
A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DĚDINA, MĚLČANY, SUCHÁ RETENČNÍ NÁDRŽ AKTUALIZACE DUR

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

DATUM:

09/2013



OBJEDNATEL



POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK

VÍTA NEJEDLÉHO 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 10 1238 2600
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 007910/13/1

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Dědina, Mělčany, Suchá retenční nádrž – Aktualizace DUR		DATUM: 09/2013
PODÁNÁZEV:	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby	
OBJEDNATEL: Povodí Labe, stání podnik	ADRESA: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Holý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Milan Moravec, Ph.D.	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Sweco Hydroprojekt a.s.

2 (47)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 10 1238 2600
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 007910/13/1

VERZE: a
REVIZE: 1

OBSAH

A.1 Identifikační údaje	5
A.1.1 Údaje o stavbě	5
a) Název stavby.....	5
b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),	5
c) Předmět dokumentace	5
A.1.2 Údaje o žadateli	6
a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)	6
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	6
a) obchodní firma, název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)	6
b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,	6
c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,	6
A.2 Seznam vstupních podkladů	7
A.3 Údaje o území	10
a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území	10
b) Dosavadní využití a zastavěnost území.....	11
c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	11
d) Údaje o odtokových poměrech	12
e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	13
e.1) Posouzení souladu s územně plánovací dokumentací:	14
e.1.1) Zásady územního rozvoje	14
e.1.2) Územní plán	16
e.1.3) Regulační plán	17
f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	17
g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	20
h) Seznam výjimek a úlevových řešení.....	25
i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic	29
j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	29
A.4 Údaje o stavbě	31
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby	31

b) účel užívání stavby	31
c) trvalá nebo dočasná stavba	32
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	32
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	36
f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	43
g) seznam výjimek a úlevových řešení	44
h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užiténá plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)	44
i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)	44
j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	45
k) orientační náklady stavby	46
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	46

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení je zpracovaná v podle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., obsahuje části

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Výkresová dokumentace
- E Dokladová část

s tím, že rozsah a obsah jednotlivých částí je přizpůsoben druhu a významu stavby nebo zařízení a podmínkám v území.

Z důvodu zajištění komplexnosti řešení záměrů, jsou v dokumentaci uváděny i stavební objekty, které nebudou předmětem žádosti o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby.

Jedná se o :

související investice – které budou předmětem samostatné žádosti o vydání územního rozhodnutí na využití území

- SO 81 Zemník
- SO 82 Rekultivace zemníku

a podmiňující investice – které budou předmětem samostatně podaných žádostí vlastníkem nemovitosti a držitelem licence na distribuční služby, ČEZ Distribuce a.s. :

- SO 46 Demolice RD
- SO 09.1 Úpravy distribuční sítě VN vč. trafostanice
- SO 38 Úpravy distribuční sítě VN a NN vč. Přemístění trafostanice Cháborech

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY

Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž

Tok: Dědina

Číslo hydrolog. pořadí: 1-02-03-016

Správce vodního toku Povodí Labe, státní podnik,

B) MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLA POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ),

Kraj: Královéhradecký

Místo stavby město Dobruška včetně místních částí Mělčany a Chábory
obec Podbřezí,

Katastr. území: Dobruška (okres Rychnov nad Kněžnou) **576271**,
Mělčany u Dobrušky (okres Rychnov nad Kněžnou) **627551**,
Podbřezí (okres Rychnov nad Kněžnou) **723398**

Parcelní čísla pozemků:

k. ú. Dobruška – 2523/1, 2546, 2547, 2549, 2554, 2555, 2557, 2558/1, 2558/2, 2558/3, 2558/4, 2558/5, 2560, 2562/1, 2562/2, 2562/3, 2562/4, 2566, 2574/1, 2574/2, 2574/3, 2574/4, 2574/5, 2606/3, 2610/2, 2610/3, 2613, 2614, 2616/1, 2616/2, 2618/2, 2624, 2626/1, 2626/2, 2627/1, 2627/2, 2627/3, 2627/4, 2627/5, 2628/1, 2628/4, 2653, 2655, 2656, 2660, 2686/1, 2930, 2932, 2933/1, 2934, 2943/5, 2954, 2955, 2958/3, 2958/4, 2958/5, 2958/22, 2958/23, 2959, 2659/3, 2659/4, 2960, 3000/10, 3000/2, 4002,

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 231/2, 233, 236, 238, 239, 241, 243, 257/1, 257/4, 257/5, 257/6, 263/1, 263/4, 263/6, 263/12, 263/13, 263/17, 267, 268/1, 268/2, 391/1, 391/2, 414, 416, 423, 424, 427,

k. ú. Podbřezí - 909/4, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3314, 3519, 3522, 3525, 3526, 3528, 3530, 3533, 3534, 3535, 3536, 3541, 3542/1, 3542/2, 3604, 3612, 3617, st.81, st.92, st. 212, st. 213,

C) PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předkládaná projektová dokumentace je vypracována v úrovni pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby. Jedná se aktualizaci projektové dokumentace zpracované v období 05/2009, která reaguje jednak na novelu vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č. 62/2013 Sb. a dále jsou do aktualizované projektové dokumentace zapracovány dodatky, kterými byla projektová dokumentace doplněna:

Průvodní zpráva

- Dodatek č. 1 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž - Variantní řešení záboru EVL v oblasti hlavní hráze dokumentace pro územní rozhodnutí“
- Dodatek č. 2 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím“
- Dodatek č. 3 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Sdružený objekt – úprava vývaru“

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI**A) OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)**

obchodní firma: Povodí Labe, státní podnik,
IČ: 708 900 05
adresa sídla: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE**A) OBCHODNÍ FIRMA, NÁZEV, IČ, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)**

obchodní firma: Sweco Hydroprojekt CZ a.s.
IČ: 264 750 81
adresa sídla: Tábořská 31, 140 16 Praha 4-Nusle
ředitel divize 13101 Ing. Milan Moravec, Ph. D.
(hydrotechnika, odpadové hospodářství a ekologie)

B) JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEHO AUTORIZACE,

Ing. Petr Holý – autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, zapsán v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAT pod číslem 0007147

C) JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ

ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEJICH AUTORIZACE,

Ing. Irena Hauerová – vodohospodářská část
Ing. Jiří Tremčínský – vodohospodářská část
Jaroslava Pancová – část týkající se pozemků
Ing. Robert Barkman – část elektro – vedoucí projektant
Alena Burešová – slaboproudé rozvody
Ing. Vladimír Trpkoš – systém řízení technologických procesů
Ing. Marta Havlíková – silnoproudé rozvody

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

mapové: pro zpracování dokumentace pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby (dále jen projektová dokumentace) byla využívána mapa ČR 1:50 000, v digitální podobě

geodetické: pro zpracování projektové dokumentace bylo v 12/2003 vyhotoveno geodetické zaměření celé lokality nádrže. Zároveň byla zaměřena i obec Dobruška – místní část Chábory. Zaměření zpracovala firma GEMA geodetické práce – Morseova 244, 109 00 Praha 10 – Petrovice, Ing. Jiří Bukovský – úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností bylo vydáno Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním pod č.j. 6836/1995 -12 s nabytím právní moci dne 5.1.1996. Číslo položky v seznamu fyzických osob 1491/96. Zaměření je zpracováno do situace v měřítku 1:2000 (celá lokalita) a dále v měřítku 1:500 v samostatných částech (hráz, boční hráz, konec vzdutí). Součástí zaměření bylo i vyhotovení katastrální mapy v měřítku 1:2000. Zaměření zpracoval Ing. Jiří Bukovský v období 04/2007.

údaje o inženýrských sítích:

byly zjišťovány obesláním a vyjádřením jednotlivých správců inženýrských sítí:

- AQUA Servis, vyjádření ze dne 9.7.2013 pod značkou 803/13, v oblasti se nalézají vodovodní řady a přípojky, navrhovaná stavba se jich nedotýká, nedochází ke kolizi.
- ČEZ Distribuce, a.s., vyjádření ze dne 28.6.2013 pod značkou 0100177997, ve vymezené oblasti se nachází inženýrské sítě ve správě ČEZ Distribuce, a.s., nedochází k jejich kolizi se stavbou.
- ČEZ ICT Servises, a.s., vyjádření ze dne 28.6.2013 pod značkou 0200121238, ve vymezené oblasti se nenachází sítě v majetku ČEZ ICT Servises, a.s.
- MERO ČR, a.s., vyjádření ze dne 28.6.2013 pod č.j. 2013/06/3416, ve vymezené oblasti se nenachází sítě v majetku MERO ČR, a.s.
- NET4GAS, s.r.o., vyjádření ze dne 28.6.2013 pod značkou 4149/13/OVP/N, ve vymezené oblasti se nenachází sítě v majetku NET4GAS, s.r.o.
- Telefónica Czech Republic, a.s., vyjádření ze dne 28.6.2013 pod č.j. 608910/13, ve vymezené oblasti se nalézají sítě v majetku Telefónica Czech Republic, a.s., nedochází k jejich kolizi s navrhovanou stavbou.

Sweco Hydroprojekt a.s.

7 (47)

- RWE Distribuční služby, s.r.o., vyjádření ze dne 8.8.2013 pod značkou 5000819936, na základě ověření průběhu sítě a zasalání polohy v digitální podobě je možno konstatovat, že ke střetu s VTL plynovodem, který probíhá v blízkosti zemníku, nedochází.

údaje o pozemcích: pro vyhotovení majetkoprávního elaborátu byla využita digitální katastrální mapa v měřítku 1:2000, zpracovaná pro celou oblast nádrže a místní část Chábory města Dobrušky, kde dojde k úpravě koryta Zlatého potoka, úpravě oplocení a úpravě elektrického vedení VN včetně přemístění trafostanice a úpravě NN vedení (stavební objekty SO 36, SO 37, SO 38). Dále byly zjišťovány údaje z podrobné evidence nemovitostí (pokud byly zpracovány, tak v digitálním formátu) a byly používány následující katastrální mapy:

1. Náchod 6-8/4, 1:2000
2. 17 Rychnov nad Kněžnou, V.S. di, 1:2880
3. XX - 12 - 17, 1:2880
4. 18 Rychnov nad Kněžnou, V.S. XX,12, ci, 1:2880
5. XX - 12 - 18, 1:2880
6. Náchod, 6-9/2, 1:2000
7. 20 Rychnov nad Kněžnou, V.S. XIX, 12, ai, 1:2880
8. XIX - 12 - 20, 1:2000
9. XX – 13 - 1, 2A4, 1:2880
10. 2 Rychnov nad Kněžnou, V.S. XX, 13, ce, 1:2880
11. XX - 13 - 2, 1:2880

Výpisy z Katastru nemovitostí pro potřeby majetkoprávního elaborátu byly pořízeny na Katastrálním úřadě, pracoviště Rychnov nad Kněžnou a ze serveru www.cuzk.cz.

hydrologické: byly využity údaje zpracované ČHMÚ

Tok:	Dědina
Plocha povodí:	74,38 km ²
Hydrologické číslo povodí :	1-02-03-016
Průměrný dlouhodobý průtok:	0,95 m ³ /s
Třída přesnosti:	III

N-leté průtoky v m³/s (třída I), ze dne 29.6.2009

N	1	5	10	20	50	100	1000
Q _N (m ³ /s)	10,6	21,2	29,6	39,9	56,6	71,7	140,0

m-denní průtoky v m³/s (třída I), ze dne 29.6.2009

m	30	60	90	120	150	180	210
Q _m (m ³ /s)	2,39	1,60	1,19	0,88	0,70	0,56	0,44

m	240	270	300	330	355	364
Q _m (m ³ /s)	0,34	0,27	0,20	0,14	0,075	0,034

projekční:

- Vodní nádrž Mělčany na Dědině - Studie proveditelnosti, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 12/2001

- Vodní nádrž Mělčany na Dědině - Studie proveditelnosti, Varianta A – suchý poldr s ochrannou protipovodňovou funkcí, Varianta C – víceúčelová vodní nádrž s ochrannou protipovodňovou funkcí a zásobním prostorem pro nadlepšování minimálních průtoků povrchových vod, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 06/2002

- Dědina – Mělčany, výstavba údolní nádrže - Studie rozdělení průtoků, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 12/2002

- Vodní nádrž Mělčany na Dědině - Podrobný IG průzkum zemníku, doplňkový IG průzkum v profilu hráze, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 12/2002,

- Inženýrsko - geologický průzkum pro území vodní nádrže Mělčany, Závěrečná zpráva (Boční hráz na Zlatém potoce, Chábory - ochranné hráze, Doplňkový průzkum zemníku), zpracovala Středočeská geologická společnost s.r.o. v období 12/2003,

- Vodní nádrž Mělčany na Dědině - projektová dokumentace pro územní řízení, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 06/2004

- Dědina, Mělčany - výstavba údolní nádrže - Studie porovnání jednotlivých variant a zpracování doplňujících údajů na základě výsledků o oznámení záměru, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 06/2005,

- Dědina, Mělčany - výstavba údolní nádrže - Studie porovnání jednotlivých variant a zpracování doplňujících údajů na základě výsledků o oznámení záměru - DODATEK, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 07/2005,

- Dědina, Mělčany, výstavba údolní nádrže - Podklady pro doplnění dokumentace vlivu stavby na životní prostředí, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 03/2006,

- Dědina, Mělčany, výstavba údolní nádrže - Geologický posudek stability svahů Zlatého potoka, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 12/2006,

- Dědina, Mělčany – Suchá retenční nádrž, projektová dokumentace pro územní rozhodnutí, zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. v období 05/2009

- Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž, Dodatek č. 1 „Variantní řešení záboru EVL v oblasti hlavní hráze dokumentace pro územní rozhodnutí“

- Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž, Dodatek č. 2 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím“

- Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž, Dodatek č. 3 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Sdružený objekt – úprava vývaru“

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ / NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

Hrázový profil suché retenční nádrže (poldru) se nachází z převážné části v nezastavěném území, malá část zasahuje do zastavěného území zhruba 3 km nad městem Dobruška v katastrálním území Dobruška, Mělčany u Dobrušky a Podbřezí. Jedná se o údolí v šířce zhruba 500 m, kde se nachází vlastní tok řeky Dědiny a Zlatého potoka. V údolí jsou obhospodařované pozemky (pole, louky, trvalý travní porost), částečně je údolí v území směrem k místní části Chábory zarostlé křovinami. Svahy údolí jsou převážně zalesněny. Nad hrázovým profilem až do města Dobruška, místní část Chábory není žádná výstavba. Na katastrálním území Podbřezí stavba zasahuje do zastavěného území do plochy „Bv – území bydlení venkovského typu“.

Na západní straně bude suchá retenční nádrž ohraničena hrází (SO 01) včetně sdruženého objektu (SO 02). Stavba těchto stavebních objektů si vyžádá přeložku řeky Dědiny nad hrází a pod hrází (SO 03, SO 04) a úpravu cesty pod hrází (SO 05). Pod hrázovým profilem stojí rodinné domy, které nezasahují do tělesa hráze, a není nutná jejich demolice.

