od sdruženého objektu k výustnímu objektu. Na urovnaný a ztuhlý povrch hrázového tělesa bude ve spádu vybetonována podkladní betonová deska vyztužená konstrukční výztuží. Potrubí bude uloženo na betonové pražce a obetonováno opět s vyztužením konstrukční výztuží. Důležitým prvkem výpustného zařízení je spoj požeráku a výpustného potrubí, který bude pružně oddělen dilatační spárou. Těsnění dilatační spáry bude zajištěno principem těsnění do mokrého prostředí.

IV. Stanoví povinnosti a podmínky dle § 15 odst. 3 vodního zákona pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval kolektiv Atelieru VH s. r. o., IČ 04898036, Krkonošská 607/6, 460 07 Liberec, zodpovědný projektant  (autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. ČKAIT: 0500995) v srpnu 2018; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů:
 - a) Koordinované závazné stanovisko MěÚ Frýdlant, OSUZP vydané dne 25. 10. 2018 pod č. j.: MUF 3195/2018/OSUZP/3/Bu, a to:
 - Státní památková péče:
Upozorňujeme na skutečnost, že předmětná stavba se bude provádět na území s archeologickými nálezy (zóna III. dle Státního archeologického seznamu). Dle ust. § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 sb. o státní památkové péči, jsou stavebníci **již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit** Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (Letenská 4, 118 01 Praha 1) a umožnit jemu, nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území **záchranný archeologický výzkum** (oprávněná organizace pro toto území – Severočeské muzeum v Liberci, Masarykova 11, 460 01 Liberec).
 - Nakládání s odpady:
Upozorňujeme, na povinnost nakládat s odpady, které budou v průběhu stavebních prací vznikat, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů v platném znění a předpisů souvisejících:
 - (a) Odpady je třeba **důsledně třídit** dle jednotlivých druhů a kategorií a předávat je pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu. **Každý je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je k jejich převzetí oprávněna.**
 - (b) K obsypům, zásypům a případným terénním úpravám nebudou použity žádné odpady (stavební suť, odpady z demolice, plasty, obalové materiály, trubky, odpadní kabely nebo jiné odpady včetně recyklovaných stavebních a demoličních odpadů). K terénním úpravám je možné použít pouze čistou výkopovou zeminu z místa stavby. Dále upozorňujeme, že **přebytečná výkopová zemina**, kterou nelze využít na **původním pozemku** je podle platné legislativy **odpadem**. Takovou zeminu je pak možné odstranit pouze předáním oprávněné osobě provozující zařízení schválené dle zákona č. 185/2001 Sb. § 14 odst. 1 a vyhlášky č. 294/2001 Sb. § 12 – tj. se souhlasem příslušného krajského úřadu.

(c) Přebytečná výkopová zemina určená k umístění na deponiích bude již v místě stavby vytríděna na nebezpečné, materiálově a energeticky využitelné odpady. Skladování na deponii před jejich využitím nesmí být delší než 3 roky a její umístění bude odpovídat podmínkám stanoveným zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon). **Umístění deponie musí být předem schváleno a odsouhlaseno MěÚ Frýdlant (vodoprávní a odpadové hospodářství).**

(d) S nebezpečnými odpady, které v průběhu stavby vzniknou (např. zemina a suť znečištěné nebezpečnými látkami, nádoby od nátěrových hmot, impregnací, tmelů, montážních pěn apod.), bude nakládáno dle jejich skutečných vlastností a budou odstraněny v zařízeních k tomu určených.

(e) O vzniku a způsobu nakládání s odpady je podnikatelský subjekt provádějící stavbu povinen vést evidenci odpadů, jejíž náležitosti stanoví vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobn. nakládání s odpady. **Doklady o předání veškerých odpadů oprávněné osobě z realizace záměru je třeba archivovat pro případnou kontrolu a pro předložení k žádosti o kolaudaci.**

b) Závazné stanovisko MěÚ Frýdlant, OSUZP - orgánu státní správy lesů ze dne 23. 10. 2018 pod č. j.: MUF 3189/2018/OSUZP/4/Ku, a to:

- (1) Stavbou ani provozem stavby nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, před zahájením stavby budou v terénu zřetelně označeny hranice parcel, zejména parcely p. p. č. 1480 v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem, tak aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do lesního pozemku.
- (2) Před zahájením stavby budou vyřešeny s vlastníkem cesty p. p. č. 1603 v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem, tedy se státním podnikem Lesy ČR, LS Frýdlant, podmínky přístupu na staveniště.
- (3) Tento souhlas se stavbou nezbavuje zhotovitele stavby povinnosti k náhradám za případné poškození lesních pozemků či komunikací.

