

PROPOJENÍ ZBYTKOVÉ JÁMY LIBOUŠ S VD NECHRANICE

Technicko-ekonomická studie

AKTUALIZACE

pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038

VODNÍ DÍLA – TBD a. s., Hybernská 1167/40, 110 00 Praha 1

Telefon 221 408 111*

Fax 224 212 803

e-mail praha@vdtbd.cz

Ředitel:

Ing. Petr Smrž

Vypracovali:

Ing. Ondřej Švarc

Ing. Stanislav Plecítý

Ing. Pavel Pána

Spolupracovali:

doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur

**PROPOJENÍ ZBYTKOVÉ JÁMY LIBOUŠ S VD NECHRANICE
TECHNICKO-EKONOMICKÁ STUDIE**

**AKTUALIZACE
PRO STAVY UKONČENÍ TĚŽBY V LETECH 2030 A 2038**

Objednatel

Povodí Ohře, státní podnik

Číslo zakázky

P3099/22

Archivní číslo

2022/056

Vypracováno

V Praze, duben 2022

OBSAH

1	ÚVOD	2
1.1	Zadání aktualizace studie	2
2	POUŽITÉ PODKLADY	3
3	CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	4
4	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROPOJENÍ VD NECHRANICE A JEZERA LIBOUŠ.....	4
4.1	Propojení otevřeným korytem.....	4
4.2	Vyvolané úpravy v nádrži jezera Libouš vlivem propojení s VD Nechranice	7
4.3	Charakteristika jezera Libouš.....	12
4.4	Přeložka vodního toku Hutná.....	16
5	VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ PROPOJENÍ VD NECHRANICE A JEZERA LIBOUŠ	16
5.1	Vodohospodářský potenciál propojení VD Nechranice a jezera Libouš	16
5.2	Porovnání výsledků vodohospodářského řešení propojení VD Nechranice a jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041	34
6	NÁVRH A HARMONOGRAMU PRVOTNÍHO NAPOUŠTĚNÍ JEZERA LIBOUŠ.	36
7	MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ POZEMKŮ	48
7.1	Přehled dotčených pozemků	48
7.2	Struktura dotčených pozemků.....	49
7.3	Návrh vypořádání dotčených pozemků.....	53
8	ODHAD FINANČNÍCH NÁKLADŮ	57
9	NÁVRH DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NAVAZUJÍCÍCH NA STUDII	59
10	ZÁVĚR	60
11	PŘÍLOHY	63

1 ÚVOD

Aktualizace technicko-ekonomické studie „Propojení zbytkové jámy Libouš s vodním dílem Nechranice“ pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 byla vypracována na základě smlouvy o dílo mezi objednatelem Povodí Ohře, státní podnik a zhotovitelem VODNÍ DÍLA – TBD a.s. (č. sml. A2510/22) ze dne 14. 2. 2022.

1.1 Zadání aktualizace studie

Úkolem prací je vypracování aktualizace technicko-ekonomické studie „Propojení zbytkové jámy Libouš s vodním dílem Nechranice“ (VODNÍ DÍLA – TBD a.s., leden 2022) pro stavy ukončení těžby v Dolu Nástup Tušimice (dále DNT) v letech 2030 a 2038. Aktualizace je zpracována pro preferovanou variantu propojení vodních ploch otevřeným korytem.

Aktualizace studie řeší následující okruhy:

a) Technická opatření

- zpracování digitálních modelů terénu zbytkové jámy Libouš na základě podkladů ukončení těžby v letech 2030 a 2038
- technické úpravy jezera pro podmínky ukončení těžby v DNT v letech 2030 a 2038 při uvažované variantě propojení pomocí otevřeného přivaděče
- stanovení charakteristiky nádrže pro navržené technické úpravy jezera pro stavy ukončení těžby v DNT v letech 2030 a 2038 (stanovení zatopených ploch a objemů jezera Libouš)

b) Vodohospodářské řešení

- vodohospodářské řešení propojení vodních ploch s ohledem na posílení zásobní a ochranné (retenční) funkce
- harmonogram prvotního napouštění jezera pro stavy ukončení těžby v DNT v letech 2030 a 2038

c) Majetkoprávní vypořádání, infrastruktura

- přehled dotčených pozemků souvisejících s nádržním prostorem i s břehy a navazující infrastrukturou pro správu nádrží, včetně propojení
- návrh vypořádání včetně určení cen dotčených pozemků

d) Náklady, výnosy, legislativa, termíny

- vyčíslení všech souvisejících nákladů, vyčíslení nákladů po jednotlivých stavebních objektech
- odhad provozních nákladů
- aktualizace harmonogramu prací