Směrem jižním bude polder ohraničen boční hrází na náhonu do Zlatého potoka včetně propusti (SO 21, SO 22). K boční hrázi bude vybudovaný nový příjezd ze stávající zpevněné veřejně přístupné účelové komunikace (SO 23). Ve zdrži nebude žádná nová výstavba, předpokládají se pouze úpravy ve zdrži (SO 30) a zřízení mokřadu (SO 41).

Na konci vzduší nádrže (při zaplnění retenčního prostoru) se nachází město Dobruška, místní část Chábory. Za mostem na silnici I/14 u místní části Chábory dojde v důsledku výstavby poldru k demolici jednoho rodinného domu čp. 5 vč. příslušenství (SO 46), k úpravě koryta Zlatého potoka (SO 36), k úpravě stávajícího oplocení (SO 37), k odstranění stávající zděné trafostanice a jejího nahrazení novou stožárovou trafostanicí, s tím související úpravou distribuční sítě VN a kabelového vedení NN (SO 38). Ochrana dalších budov je řešena ochrannými hrázemi na levém a pravém břehu (SO 34, SO 35). Jedná se o ochranu na Q_{100} , rozliv Q_{50} tyto objekty neohrožuje.

Na jezu řeky Dědiny nad Podbřezím bude vybudován rybí přechod (SO 42).

Stavba bude napojena na veřejnou distribuční síť elektrické energie v nově vybudované stožárové trafostanici (napojené novým VN vedením odbočeným ze stávající strasy VN) novou přípojkou NN k objektu rozvaděčů na hrázi (SO 09).

Příjezd k hrázovému profilu je umožněn pro osobní automobily po stávající místní komunikaci do Mělčan, ze silnice II/294 ve směru Opočno – Dobruška. Pro nákladní automobily a stavební mechanizaci je počítáno s příjezdem po stávající lesní a polní cestě, která odbočuje ze silnice I/14 ve směru Dobruška – Rychnov nad Kněžnou, bez průjezdu místní části Mělčany.

B) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Umístění stavby suché retenční nádrže je navrženo v údolí šířky zhruba 500 m, kde se nachází vlastní tok řeky Dědiny a Zlatého potoka. V údolí jsou obhospodařované pozemky (pole, louky, trvalý travní porost), částečně je údolí v území směrem k místní části Chábory zarostlé křovinami. Svahy údolí jsou převážně zalesněny. Nad hrázovým profilem až do města Dobruška, místní část Chábory není žádná výstavba.

Pod hrázovým profilem stojí rodinné domy, které nezasahují do tělesa hráze, a není nutná jejich demolice. Je však nutno konstatovat, že po dobu výstavby hlavní hráze mohou být uživatelé těchto budov negativně dotčeni (hluk, prašnost atd.).

Jedná se o soubor stavení pana Josefa Petra, Chábory 6, stavební parcela č.2550, v k. ú. Dobruška, druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří. Dále se jedná o rodinný domek pana Zdeňka Žďárka na stavební parcele č.26 (zastavěná plocha a nádvoří) v k.ú Mělčany u Dobrušky na adrese Mělčany 15.

V místní části Chábory je podmiňující demolice jednoho rodinného domu čp.5 ve vlastnictví Kalousová Iveta, Záhornice 46, 51732 Trnov a Melicharová Martina, Křovice 38, 51801 Dobruška na stavební parcele 2660 v k.ú Dobruška.

C) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ APOD.)

V lokalitě navržené pro umístění suché retenční nádrže na řece Dědině, resp. Mělčany se nachází následující území, která jsou chráněna podle jiných právních předpisů.

Jedná se o:

- podzemní vody patří do útvaru Podorlická křída v povodí Orlice a zároveň spadají do Chráněné oblasti přírodní akumulace vod - **CHOPAV Východočeská křída**
- hranice **ochranného pásma 2. stupně – vnější vodních zdrojů „Litá“**, resp. plocha zátopy v případě naplnění nádrže vodou protíná západní hranici tohoto ochranného pásma
- nařízením vlády č. 371/2009 Sb., kterým se mění NV č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění NV 301/2007 Sb., byla k datu účinnosti dne 03.11.2009 zařazena lokalita **EVL CZ 0523007 – Dědina u Dobrušky**
- významný krajinný prvek ze zákona o ochraně přírody a **krajiny (VKP) č. 114/1992 Sb. v platném znění, § 3, odst. 1, písm. b vodního toku Dědina a údolní nivy vodního toku Dědina**
- v současnosti probíhá proces vyhlášení evropsky významné lokality EVL CZ 0523007 Dědina u Dobrušky za **zvláště chráněné území, přírodní památku Dědina u Dobrušky**.

- podle schválených Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje je v širším okolí zájmového území doložena přítomnost **regionálního územního systému ekologické stability**, a to vyskytující se v daném území **biocentra regionálního významu**
- kód 1919 - název: Dědina u Chábor

a pro ochranu existujících regionálních migračních tras **biokoridory regionálního významu s** označením v ZÚR

RK 785 - s dotčeným územím	Dobruška, Semechnice
RK 786 - s dotčeným územím	Bílý Újezd, Dobruška, Podbřezí
RK H064 - s dotčeným územím	Dobruška

- katastrální území Dobruška, Mělčany u Dobrušky a Podbřezí jsou **územím s archeologickými nálezy kategorie III.**, je zde registrována sídelní aktivita z období starověku, středověku a novověku
- rybí přechod u jezu Zlatého potoka nad Podbřezím bude realizován v blízkosti **kulturní památky židovského hřbitova ze 17. století**, objektu zapsaného v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod registračním číslem č. 28696/6-2384

D) ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Při projektování původní a zamítnuté varianty „C“ - víceúčelová vodní nádrž s ochrannou protipovodňovou funkcí a zásobním prostorem pro nadlepšování minimálních průtoků povrchových vod, byla studována možnost řízené dotace podzemních vod z VD Mělčany.

V srpnu 2007 vypracoval RNDr. Zdeněk Hermann pro objednatele Povodí Labe, státní podnik, studii o možnostech doplňování zásob podzemních vod z VD Mělčany.

Podle této studie a dříve provedených geologických a hydrogeologických průzkumů lze formulovat názor, zda výstavba suché retenční nádrže ovlivní zvláště chráněné území CHOPAV Východočeská křída.

- Vodní dílo Mělčany, suchá retenční nádrž je projektováno na východní okraj křídového hydrogeologického rajónu 422 Podorlická křída.
- Hlavní hráz suché retenční nádrže je umístěna a založena na nepropustném podloží horního jizerského souvrství situačně položeného proti vodě Dědiny až do oblasti pod mostem v Cháborech.
- Spodní bělohorské souvrství s křídovým kolektorem B, hlavním kolektorem podzemních vod rajónu 422, vychází k povrchu do štěrkové terasy pod mostem v Cháborech. Zde je průzkumy doložena ztráta vody z toku přírodním vsakem do kolektoru B.
- Hladina zadržené vody dosáhne oblast prokázaného přírodního vsaku vody do kolektoru B pod mostem v Cháborech až při povodni mezi $Q_{20} - Q_{50}$. Povodňové průtoky s menšími hodnotami Q_n zůstanou po celou dobu zadržení nad nepropustným podložím a kolektor B neovlivní.
- Po kulminaci povodňové vlny bude základovou výpustí hlavní hráze vypouštěn průtok $Q = 21,5 \text{ m}^3/\text{s}$ až do úplného vypuštění retenčního prostoru. Zadržení vody velkých povodní (Q_{50}, Q_{100}) je proto předpokládáno v řádu několik desítek hodin.

Výstavba ani předpokládaný provozní režim suché retenční nádrže však vody do kolektoru B v podstatě neovlivní. Zcela minimální zvýšení dotace vody vsakem do kolektoru B pod mostem v Cháborech při povodních nad $Q_{20} - Q_{50}$ v řádu hodin má pozitivní efekt.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byla hydrologická data m-denních a n-letých průtoků přibližně v profilu hráze. Odtokové poměry jsou v současnosti stabilizované, po výstavbě nového mostu na hlavní silnici v Cháborech, který byl nekapacitní, lze konstatovat, že územím protečou bez problémů průtoky do Q_2 a dále se již voda v určitých úsecích začíná vylévat z koryta.

E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Podle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavení zákon), v platném znění (dále jen stavení zákon) se územně plánovací dokumentací rozumí

- zásady územního rozvoje,
- územní plán,
- regulační plán.

Cíle a úkoly územního plánování jsou uvedeny v § 18 a 19 stavebního zákona, zejména podle § 18 odst. 1 stavebního zákona cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.

Dále podle § 18 odst. 4 stavebního zákona územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Podle § 18 odst. 5 stavebního zákona v nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra. Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umisťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje.

Podle § 18 odst. 6 stavebního zákona na nezastavitelných pozemcích lze výjimečně umístit technickou infrastrukturu způsobem, který neznemožní jejich dosavadní užívání.

Úkolem územního plánování s odkazem na § 19 odst. 2 stavebního zákona je také posouzení vlivů politiky územního rozvoje, zásad územního rozvoje nebo územního plánu na udržitelný rozvoj území (§ 18 odst. 1). Pro účely tohoto posouzení se zpracovává vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Jeho součástí je také vyhodnocení vlivů na životní prostředí s náležitostmi stanovenými v příloze k tomuto zákonu, včetně posouzení vlivu na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

E.1) POSOUZENÍ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ:

E.1.1) ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vydalo formou opatření obecné povahy dne 8. 9. 2011 (usnesení č. ZK/22/1564/2011, účinnost ode dne 16. 11. 2011) Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje na území kraje vymezuje koridory mezinárodního, republikového a nadmístního významu jako plochy pro umísťování dopravní a technické infrastruktury nebo opatření nestavební povahy, které svým významem, rozsahem nebo využitím přesahují hranice státu či ovlivňují území více krajů, popřípadě obcí. Stávající vedení dopravní a technické infrastruktury mezinárodního, republikového a nadmístního významu, kterých se nedotýkají níže vymezené koridory, lze považovat na území kraje za stabilizované a respektovat je.

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje stanoví pro koridory dopravní a technické infrastruktury následující pravidla.

Koridory dopravní infrastruktury se vymezují o šířkách:

- pro dálnici a rychlostní silnici 600 m;
- pro silnici I. třídy 300 m;
- pro silnici II. třídy 180 m;
- pro železnici (včetně zdvojkolejnění) 100 m.

Koridory technické infrastruktury se vymezují o šířkách:

- pro elektrické vedení a plynovod 600 m;
- pro vodovod 400 m.

Všechny biokoridory územního systému ekologické stability se vymezují o šířce 50 m.

Šířka koridoru při zpřesnění v územních plánech může být proměnná, respektive menší, v závislosti na podmínkách průchodu koridoru daným územím s ohledem na jeho hodnoty a konfiguraci terénu.

Na území kraje se vymezují plochy republikového a nadmístního významu jako plochy, které svým významem, rozsahem nebo využitím ovlivňují území více krajů, popřípadě obcí.

V opatření obecné povahy Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje na území kraje vymezuje zejména v bodě:

d.2.2.4 – Protipovodňová ochrana – návrh protipovodňové ochrany území nadmístního významu, a to Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž (dále jen „PPO1“) na dotčeném vodním toku Dědina

s úkoly pro územní plánování

- vytvářet územní předpoklady pro realizaci protipovodňové ochrany území,
- upřesnit a stanovit způsob realizace protipovodňové ochrany území v koordinaci s ostatními zájmy nadmístního významu.

Zpřesnění koridorů vymezených v PÚR ČR a plochy a koridory nadmístního významu, ovlivňujících území více obcí, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury a územních rezerv a protipovodňová ochrana na území Královéhradeckého kraje, jsou vymezeny ve výkrese

- **č. I.2.b.1. Výkres ploch a koridorů nadmístního významu,**
- **č. I.2.d. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací nadmístního významu.**

d.3 Územní systém ekologické stability pro ochranu typů biochor vyskytujících se v daném území **biocentra regionálního významu**, a to

kód 1919 - název: Dědina u Chábor

a pro ochranu existujících regionálních migračních tras bioty tyto **biokoridory regionálního významu s** označením v ZÚR

RK 785 – s dotčeným územím	Dobruška, Semechnice
RK 786 – s dotčeným územím	Bílý Újezd, Dobruška, Podbřeží
RK H064 – s dotčeným územím	Dobruška

s úkoly pro územní plánování:

- v územně plánovacích dokumentacích dotčených obcí stabilizovat, zpřesňovat a územně koordinovat vymezený systém ÚSES

Územní systém ekologické stability na území Královéhradeckého kraje je vymezen ve výkrese č. I.2.b.2. Výkres územního systému ekologické stability.

g) vymezuje tyto **veřejně prospěšné stavby**, pro jejichž uskutečnění lze práva k dotčeným pozemkům a stavbám odejmout nebo omezit (území uvedených obcí jsou alespoň částečně dotčena vymezeným koridorem):

PPO1 - Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž v dotčeném území Dobruška, Podbřeží

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje nevymezují žádné stavby a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a žádná asanační území nadmístního významu.

Vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření na území Královéhradeckého kraje je znázorněno ve výkrese č. I.2.d. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací nadmístního významu.

Sweco Hydroprojekt a.s.

15 (47)

E.1.2) ÚZEMNÍ PLÁN

Územní plán města Dobruška (dále jen ÚPM Dobruška) byl schválen Zastupitelstvem města Dobruška dne 16.12.2002, vyhlášený byl obecně závaznou vyhláškou č. 1/2003 o závazné části územního plánu města Dobrušky, která nabyla účinnosti dnem 1.března 2003.

Záměr výstavby suché retenční nádrže se nachází z převážné části v nezastavěném území, v plochách zeleně (PI – trvalé travní porosty, Po – orná půda, Zk – zeleň krajinná, He – vodní toky, Zl – lesy), malá část zasahuje do zastavěného území (Zz – zeleň samostatných zahrad v zastavěném území obce, Br – bydlení v rodinných domech).

Hráz vodní nádrže Mělčany v ÚPM Dobruška byla zařazena mezi veřejně prospěšné stavby, označení ve výkresu VPS č. 6 MD-H1 a retenční prostor VN Mělčany (území určené k rozlivu povodí), označení ve výkresu č. 6 DM-RP1.