3. Při provádění stavby budou dodrženy tyto další podmínky a povinnosti:

a) Vyjádření společnosti **ČEZ Distribuce a. s.** o existenci energetického zařízení pod zn.: 0100965329 ze dne 4. 8. 2018, a souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení a současně i vyjádření k projektové dokumentaci pod zn.: LBC/096/18/OP 1100389295 ze dne 4. 10. 2018, a to:

(1) Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

- (a) **Budou dodrženy podmínky pro práci v ochranných pásmech nadzemních vedení VN.**
- (b) Platnost tohoto rozhodnutí je vázána na dodržení příslušných norem ČSN 73 6005, ČSN EN 50 110-1, ČSN EN 50 341-1,2, PNE 34 1050, PNE 330000-6, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a všech dále uvedených podmínek.
- (c) Výše uvedená stavba zasahující do ochranného pásma podzemního nadzemního vedení VN bude provedena podle předložené projektové dokumentace zpracované firmou ATELIER VH, s.r.o.
- (d) **Zemními pracemi nesmí být narušeno /poškozeno/ nadzemní vedení VN.**
- (e) **Výška terénu v ochranném pásmu vedení VN bude zachována.**
- (f) **Okraj vodní tůně požadujeme umístit v minimální vzdálenosti 5 m od sloupu vedení VN.**
- (g) **Výkopové práce v ochranném pásmu nadzemního vedení VN budou prováděny ručně s největší opatrností.**
- (h) **Veškeré práce v ochranných pásmech elektrických zařízení budou prováděny s největší opatrností za dodržení podmínek bezpečnosti práce v blízkosti elektrického vedení dle ČSN EN 50 110-1 PNE 330000-6, zejména nebudou používány jeřáby nebo jiné mechanismy, které se mohou přiblížit k vedení VN na vzdálenost menší než 3 m.**
- (i) **V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.**
- (j) **Ochranné pásmo vedení VN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR - OCHRANNÉ PÁSMO VEDENÍ VN“ ze všech stran možného vjezdu do tohoto pásma.**
- (k) Stavbou tůně nesmí být ohrožen provoz nadzemního vedení VN ani životy a zdraví osob pracujících v ochranném pásmu nadzemního vedení VN.
- (l) Podmínkou pro zahájení uvedené činnosti v ochranném pásmu je platné stanovisko k existenci elektrických zařízení umístěného v zájmovém území.
- (m) **V ochranném pásmu stávajícího nadzemního vedení VN nesmí být skladována zemina a ani žádný jiný stavební materiál.**
- (n) Bude zajištěn trvalý přístup k zařízení ČEZ Distribuce a.s. pro manipulaci a údržbu.
- (o) Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
- (p) Zemními pracemi nesmí být narušeno uzemnění zařízení distribuční soustavy, při případném obnažení zemnicí pásky je nutné toto neprodleně ohlásit na poruchovou linku 800 850 860.

- (q) ČEZ Distribuce a. s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídatelných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
- (2) Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a.s.

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem.

Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

- b) **Vyjádření** o existenci sítě elektronických komunikací společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** ze dne 4. 8. 2018 pod č. j.: 686030/18, a to:

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s.

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen "VPOSEK") tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

"CETIN" znamená Česká telekomunikační infrastruktura a.s. se sídlem Olšanská 2681/6, Praha 3 PSČ 130 00, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

"Den" je kalendářní den;

"Kabelovod" podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

"Občanský zákoník" znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

"POS" je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Jaroslav Kysela, tel.: 606 757 001, e-mail: jaroslav.kysela@cetin.cz;

"Pracovní den" znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

"Příslušné požadavky" znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

"Překládka" je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

"SEK" je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

"Stavba" je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

"Stavebník" je osoba takto označená ve Vyjádření;

"Stavební zákon" je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

"Vyjádření" je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 5. 6. 2018 pod č. j. 632623/18;

"Zájmové území" je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

"Situační výkres" je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

"Zákon o elektronických komunikacích" je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

"Žadatel" je osoba takto označená ve Vyjádření.

"Žádost" je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.


4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI

STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 462 690.

- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.
5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY
- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastníka SEK schopna bez jakýchkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.
- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní sílové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení sílových elektrických sítí (VN, WN a ZWN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrťů a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoli pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.
6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY
- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke 7. Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společností CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není 9. Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasou SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při (i) projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK, která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby

jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.
- c) Stanovisko správce povodí **Povodí Labe, s. p.** ze dne 4. 10. 2018 pod č. j.: PVZ/18/37123/Va/0, a to:
- (1) Správce toku bude informován o termínu zahájení prací 
- d) Vyjádření správce vodního toku **Lesy ČR, s. p., Správa toků – oblast povodí Labe** ze dne 20. 9. 2018 pod č. j.: LCR953/004926/2018, a to:
- (1) Při návrhu MVN budou dodržovány příslušné normy a předpisy, zejména v souladu s: ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže, ČSN 75 2106 Hrazení bystřin a strží, ČSN 75 2310 sypané hráze, TNV 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni, TNV 75 2401 Vodní nádrže a zdrže.
 - (2) Stavba bude realizována dle schválené projektové dokumentace, kterou vypracovala firma ATELIER VH s.r.o.
 - (3) Žádáme být informováni o termínu zahájení stavebních prací min. 3 dny předem a před předáním řádně zrealizované stavby žádáme být přizváni k odsouhlasení provedených prací v korytech toků.
 - (4) Výstavbou MVN1 a MVN2 nebudou negativně ovlivněny či zhoršeny odtokové poměry v lokalitě.
 - (5) Po celou dobu stavby i následně při užívání MVN1 a MVN2 budou dodrženy minimální zůstatkové průtoky.
 - (6) Při realizaci nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodoteči, např. kontaminace ropnými látkami z mechanizace a bude zabráněno splavování hrubých splavenin, stavebních materiálů do VT.
 - (7) Při realizaci nebudou stavební materiály, vzniklé odpady ani zemina z výkopu ukládány na březích, bude zabezpečeno, aby při zvýšených průtocích a srážkách nedošlo k jejich splachování do koryta vodního toku.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem "písemně" se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společností CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

- (8) Plochy dotčené zemními pracemi (břehy vodoteče a pobřežní pozemky) budou ohumusovány, osety travním semenem a vrátí se do původního stavu.
 - (9) Vodní díla, včetně všech jeho součástí, budou v majetku vlastníka stavby a Lesy ČR s. p. neponesou zodpovědnost za poškození těchto staveb vlivem klimatických činitelů.
 - (10) Vlastník vodních děl a všech jejích součástí bude vykonávat povinnosti vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., zákona o vodách v platném znění.
 - (11) Žádáme předložit k odsouhlasení manipulační a provozní řády vodních děl.
 - (12) V souvislosti s dotčením pozemku 1603 v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem s právem hospodařit LČR, s. p. kontaktujte příslušnou referentu pro katastr a restituce z LS Frýdlant [redacted]
 - (13) Stavbou P4 nebude dotčen pozemek 1629 v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem s právem hospodařit LČR, s. p.
Dřeviny 6 m od drobného vodního toku jsou břehovým porostem a součástí VKP a k jejich kácení je nutné vyjádření správce vodního toku. V případě kácení břehového porostu budou dotčené dřeviny vyznačeny v terénu i ve výkresu, který bude součástí žádosti o vyjádření správce VT. Součástí bude i uvedení obvodu kmene ve výšce 130 cm, popř. bude uvedena plocha keřů.
- e) Vyjádření a souhlas se stavbou **Lesy ČR, s. p., LS Frýdlant v Čechách**, které jsou oprávněné k hospodaření s majetkem státu, ze dne 9. 12. 2019 pod č. j.: LCR249/001609/2019, a to:
- i) Vydávají souhlas se stavbou za splnění podmínek:
 - (1) Hranice stavby budou před započítím stavby viditelně vyznačeny.

4. Stavba bude dokončena nejpozději do **30. 4. 2022**.
5. Vlastníci pozemků (p. p. č. 1209, 1214, 1215, 1615, 1629, 1631, 1514, 1510, 1517, 1531, 1515, 1447, 1448, 1480, 1479, 1478, 1646, 1625, 1410) sousedících se stavbou budou předem informováni o zahájení realizace stavby.
6. Stavbu lze užívat pouze na základě **kolaudačního souhlasu**.
7. Nejpozději k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu bude doložen schválený manipulační řád tohoto vodního díla.

V. Podle § 61 odst. 2 a 4 vodního zákona rozhoduje o zařazení stavby (stavebních objektů) do kategorie technickobezpečnostního dohledu (TBD):

IV. kategorie

v rozsahu podle § 5 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly se zřetelem k § 62 vodního zákona.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Husinecká č. p. 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

Odůvodnění:

Dne 26. 11. 2018 podal žadatel Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Husinecká č. p. 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3 žádost o povolení k nakládání s vodami a o stavební povolení na stavbu „**Jindřichovice pod Smrkem - Vodohospodářská opatření**“ na pozemcích parc. č. 1645, 1635, 1630, 1621, 1619 a 1603 v katastrálním území Jindřichovice pod Smrkem. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební a vodoprávní řízení.

Zahájení vodoprávního řízení bylo oznámeno všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům Oznámením o zahájení řízení dne 5. 2. 2019 pod č. j.: PDMUFT 1399/2019; MUF 144/2019/OSUZP/3/[redacted]-zah.. Vodoprávní úřad podle ustanovení § 115 odst. 8 a § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto

oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené správní úřady svá stanoviska. Současně je upozornil, že na později podané námitky nebude možno brát zřetel.