2 POUŽITÉ PODKLADY

- [1] Hodnocení rizik lokality sanačních a rekultivačních prací v prostoru Stodola u Elektrárny Tušimice, VÚHU a.s., 2019
- [2] Hydrogeologické a hydrochemické sledování, geotechnické sledování (výsledky měření za rok 2020), ČEZ Energetické produkty, s. r.o., 2020
- [3] Stavební technické osvědčení č. STO 242-107/2021-005 a Certifikát výrobku č. C242-107/2021-005 Deponát pro úpravu terénní deprese Stodola ve výsypce Libouš, VÚHU a.s., 2021
- [4] Doly nástup Tušimice – minulost a současnost, Severočeské doly a.s., 1996
- [5] VD Nechranice, náklady na běžnou údržbu v letech 2010 – 2019, Povodí Ohře, s.p., 2021
- [6] Digitální model terénu zájmové oblasti, poskytlo Povodí Ohře, s.p.
- [7] Informace o geologických a hydrogeologických poměrech zájmové oblasti, Severočeské doly a.s., 2021
- [8] Informace o strojní technice v dole Libouš, Severočeské doly a.s., 2021
- [9] Souhrnný plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou Dolů Nástup Tušimice, aktualizace, R-PRINCIP MOST, s.r.o., 2018
- [10] Prodloužení trasy A metra v Praze, úsek V.A, Dejvická – Motol, Metrostav a.s., 2011
- [11] Mapové podklady výsypek v zájmové oblasti, in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o., 2021
- [12] Popisné údaje k VD Kryry a Nové Heřminovy, odhad finančních nákladů na výstavbu VD, Povodí Ohře, s.p., Povodí Odry, s.p., 2021
- [13] Mapové podklady území DNT – ortofotomapa a základní topografická mapa, Severočeské doly a.s., 2021
- [14] Manipulační řád VD Nechranice, Povodí Ohře, s.p., schválený KÚÚK OŽPZ Ústí nad Labem v r. 2009
- [15] ČVUT v Praze, Fakulta stavební (Fošumpaur, P., Kašpárek, L.): Studie komplexní vodohospodářské bilance zatápění zbytkových jam po úplném ukončení těžby hnědého uhlí v Ústeckém kraji. I. etapa. Praha, 06/2020. Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik.
- [16] ČVUT v Praze, Fakulta stavební (Fošumpaur, P., Kašpárek, L.): Studie komplexní vodohospodářské bilance zatápění zbytkových jam po úplném ukončení těžby hnědého uhlí v Ústeckém kraji. II. etapa. Praha, 11/2020. Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik.
- [17] VRV a.s. (Leníček, J., Podzimek, S., Lexa M.), PROGEO, s.r.o. (Jankovec, J., Milický, M., Uhlík, J., Baier, J.): Vyhodnocení disponibility zdrojů pro první napouštění jezer po ukončení těžební činnosti (Analýza). 09/2021. Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik.
- [18] PROGEO, s.r.o. (Baier, J., Jankovec, J.): Vyhodnocení hydrogeologických přítoků do jezer v závislosti na úrovni ustálené hladiny. 09/2021. Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

- [19] Studie vyhodnocení aktuálního stavu a perspektivy využívání stavebních surovin v České republice s důrazem na stavební kámen a štěrkopísky. Rozpracované výsledky. Pro MPO vypracovává Česká geologická služba, 2021.

Pro aktualizaci studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 byly a.s. Severočeské doly poskytnuty další doplňující podklady:

- [20] Digitální model terénu zájmové oblasti, báňské ukončení těžby v roce 2030
[21] Digitální model terénu zájmové oblasti, báňské ukončení těžby v roce 2038

3 CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Oproti původní studii beze změn.

4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROPOJENÍ VD NECHRANICE A JEZERA LIBOUŠ

Podrobné technické řešení propojení nádrže VD Nechranice s budoucím jezerem Libouš ve třech koncepčních variantách, související změny v rekultivacích vyvolané propojením vodních ploch včetně návrhu přeložky vodního toku Hutná a přehled výsledných návrhů včetně jejich zhodnocení je obsahem původní studie.