V ÚPM Dobruška jsou uváděny dvě varianty vodní nádrže Mělčany – nádrž s trvalým nadržáním a zásobním prostorem a suchá nádrž – poldr. Obě varianty ponechávají značný volný retenční prostor pro rozliv povodí, zatápný pouze při povodňových stavech. V červnu 2002 (ještě před schválením ÚPM Dobruška) byla podrobněji rozpracována alternativa víceúčelové nádrže s ochrannou funkcí a dotací min. průtoků, později se dostal do popředí suchý poldr. Oproti alternativě zakreslené ve výkresové části ÚPM Dobrušky došlo v následném podrobnějším projektovém řešení ke změnám, které jsou obsaženy ve schématu vloženém do textové části ÚPM Dobruška. Jedná se například o posunutí předzdrže směrem k Cháborům, návrh několika bočních a ochranných hrází, přeložku Zlatého potoka, dílčí přeložky cest, dílčí přeložku Dědiny v blízkosti hlavní hráze. K dalšímu upřesnění technického řešení stavby docházelo až při zpracování a projednávání dokumentace k územnímu rozhodnutí. S ohledem na princip postupného upřesňování záměru v územním plánování od Zásad územního rozvoje, přes upřesnění v územně plánovací dokumentaci, až po konkretizaci územním rozhodnutím je nutné stavbu suché retenční nádrže brát jako celek, včetně souvisejících staveb, které v některých případech jsou umístěny mimo vymezené VPS. Ve vztahu k nezastavěnému území pro umístění jednotlivých stavebních objektů stavby, které jsou součástí objemové skladby a nejsou ve vymezené ploše pro VPS, lze uplatnit postup podle § 18 odst. 5 stavebního zákona, tj. stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umisťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje. Výše uvedené plochy s rozdílným způsobem využití (PI, Po, Zk, He, Zl, Zz, Br) výslovně nevylučují možnost umístění suché retenční nádrže. Pouze v ploše Zl – lesy jsou nepřipustné všechny stavby mimo vyjmenovaných, doplňkové přípustné jsou drobné vodní plochy (jezy, retenční přehrážky, malé rybníčky, mokřady).

V současné době se zpracovává nový Územní plán Dobruška (dále jen ÚP Dobruška), ve kterém je suchá retenční nádrž také obsažena, a to konkrétně v rozvojové ploše Z5.4 – suchá retenční nádrž Mělčany. Tato plocha má funkční využití **W.2 – plochy vodní a vodohospodářské – protipovodňové hráze**, tj. plochy pro ochranu území před škodlivými účinky velkých vod. Hlavním využitím zde jsou protipovodňové hráze včetně nezbytných technických vodohospodářských zařízení pro regulaci hladiny zadržovaných vod,

přípustným využitím komunikace pro pěší a motorovou dopravu v korunách protipovodňových hrází.

Suchá retenční nádrž Mělčany, včetně protipovodňových hrází v Cháborech, je v ÚP Dobruška vymezena jako VPS s možností vyvlastnění i uplatnění předkupního práva. O návrhu ÚP Dobruška proběhlo v roce 2012 společné jednání, v současné době probíhá řízení o návrhu Územní plánu Dobruška.

Na katastrální území Podbřezí zasahují související stavby boční hráze, příjezdu k boční hrázi, úprava potoka v Cháborech. Podle Územního plánu sídelního útvaru (ÚPSÚ) Podbřezí, který byl schválen Zastupitelstvem obce dne 29.8.1995, tyto stavby zasahují do nezastavěného území do funkčních ploch „území pro zemědělsky obhospodařované pozemky, nízkou zeleň“ a „území pro vodní plochy a toky“ a do zastavěného území do plochy „Bv – území bydlení venkovského typu“. V ÚPSÚ Podbřezí pro stavbu suché retenční nádrže nejsou vymezeny žádné VPS. Ve vztahu k nezastavěnému území pro umístění jednotlivých objektů stavby, které jsou součástí objektové skladby a nejsou ve vymezené ploše pro VPS, lze uplatnit postup podle § 18 odst. 5 stavebního zákona. Obě výše uvedené plochy s rozdílným způsobem využití v ÚPSÚ Podbřezí výslovně nevylučují možnost umístění stavby suché retenční nádrže.

Podle územně analytických podkladů zpracovaných pro obec s rozšířenou působností Dobruška a průběžně aktualizovaných úřadem územního plánování do ploch výše uvedeného záměru stavby suché retenční nádrže zasahuje ochranné pásmo silnice I/14 ve směru Dobruška – Rychnov nad Kněžnou, pásmo hygienické ochrany 2a Prameniště Litá, ochranné pásmo lesa š. 50 m od kraje lesa, území s archeologickými nálezy kategorie III (menší pravděpodobnost nálezů), prvky ÚSES (regionální biocentrum – 1919 Dědina u Chábor, regionální biokoridor, lokální biokoridor a lokální biocentrum), významný krajinný prvek ze zákona údolní niva, evropsky významná lokalita – Dědina u Dobrušky, vymezené záplavové území Q_{20} a Q_{100} , půda má přiřazenu bonitovanou půdně ekologickou jednotku (BPEJ 5.56.00 – I.třída ochrany ZPF, BPEJ 7.58.00 – II.třída ochrany ZPF, BPEJ 5.54.11 – IV. Třída ochrany ZPF a BPEJ 7.54.11 – V.třída ochrany ZPF), podzemní vody patří do útvaru Podorlická křída v povodí Orlice a zároveň spadají do chráněné přirozené akumulace vod (CHOPAV Východočeská křída). Všechny tři katastrální území patří do zranitelné oblasti povrchových vod (možnost ojedinělé zvýšené koncentrace dusičnanů).

E.1.3) REGULAČNÍ PLÁN

Regulační plán nebyl pro danou lokalitu zpracován ani schválen.

F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBEČNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Umisťovat stavby nebo zařízení, jejich změny lze pouze za předpokladu, že záměr žadatele je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků a při umisťování staveb, tak jak je stanoví vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění, zejména:

Požadavky na vymezení a využívání pozemků uvedeno v

- § 20 odst. 1 - v souladu s cíli a úkoly územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území je obecným požadavkem takové vymezení pozemků, stanovování podmínek jejich využívání a umístování staveb na nich, které nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území.
- § 20 odst. 3 - pozemek se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňoval využití pro navrhovaný účel a byl dopravně napojen na veřejně přístupnou pozemní komunikaci¹²⁾.
- § 20 odst. 4 - stavební pozemek [§ 2 odst. 1 písm. b) stavebního zákona] se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním a základovými poměry, umožňoval umístění, realizaci a užívání stavby pro navrhovaný účel a aby byl dopravně napojen na kapacitně vyhovující veřejně přístupnou pozemní komunikaci¹²⁾.
- § 20 odst. 5 - stavební pozemek se vždy vymezuje tak, aby na něm bylo vyřešeno
- a) umístění odstavných a parkovacích stání pro účel využití pozemku a užívání staveb na něm umístěných v rozsahu požadavků příslušné české technické normy pro navrhování místních komunikací, což zaručuje splnění požadavků této vyhlášky,
 - b) nakládání s odpady a odpadními vodami podle zvláštních předpisů¹³⁾, které na pozemku vznikají jeho užíváním nebo užíváním staveb na něm umístěných,
 - c) vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno přednostně jejich vsakování, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování,
- § 20 odst. 6 - vymezení stavebního pozemku je prokázáno splněním požadavků odst. 5 dokumentací pro vydání územního rozhodnutí i s využitím dalších pozemků.

12) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

13) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Obecné požadavky na umístování staveb uvedeno v

- § 23 odst. 1 - stavby podle druhu a potřeby jsou umístěny tak, aby bylo umožněno jejich napojení na sítě technické infrastruktury²⁾ a pozemní komunikace a aby jejich umístění na pozemku umožňovalo mimo ochranná pásma rozvodu energetických vedení přístup požární techniky a provedení jejího zásahu. Připojení staveb na pozemní komunikace svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého

provozu na přilehlých pozemních komunikacích¹⁵⁾. Podle druhu a charakteru stavby připojení splňuje též požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.

§ 23 odst. 2 – umístění staveb je navrženo tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Umístěním stavby nebo změnou stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti není znemožněna zástavba sousedního pozemku.

§ 23 odst. 4 - změnou stavby [§ 2 odst. 5 stavebního zákona] nejsou narušeny urbanistické a architektonické hodnoty stávající zástavby.

§ 23 odst. 5 - mimo stavební pozemek lze umístit jen stavby zařízení staveniště a připojení staveb na sítě technické infrastruktury²⁾ a pozemní komunikace.

2) § 34 vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhl. č. 20/2012 Sb.

15) Zákon č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Zvláštní požadavky na umístování staveb uvedeno v

§ 24 odst. 1 - rozvodná energetická vedení a vedení elektronických komunikací se v zastavěném území obcí umísťují pod zem – navržené rozvody jsou umístěny mimo zastavěné území.

§ 24 odst. 3 - odstavná a parkovací stání, zejména pro nákladní automobily a jiné dopravní prostředky, jsou umístěny mimo plochy bydlení, rekreace, občanského vybavení, smíšené obytné.

Oplocení pozemků uvedeno v

§ 24c - Oploceny musí být pozemky se stavbami,
b) kde je nutno zamezit volnému pohybu osob nebo zvířat,
c) které je třeba chránit před okolními vlivy,
d) které je třeba chránit před vstupem neoprávněných osob, zejména u stavebního objektu SO 02 – Sdružený objekt

Staveniště uvedeno v

§ 24e bod 1 - staveniště bude zařízení, uspořádáno a vybaveno přísunovými trasami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Staveniště musí být oploceno.

§ 24e odst. 2 - na pozemcích staveb, které jsou kulturní památkou, v památkových rezervacích nebo v památkových zónách a v přírodních parcích a zvláště chráněných územích, včetně jejich ochranných pásem, lze zřizovat pouze takové stavby zařízení staveniště, které nejsou spojeny se zemí pevným základem, nebo zařízení pojízdná.

- § 24e odst. 3 - stavby zařízení stavenišť, které slouží pro účely provádění staveb nebo udržovacích prací, musí být povolovány jako dočasné.
- § 24e odst. 4 - zneškodňování odpadních a srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno v souladu s jinými právními předpisy. Přitom je nutné předcházet podmáčení pozemku staveniště, včetně komunikací uvnitř staveniště, erozi půdy, narušení a znečištění odtokových zařízení pozemních komunikací a pozemků přiléhajících ke staveništi, u kterých nesmí být způsobeno jejich podmáčení.
- § 24e odst. 5 - stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.
- § 24e odst. 6 - veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržívat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích tím nejsou dotčena. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době a po ukončení užívání pro tento účel musí být uvedeny do původního stavu.

Vzájemné odstupy staveb uvedeno v

- § 25 odst. 1 - vzájemné odstupy staveb splňují požadavky urbanistické, architektonické, životního prostředí, hygienické, veterinární, ochrany povrchových a podzemních vod, státní památkové péče, požární ochrany, bezpečnosti, civilní ochrany, prevence závažných havárií¹⁹⁾, požadavky na denní osvětlení a oslunění a na zachování kvality prostředí. Odstupy dále umožňují údržbu staveb a užívání prostoru mezi stavbami pro technická či jiná vybavení a činnosti, například technickou infrastrukturu.
- § 25 odst. 2 – ke stavbám rodinných domů je volný prostor, vzdálenost mezi nimi není menší než 7 m a vzdálenost od společných hranic pozemků není menší než 2m.
- § 25 odst. 8 - vzájemné odstupy a vzdálenosti se měří na nejkratší spojnici mezi vnějšími povrchy obvodových stěn, balkonů, lodžii, teras, dále od hranic pozemků a okraje vozovky pozemní komunikace.

19) Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Příprava stavby protipovodňového opatření se datuje od roku 2001, kdy byla vypracována studie proveditelnosti na výstavbu údolní nádrže. Na základě této studie byla vybrána varianta „C“ - víceúčelová nádrž se stálým nadržem. Na tuto variantu byla nejprve v roce 2002 vypracována

studie proveditelnosti a následně v roce 2004 byla zpracována projektová dokumentace k územnímu řízení.

V prosinci roku 2004 bylo zpracováno Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů stavby na životní prostředí (EIA) – dále zákon o posuzování vlivů. Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve zjišťovacím řízení rozhodl, že záměr na výstavbu vodní nádrže bude dále posuzován dle zákona, kompletním procesem EIA s tím, že dopracovaná dokumentace dle přílohy č. 4 zákona bude obsahovat variantní řešení.

V prosinci 2005 byla vypracována dokumentace podle přílohy č. 4 zákona o posuzování vlivů a předána na Krajský úřad Královéhradeckého kraje. Proběhl kompletní proces EIA včetně vypracování posudku a následného veřejného projednání. Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství dne 12.10.2006 čj. 17515/ZP/2006-ČR vydal souhlasné stanovisko k provedení záměru ve variantě „A“ - suchý poldr s ochrannou protipovodňovou funkcí i ve variantě „C“ - víceúčelová vodní nádrž s ochrannou protipovodňovou funkcí a zásobním prostorem pro nadlepšování minimálních průtoků povrchových vod.

Následně byly podány na Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství (OŽP) a Správu CHKO Orlické hory žádosti o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin v kategorii ohrožený druh a kriticky ohrožený druh pro variantu „C“. Obě žádosti byly jak ze strany Krajského úřadu, tak ze strany Správy CHKO Orlické hory v roce 2008 zamítnuty. Ze strany státního podniku Povodí Labe byla na obě zamítnutí podána na Ministerstvo životního prostředí ČR odvolání, která byla zamítnuta. Na základě této skutečnosti byla definitivně ukončena možnost realizace varianty „C“ víceúčelové vodní nádrže, orgány ochrany přírody tímto připustily případnou realizaci pouze varianty „A“ suchý poldr.

V roce 2008 Krajský úřad Královéhradeckého kraje, OŽP vydává stanovisko k projednané dokumentaci EIA k variantě „A“ suchý poldr se závěrem, že neshledal uvedené změny jako důvod pro opakované posouzení celého záměru. Na základě tohoto stanoviska byla v roce 2009 vypracována projektová dokumentace pro územní řízení na variantu „A“.

V červnu roku 2009 vydává Krajský úřad, OŽP stanovisko ve smyslu § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále zákon OPK), že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality (EVL) a vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona.

Na základě závěru nového zjišťovacího řízení ze dne 09.07.2009 čj. 10155/ZP/2009-Čr prodloužil Krajský úřad Královéhradeckého kraje platnost vydaného stanoviska k procesu EIA do 11.6.2011. (stanovisko dle tehdy platného znění zákona mělo omezenou platnost, v případě podání žádosti o prodloužení této platnosti muselo proběhnout zjišťovací řízení).

V roce 2009 bylo novelizováno nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit. Nově byla dle NV č. 279/2009 s datem účinnosti, tj. 3.11.2009, do národního seznamu zařazena také evropsky významná lokalita Dědina u Dobrušky (kód EVL CZ 0523007). Na tomto základě vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 9.12.2009 pod č.j. 22222/ZP/2009-Ns nové stanovisko podle § 45i zákona OPK s tím, že nelze vyloučit významný vliv záměru „Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž“ na evropsky významné lokality. Záměr musel být znovu podroben procesu posuzování vlivu na životní prostředí podle příslušného zákona o posuzování vlivu. V roce 2011 byl tedy opětovně záměr „Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž“ podroben zjišťovacímu řízení na základě nového Oznámení záměru dle § 6 a 7 zákona o posuzování vlivu. V jeho závěru, vydaném Krajským úřadem Královéhradeckého kraje dne 15.7.2011 pod č.j. 10771/ZP/2010-Čr je konstatováno, že záměr v předloženém rozsahu

(pouze varianta „A“ suché retenční nádrže) nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí.