Po oznámení zahájení řízení byly Městskému úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí doručeny písemné námitky k zahájenému řízení od účastníka řízení [REDAKCE] dne 20. 2. 2019, a dále dne 14. 2. 2019 od účastníka řízení Lesy ČR s. p., LS Frýdlant v Čechách, jenž je oprávněn hospodařit s majetkem státu, na pozemku, na němž stavba bude realizována. K předložené žádosti ze dne 26. 11. 2018 byl doložen souhlas se stavbou tohoto účastníka ze dne 17. 10. 2018 pod č. j.: LCR249/001306/2018, jenž těmito novými námitkami pozbyl platnosti. Na základě jednání mezi stavebníkem a účastníkem řízení o majetkových vztazích bylo řízení přerušeno, neboť tyto majetkové vztahy stavebnímu úřadu nepřísluší řešit. Protože žádost nebyla úplná a nebyla doložena všemi podklady a stanovisky potřebnými pro její řádné posouzení, byl žadatel dne 15. 3. 2019 výzvou pod č. j.: PDMUFT 6801/2019; MUF 144/2019/OSUZP/4/[REDAKCE]-usn. vyzván k doplnění žádosti a řízení bylo zároveň usnesením přerušeno do dne 31. 12. 2019. Žádost byla žadatelem doplněna dne 16. 12. 2019.

K řízení byly postupně doloženy tyto doklady:

- 2 x projektová dokumentace ke stavebnímu povolení vypracovaná kolektivem ATELIER VH s. r. o., IČ 04898036, Krkonošská 607/6, 460 07 Liberec [REDAKCE] autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. ČKAIT: [REDAKCE], zpracovaná v srpnu 2018 ve stupni DSP, DPS.
- Stanovení minimálních zůstatkových průtoků.
- Výpis z katastru nemovitostí včetně snímku z katastrální mapy.
- Závazné stanovisko Městského úřadu Frýdlant, OSUZP, orgánu ochrany přírody ze dne 12. 9. 2018 pod č. j.: MUF 3191/2018/OSUZP/3/Po-007.
- Vyjádření odborného zaměstnance oddělení zemědělství a ochrany přírody odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Libereckého kraje [REDAKCE] k potřebě biologického průzkumu, email ze dne 6. 3. 2018.
- Závazné stanovisko Městského úřadu Frýdlant, OSUZP, orgánu státní správy lesů ze dne 23. 10. 2018 pod č. j.: MUF 3189/2018/OSUZP/4/Ku.
- Koordinované závazné stanovisko MěÚ Frýdlant, OSUZP, ze dne 25. 10. 2018 pod č. j.: MUF 3195/2018/OSUZP/3/Bu.
- Rozhodnutí Ministerstva zemědělství – Pozemkový úřad Liberec ze dne 17. 10. 2012 pod č. j.: 161651/2012-MZe-130736, kterým je schválen návrh komplexních pozemkových úprav v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem.
- Situace plánu společných zařízení z 06/2012 a technická zpráva Komplexních pozemkových úprav z 05/2012 (zpracováno AKE, spol. s r. o., atelier krajinné ekologie, Jablonecká 8/31, Liberec) schválených rozhodnutím Ministerstva zemědělství – Pozemkový úřad Liberec ze dne 17. 10. 2012 pod č. j.: 161651/2012-MZe-130736.
- Vyjádření k záměru Českým rybářským svazem, z. s., Severočeský územní svaz ze dne 16. 10. 2018 pod zn.: 2037-2/18.
- Stanovisko správce povodí Povodí Labe, s. p. ze dne 4. 10. 2018 pod č. j.: PVZ/18/37123/Va/0.
- Vyjádření správce vodního toku Lesy ČR, s. p., Správa toků – oblast povodí Labe ze dne 20. 9. 2018 pod č. j.: LCR953/004926/2018.
- Vyjádření vlastníka pozemku, na němž má být prováděna stavba Lesy, ČR, s. p., LS Frýdlant v Čechách ze dne 17. 10. 2018 pod č. j.: LCR249/001306/2018.
- Souhlas se stavbou vlastníka pozemku, na němž má být prováděna stavba, Lesy ČR, s. p., LS Frýdlant v Čechách ze dne 9. 12. 2019 pod č. j.: LCR249/001609/2019, včetně souhlasu vyznačeného na výkrese situace stavby.
- Potvrzení o splnění oznamovací povinnosti od Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. ze dne 12. 9. 2018.
- Smlouva č. 1178-2018-541201 o udělení souhlasu k provedení stavby mezi ČR – Státním pozemkovým úřadem, Krajským pozemkovým úřadem pro Liberecký kraj a Obcí Jindřichovice pod Smrkem ze dne 21. 11. 2018.
- Posudek o potřebě, popř. návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie k vodním dílům „Jindřichovice pod Smrkem - Vodohospodářská opatření“ zpracovaný VODNÍ DÍLA - TBD a. s. z 8. 10. 2018.
- Hydrogeologické údaje povrchových vod Českého hydrometeorologického ústavu ze dne 21. 5. 2018 pod spis. zn.: ZN/CHMI/541/1173/2018.
- Vyjádření k existenci vodohospodářských zařízení ve správě FVS, a. s., ul. Zahradní 768, Frýdlant ze dne 29. 8. 2018 pod zn.: FVS - D/650/2018/Ba, neexistence sítí v lokalitě.