V této kapitole jsou uvedeny jen technické aspekty propojení VD Nechranice a jezera Libouš preferovanou variantou a vyvolaných úprav v prostoru jezera Libouš, které mají přímou souvislost s aktualizací studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038.

4.1 Propojení otevřeným korytem

Aktualizace studie v souladu se zadáním uvažuje propojení VD Nechranice s jezerem Libouš otevřeným kanálem. Preference této varianty propojení jednoznačně vyplývá z multikriteriálního zhodnocení provedeného v rámci studie.

4.1.1 Trasa kanálu

Trasa vedení kanálu byla pro oba nově zpracovávané časové horizonty ukončení těžby totožná s trasou zpracovanou v původní studii. Odchyłky tvaru svahů dobývacího prostoru DNT v digitálních modelech terénu (DMT) pro stavy ukončení těžby v letech 2030 [20] a 2038 [21] od DMT původní studie [6] jsou v místě zaústění kanálu do jezera Libouš jen minimální, bez vlivu na technické řešení propojení.

Podklady k modelaci a zhodnocení výkopu propojky v prostoru úložiště VEP Stodola, kde bude v hodnocených časových horizontech docházet ke změnám reliéfu terénu, nebyly pro zpracování aktualizace studie k dispozici. Povrch terénu byl v tomto prostoru převzat z původní studie (plánovaný definitivní tvar úložiště; z pohledu finančních nákladů je tato skutečnost na straně bezpečnosti zpracovávaných odhadů).

Stejně jako v původní studii je část vytěženého materiálu použita na stabilizaci břehů budoucího jezera, zbývající materiál je transportován na dno budoucí nádrže. Vedlejší energetické produkty (popílek a směsi s popílkem, deponát pro úpravu terénní deprese Stodola ve výsypce Libouš) jsou ukládány na plochy nad hladinou jezera (nad kótou 273,00 m n.m.), především v prostorech nad jeho západními břehy. Přehled vytěžených materiálů v trase kanálu a způsob jejich uložení pro časové horizonty ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041 (původní studie) je v následujících tabulkách 4.1, 4.2 a 4.3.

Tab. 4.1 Přehled vytěžených materiálů a způsob jejich uložení – ukončení těžby v roce 2030

vytěženo v trase kanálu		uloženo v prostoru dolu Nástup	
skrývkové materiály a rostlý terén	63,431 mil. m ³	stabilizace svahů	45,331 mil. m ³
		dno budoucího jezera	18,100 mil. m ³
popílkový deponát	15,513 mil. m ³	západně od jezera	15,513 mil. m ³
celkem	78,944 mil. m ³		78,944 mil. m ³

Tab. 4.2 Přehled vytěžených materiálů a způsob jejich uložení – ukončení těžby v roce 2038

vytěženo v trase kanálu		uloženo v prostoru dolu Nástup	
skrývkové materiály a rostlý terén	62,987 mil. m ³	stabilizace svahů	30,232 mil. m ³
		dno budoucího jezera	32,755 mil. m ³
popílkový deponát	15,513 mil. m ³	západně od jezera	15,513 mil. m ³
celkem	78,500 mil. m ³		78,500 mil. m ³

Tab. 4.3 Přehled vytěžených materiálů a způsob jejich uložení – ukončení těžby v roce 2041 (původní studie)

vytěženo v trase kanálu		uloženo v prostoru dolu Nástup	
skrývkové materiály a rostlý terén	64,036 mil. m ³	stabilizace svahů	33,869 mil. m ³
		dno budoucího jezera	30,167 mil. m ³
popílkový deponát	15,513 mil. m ³	západně od jezera	15,513 mil. m ³
celkem	79,549 mil. m ³		79,549 mil. m ³

4.1.2 Parametry otevřeného koryta a jeho opevnění

Parametry otevřeného koryta, charakterizované jeho vzorovým příčným řezem a niveletou dna, byly v rámci studie navrženy na základě výpočtů stability (sklony svahů), analýzy vodo-hospodářských funkcí (výškové umístění kanálu, průřezová plocha, sklon nivelety dna), požadavku zajištění podmínek pro plavbu (šířka ve dně, zabezpečení plavební hloubky) a potřeby zajištění odolnosti břehů (způsob a rozsah opevnění).