Postupnými úpravami původní dokumentace pro územní řízení z května 2009 (dodatky DÚR č. 1 až 3, viz dále) byla zpracována taková řešení, která výrazným způsobem přispěla k minimalizaci přímých zásahů do koryta Dědiny a vedla k zabezpečení migrační propustnosti celého nádrží dotčeného úseku toku Dědiny od mostu u Dobrušky proti proudu až nad vymezení EVL Dědina u Chábor. Říční kontinuum aktuálně přesahuje vymezení EVL Dědina u Chábor proti toku (silniční most na I/14 u Podbřezí) až k jezu u židovského hřbitova v Podbřezí. Migrační propustnost pro ryby a další organismy říčního ekosystému je nutno řešit zejména s ohledem na normální stav při nízkých průtocích do ekvivalentu Q_2 a Q_5 , kdy dochází k běžnému pohybu po proudu i proti proudu. Za vysokých stavů vody, často spojených s výrazným zákallem, organismy spíše přežívají v krytových prostorech, pokud nejsou splaveny do níže položených úseků toku.

Dodatkem DÚR č. 1 „Variantní řešení záboru EVL v oblasti hlavní hráze“ z 12/2010 byla provedena příprava pro šetrnější pojetí přímých zásahů do toku Dědiny v prostoru hlavní hráze s cílem minimalizovat přímé vlivy na vlastní průtočný profil toku. Na základě této úpravy mohlo být provedeno naturové hodnocení dle §45i zákona OPK a Oznámení pro zjišťovací řízení dle ZPV v roce 2011. Operativně vypracovaným Dodatkem DÚR č. 2 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím“ z 05/2011 bylo reagováno na výstupy naturového hodnocení, čímž bylo posíleno prodloužení říčního kontinua až k dalšímu stupni nad obcí Mastý. Oba uvedené dodatky DÚR přispěly k vydání výše citovaného Závěru zjišťovacího řízení ze dne 15.7.2011 č.j. 107715/ZP/2010-Čr.

Výstavba suché retenční nádrže v řešeném území představuje zásah do biotopu některých zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. V období od srpna 2011 do prosince 2011 byla řešena otázka vydání příslušných výjimek dle § 56 zákona OPK. V rámci upřesnění podkladů pro řešení této výjimky byl mj. vypracován Dodatek DÚR č. 3 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Sdružený objekt – úprava vývaru“ z 11/2011. Podle této úpravy DÚR je neselektivní rybí přechod v projektu umístěn v odtokovém žlabu sdruženého objektu a dále po směru toku je přechod umístěn na levém břehu na konzole přiléhající k vývaru. Na této straně pak rybí přechod plynule přechází do stávajícího koryta Dědiny. Rybí přechod bude ve funkci především při nižších průtocích v korytě Dědiny, při průtoku Q_5 je přirozené koryto Dědiny již zaplněné a voda vybřežuje do údolní nivy. Technické řešení rybího přechodu tak umožňuje neomezený provoz i za nízkých průtoků a trvalou migraci rybím přechodem pro vodní živočichy. Krajský úřad Královéhradeckého kraje rozhodnutím ze dne 03. 01. 2012 č.j. 15704/ZP/2011 – Ns-18 povolil výjimku dle § 56 odst. 2 zákona OPK ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a jejich biotopu.

Dále byla v návaznosti na předchozí etapy DÚR rozpracována již Závěrem zjišťovacího řízení a udělením výjimky požadovaná zásada ve smyslu, že sdružený objekt s nátokem nad hrází a výtokem do starého koryta pod hrází, oba bez přímého propojení, bude realizován ještě před zasypáním úseku stávajícího koryta. Samotná výstavba hráze bude zahájena realizací vlastního sdruženého objektu s nátokem vody nad hrází a výtokem do starého koryta pod hrází s tím, že po celou dobu výstavby sdruženého objektu musí zůstat zcela funkční původní koryto Dědiny. Po dokončení stavby sdruženého objektu a nových koryt nad hrází bude voda pozvolně převedena do běžného úseku koryta, bude provedeno odtěžení bahnitých nánosů dna a přenesení na určená místa. Teprve po těchto opatřeních bude zahájena výstavba vlastního tělesa zemní hráze se zásypem starého koryta v půdorysu hlavní hráze. Tyto a další aspekty, reagující na vydaná

rozhodnutí a stanoviska, byly ošetřeny projektovou dokumentací „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž“ – Aktualizace DUR z v 09/2013.

Na základě této aktualizace vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje závazné stanovisko dle § 4 odst. 2 zákona OPK dne 21.10.2013 pod č.j. 18190/ZP/2013-Ns, kterým souhlasil se zásahem do významného krajinného prvku, vodního toku Dědina a jeho údolní nivy. Krajský úřad mimo jiné konstatoval, že ekologicko – stabilizační funkce vodního toku a jeho nivy, v tomto případě schopnost stavbou dotčeného vodního a nivního ekosystému udržovat na základě autoregulačních mechanismů dynamickou rovnováhu a odolávat působení stresových faktorů, bude realizací záměru přímo negativně dotčena toliko v době výstavby a to prakticky jen ve vlastním prostoru staveniště. Následně po ukončení stavby, stabilizaci dna vodního toku vytvořením primárních sedimentů a na ně funkčně navázaných společenstev rostlin a živočichů a po zapojení trvalých travních porostů v přílehlé nivě, zátopě poldru, dojde k postupnému navrácení dotčeného prostoru do stavu přírodě blízkého a tudíž ekologicky stabilnějšího. Technické řešení záměru i jeho provedení je koncipováno tak, že nedojde k narušení migrace bioty. Realizací záměru dojde jak k minimalizaci negativních vlivů stavby na zájmy chráněné zákonem, tak ke zvýšení protipovodňové ochrany území. Dojde ke skloubení veřejných zájmů ochrany přírody a zájmu ochrany obyvatel před povodněmi.

Závěrem je možné konstatovat, že zpracované řešení ochrany sídel proti povodni realizací suché retenční nádrže na povodí Dědiny v Mělčanech je jediné kompromisně krajinně přijatelné a z environmentálního hlediska nejvíce šetrné řešení, které vyhovuje i technickým i technicko-bezpečnostním požadavkům na vodní dílo uvedeného rozsahu a účelu.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství dne 12.10.2006 čj. 17515/ZP/2006-ČR vydal souhlasné stanovisko k posouzení vlivů na životní prostředí k provedení záměru „VN Mělčany na Dědině (Dědina, Mělčany, výstavba poldru)“ k variantním řešením:

Varianta A – suchý poldr s ochrannou protipovodňovou funkcí

Varianta C – víceúčelová vodní nádrž s ochrannou protipovodňovou funkcí a zásobním prostorem pro nadlepšování minimálních průtoků povrchových vod.

předpokládaný termín - zahájení stavby: 2010

– - dokončení stavby: 2013

–

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství, Oddělení EIA a IPPC dne 09.07.2009 čj. 10155/ZP/2009-Čr vydal pro záměr „VN Mělčany na Dědině (Dědina, Mělčany, výstavba poldru)“ závěr zjišťovacího řízení k prodloužení platnosti stanoviska podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a platnost stanoviska ze dne 12.10.2006 čj. 17515/ZP/2006-ČR ve variantě záměru „VN Mělčany na Dědině (Dědina, Mělčany, výstavba poldru)“ prodloužil o 2 roky, tj. do 11.06.2011.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství, Oddělení EIA a IPPC dne 15.07.2011 čj. 107715/ZP/2010-Čr vydal pro záměr „VN Mělčany na Dědině (Dědina, Mělčany, výstavba poldru)“ závěr zjišťovacího řízení.

předpokládaný termín - zahájení stavby: 2012

– - dokončení stavby: 2015

Tato projektová dokumentace se zabývá rozpracováním varianty A s respektováním jednotlivých podmínek vydaných ve výše uvedeném stanovisku.

Předkládaná projektová dokumentace reaguje na výsledky procesu posuzování vlivů stavby na životní prostředí (EIA) a podmínky uveřejněné Krajským úřadem Královéhradeckého kraje ve Stanovisku k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí ze dne 12.10.2006. Zde je pro variantu A uvedeno

- 34 podmínek pro fázi přípravy stavby,
- 17 podmínek pro fázi realizace stavby a
- 3 podmínky pro fázi provozu.

Z podmínek pro fázi přípravy jsou respektovány ty, které lze splnit ve fázi projektové dokumentace pro územní rozhodnutí, další budou splněny ve fázi zpracování dokumentace pro stavební povolení. Některé podmínky ztrácí smysl, např. podmínka č. 17, protože v rámci stavby suché retenční nádrže nebude předzdrž budována.

Úprava projektové dokumentace spočívá především v následujících návrzích:

- Sdružený objekt byl posunut směrem k levému břehu tak, aby bylo možno navázat na původní koryto Dědiny. Nedochází k zasypání stávajícího koryta, stávající koryto nad hrází i pod hrází bude zachováno. Není uvažováno s novým korytem od bezpečnostního přelivu přes pozemek p. Petra.
- Sdružený objekt přelivů bude v co nejdelší možné délce otevřen a prosvětlen, ve dně bude provedena kyneta s osazením kameny tak, aby objektem byla možná migrace vodních živočichů.
- Byla provedena úprava stávajícího rozdělovacího objektu, který umožňuje dělení vody mezi Dědinu a odběr do náhonu Zlatého potoka objektivně i za nízkých průtoků vody. Není navrhován nový rozdělovací objekt, ani původně plánovaná přeložka Dědiny pod mostem. Objekt bude pouze stavebně rekonstruován a upraven na rybí rampu se zdrsněným dnem.
- Na základě dohody s investorem akce Povodí Labe, státní podnik, byla spočítána bezpečnost hráze při průchodu povodně s kulminačním průtokem $Q_{10\ 000}$, dle požadavků příslušné směrnice pro vodní díla zařazená do kategorie II.
- Je splněna podmínka 34 ze stanoviska ohledně pročištění náhonu Zlatého potoka.

Další podmínky pro fázi přípravy stavby jsou investorem akce Povodí Labe, státní podnik, postupně plněny a některé další podmínky vyplývající ze stanoviska budou řešeny v dalších stupních projektové dokumentace, protože v úrovni dokumentace pro územní rozhodnutí nejsou ještě jednotlivé stavební objekty projektovány do veškerých detailů.

Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí zpracovaná v roce 2009 byla doplněna třemi dodatky, které zpracoval HYDROPROJEKT CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČ: 264 75 081,

- dodatek č. 1 „Variantní řešení záboru EVL v oblasti hlavní hráze dokumentace pro územní rozhodnutí“
- dodatek č. 2 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím“
- dodatek č. 3 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Sdružený objekt – úprava vývaru“

Tyto dodatky jsou do aktualizované projektové dokumentace pro územní řízení zpracovány jak z hlediska textu, tak z hlediska grafických příloh.

H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

K umísťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody podle § 12 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny.

V lokalitě navržené pro umístění suché retenční nádrže na řece Dědině, resp. u místní části Mělčany je nutno shromáždit, případně se zabývat následujícími výjimkami:

- podzemní vody patří do útvaru Podorlická křída v povodí Orlice a zároveň spadají do Chráněné oblasti přírodní akumulace vod - **CHOPAV Východočeská křída je nutno získat souhlas podle § 17 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění**
 - písm. a) – rybí přechod,*
 - písm. c) – terénní úpravy v záplavových územích,*
 - písm. e) – ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů*
- hranice **ochranného pásma 2. stupně – vnější vodních zdrojů „Litá“,** resp.plocha zátopy v případě naplnění nádrže vodou protíná západní hranici tohoto ochranného pásma **je nutno získat souhlas podle § 17 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění**
 - písm. a) – rybí přechod,*
 - písm. c) – terénní úpravy v záplavových územích,*
 - písm. e) – ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů*
- nařízením vlády č. 371/2009 Sb., kterým se mění NV č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění NV 301/2007 Sb., byla k datu účinnosti dne 03.11.2009 zařazena lokalita **EVL CZ 0523007 – Dědina u Dobrušky**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny dne 09.12.2009 čj. 22222/ZP/2009-NS vydal stanovisko ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů k záměru výstavby suchého poldru („varianta „A“), se závěrem:

Nelze vyloučit významný vliv záměru „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž“ na evropsky významné lokality nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona. Uvedený záměr svým charakterem a rozsahem naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. e) zákona EIA (*stavby, činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti; tyto stavby, činnosti a technologie podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení), a proto podléhá zjišťovacímu řízení – viz bod g) Průvodní zprávy*

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny rozhodnutím ze dne 03.01.2012 čj. 15704/ZP/2011-Ns-18 povolil k realizaci záměru výjimku podle § 49 odst. 1, § 50 odst. 2, § 56 odst. 1 a § 56 odst. 2 zákona ke

Sweco Hydroprojekt a.s.

25 (47)

škodlivému zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a jejich biotopu uvedených ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona, pro kategorie ohrožený, silně ohrožený a kriticky ohrožený druh, konkrétně pro tyto druhy rostlin a živočichů:

- kriticky ohrožené – mihule potoční (*Lampetra planeri*);
- silně ohrožené – ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), křepelka polní (*Coturnix coturnix*), čáp černý (*Ciconia nigra*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*);
- ohrožené – vranka obecná (*Cottus gobio*), koroptev polní (*Perdix perdix*), ťuhýk obecný (*Lanius collurio*), stěvle potoční (*Phoxinus phoxinus*), batolec duhový (*Apatura iris*), mravenci *Formica* spp. (*Formica polyctena* a *Formica rufa*), číhalka pospolitá (*Atherix ibis*), áron planatý (*Arum maculatum*), bledule jarní (*Leucojum vernum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*).