- Vyjádření k existenci vodohospodářských zařízení ve správě FVS, a. s., ul. Zahradní 768, Frýdlant ze dne 23. 8. 2018 pod zn.: FVS - D/666/2018/OI, neexistence sítí v lokalitě.
- Vyjádření k existenci vodohospodářských zařízení ve správě FVS, a. s., ul. Zahradní 768, Frýdlant ze dne 23. 8. 2018 pod zn.: FVS - D/667/2018/OI, neexistence sítí v lokalitě.
- Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s., ze dne 4. 8. 2018 pod č. j.: 686030/18, neexistence sítí v lokalitě.
- Sdělení o existenci energetického zařízení spol. ČEZ Distribuce a. s. ze dne 4. 8. 2018 pod zn.: 0100965329.
- Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení a současně i vyjádření k projektové dokumentaci společnosti ČEZ Distribuce a. s., ze dne 4. 10. 2018 pod zn.: LBC/096/18/OP; 1100389295.
- Sdělení o existenci komunikačního vedení spol. Telco Pro Services, a. s. ze dne 4. 8. 2018 pod zn.: 0200788111, neexistence sítí v lokalitě.
- Stanovisko o existenci podzemních sítí od společnosti GridServices, s. r. o. ze dne 4. 8. 2018 pod zn.: 5001769112, neexistence sítí v lokalitě.
- Inženýrskogeologický průzkum z října 2008 vypracovaný [redacted] odborná způsobilost v hydrogeologii a inženýrské geologii č. 1783/2003.
- Doplnující inženýrskogeologický průzkum z června 2018 zpracovaný [redacted] odborná způsobilost v inženýrské geologii a hydrogeologii č. 1996/2005.
- Plán kontrolních prohlídek.

Vodoprávní úřad po doplnění podkladů žádosti oznámil pokračování v řízení dne 27. 1. 2020 pod č. j.: PDMUFT 2510/2020; MUF 144/2019/OSUZP/5/Oul známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Vodoprávní úřad v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, dal možnost vyjádřit se k novým podkladům řízení před vydáním rozhodnutí o žádosti, a dal možnost účastníkům řízení uplatnit návrhy, připomínky či nové skutečnosti rozhodné pro posouzení věci a vydání rozhodnutí ve věci do 10 dnů od doručení tohoto oznámení. Účastníci řízení měli právo před vydáním rozhodnutí ve věci vyjádřit se k podkladům rozhodnutí podle § 36 odst. 3 správního řádu.

Vodoprávní úřad v průběhu stavebního řízení a povolení nakládání s povrchovými vodami přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány, stanovil podmínky pro provedení a užívání stavby a posoudil shromážděná stanoviska a připomínky. Zjistil, že projektová dokumentace stavby byla zpracována osobou s příslušnou autorizací. Stavebník doložil doklady o majetkovém vypořádání pozemků pro stavbu v potřebném rozsahu. Od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby bylo upuštěno v souladu s § 12 odst. 3 zákona č. 136/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech ve znění pozdějších předpisů. Bylo doloženo rozhodnutí Ministerstva zemědělství – Pozemkový úřad Liberec ze dne 17. 10. 2012 pod č. j.: 161651/2012-MZe-130736, kterým je schválen návrh komplexních pozemkových úprav v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 22. 6. 2013. Vyhotovení návrhu komplexních pozemkových úprav předcházelo dle § 9 odst. 8 zákona č. 136/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech ve znění pozdějších předpisů vypracování plánu společných zařízení, který řeší opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, protierozních opatření na ochranu půdy, vodohospodářská opatření a opatření k ochraně životního prostředí.

Jednotlivá stanoviska dotčených orgánů uplatněných ve stavebním řízení byla zvážena a využita při stanovení podmínek tohoto rozhodnutí. Zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Vodoprávní úřad stanovil i další podmínky, kterými zabezpečil ochranu veřejných zájmů především z hledisek ochrany života a zdraví osob, ochrany životního prostředí, z hledisek minimalizace negativních vlivů stavební činnosti na okolí, z hledisek bezpečnosti práce a technických zařízení. Podmínky rovněž v nezbytné míře stanoví požadavky na provádění stavby z hlediska organizace výstavby ve vztahu k ochraně přírody a krajiny.

Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Podle § 109 stavebního zákona je účastníkem stavebního řízení:

- a) stavebník,
- b) vlastník stavby, na níž má být provedena změna, není-li stavebníkem,
- c) vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno,
- d) vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena;
- e) vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm, může-li být jeho vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno,
- f) ten, kdo má k sousednímu pozemku nebo stavbě na něm právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno.