Výsledkem návrhu je složený lichoběžníkový profil následujících parametrů:

tvar koryta:	lichoběžníkové
sklon svahů:	1:8 s lavicemi širokými 10 m odstupňovanými po 10 výškových metrech, první na kótě 270,00 m n. m.
šířka ve dně:	15 m
kóta dna:	261,50 m n. m.
sklon osy koryta:	0 % (dno koryta je vodorovné)
opevnění svahů koryta:	kamenný pohoz
opevnění dna:	bez opevnění

V rámci aktualizace studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 nedošlo k žádným změnám v navrhovaných parametrech koryta.

Kanál je, vzhledem k navrženému sklonu svahů (břehů) 1:8, zvláště při vyšších stavech hladiny, poměrně rozměrný. Opevnění břehů tak musí odolávat nejen účinkům vln vyvolaných plavidly, ale i účinkům vln větrových. Bylo navrženo přírodě blízké pružné opevnění kamenným pohozem, identické s opevněním břehů budoucího jezera Libouš. Opevnění bude realizováno kamenným pohozem frakce 63-250 se strojním urovnáním líce v tloušťce 0,5 m, který bude od terénu odseparován netkanou geotextilií. Kamenné opevnění je navrženo ode dna kanálu (261,50 m n. m.) až do úrovně lavice na kótě 270,00 m n. m. Dno kanálu bude neopevněné.

Nad kótu 270,00 m n. m. vystoupí hladina vody jen velmi zřídka a krátce, opevnění lavice s obslužnou komunikací a terénu nad ní bude proto již jen vegetační (opět shodně s břehy jezera Libouš).

V rámci aktualizace studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 nedošlo k žádným změnám v navrhovaném opevnění koryta oproti původní studii.

4.1.3 Vtokový objekt – uzávěr a most

V souvislosti s aktualizací studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 nedochází k žádným změnám v technickém řešení uzávěrového objektu na vyústění kanálu do VD Nechranice, ani v technickém řešení provizorní zemní hrázky a navazujícího potrubí na straně jezera Libouš, sloužících k prvotnímu napuštění jezera.

4.2 Vyvolané úpravy v nádrži jezera Libouš vlivem propojení s VD Nechranice

Tvarování svahů nádrže pro zajištění jejich stability, opevnění břehů jezera a řešení navazujících rekultivací až po kótu 275,20 m n. m. (úroveň hladiny jezera Libouš podle hydrické rekultivace v rámci SPSR) pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 bylo stěžejní částí aktualizace studie. Úpravy v nádrži byly pro oba časové horizonty navrhovány v souladu se zadáním pouze pro preferovanou variantu propojení otevřeným kanálem.

Podkladem k modelování terénu a návrhu rekultivací byly digitální modely terénu DNT pro báňské ukončení těžby v roce 2030 [20] a 2038 [21], poskytnuté Severočeskými doly, a.s. Pro návrh rekultivací byl pro oba zpracovávané časové horizonty (2030 a 2038) výchozím podkladem Souhrnný plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou Dolů Nástup Tušimice [9], vycházející z předpokladu ukončení těžby v roce 2041.

4.2.1 Změny v technických rekultivacích a problematice opevnění břehů jezera vyvolané propojením nádrží otevřeným přivaděčem při ukončení těžby v letech 2030 a 2038

Aktualizace terénních úprav zájmového prostoru a řešení opevnění břehů nádrže respektují identické principy uvedené v původní studii, které vycházejí ze stabilitních výpočtů (viz původní studie část B, kapitola 5).

Tvarování svahů a dna jezera Libouš

Tvarování svahů jezera Libouš bylo navrženo tak, aby svahy nádrže byly stabilní, a to i při pohybu hladiny v nádrži a zároveň na jeho povrchu mohla být realizována stabilní biologická rekultivace. K tvarování svahů zájmového prostoru byl uvažován výlučně materiál, který bude odebírán při realizaci otevřeného přivaděče.