Pro udělení výjimky se stanovují následující podmínky:

1. Realizace záměru proběhne v rozsahu projektové dokumentace pro územní řízení „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž“ zpracované spol. HYDROPROJEKT CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČ: 264 75 081, v 05/2009, číslo zakázky 10 1238 2 04 ve znění dodatku č. 1 „Variantní řešení záboru EVL v oblasti hlavní hráze dokumentace pro územní rozhodnutí“ z 12/2010, číslo zakázky 10 1238 2 06, dodatku č. 2 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím“ z 05/2011, číslo zakázky 10 1238 2 01 a dodatku č. 3 „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž – Sdružený objekt – úprava vývaru“ z 11/2011, číslo zakázky 10 1238 2 07 a souvisejících grafických příloh.
2. Skrývky a příprava území ke stavbě bude realizována v období od 31. 08. do 01. 03. kalendářního roku.
3. Ve vegetačním období před zahájením terénních stavebních prací bude prověřen aktuální výskyt bledule jarní, áronu planatého a lilie zlatohlavé v prostoru půdorysu hlavních stavebních objektů s cílem zjištění rozsahu jejich transferů. Průzkum a následný transfer bude proveden odborně způsobilým subjektem před zahájením terénních a stavebních prací.
4. V období před zahájením stavby bude v zájmovém území výhledových úprav v nivě v kontaktu s korytem vodního toku proveden aktuální průzkum dotčených ploch sedimentu zaměřený na výskyt minoh mihule potoční s cílem zajistit, aby během terénních prací nedošlo k úhynu případně nalezených jedinců. V případě potvrzeného výskytu minoh v korytě Dědiny v profilu půdorysu hráze či jeho bezprostředního okolí, bude z míst, která budou zasypána, proveden transfer bahnitých náplavů na nově vybudované úseky toku nad hrází nebo obecně proti toku. Průzkum a následný transfer bude proveden odborně způsobilým subjektem.
Platnost výjimky je časově omezena do 31. 12. 2016.

– významný krajinný prvek ze zákona o ochraně přírody a krajiny (VKP) č. 114/1992 Sb. v platném znění, § 3, odst. 1, písm. b **vodního toku Dědina a údolní nivy vodního toku Dědina**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny dne 21.10.2013 čj. 18190/ZP/2013-Ns podle § 4 odst. 2 zákona vydal závazné stanovisko, kterým souhlasí se zásahem do významného krajinného prvku, vodního toku Dědina a údolní nivy vodního toku Dědina, spočívající v realizaci záměru „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž“ k.ú. Podbřezí, Dobruška, Mělčany u Dobrušky

– v současnosti probíhá proces vyhlášení evropsky významné lokality EVL CZ 0523007 Dědina u Dobrušky za **zvláště chráněné území, přírodní památku Dědina u Dobrušky**.

Podle poskytnuté předběžné informace Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 20.11.2013 i po jeho vyhlášení zůstane nadále v platnosti rozhodnutí Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 03. 01. 2012. č.j. 15704/ZP/2011-Ns-18.

Pokud nebude současně s vyhlášením uvedené lokality vyhlášeno ochranné pásmo zvláště chráněného území, v souladu s § 37 odst. 1 poslední věta zákona o ochraně přírody a krajiny bude jím souvislý pás ve vzdálenosti 50 m od hranice přírodní památky; ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemků v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody ve smyslu § 37 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny.

K činnostem, které budou v nařízení Královéhradeckého kraje, jímž bude vyhlášena přírodní památka Dědina u Dobrušky, uvedeny jako bližší ochranné podmínky vázané na souhlas orgánu ochrany přírody, vydává krajský úřad **stanovisko podle § 44 odst. 3 zákona.**

V případech změn nebo poškození přírodní památky Dědina u Dobrušky, nebo jejího hospodářského využívání vedoucího k jejímu poškození ve smyslu § 36 odst. 2 zákona, potom výjimku podle § 43 odst. 3 zákona povoluje krajský úřad.

Ostatní činnosti, které nejsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody, lze v území přírodní památky provádět bez omezení, za předpokladu dodržení právních předpisů, které stanoví pravidla pro jejich provádění (např. stavební zákon, vodní zákon, zákon o odpadech atd).

- podle schválených Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje je v širším okolí zájmového území doložena přítomnost **regionálního územního systému ekologické stability**, a to vyskytující se v daném území **biocentra regionálního významu**

kód 1919 - název Dědina u Chábor

a pro ochranu existujících regionálních migračních tras **biokoridory regionálního významu s** označením v ZÚR

RK 785 - s dotčeným územím	Dobruška, Semechnice
RK 786 – s dotčeným územím	Bílý Újezd, Dobruška, Podbřezí
RK H064 – s dotčeným územím	Dobruška

Případný rozsah, způsob a možné ovlivnění těchto regionálních prvků ÚSES je optimální řešit žádostí o vyjádření v rámci územního řízení; příslušným orgánem je krajský úřad.

- katastrální území Dobruška, Mělčany u Dobrušky a Podbřezí jsou **územím s archeologickými nálezy kategorie III.**, je zde registrována sídelní aktivita z období starověku, středověku a novověku

Stavebník (investor) je ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen oznámit archeologickému ústavu Akademie věd ČR, případně i oprávněné organizaci (muzeu) svůj záměr a umožnit mu provedení záchranného archeologického výzkumu.

- rybí přechod u jezu Zlatého potoka nad Podbřezím bude realizován v blízkosti **kulturní památky židovského hřbitova ze 17. století**, objektu zapsaného v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod registračním číslem č. 28696/6-2384

Přípravou a realizací rybího přechodu nesmí dojít k dotčení areálu hřbitova ohrazeného též chráněnou kamennou ohradní zdí

Sweco Hydroprojekt a.s.

27 (47)

bude souhlas podle § 17 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

písm. a) – rybí přechod,

písm. c) – terénní úpravy v záplavových územích,

písm. e) – ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů

- **doprava** část stavebních objektů se nachází v ochranném pásmu silnice I/14 ve směru Dobruška – Rychnov nad Kněžnou, ve vzdálenosti 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnic I. třídy

s odkazem na § 32 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění lze v silničních ochranných pásmech na základě povolení vydaného silničním správním úřadem a za podmínek v povolení uvedených

- provádět stavby, které podle zvláštních předpisů vyžadují povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu
- provádět terénní úpravy, jimiž by se úroveň terénu snížila nebo zvýšila ve vztahu k niveletě vozovky

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor dopravy a silničního hospodářství bude požádán o povolení výjimky z ochranného pásma silnice I/14

- **ochrana zemědělského půdního fondu**

podle § 1 odst. 3 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále jen zákon o ochraně ZPF) do zemědělského půdního fondu (ZPF) náleží též rybníky s chovem ryb nebo vodní drůbeže a nezemědělská půda potřebná k zajišťování zemědělské výroby, jako polní cesty, pozemky se zařízením důležitým pro vodní závlahy, závlahové vodní nádrže, odvodňovací příkopy, **hráze sloužící k ochraně před zamokřením nebo zátopou**, ochranné terasy proti erozy apod.

podle § 7 odst. 3 zákona o ochraně ZPF návrh tras nadzemních a podzemních vedení, pozemních komunikací, celostátních drah, vodních cest a jejich součástí musí být projednán s orgány ochrany ZPF a opatřen jejich souhlasem

podle § 9 odst. 1 zákona o ochraně ZPF k odnětí půdy ze ZPF pro nezemědělské účely je třeba souhlasu orgánu ochrany ZPF, který je nezbytný k vydání rozhodnutí podle stavebního zákona; podle odst. 3 půdu lze odejmout ze zemědělského půdního fondu trvale nebo dočasně. Dočasně lze půdu odejmout jen v případě, že po ukončení účelu jejího odnětí bude dotčená plocha rekultivována podle schváleného plánu rekultivace tak, aby mohla být vrácena do ZPF

Působnost orgánů ochrany zemědělského půdního fondu :

obecní úřady s rozšířenou působností podle § 15 zákona o ochraně ZPF,
bod e) - udělují podle § 7 odst. 3 souhlas k návrhům tras nadzemních a podzemních vedení, pozemních komunikací, vodních cest a jejich součástí, pokud trasa nepřesahuje správní obvod obce s rozšířenou působností

bod f) - udělují podle § 9 odst. 6 souhlas k odnětí půdy ze ZPF, má-li být dotčena zemědělská půda a půda dočasně neobdělávaná o výměře do 1 ha

krajský úřad podle § 17a zákona o ochraně ZPF,

bod e) - uděluje podle § 9 odst. 6 souhlas k odnětí půdy ze ZPF, má-li být dotčena zemědělská půda a půda dočasně neobdělávaná o výměře od 1 do 10 ha

ministerstvo životního prostředí podle § 17 zákona o ochraně ZPF,

*bod d) - uděluje podle § 9 odst. 6 souhlas k odnětí půdy ze ZPF, má-li být dotčena zemědělská půda a půda dočasně neobdělávaná o výměře **nad 10 ha***

– **ochrana PUPFL** (pozemků určených k plnění funkcí lesa)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení zemědělství dne 4.11.2013 čj. 19682/ZP/2013-KI-1 vydalo souhlasné stanovisko podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (lesní zákon) k vydání územního rozhodnutí pro stavbu „Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž“

I. Souhlas s dočasným odnětím na dobu 1 roku na dotčených pozemcích o celkové rozloze 9 598 m²

II. souhlas s trvalým odnětím na dotčených pozemcích o celkové rozloze 31 000 m²

Městský úřad Dobruška, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí dne 23.10.2013 čj. PDMUD 25012/2013 vydal závazné stanovisko podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (lesní zákon)

souhlas s provedením akce ve vzdálenosti do 50 m od lesních porostů na pozemcích v k.ú. Dobruška, Mělčany u Dobrušky, Podbřeží

– **kácení dřevin**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí, oddělení zemědělství vydal stanovisko ve věci povolení kácení dřevin rostoucích mimo les

za účelné a hospodárné lze považovat v daném případě vedení řízení o povolení ke kácení dřevin až po vydání (nabytí právní moci) územního rozhodnutí

I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

V případě výstavby „Dědina, Mělčany - suchá retenční nádrž budou vyvolány **související investice** – které budou předmětem samostatně podaných žádostí investorem nebo zhotovitelem stavby:

Vybudování	Zařízení staveniště
SO 81	Zemník
SO 82	Rekultivace zemníku

a **podmiňující investice** - které budou předmětem samostatně podaných žádostí vlastníkem nemovitosti a držitelem licence na distribuční služby, ČEZ Distribuce a.s. :

SO 46	Demolice RD
SO 09.1	Úpravy distribuční sítě VN vč. trafostanice
SO 38	Úpravy distribuční sítě VN a NN vč. přemístění trafostanice v Cháborech

J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY

Dále uváděný seznam pozemků dotčených stavbou je zpracován podél jednotlivých stavebních objektů.

SO 01 – Hráz

k. ú. Dobruška - 2959, 2562/3, 2574/5, 2558/3, 2560, 2562/2, 2574/3, 2549, 2558/1, 2558/2, 2558/4, 2558/5, 2574/1, 2562/1, 2574/2

Sweco Hydroprojekt a.s.

29 (47)

Průvodní zpráva

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 391/2, 414, 257/1, 257/6, 263/1, 263/4, 263/6, 263/13, 263/17, 268/2, 424, 241, 243, 391/1, 257/5, 263/12, 267, 268/1, 257/6, 257/4, 257/5

SO 01.4 – Přeložka lesní cesty – levý břeh

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 241, 243, 391/1

SO 03 – Přeložka Dědiny nad hrází

k. ú. Dobruška - 2959, 2562/3, 2574/5, 2574/3, 2562/2, 2547, 2566, 2562/1, 2562/4, 2574/4, 2546

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 414, 423

SO 04 – Přeložka dědiny pod hrází

k. ú. Dobruška - 2959, 2960, 2554, 2555, 2549, 2557, 2558/1, 2930

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 414, 427

SO 21 – Boční hráz na náhonu do Zlatého potoka

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 416, 236, 238, 239

k. ú. Podbřezí - 3534, 3535, 3536, 3522, 3525, 3612

SO 23 – Příjezd k boční hrázi

k. ú. Mělčany u Dobrušky - 231/2, 233

k. ú. Podbřezí - 3519, 3522, 3526, 3604

SO 32+SO 34 – Rozdělovací objekt a ochranná hráz – levý břeh

k. ú. Dobruška - 2943/5, 2955, 2958/3, 2958/4, 2958/5, 2958/22, 2958/23, 4002, 2627/1, 2627/2, 2627/3, 2627/4, 2627/5, 2626/1, 2626/2, 2610/3, 2616/1, 2616/2, 2659/3, 2659/4, 2624

k. ú. Podbřezí - 3534, 3617, st. 212, 3528, st.81, 3530, 3533, 3526, 3612

SO 35 – Ochranná hráz – pravý břeh

k. ú. Dobruška - 3000/10, 2618/2, 2628/1, 2932, 2628/4, 2523/1

SO 36 – Úpravy potoka v Cháborech

k. ú. Dobruška - 2954, 2686/1, 2934

k. ú. Podbřezí - st.92

SO 37 – Úprava oplocení v Cháborech

k. ú. Dobruška - 2655, 2656, 2653, 2933/1, 2934, 3000/2

SO 41 – Mokřad

k. ú. Dobruška - 2606/3, 2613, 4002, 2610/3, 2614, 2610/2

k. ú. Podbřezí - 3519, 3534, 3526, 3612

SO 42 – Rybí přechod na jezu nad Podbřezím

k. ú. Podbřezí - 3542/1, 3542/2, st. 213, 3083, 3084, 909/4, 3085, 3080, 3081, 3086, 3314, 3082, 3541

SO 46 – Demolice

k. ú. Dobruška - 2660

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Suchá retenční nádrž je plánovaná jako nová stavba, která bude sloužit k ochraně proti povodňovým průtokům sídel ležících pod ní.

U stavebních objektů SO 09.1 Úpravy distribuční sítě VN vč. trafostanice a SO 38 Úpravy distribuční sítě VN a NN vč. přemístění trafostanice v Cháborech se jedná o změnu stávající stavby včetně nových staveb trafostanice

U stavebních objektů SO 03 – Přeložka Dědiny nad hrází, SO 04 – Přeložka Dědiny pod hrází a SO 36 – Úpravy potoka v Cháborech se jedná o úpravu stávajícího vodního toku – změna trasy, úprava koryta

U stavebního objektu SO 05 – Úprava cesty pod hrází se jedná o změnu stávající cesty, změna napojení na lesní cestu

U stavebního objektu SO 37 – Úprava oplocení v Cháborech se jedná o změnu stávajícího oplocení.

B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba – Dědina, Mělčany - suchá retenční nádrž je vodním dílem ve smyslu § 55 odst. 1 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a má pouze jedinou funkci - retenční především ochranu města Dobrušky a dalších sídel umístěných na toku Dědiny po soutok s Orlicí před povodněmi, včetně napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Retenční prostor poldru je uvažován po kótu 307,72 m n. m. a jedná se o cca 3 159 000 m³ retenčního prostoru.