Při posuzování vlastnického právo nebo jiného práva speciální stavební úřad vycházel z dostupných údajů katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Frýdlant, a věci mu známých z jeho úřední činnosti – např. stavebníci a správci sítí technického vybavení. Při posuzování dotčení existujícího práva vzal v úvahu druh, rozsah a účel předmětné stavby včetně možného způsobu jejího provádění, dopad a zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Musí však být splněna podmínka, že práva nebo povinnosti mohou být rozhodnutím přímo dotčeny, tedy bezprostředně, nepostačuje dotčení práv nepřímým, prostřednictvím jiné osoby nebo prostřednictvím jiné právní skutečnosti, do které se obsah rozhodnutí ve správním řízení promítá a kterážto právní skutečnost se teprve postavením dotčené osoby přímo dotýká. Samotná realizace stavby nemá ani nemůže mít dopad na vlastnická práva dalších majitelů pozemků nebo staveb na nich. Tato stavba nemůže sousední pozemek ani zastínit, nemůže způsobit estetické závady ani jinak se dotýkat vlastnických práv.

Správní úřad posoudil okruh účastníků stavebního řízení podle § 109 stavebního zákona a současně podle § 27 správního řádu tak, že účastníky tohoto řízení ve smyslu § 27 odst. 1 správního řádu je stavebník, t. j.: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Husinecká č. p. 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3, dále vlastník stavby, na níž má být provedena změna, není-li stavebníkem, dále vlastníci pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno, a vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena. Za tyto účastníky správní orgán považuje: Lesy České republiky, s. p., LS Frýdlant v Čechách, IDDS: e8jcfsn, Obec Jindřichovice pod Smrkem, IDDS: xf4bdsb.

Za účastníky řízení ve smyslu § 27 odst. 2 správního řádu, v návaznosti na § 109 písm. e) a f) stavebního zákona, kterými jsou další dotčené osoby, pokud mohou být rozhodnutím přímo dotčeny ve svých právech a povinnostech, považuje správní úřad vlastníky sousedních pozemků nebo staveb na nich, může-li být jejich vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno, dále ty, kdo mají k sousedním pozemkům právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno. Dále je takovým účastníkem osoba, o které tak stanoví zvláštní právní předpis, pokud mohou být stavebním povolením dotčeny veřejné zájmy chráněné podle zvláštních právních předpisů a o těchto věcech nebylo rozhodnuto v územním řízení. Za tyto účastníky správní orgán považuje: IDDS: tb9tdx7, Lesy České republiky, s. p., LS Frýdlant v Čechách, IDDS: e8jcfsn, Římskokatolická farnost Jindřichovice pod Smrkem, Jindřichovice pod Smrkem 1, 463 65 Nové Město pod Smrkem, Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2, NADACE SPIRA MIRABILIS, Jindřichovice pod Smrkem č. p. 63, 463 65 Nové Město pod Smrkem, IDDS: 293 01 Jindřichovická 463 65 Nové Město pod Smrkem, IDDS: 293 01 Kanín IDDS: 293 01 Opolany, 289 07 Libice nad Cidlinou, Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Labe, IDDS: e8jcfsn, IDDS: 293 01 Nepřevázka IDDS: 293 01 Mladá Boleslav 1, ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Český rybářský svaz, Severočeský územní svaz, Střekovské nábřeží č. p. 975/51, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem 3, Obec Jindřichovice pod Smrkem, IDDS: xf4bdsb.

Speciální stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal žádost o stavební povolení a připojené podklady a zjistil, že:

- Projektová dokumentace je úplná, přehledná, a jsou v ní v odpovídající míře řešeny obecné požadavky na výstavbu.
- Projektová dokumentace byla zpracována oprávněnou osobou.
- Předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněnými dotčenými orgány.

Soulad projektové dokumentace s požadavky zvláštních předpisů:

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky zvláštních předpisů, podle nichž posuzují návrh dotčené orgány. Výše uvedená předložená stanoviska dotčených orgánů byla souhlasná. Stanoviska dotčených orgánů byla zkoordinována a zahrnuta do podmínek tohoto rozhodnutí.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Po oznámení zahájení řízení byly Městskému úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí doručeny písemné připomínky k zahájenému řízení [redacted] dne 20. 2. 2019, a to: *(citace, pouze očíslovány jednotlivé body)*

- 1) *Pozemek 1630 je vklíněn uprostřed celou plochou do pozemku pana [redacted] 1209 a úplně by byla zničena pastvina. Předpokládáme, že by přes pozemek pana [redacted] jezdila technika.*
- 2) *U pozemku obce 1619 můžeme souhlasit pouze za podmínky, že nebudou jezdit po pozemku p. [redacted] č. 1531, se kterým sousedí, hranice musí být respektována.*

K tomuto speciální stavební úřad uvádí: Zahájené řízení na vodohospodářská opatření je stavebním řízením, ve kterém se již nepřihlíží k námitkám, které mohly být uplatněny v územním řízení. V tomto případě tomuto stavebnímu řízení předcházelo schválení návrhu komplexních pozemkových úprav rozhodnutím Ministerstva zemědělství – Pozemkový úřad Liberec ze dne 17. 10. 2012 pod č. j.: 161651/2012-MZe-130736, a to v rámci schvalování komplexních pozemkových úprav, které se provádí dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech, ve znění pozdějších předpisů. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 22. 6. 2013. Vyhotovení návrhu komplexních pozemkových úprav předcházelo dle § 9 odst. 8 zákona č. 136/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech ve znění pozdějších předpisů vypracování plánu společných zařízení, který řeší opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, protierozních opatření na ochranu půdy, vodohospodářská opatření a opatření k ochraně životního prostředí.