Základním podkladem k aktualizaci navrhovaných terénních úprav byly digitální modely terénu báňského ukončení těžby v letech 2030 a 2038 [20] a [21]. Strmé břehy byly svahovány zemním materiálem do požadovaného stabilního sklonu 1:8. Maximální výšky takto tvarovaných svahů byly 10 m, při nutnosti pokračování svahování byly opatřeny lavičkou o šířce rovněž 10 m. Na úpravu svahů bylo použito 45 331 000 m³ výsypkových zemin ve variantě r. 2030, resp. 30 232 000 m³ výsypkových zemin ve variantě r. 2038. Zbylý materiál z navrhovaného propojení vodních ploch byl použit k vyrovnání dna jezera. Předpokládá se vyrovnání dna do úrovně 223,00 m n. m. při použití 18 100 000 m³ výsypkových zemin pro rok 2030, resp. vyrovnání dna do úrovně 244,50 m n. m. při použití 32 755 000 m³ výsypkových zemin pro rok 2038. V rámci terénních úprav jezera Libouš byla také provedena aktualizace dotěsnění zbytků uhelných slojí proti vzniku zápar a ohňů, podrobně viz kapitola 4.2.4.

Rozsah terénních úprav svahů jezera je znázorněn v situačních přílohách 4.1 a 4.2.

Opevnění břehů jezera Libouš

Břehy nádrže budou opevněny vůči abrazním jevům. Vzhledem k převážnému výskytu jílovitých zemin, které jsou velmi náchylné k erozi, navrhujeme opevnit celý obvod nádrže v úrovni kolísání hladiny v rozmezí kót 260,00 m n. m. až 270,00 m n. m. Opevnění bude

realizováno kamenným pohozením se strojním urovnáním líce v tloušťce 0,5 m. Kamenné opevnění bude od terénu odseparováno netkanou geotextilií. Strmé svahy pod úrovní kamenného opevnění budou opatřeny geotextilií s hydroosevem a budou tak ochráněny proti abrazi při napouštění nádrže. Břehy nádrže budou opevněny lomovým kamenem v ploše 1 589 611 m² a geotextilií s hydroosevem v ploše 2 083 715 m² pro rok 2030 resp. lomovým kamenem v ploše 1 426 781 m² a geotextilií s hydroosevem v ploše 814 935 m² pro rok 2038.

Rozsah opevnění břehů je znázorněn v situačních přílohách 4.5 a 4.6.

Tab. 4.4 Výkaz technických rekultivací v závislosti na termínu ukončení těžby v DNT

Druh rekultivace	ukončení těžby r. 2030	ukončení těžby r. 2038
Technická rekultivace (svahy)	45 331 000 m ³	30 232 000 m ³
Technická rekultivace (dno)	18 100 000 m ³	32 755 000 m ³
Opevnění břehů jezera – kamenné opevnění	1 589 611 m ²	1 426 781 m ²
Opevnění břehů jezera – geotextilie s hydroosevem	2 083 715 m ²	814 935 m ²

4.2.2 Změny v biologických rekultivacích a dopravní obslužnosti vyvolané propojením nádrží otevřeným přivaděčem v případě ukončení těžby v letech 2030 a 2038

Aktualizované termíny ukončení těžby vyvolávají dílčí změny v rekultivacích a dopravní obslužnosti dotčeného území jak oproti stávající rekultivaci DNT, tak ve vztahu k již prošetřené variantě propojení VD Nechranice s nádrží jezera Libouš otevřeným přivaděčem pro časový horizont ukončení těžby v roce 2041. Hlavní změny v rekultivacích a dopravní obslužnosti v jednotlivých prošetřovaných letech ukončení těžby se uskuteční v prostoru jezera Libouš. V místě propojovacího kanálu dochází jen k nepatrným změnám (výhradně v místě zaústění otevřeného přivaděče do nádrže Libouš a v prostoru úložiště VEP Stodola, viz kap. 4.1.1). Při vyvolaných úpravách rekultivací a dopravní obslužnosti byly respektovány principy stávajících revitalizací území uvedených souhrnném plánu sanací a rekultivací [9].