Retenční prostor suché retenční nádrže se začíná plnit při větším průtoku než je Q₅. Otvory sdruženého objektu jsou dimenzovány na průtok 21,5 m³/s (investorem zadaná hodnota neškodného odtoku pod nádrží) při volné hladině. Při dalším vzrůstání přítoku začínají regulace na objektu a postupně uzavírání uzávěru tak, aby odtékalo pouze 21,5 m³/s. Regulace odtoku bude prováděna na základě hladinové sondy umístěné v korytě pod hlavní hrází, které je dimenzováno na množství 21,5 m³/s. Při průchodu stoleté povodňové vlny, jejíž kulminace je dle údajů ČHMÚ v profilu hráze 71,7 m³/s, dojde vlivem výstavby nádrže k transformaci povodňové vlny, voda začíná přepadat přes bezpečnostní přeliv s tím, že při dosažení hladiny 307,72 m n. m. přepadá přes bezpečnostní přeliv právě hodnota neškodného průtoku pod nádrží, tj. 21,5 m³/s, což je na úrovni 30% přirozené hodnoty. Snížený kulminační průtok přispěje v území pod nádrží ke značnému snížení povodňových škod, lidské životy nebudou ohroženy. Na přiložených fotografiích je dokumentována lokalita hrázového profilu přibližně v místě sdruženého objektu

Konstrukce rozdělovacího objektu a propustek v boční hrázi umožní rozdělování průtoků mezi koryto Dědiny a náhon Zlatého potoka, přičemž do náhonu Zlatého potoka může téci až 1000 l/s. Prakticky však může do náhonu Zlatého potoka téci pouze neškodný průtok, který nevybřeží z koryta Zlatého potoka.

Pozn.: Označení „náhon“ úseku toku mezi rozdělovacím objektem v Cháborech a Podchlumím je technicky přijatelný, protože se jedná o uměle vytvořený vodní tok mezi Dědinou a Ještětickým potokem, který historicky sloužil k přivedení vody na stará vodní díla (prachárna a později mlýny v Podchlumí) a posílení přítoku vody do rybníků Opočenské

vrchnosti. Do provozu byl s novým rozdělovacím objektem v Cháborech uveden v roce 1714. V platné technické evidenci vodních toků je používán název Zlatý potok od soutoku s Dědinou v Českém Meziříčí až po rozdělovací objekt v Cháborech se staničením v ř. km 0,0 – cca 13,5. Zlatý potok je veden pod základním identifikátorem IDTV 10100593. Názvosloví objektů použité HDP v PDUR s titulem „náhon na Zlatý potok“ se odlišuje od provozní evidence Mze. Správně má být např. uveden název objektu „Boční hráz na Zlatém potoce“.



C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Stavba „Dědina, Mělčany – suchá retenční nádrž“ včetně podmiňujících investic bude stavbou trvalou stavbu.

Zařízení staveniště bude stavbou dočasnou, po provedení stavby bude odstraněno.

D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (KULTURNÍ PAMÁTKA APOD.)

Stavba – Dědina, Mělčany - suchá retenční nádrž nebude kulturní památkou.

Pro ochranu stavby – vodního díla vyplývá ochrana a další povinnosti z ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména platí tato ustanovení:

Ochrana vodních děl

§ 58 odst. 1 - Je zakázáno poškozovat vodní díla a jejich funkce zejména podle

odst. 2 - je zakázáno

- a) na ochranných hrázích vysazovat dřeviny, jezdit po nich vozidly, pokud se nejedná o údržbu, s výjimkou míst k tomu určených,
- b) poškozovat vodočty, vodoměry, cejchy, vodní značky, značky velkých vod a jiná zařízení sloužící k plnění úkolů stanovených tímto zákonem.

odst. 3 - vodoprávní úřad může na návrh vlastníka vodního díla v zájmu jeho ochrany opatřením obecné povahy stanovit ochranná pásma podél něho a zakázat nebo omezit na nich podle povahy vodního díla umístování a provádění některých staveb nebo činností.

Povinnosti vlastníků vodních děl

§ 59 odst. 1 - vlastník vodního díla je povinen

- a) dodržovat podmínky a povinnosti, za kterých bylo vodní dílo povoleno a uvedeno do provozu, zejména dodržovat provozní řád a schválený manipulační řád, neprodleně oznamovat vodoprávnímu úřadu změny mající vliv na obsah manipulačního řádu a předkládat vodoprávnímu úřadu ke schválení návrh na úpravu manipulačního řádu tak, aby byl v souladu s komplexním manipulačním řádem podle § 47 odst. 4 písm. g); náležitosti manipulačních a provozních řádů stanoví Ministerstvo zemědělství vyhláškou,
- b) udržovat vodní dílo v řádném stavu tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku a jiných chráněných zájmů,
- c) provádět na vlastní náklad u vodního díla technickobezpečnostní dohled, pokud tomuto dohledu vodní dílo podléhá,
- d) provádět na svůj náklad opatření, která mu vodoprávní úřad uloží k odstranění závad zjištěných na vodním díle, zejména při vodoprávním dozoru,
- e) dbát pokynů správce vodního toku v případě mimořádných situací na dotčeném vodním toku,
- f) odstraňovat předměty a hmoty zachycené či ulpělé na vodních dílech a nakládat s nimi podle zvláštního zákona, zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů,
- g) osadit na vodním díle cejch, vodní značku nebo vodočet, umožnit průběžný přenos dat o průtocích ve vodním toku nebo zajistit zvláštní úpravu přelivu nebo výpusti podle rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- h) osadit na vodním díle plavební znaky,
- i) u vodního díla sloužícího ke vzdouvání vody ve vodním toku udržovat na vlastní náklad v řádném stavu dno a břehy v oblasti vzdutí a starat se v něm o plynulý průtok vody, zejména odstraňovat nánosy a překážky, a je-li to technicky možné

a ekonomicky únosné, vytvářet podmínky pro migraci vodních živočichů, nejde-li o stavby,

j) odstraňovat náletové dřeviny z hrází sloužících k ochraně před povodněmi, ke vzdouvání vody nebo k akumulaci vody; na tyto povinnosti se s výjimkou ochrany památných stromů, zvláště chráněných druhů rostlin, zvláště chráněných živočichů a volně žijících ptáků, nevztahuje zákon o ochraně přírody a krajiny. Před jejich odstraněním, není-li nebezpečí z prodlení, je vlastník vodního díla povinen oznámit svůj záměr orgánu ochrany přírody,

k) provádět jedenkrát za dva roky prostřednictvím osoby odborně způsobilé pověřené Ministerstvem životního prostředí technické revize vodního díla ohlášeného podle § 5a a výsledky těchto revizí předávat do 31. prosince příslušného roku vodoprávnímu úřadu. Vlastník vodního díla je povinen odstranit zjištěné závady ve lhůtě do 60 dnů od provedení revize.

§ 59 odst. 3 - vodoprávní úřad může uložit vlastníkovi vodního díla zpracovat a předložit mu ke schválení manipulační řád vodního díla; může též stanovit podmínky, za kterých rozhodnutí o schválení vydá, a lhůtu k předložení nebo k předloženému manipulačnímu řádu uložit provést doplnění nebo jiné úpravy. Dále může uložit provést změnu schváleného manipulačního řádu vodního díla a jeho předložení ke schválení. Manipulační řád schvaluje vodoprávní úřad na časově omezenou dobu.

§ 59 odst. 4 - ve výjimečných případech může vodoprávní úřad uložit nebo povolit vlastníkovi vodního díla mimořádnou manipulaci na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu. V takovém případě nevzniká vlastníkovi vodního díla povinnost náhrady oprávněnému k nakládání s vodami v tomto díle za to, že nemůže nakládat s vodami v maximálním povoleném množství a s určitými vlastnostmi.

Vstup na pozemky

§ 60 odst. 1 - vlastníci pozemků sousedících s vodním dílem jsou povinni po předchozím projednání s nimi umožnit za účelem provozu a provádění údržby vodních děl v nezbytném rozsahu vstup a vjezd na své pozemky těm, kteří zajišťují provoz nebo provádějí údržbu těchto vodních děl.

§ 60 odst. 2 - pokud vstupem na pozemky vznikne vlastníkovi pozemku škoda, má nárok na její úhradu.

Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly

§ 61 odst. 1- technickobezpečnostním dohledem nad vodními díly se rozumí zjišťování technického stavu vodního díla ke vzdouvání nebo zadržování vody, a to z hlediska bezpečnosti a stability a možných příčin jejich poruch. Provádí se zejména pozorováním a prohlídkami vodního díla, měřením jejích deformací, sledováním průsaku vod, jakož i hodnocením výsledků všech pozorování a měření ve vztahu k předem určeným mezním nebo kritickým hodnotám. Součástí technickobezpečnostního dohledu je i vypracování návrhů opatření k odstranění zjištěných nedostatků.

§ 61 odst. 2 - z hlediska technickobezpečnostního dohledu se vodní díla rozdělují do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu.

- § 61 odst. 3 - vymezení vodních děl podléhajících technickobezpečnostnímu dohledu, stanovení kritérií a postupu pro zařazení vodních děl do kategorií, rozsah a četnost provádění technickobezpečnostního dohledu u jednotlivých kategorií vodních děl a v jednotlivých etapách jejich přípravy, výstavby, rekonstrukce nebo provozu a náležitosti programu technickobezpečnostního dohledu stanoví Ministerstvo zemědělství vyhláškou.
- § 61 odst. 4 - žadatel o povolení nového nebo změny dokončeného vodního díla vymezeného vyhláškou podle odstavce 3 je povinen k žádosti o povolení předložit posudek pro zařazení vodního díla do kategorie s návrhem podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu, který zpracovává osoba uvedená v odstavci 9.
- § 61 odst. 5 - o povinnosti zajistit na vodním díle technickobezpečnostní dohled, o jeho rozsahu, případně o podmínkách jeho provádění a o zařazení vodního díla do kategorie I. až IV., rozhodne vodoprávní úřad s přihlédnutím k posudku podle předchozího odstavce zpravidla v rámci povolení stavby nebo jejích změn. Vydání tohoto rozhodnutí si může vyhradit u vodních děl přesahujících svým dopadem podle odstavce 2 území příslušného vodoprávního úřadu krajský úřad, v případě dopadu podle odstavce 2 přesahujícího území kraje Ministerstvo zemědělství.
- § 61 odst. 6 - vodoprávní úřad může rozhodnout o změně kategorie vodního díla, rozsahu technickobezpečnostního dohledu, popřípadě podmínek jeho zajišťování, pokud se významně změny podmínky, za nichž bylo předchozí rozhodnutí vydáno.
- § 61 odst. 9 - provádět technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. až III. kategorie, zpracovávat posudky pro zařazení vodních děl do I. až IV. kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu a zpracovávat program technickobezpečnostního dohledu může jen odborně způsobilá osoba pověřená Ministerstvem zemědělství (dále jen „pověřená osoba“). Je-li taková osoba vlastníkem vodního díla I. nebo II. kategorie, nesmí na něm vykonávat technickobezpečnostní dohled sama a zpracovávat pro něj program technickobezpečnostního dohledu.

Povinnosti vlastníků a stavebníků vodních děl při technickobezpečnostním dohledu

- § 62 odst. 1 - technickobezpečnostní dohled je povinen zajišťovat na svůj náklad vlastník, případně stavebník vodního díla, a to v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství podle § 61 odst. 3. Vodoprávní úřad může rozhodnutím stanovit další povinnosti k provádění tohoto dohledu.
- § 62 odst. 2 - u vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technickobezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou.
- § 63 odst. 2 - u vodních děl IV. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.
- § 63 odst. 4 - při provádění technickobezpečnostního dohledu je vlastník, případně stavebník vodního díla zařazeného do I. až IV. kategorie povinen
- a) určit fyzickou osobu odpovědnou za technickobezpečnostní dohled a oznámit její jméno, příjmení, adresu bydliště, popřípadě pracoviště a číslo telefonu příslušnému vodoprávnímu úřadu; u vodních děl IV. kategorie se za osobu odpovědnou za technickobezpečnostní dohled považuje vlastník vodního díla, pokud neurčil jinou osobu,

- b) přizvat příslušný vodoprávní úřad k prohlídce vodního díla, a to u staveb I. kategorie jedenkrát ročně, u staveb II. kategorie jedenkrát za 2 roky, u staveb III. kategorie jedenkrát za 4 roky a u staveb IV. kategorie jedenkrát za 10 let,
- c) u vodních děl I. až III. kategorie předkládat zprávy o výsledcích technickobezpečnostního dohledu v termínech podle písmene b) nebo, nastaly-li mimořádné okolnosti dotýkající se bezpečnosti vodního díla, příslušnému vodoprávnímu úřadu; u vodních děl IV. kategorie předkládat zprávu o prohlídce v termínech podle písmene b),
- d) u vodních děl I. až III. kategorie předat vodoprávnímu úřadu program technickobezpečnostního dohledu nebo jeho změnu.

E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Technickými požadavky na výstavbu jsou myšleny především obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby stanovené prováděcími právními předpisy stavebního zákona, zejména uvedené v

- vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- vyhl. č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.
- vyhl. č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

a obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku, dítě do tří let, popřípadě osobami s mentálním postižením nebo osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace stanovené v

- vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb („bezbariérová vyhláška“)

Navržená stavba splňuje technické požadavky na stavby podle:

- **vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.,** která stanoví technické požadavky na stavby, které patří do působnosti obecných stavebních úřadů.

Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu

§ 5 odst. 2 - *odstavná a parkovací stání jsou řešena jako součást stavby, na pozemku stavby, v souladu s normovými hodnotami,*

Připojení staveb na síť technického vybavení

§ 6 odst. 1 - *stavby podle druhu a potřeby jsou napojeny na vodní zdroj nebo vodovod pro veřejnou potřebu a rozvod vody pro hašení požárů a zařízení pro zneškodňování odpadních vod, sítě potřebných energií a na síť elektronických komunikací.*

§ 6 odst. 2 - *každá přípojka stavby na vodovod pro veřejnou potřebu a sítě potřebných energií je samostatně uzavíratelná. Místa uzávěrů a vnější odběrná místa pro odběr vody pro hašení musí být přístupná a trvale označená.*

§ 6 odst. 4 - *stavby, z nichž odtékají povrchové vody, vzniklé dopadem atmosférických srážek*

(dále jen „srážkové vody“), mají zajištěno jejich odvádění, pokud nejsou srážkové vody zadržovány pro další využití. Znečištění těchto vod závadnými látkami nebo jejich nadměrné množství není třeba řešit vhodnými technickými opatřeními. Odvádění srážkových vod se zajišťuje přednostně zasakováním. Není-li možné zasakování, zajišťuje se jejich odvádění do povrchových vod.

§ 6 odst. 6 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení jako souběh nebo křížení jsou stanoveny normovými hodnotami – ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Oplocení pozemku

§ 7 odst. 1 - oplocení pozemku svým rozsahem, tvarem a použitým materiálem narušuje charakter stavby na oploceném pozemku a jejího okolí a neomezuje rozhledové pole sjezdu připojujícího stavbu na pozemní komunikaci.

§ 7 odst. 2 - provedení oplocení pozemku neohrožovat bezpečnost osob, účastníků silničního provozu a zvířat.

§ 7 odst. 3 - v záplavových územích typ oplocení pozemku a použitý materiál nebude zhoršovat průběh povodně, oplocení pozemku je zejména snadno demontovatelné, bez pevné podezdívky a umožňuje snadný průchod povodňových průtoků.