K bodu 1) V rámci realizace stavby jsou jako prostor staveniště určené pouze pozemky, na kterých bude stavba provedena, tedy p. p. č. 1630 a přístup na staveniště je umožněn po přístupové komunikaci na pozemku p. č. 1615, vše v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem. Okolní pozemky by neměly být stavbou dotčeny.

K bodu 2) V rámci realizace stavby jsou jako prostor staveniště určené pouze pozemky, na kterých bude stavba provedena, tedy p. p. č. 1619 a přístup na staveniště je umožněn po přístupové komunikaci na pozemku p. č. 1603, vše v k. ú. Jindřichovice pod Smrkem. Okolní pozemky by neměly být stavbou dotčeny.

Po projednání byla stanovena podmínka č. 5 tohoto rozhodnutí ve znění: Vlastníci pozemků (p. p. č. 1209, 1214, 1215, 1615, 1629, 1631, 1514, 1510, 1517, 1531, 1515, 1447, 1448, 1480, 1479, 1478, 1646, 1625, 1410) sousedících se stavbou budou předem informováni o zahájení realizace stavby.

Dále dne 14. 2. 2019 od účastníka řízení Lesy ČR s. p., LS Frýdlant v Čechách obdržel Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí písemné námitky k zahájenému řízení č. j. PDMUFT 1399/2019 MUF 144/2019/OSUZP/3/Oul-zah. ze dne 5. 2. 2019, a to: *(citace)*

Na základě výše uvedeného uplatňuje LČR, s. p., námitku proti projektové dokumentaci:

1. *před vydáním stavebního povolení musí být sepsána smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene – týkající se výpustného zařízení MVN 1 (IO 03 Lokalita P4), které bude vedeno pod komunikací se kterou mají právo hospodařit LČR, s.p..*
2. *před vydáním stavebního povolení musí být sepsána smlouva o smlouvě budoucí o nájmu týkající se části p. p. č. 1603 v k. ú. Jindřichovice pod smrkem, která bude stavbou fakticky dotčena. Součástí této smlouvy bude dohoda pro zpřístupnění staveniště Lokality P4*

prostřednictvím komunikace nalézající se na těže pozemkové parcele, se kterou mají právo hospodařit LČR, s.p..

3. *výpustné zařízení, které propojuje v Lokalitě P4 nádrž MVN 1 a MVN 2 je vedeno pod komunikací, se kterou mají právo hospodařit LČR, s.p.. Projektová dokumentace dostatečně nezohledňuje skutečnost, že tato komunikace slouží k lesnickému hospodaření, a tudíž se po ní pohybuje technika o hmotnosti až 40t. Tento fakt musí být v projektové dokumentaci řádně zohledněn. Na základě výše uvedeného, musí být stavba přizpůsobena tak, aby nedocházelo k poškození či poškození stavby v rámci běžného užívání lesní technikou.*

K tomuto speciální stavební úřad uvádí: Na základě výše uvedeného k žádosti předložený souhlas se stavbou účastníka řízení Lesy ČR, s. p., ze dne 17. 10. 2018 pod č. j.: LCR249/001306/2018 pozbyl platnosti a řízení bylo přerušeno do doby vypořádání majetkových vztahů mezi stavebníkem a účastníkem řízení, nejpozději do 31. 12. 2019. Řešení majetkových vztahů mezi stavebníkem a účastníkem řízení není v kompetenci speciálního stavebního úřadu.

Dne 16. 12. 2019 byl Městskému úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí doručen žadatelem souhlas se stavbou účastníka řízení Lesy ČR, s. p. ze dne 9. 12. 2019 pod č. j.: LCR249/001609/2019, a tudíž zanikla překážka bránící pokračování v řízení. Souhlas se stavbou vlastníka pozemku byl vydán na základě vyřešení majetkových vztahů mezi dotčenými stranami.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Speciální stavební úřad zajistil úplnost podkladů pro rozhodnutí, umožnil účastníkům se s nimi seznámit a uplatnit k navržené stavbě námitky. Speciální stavební úřad ve výroku tohoto rozhodnutí stanovil podmínky pro provedení stavby, kterými zabezpečil ochranu veřejných zájmů při výstavbě (i pro budoucí užívání stavby) a respektování požadavků dotčených orgánů, které hájí veřejné zájmy podle zvláštních předpisů a schválil plán kontrolních prohlídek. Stavebník doložil doklady o majetkovém vypořádání pozemků pro stavbu v potřebném rozsahu.

Na základě posudku TBD na vodní dílo „**Jindřichovice pod Smrkem - Vodohospodářská opatření**“ vydaného společností Vodní díla – TBD a. s. dne 8. 10. 2018 bylo výše uvedené vodní dílo zařazeno do IV. kategorie.