Mechanická odolnost a stabilita

§ 9 odst. 1 - Stavba je navržena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit

- a) náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby,
- b) nepřípustné přetvoření nebo kmitání konstrukce, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a funkční způsobilost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby,
- c) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce,
- d) ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikaci přiléhající ke staveništi,
- e) ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby,
- g) poškození staveb vlivem nepříznivých účinků podzemních vod vyvolaných zvýšením nebo poklesem hladiny přilehlého vodního toku nebo dynamickými účinky povodňových průtoků, případně hydrostatickým vztlakem při zaplavení,
- h) ohrožení průtočnosti koryt vodních toků, případně údolních profilů, mostů a propustků.

§ 9 odst. 3 - stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.

§ 9 odst. 5 - v záplavovém území

- a) konstrukce staveb pod úrovní hladiny, pro kterou bylo stanoveno záplavové území, jsou navrženy na mimořádné zatížení, zejména při povodni a jejím opadnutí,

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

§ 10 odst. 1 - Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb

a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech, zejména následkem

- a) uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat a pro rostliny,
- b) přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší,
- c) uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících,
- d) nepříznivých účinků elektromagnetického záření,
- e) znečištění vzduchu, povrchových nebo podzemních vod a půdy,
- f) nedostatečného zneškodňování odpadních vod a kouře,
- g) nevhodného nakládání s odpady,
- h) výskytu vlhkosti ve stavebních konstrukcích nebo na povrchu stavebních konstrukcí uvnitř staveb,

§ 10 odst. 2 - stavba bude odolávat škodlivému působení prostředí, zejména vlivům zemní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

Bezpečnost při provádění a užívání staveb

§ 15 odst. 2 - technické vybavení staveb v záplavových územích je navrženo se zvýšenou odolností proti možným účinkům vod při povodních. Technické provedení trafostanic, hlavních rozvaděčů elektřiny, elektrických rozvodů a rozvodů sítí elektronických komunikací odpovídá požadavkům pro bezpečnou obsluhu a funkčnost při možném zaplavení vodou při povodni.

§ 15 odst. 3 - Při provádění a užívání staveb nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a drahách.

Připojení staveb k distribučním sítím, vnitřní silnoproudé rozvody a vnitřní rozvody sítí elektronických komunikací

§ 34 odst. 1 - vnitřní silnoproudé rozvody se připojují na distribuční síť přípojkou, nebo rozšířením distribuční soustavy elektřiny. Vnitřní rozvody elektronických komunikací se připojují na vnější síť elektronických komunikací přípojkou.

§ 34 odst. 4 - stavba musí umožňovat vstup silnoproudých kabelů a kabelů sítí elektronických komunikací do budovy, umístění rozvodných skříní a provedení vnitřních silnoproudých rozvodů a vnitřních rozvodů sítí elektronických komunikací až ke koncovým bodům sítě. Požadavky na koncové body sítě elektronických komunikací jsou upraveny jiným právním předpisem. Vnitřní silnoproudé rozvody a vnitřní rozvody sítí elektronických komunikací musí splňovat požadavky na zabezpečení proti zneužití.

§ 34 odst. 5 - každá stavba musí mít trvale přístupné a viditelně trvale označené zařízení umožňující vypnutí elektrické energie.

- vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.

Základní požadavky

§ 3 odst. 1 - vodní dílo je navrženo způsobem zajišťujícím splnění požadavků na jeho účel a současně splnění požadavků na vodní dílo z hlediska

- a) mechanické odolnosti a stability,
- b) ochrany zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,
- c) bezpečnosti při jeho užívání a požární bezpečnosti,
- d) přiměřené odolnosti proti zneužití násilnou činností,
- e) ochrany konstrukcí vodního díla před účinky mrazu, ledu a splavenin,
- f) dalších zájmů chráněných vodním zákonem.

§ 3 odst. 2 - technické požadavky pro provedení vodního díla jsou určeny jeho účelem a jeho vazbou na koryto vodního toku, vodní nádrž, zdrž nebo jiný vodní útvar. Při návrhu vodního díla bylo posuzováno i umístění sítí technického vybavení a možnosti

převádění vody během výstavby vodního díla.

§ 3 odst. 3 - vodní dílo je navrženo v lokalitě s vyhovujícími morfologickými, geologickými a hydrogeologickými podmínkami. Při jeho navrhování byla zvážena náročnost opatření spojených

- a) se zásahy do zastavěného území,
- b) se stabilizací navazujícího úseku koryta vodního toku,
- c) s ochranou před účinky povodní,
- d) s požadavky ochrany přírody a krajiny a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek.

§ 3 odst. 4 - technické podmínky pro vodní dílo, kterým se zřizuje nebo mění koryto vodního toku, jsou určeny morfologickými podmínkami území a požadavky na minimalizaci škodlivých účinků vody, chodu ledů a chodu splavenin. Vedení trasy nového koryta vodního toku je určeno účelem jeho zřízení a navrženo s ohledem na minimalizaci střetů se zástavbou v zastavěném území, pozemními komunikacemi, sítěmi technického vybavení území a požadavky ochrany přírody a krajiny. Vedení trasy koryta vodního toku v nábrežních zdech se volí v technicky odůvodněných případech, při řešení nevyhovující stability břehů a ve stísněných poměrech (například v zastavěném území).

§ 3 odst. 8 - stavby sloužící k pozorování stavu povrchových vod se zřizují v takovém místě, kde koryto vodního toku není děleno na vedlejší ramena a kde hladina vody není ovlivněna přirozenou nebo umělou překážkou v korytě vodního toku. Stavby k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod umožňují funkčnost a přístupnost i při průchodu povodně, pokud se nejedná o měření minimálních zůstatkových průtoků vody.

Zakládání vodních děl

§ 4 odst. 1 - založení vodního díla umístěného v korytě vodního toku nebo v místě, kde na něj mohou působit účinky vody, musí splňovat požadavky na stabilitu a odolnost pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení.

§ 4 odst. 2 - při zakládání vodního díla se posuzuje i možná změna průtokových poměrů, zejména průchod povodní, a možná změna režimu podzemních vod.

§ 4 odst. 3 - založení přehrady, hráze nebo jezu musí splňovat požadavky na zajištění drenážní stability podloží a omezení průsakového množství vody.

§ 4 odst. 4 - způsob založení přehrady nebo hráze, popřípadě její části, například sdruženého objektu, odběrného objektu nebo výpustního objektu, vychází ze zjištěných geologických a hydrogeologických poměrů v místě zakládání. Žádná část stavby v podloží přehrady se nesmí zakládat na piloty, prahy nebo sedla.

Obecné požadavky

§ 5 odst. 1 - Návrh a provedení stavební konstrukce nebo stavebního prvku vodního díla musí splňovat požadavky určené účelem vodního díla a požadavky na odolnost proti všem předvídatelným zatížením a jiným vlivům, které se mohou při provádění a užívání vodního díla vyskytnout (například škodlivé působení prostředí, povodně, ledové jevy, mechanické působení plovoucích předmětů, koroze, otřesy, teplotní změny).

§ 5 odst. 2 - předvídatelná zatížení a škodlivé vlivy nesmí způsobit

- a) nepřípustné přetvoření stavební konstrukce (například deformaci nebo vznik trhlin), které by mohlo narušit mechanickou odolnost, stabilitu a užívání vodního díla nebo jeho části,
- b) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace stavební konstrukce, změny hladiny podzemní vody nepříznivě ovlivňující základové poměry ostatních staveb v okolí vodního díla.

§ 5 odst. 3 - beton používaný pro stavební konstrukci vodního díla a jeho části, který přichází do styku s vodou, musí splňovat požadavky na vodostavební betony z hlediska

odolnosti, mrazuvzdornosti, vodotěsnosti, objemové stálosti, pevnosti a houževnatosti.

§ 5 odst. 4 - návrh vodního díla, které umožňuje nakládání s vodami vyžadující měření množství a jakosti vody, popřípadě měření množství vody vzduté nebo akumulované vodním dílem podle § 10 vodního zákona, musí zahrnovat zařízení pro měření, odpovídající požadavkům podle zvláštního právního předpisu.

§ 5 odst. 5 - nově prováděné vodní dílo určené ke vzdouvání vody, nebo při změně stavby stávajícího vodního díla, se toto vodní dílo vybavuje vodočetnou latí osazenou do výškové úrovně koruny hráze nebo limnigrafem pro měření výškové úrovně hladin.

§ 5 odst. 6 - bezpečnost přehrady nebo hráze za povodně se posuzuje odstupňovaně podle jejího významu z hlediska možných škod při jejím poškození. Význam přehrady nebo hráze z hlediska možných škod se odvozuje podle zařazení přehrady nebo hráze do kategorie podle zvláštního právního předpisu. Požadovaná míra bezpečnosti, vyjádřená pravděpodobností překročení kulminačního průtoku kontrolní povodňové vlny, kterou je třeba přes vodní dílo bezpečně převést, je upravena v příloze. Podmínky převedení kontrolní povodňové vlny přes vodní dílo jsou upraveny normovými hodnotami.

Přehrad a hráze

§ 6 odst. 1 - při určení výškové úrovně koruny hráze se vychází z požadavku na bezpečnost stavební konstrukce proti přelévání vody se zvážením spolehlivosti stanovení maximální hladiny vody, z charakteru území ohroženého zvláštní povodní, z podmínek pro vznik větrných vln, z druhu stavební konstrukce hráze, úpravy její koruny a z provozních potřeb hráze.

§ 6 odst. 2 - proti účinku vln, ledu, povětrnosti a jiným vlivům se návodní líc sypané hráze opevňuje způsobem zajišťujícím stabilitu hráze i jejího opevnění při všech zatěžovacích stavech, vůči usmyknutí po svahu a způsobem vylučujícím poškození opevnění tlakem vody, vytékající z tělesa hráze při poklesu hladiny vody.

§ 6 odst. 3 - výstavba sypané hráze se provádí tak, aby bylo zajištěno splnění projektem navržených kritérií zhutnění sypaniny.

§ 6 odst. 4 - zemní materiál pro hráz vodního díla, které slouží ke vzdouvání nebo akumulaci vody, nelze navrhnout v zátopě budoucí vodní nádrže. Po ukončení těžby se posoudí stabilita svahů zemníku a navrhne jejich úprava a rekultivace.

§ 6 odst. 5 - míra ochrany staveníště hráze proti povodni se navrhuje s ohledem na možné dopady přelítí vody nebo protržení rozestavěné hráze.

§ 6 odst. 6 - ochrana stavební jámy pro založení hráze se navrhuje úměrně možným škodám, vzniklým zatopením jámy.

§ 6 odst. 7 - každá přehrada musí mít nejméně dvě samostatně použitelné, funkčně na sobě nezávislé spodní výpusti s třemi uzávěry, přičemž za jednu ze spodních výpustí lze pokládat i jiné odběrné zařízení (například vodárenské odběrné zařízení) s kapacitou vyhovující účelu vodního díla. U nově prováděných přehrad nelze za jednu ze spodních výpustí pokládat jiné odběrné zařízení, například vodárenské odběrné zařízení, s kapacitou vyhovující účelu vodního díla. Hráz může být vybavena jednou spodní výpustí pouze ve výjimečném případě, a to u vodního díla s ovladatelným objemem nejvýše 1 mil. m³ vody, hloubkou vody při maximální hladině vody nejvýše 9 m nad úrovní dna vtoku do spodní výpusti a nehrazeném přelivu, popřípadě pokud byl pro převádění návrhové povodně předpokládán pouze přepad přes uzavřené uzávěry a není požadováno udržování trvalého průtoku vody v korytě vodního toku.

§ 6 odst. 8 - kapacita spodních výpustí musí umožnit při všech v úvahu přicházejících hladinách vody ve vodní nádrži snížení hladiny vody na požadovanou úroveň v požadovaném čase a dodržení předepsaného postupu prvního plnění vodní nádrže s přiměřenou zabezpečeností. Vypouštění požadovaných průtoků vody musí být možné i pouze jedinou spodní výpustí.

§ 6 odst. 9 - každá nově prováděná přehrada nebo hráz vodní nádrže, popřípadě při změně stavby stávající přehrady nebo vodní nádrže, se přehrada nebo hráz vodní nádrže vybavuje bezpečnostním přelivným zařízením k bezpečnému převádění vody za povodní. Konstrukce a kapacita bezpečnostního přelivného zařízení je dána mírou bezpečnosti odpovídající kategorii vodního díla.

Stavby na ochranu před povodněmi

§ 11 odst. 1 - Stavební konstrukce ochranné hráze se navrhuje tak, aby nebránila soustředění návrhové povodně do horní části koryta vodního toku. Při návrhovém průtoku menším, než je návrhový průtok vody, který je upraven normovými hodnotami a vyskytuje se s periodicitou 100 let, se zabezpečuje ochranná hráz proti porušení při jejím přelévání. Z území chráněného ochrannou hrází se zajišťuje odtok vody. Místo ochranné hráze, nebo jako její součást, lze navrhnout mobilní zábranu, spojenou se zemí pevným základem.

§ 11 odst. 2 - hodnota návrhového průtoku pro stavbu ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 odpovídá způsobu užívání, popřípadě významu chráněných pozemků a staveb. Při návrhu parametrů ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 se posuzuje vliv na průtočné poměry horní částí koryta vodního toku.

§ 11 odst. 3 - převýšení ochranné hráze se navrhuje s ohledem na třídu hydrologických údajů, průtokové poměry koryta vodního toku a výši možných škod v případě rozlivu povodně. Při ochraně území na návrhový průtok, který odpovídá příslušné technické normě a vyskytuje se s periodicitou 100 let, se navrhuje převýšení ochranné hráze 0,3 m - 1,0 m, při ochraně nižší se navrhuje převýšení ochranné hráze do 0,5 m. U mobilní zábrany podle odstavce 1 je převýšení nejméně 0,3 m. Pokud je mobilní zábrana podle odstavce 1 součástí ochranné hráze, navrhuje se převýšení této mobilní zábrany shodné s převýšením ochranné hráze, která je stanovena normovými hodnotami.

§ 11 odst. 4 - nejmenší přípustná šířka koruny ochranné hráze je 3,0 m, pouze u ochranných hrází nižších než 2,0 m je nejmenší přípustná šířka 2,0 m. Svahy a korunu ochranné hráze je třeba chránit vhodným opevněním, a to alespoň osetím. Opevnění ochranných hrází se navrhuje na základě výpočtu unášecích sil při návrhovém průtoku. V projektové dokumentaci se posuzuje nutnost zpevnění koruny hráze pro pojezd mechanismů při údržbě.