Speciální stavební úřad došel po provedeném stavebním řízení k závěru, že uskutečněním stavby s názvem „**Jindřichovice pod Smrkem - Vodohospodářská opatření**“ na pozemku parc. č. 1645, 1635, 1630, 1621, 1619 a 1603 v katastrálním území Jindřichovice pod Smrkem, ve výše specifikovaném rozsahu stavebních objektů nebudou ohroženy veřejné zájmy ani nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků.

Projektová dokumentace stavby je v souladu s požadavky zvláštních předpisů, podle nichž posuzují návrh dotčené orgány. Výše uvedená stanoviska dotčených orgánů byla souhlasná.

Vzhledem k tomu, že uskutečněním stavby nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy, rozhodl speciální stavební úřad tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Upozornění pro stavebníka:

- Stavba nesmí být zahájena, pokud stavební povolení nenabude právní moci.
- Stavební povolení dle § 115 odst. 4 stavebního zákona pozbývá platnosti, jestliže stavba nebude zahájena do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci.
- Stavební povolení dle § 115 odst. 4 pozbývá platnosti též dnem, kdy speciální stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.
- Dobu platnosti stavebního povolení může stavební úřad prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení.

- Stavební povolení je podle § 73 odst. 2 správního řádu závazné i pro právní nástupce účastníků řízení.
- Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Upozorňujeme na povinnost nakládat s odpady, které budou v průběhu stavebních prací vznikat, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů v platném znění a předpisů souvisejících. Odpady budou důsledně tříděny podle druhu a kategorií a budou předávány pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití, odstranění nebo ke sběru a výkupu určeného druhu odpadu. Původce odpadu má povinnost zjistit, zda osoba, které jsou předávány odpady, je k jejich převzetí oprávněna. O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena průběžná evidence odpadů s náležitostmi dle vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Předmětná stavba (stavební činnost) se bude provádět na území s možností výskytu archeologických nálezů, proto upozorňujeme na ust. § 22 odst. 2 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, kdy jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (Letenská 4, 118 01 Praha 1) a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (oprávněná organizace – Severočeské muzeum v Liberci, Masarykova 11, 460 01 Liberec).
- Stavební zákon (HLAVA IV) soustřeďuje ustanovení, ve kterých jsou souhrnně stanoveny povinnosti a odpovědnosti právnických a fyzických osob, které jsou standardně hlavními aktéry procesu přípravy, provádění a užívání staveb a zařízení (§ 152 – 155). Připojena jsou zde ustanovení o požadavcích na stavby a o stavebním deníku (§ 156, 157).

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu, odkladný účinek.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Bližší podrobnosti týkající se odvolání jsou řešeny v hlavě VIII – Odvolací řízení zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů § 81 - § 93.

Vodoprávní úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem.

Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.



oprávněná úřední osoba
vedoucí odboru stavebního úřadu a
životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů se nevyměřuje. Dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů jsou státní orgány osvobozeny.

Obdržel:

Účastník řízení dle § 109 písm. a) stavebního zákona, s právy účastníka řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu - stavebník:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, IDDS: z49per3

Účastníci řízení dle § 109 písm. b), c) a d) stavebního zákona, s právy účastníků řízení dle § 27 odst. 1 písm. b) správního řádu (těmto účastníkům řízení se toto rozhodnutí doručí ve smyslu § 113 odst. 3 stavebního zákona jednotlivě)

Lesy České republiky, s. p., LS Frýdlant v Čechách, IDDS: e8jcfsn

Obec Jindřichovice pod Smrkem, IDDS: xf4bdsb

dotčené správní úřady

MěÚ Frýdlant, životní prostředí, nám. T. G. Masaryka č. p. 37, 464 01 Frýdlant

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, IDDS: hv4aivj

Liberecký kraj, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: c5kbvkw



Účastníci řízení dle § 109 písm. e) a f) stavebního zákona, s právy účastníků řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu



 IDDS: tb9tdx7

Římskokatolická farnost Jindřichovice pod Smrkem, Jindřichovice pod Smrkem 1, 463 65 Nové Město pod Smrkem



Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

NADACE SPIRA MIRABILIS, Jindřichovice pod Smrkem č. p. 63, 463 65 Nové Město pod Smrkem

 Jindřichovická , 463 65 Nové Město pod Smrkem

 Kanín  Opolany, 289 07 Libice nad Cidlinou

Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Labe, IDDS: e8jcfsn

, Nepřevázka  293 01 Mladá Boleslav 1

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Český rybářský svaz, Severočeský územní svaz, Střekovské nábřeží č. p. 975/51, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem 3

Obec Jindřichovice pod Smrkem, IDDS: xf4bdsb

ostatní

Město Nové Město pod Smrkem, odbor výstavby a životního prostředí, IDDS: 63tbyqn

VODNÍ DÍLA - TBD a.s., IDDS: yu8gxtd