§ 11 odst. 5 - trasa ochranné hráze podél nestabilního koryta vodního toku musí být navržena v takové vzdálenosti od konkávního břehu koryta vodního toku, aby v případě jeho vymílání nebyla ohrožena stabilita a bezpečnost tělesa ochranné hráze. V případě nezbytného křížení se slepými rameny koryt vodních toků musí být pro zabezpečení deformační a filtrační stability s ohledem na únosnost podloží navržena technická opatření, odpovídající příslušným normovým hodnotám.

§ 11 odst. 6 - jako stavba na ochranu před povodněmi slouží i suchá nádrž, která je určena výhradně pro zachycení povodňové vlny nebo její části a jejíž zátopy lze jinak obvyklým způsobem využívat. Požadavky na stavbu suché nádrže jsou upraveny normovými hodnotami TNV 75 2415 Suché nádrže.

- vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů - stanoví technické požadavky pro stavbu dálnice, silnice a místní komunikace

Příprava staveb, výstavba a stavební úpravy

§ 16 - při přípravě staveb, výstavbě komunikací a jejich stavebních úpravách se postupuje podle zvláštních předpisů a závazných českých technických norem uvedených v příloze č. 1 pod č. 1 až 29. Bližší podrobnosti jsou obsaženy v doporučených českých technických normách uvedených v příloze č. 1 pod č. 30 až 66. Při stavebních úpravách stávajících komunikací

je nutno podle místních podmínek zlepšovat kvalitu komunikace zvýšením bezpečnosti a plynulosti provozu na ní anebo alespoň přispívat k homogenitě celého tahu.

Návrhové prvky a kategorie

- § 17 odst. 1 - *návrhové prvky komunikace byly voleny tak, aby poskytovaly všem uživatelům patřičné podmínky pro plynulou a bezpečnou jízdu se zřetelem k požadované funkci komunikace a při zohlednění únosného zatížení území.*
- § 17 odst. 2 - *návrhové prvky a uspořádání komunikací závisejí na volbě návrhové kategorie komunikace, která se volí podle výhledové intenzity dopravy, charakteristiky území, popř. zástavby a obecných technických a ekonomických souvislostí.*
- § 17 odst. 3 - *každá návrhová kategorie komunikace je dána šířkou komunikace a návrhovou rychlostí. Návrhová rychlost je taková rychlost, kterou mohou po této komunikaci bezpečně projíždět jednotlivá vozidla. Bližší údaje k rozmezí návrhových rychlostí pro jednotlivé návrhové kategorie komunikací obsahují doporučené ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110.*

Směrové a výškové vedení

- § 18 odst. 1 - *směrové a výškové vedení trasy komunikace musí být vzájemně sladěno a přizpůsobeno dopravnímu významu a kategorii komunikace, jakož i bezpečnosti a plynulosti provozu na ní.*
- § 18 odst. 2 - *nejmenší návrhové hodnoty směrových a výškových prvků se navrhují jen v odůvodněných případech a nesmí být kumulovány ani nesmí být užity v místě a v blízkosti křižovatek nebo na jiných místech kritických z hlediska bezpečnosti provozu.*
- § 18 odst. 3 - *délky rozhledu musí být po celé nově budované trase komunikace rovny dráze potřebné pro zastavení před překážkou na vozovce.*
- § 18 odst. 4 - *na silnicích s jedním obousměrným jízdním pásem je třeba, aby se úseky s větší než minimální délkou rozhledu pro předjíždění podílely co největší mírou na celkové délce komunikace a rozmístily po ní co nejrovnoměrněji.*
- § 18 odst. 5 - *podrobnosti k nejmenším návrhovým hodnotám směrových a výškových prvků, k největším podélným a výsledným sklonům, nejmenším délkám rozhledu pro zastavování a pro předjíždění obsahují doporučené ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110.*

Příčné uspořádání na úsecích mezi křižovatkami

- § 19 odst. 1 - *koruna komunikace zahrnuje jízdní, přídatné a přidružené pruhy, vodící proužky, krajnice, případně střední nebo i postranní dělicí pás, chodníky a pásy nebo pruhy pro chodce a cyklisty. Veřejné chodníky a pásy nebo pruhy pro chodce a cyklisty nejsou přípustné v koruně dálnic a rychlostních silnic.*
- § 19 odst. 4 - *nezpevněná část krajnice musí být dostatečně široká, aby usnadňovala rozhled a poskytovala dostatečný prostor pro umístění součástí a příslušenství komunikace, kde je to nezbytné.*
- § 19 odst. 6 - *Základní příčný sklon vozovky na nově budovaných úsecích musí být nejméně 2,5 %, na rekonstruovaných úsecích nejméně 2 %. Podrobnější informace k úsekům, kde se mění příčný sklon oboustranný na jednostranný, a k ustanovením odstavců 2 až 5 obsahují doporučené ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110.*

Těleso komunikace

- § 21 - *konstrukce vozovky a zemního tělesa komunikace, jejich odvodnění a ochrana, druh a jakost použitých materiálů se navrhují na základě vyhodnocení dopravního významu, dopravního zatížení komunikace, druhu podloží a klimatických podmínek podle závazných českých technických norem uvedených v příloze č. 1 pod č. 5 až 16 a 23. Podrobnosti o zemním tělese komunikace obsahují doporučené české technické normy uvedené v příloze č. 1 pod č. 36 až 40, 44, 49 a 52.*

Životní prostředí a začlenění do krajiny

- § 22 odst. 1 - při přípravě a provádění staveb a stavebních úprav komunikací se vychází z požadavků ochrany přírody a životního prostředí podle zvláštních předpisů.
- § 22 odst. 2 - začlenění trasy komunikace do krajiny a výsadba zeleně se řeší ohleduplně podle místních poměrů i s ohledem na ochranu proti oslňování a proti nepříznivým povětrnostním vlivům (vítr, sněžení apod.). Protihlukové stěny podél komunikace musí být budovány tak, aby byly co nejšetrněji začleněny do okolní krajiny, a zřizují se pouze v případech, kde není možné snížit škodlivé účinky dopravního hluku jiným způsobem.

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb („bezbariérová vyhláška“), která řeší obecné technické požadavky na stavby a jejich části tak, aby bylo zabezpečeno jejich užívání osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let (dále jen „osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace“).

Podle § 2 odst. 1 písm. a) této vyhlášky se postupuje při zpracování dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, nebo při zpracování jednoduchého technického popisu záměru pro vydání územního souhlasu a při zpracování projektové dokumentace, při povolování nebo ohlašování a provádění staveb, při vydávání kolaudačního souhlasu, při užívání a odstraňování staveb nebo zařízení a při kontrolních prohlídkách mimo jiné staveb pozemních komunikací a veřejného prostranství.

Požadavky na stavby pozemních komunikací a veřejného prostranství

- § 4 odst. 1 - ostatní pochozí plochy musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 k této vyhlášce.
- § 4 odst. 2 - na všech vyznačených vnějších odstavných a parkovacích plochách pro osobní motorová vozidla musí být vyhrazena stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené nejméně v následujícím počtu vycházejícím z celkového počtu stání každé dílčí parkovací plochy:

2 až 20 stání - 1 vyhrazené stání

Požadavky na jejich technické řešení jsou uvedeny v bodech 1.1.4. a 1.1.5. přílohy č. 2 k této vyhlášce.

- § 4 odst. 6 - výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 4. přílohy č. 2 k této vyhlášce

Po výstavbě suchého podlru v Mělčanech bude umožněn veřejnosti i částečný pohyb po koruně hráze, a jetřeba počítat s pohybem osob s omezenou schopností pohybu. Z obou stran bude na hráz navazovat cesta. Přístup na sdružený objekt bude povolen jen oprávněným osobám, tento prostor bude oplocen.

F) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Tyto údaje jsou podrobně popsány v bodu A.3 písm. g) této zprávy.

G) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Seznam výjimek a úlevových řešení je podrobně popsán v bodě A.3 písm. h) této zprávy.

H) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY (ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI, POČET UŽIVATELŮ / PRACOVNÍKŮ APOD.)

Kapacitní parametry varianty A – suchá retenční nádrž

Parametr	Jednotka	Hodnota
Maximální výška hráze nad terénem	m	13,7
Délka hráze	m	522
Kóta hladiny při průchodu Q_{100}	m n.m.	307,72
Kóta hladiny při průchodu Q_{1000}	m n.m.	308,51
Kóta hladiny při průchodu $Q_{10\,000}$	m n.m.	309,50
Objem retenčního prostoru	tis. m ³	3 159
Zatopená plocha při plném retenčním objemu	m ²	550 000
Transformace povodně s průtokem Q_{100}	m ³ /s	21,50
Délka hrany bezpečnostního přelivu	m	2x20,20
Kóta hrany bezpečnostního přelivu	m n.m.	307,29
Kóta koruny hráze	m n.m.	310,20

Parametr	Jednotka	Hodnota
Zastavěná plocha	m ²	
- Hlavní hráz	m ²	37 595
- Boční hráze	m ²	8 000
Obestavěný prostor	m ³	
- sdružený objekt	m ³	19 805
- objekt rozvaděčů	m ³	42,8
Užitná plocha (plocha komunikací)	m ²	
- asfaltová vozovka	m ²	7 000
- štěrková vozovka	m ²	2 490
Počet funkčních jednotek	ks	0

Retenční nádrž je navržena pro bezobslužný provoz. Pracovníci investora budou provádět pouze pravidelné kontrolní prohlídky dle schváleného provozního řádu a dále budou přítomni při povodňových situacích.

I) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ

PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ APOD.)

Jedná se o suchou retenční nádrž, která slouží k protipovodňové ochraně území. Stavba nebude produkovat emise.

Odpady vzniklé zejména naplavením na česle sdruženého objektu v době povodní budou z řeky odstraňovány pomocí instalovaného jeřábu a ukládány do přistavených kontejnerů na ploše vedle sdruženého objektu. Následná likvidace odpadu bude v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých jiných zákonů (zákon o odpadech), v platném znění, v časovém intervalu dle potřeby.

Produkce odpadů se jinak nepředpokládá.

Stavební objekty a provozní soubory SO 01.3 – Objekt rozvaděčů, SO 02.1 – Sdružený objekt, PS 102 – Stavidlo propusti boční hráze, PS 103 – Stavidlo rozdělovacího objektu, PS 104 – Stavidlo na náhonu Zlatého potoka – budou napojeny na elektrickou energii. Parametry těchto zařízení jsou popsány v souhrnné technické zprávě. Předpokládá se spotřeba do 50 kW.

Stavba nemá nároky na další spotřebu hmot.

J) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY (ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY)

Stavba bude zahájena po vydání všech potřebných rozhodnutí nutných pro realizaci stavby. Podle představ investora akce by stavba měla probíhat následovaně (uváděné termíny jsou orientační):

- | | |
|--------------------|---------|
| - zahájení stavby | 04/2017 |
| - dokončení stavby | 06/2020 |

Stavba bude prováděna jako celek, nepředpokládá se její dělení na jednotlivé etapy.

Jako první bude realizován stavební objekt SO 09.1 - Úpravy distribuční sítě VN včetně trafostanice (na základě územního umístění o umístění stavby – žadatel ČEZ Distribuce, a.s.) k možnému napojení staveništního rozvaděče.

Dominantním objektem je výstavba SO 01 Hráz. Některé objekty je možno stavět prakticky bez závislosti na hrázi, další s ní zase bezprostředně souvisí.

Vlastní postup výstavby bude podrobněji řešen v projektové dokumentaci pro stavební povolení. Při výstavbě je nutno pamatovat na ochranu města Dobrušky, místní části Chábory a tomu přizpůsobit harmonogram výstavby, výstavbu hlavní hráze a bočních hrází. Vlastní harmonogram výstavby bude zpracován dodavatelem stavby za předpokladu výše uvedených předpokladů.

Před zahájením výstavby musí dojít k vyřešení majetkoprávních vztahů. Musí proběhnout vynětí části pozemků ze ZPF a z PUPFL a v mimovegetační době pokácení stromů a mýcení dřevin.

V zadní části nádrže za mostem na silnici v Cháborech dochází k demolici jednoho objektu a přeložce stávající trafostanice.

K) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby jsou zpracovány v příloze H této projektové dokumentace.

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

Stavba je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty:

SO 01 – Hráz

SO 01.1 – Hráz

SO 01.2 – Kontrolní měření

SO 01.3 – Objekt rozvaděčů

SO 01.4 – Přeložka lesní cesty – levý břeh

SO 02 – Sdružený objekt

SO 02.1 – Sdružený objekt

SO 02.2 – Lávka sdruženého objektu

SO 03 – Přeložka Dědiny nad hrází

SO 04 – Přeložka Dědiny pod hrází

SO 05 – Úprava cesty pod hrází

SO 09 – Napojení el. energie pro suchou retenční nádrž Mělčany

SO 09.1 – Úpravy distribuční sítě VN vč.trafostanice

/úpravy distribuční sítě VN vč. trafostanice provede držitel licence na základě Smlouvy s investorem záměru/

SO 09.2 – Přípojka NN k objektu rozvaděčů na hrází

SO 09.3 – Slaboproud

SO 21 – Boční hráz na náhonu do Zlatého potoka

SO 22 – Propust boční hráže na náhonu do Zlatého potoka

SO 22.1 – Propust boční hráže na náhonu do Zlatého potoka

SO 22.2 – Lávka propusti boční hráže

SO 23 – Příjezd k boční hrázi

SO 30 – Úpravy ve zdrži

SO 32 – Rozdělovací objekt do náhonu Zlatého potoka

SO 34 – Ochranná hráz – levý břeh

SO 35 – Ochranná hráz – pravý břeh

SO 36 – Úpravy potoka v Cháborech

SO 37 – Úprava oplocení v Cháborech

SO 38 – Úprava distribučních rozvodů VN a NN vč. přemístění trafostanice v Cháborech

/úpravy distribuční sítě VN vč. trafostanice provede držitel licence na základě Smlouvy s investorem záměru/

SO 41 – Mokřad

Sweco Hydroprojekt a.s.

46 (47)

Průvodní zpráva

SO 42 - Rybí přechod na jezu nad Podbřezím

SO 46 – Demolice

SO 51 – Náhradní výstavba

SO 81 – Zemník

/bude předmětem samostatné žádosti o územní rozhodnutí na změnu ve využití

území/

SO 82 – Rekultivace zemníku

/bude předmětem samostatné žádosti o územní rozhodnutí na změnu ve využití

území/

Provozní soubory:

PS 101 – Uzávěry sdruženého objektu

PS 101.1 – Spodní vtoková okna

PS 101.2 – Rychlouzávěry

PS 101.3 – Regulační uzávěry

PS 101.4 – Výpust min. průtoků

PS 101.5 – Manipulační zařízení

PS 102 – Stavidlo propusti boční hráze

PS 103 – Stavidlo rozdělovacího objektu

PS 104 – Stavidlo na náhonu Zlatého potoka

PS 111 – Silnoproudé rozvody

PS 112 – Systém řízení technologických procesů - SŘTP

DPS 112.1 - Sdružený objekt

DPS 112.2 – Limnigraf v Cháborech - doplnění zařízení