Při aktualizaci rekultivací v prostoru DNT v souvislosti s propojením vodních ploch se vycházelo z plánu hydrické rekultivace uvedené v SPSR [9]. Navrhované úpravy rekultivací byly stejně jako v původní studii realizovány v prostoru pod úrovní 275,20 m n. m., která odpovídá úrovni hladiny průtočného jezera plánovaného v rámci hydrické rekultivace podle SPSR.

V poskytnutých digitálních modelech terénů zájmového území s báňským ukončením těžby v letech 2030 a 2038 tak byl podle výše uvedené metodiky vygenerován obvod předpokládaného průtočného jezera s hladinou na kótě 275,20 m n. m. a v takto vymezených územích byly pro oba zvolené časové horizonty rekultivace aktualizovány.

Při aktualizaci byly použity stejné základní čtyři duhy biologických rekultivací, jako v původní studii pro ukončení těžby v roce 2041. Jedná se o rekultivace zemědělské, lesnické,

vodní a ostatní. V neposlední řadě byly aktualizovány údaje o dopravní obslužnosti řešeného území. Dále v textu uvádíme základní rozdíly v zájmovém území mezi jednotlivými rekultivacemi a v dopravní obslužnosti. Detailní postupy a principy jednotlivých druhů rekultivací a dopravní obslužnosti dále již nerozvádíme, jsou podrobně uvedeny v kapitole 6 části B původní studie.

Řešení rekultivací pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 jsou znázorněny v situačních přílohách č. 4.5 a 4.6.

Zemědělské rekultivace

Zemědělské rekultivace jsou navrženy na západních a jižních březích nádrží s mírným sklonem terénu a na lavičkách v místě otevřeného přivaděče. Variantně je možné pro rozvoj podnikatelských a volnočasových aktivit upravit západní břehy tak, aby zde vznikly např. písčité pláže. Zemědělské rekultivace budou realizovány na ploše 1 392 621 m² pro rok 2030, resp. 1 814 091 m² pro rok 2038.

Lesnické rekultivace

Lesnickou rekultivací jsou opatřeny sklonité jižní, východní, severní břehy nádrží a svahy v místě otevřeného přivaděče. Lesnické rekultivace budou realizovány na ploše 2 795 504 m² pro rok 2030, resp. 2 396 373 m² pro rok 2038.

Vodní rekultivace

Dominantní vodní rekultivací v zájmovém území se stane řešená zatopená zbytková jáma lomu Libouš. Propojením nádrže Libouš s VD Nechranice se hladina v takto vzniklém vodním díle bude pohybovat nejčastěji mezi kótami 263,00 m n. m. až 269,00 m n. m. Zatopené plochy hladin v nádržích budou průměrně 849,4 ha pro rok 2030, resp. 887,6 ha pro rok 2038. Propojením obou nádrží se z technického hlediska zabývá kapitola 4.1 a z vodohospodářského hlediska kapitola 5. této aktualizace studie.

Dále v rámci navrhovaných úprav dochází k prodloužení jednotlivých vodních příkopů sloužících pro odvodnění zájmového území. Celkové aktualizované délky nové vybudovaných příkopů činí 4,9 km pro rok 2030, resp. 1,5 km pro rok 2038.

Ostatní rekultivace

Ostatní rekultivace zahrnují soubor rekultivačních postupů, jejichž cílovým stavem jsou ozeleňené plochy, plochy využívané pro sportovní nebo rekreační účely, plochy pro podnikatelské aktivity, a další. V případě lomu Libouš se jedná především o plochy v blízkosti budoucího jezera, a to především na jeho západních březích. Jejich rekultivace je navržena jako trvalý travní porost. Pro zatravněné plochy je doporučen obdobný postup jako pro zemědělskou rekultivaci. Z tohoto důvodu byly v této aktualizaci stejně jako v původní studii do zemědělské rekultivace zahrnuty. Detailní návrh a řešení ostatních rekultivací včetně rekreačních, volnočasových zařízení a navazujících služeb bude součástí dalších stupňů projektové dokumentace.

Dopravní obslužnost

Dopravní obslužnost v okolí nádrže Libouš pro aktualizované stavy respektuje principy uvedené v původní studii v části B kapitola 6.2.3. Pro jednotlivé nově uvažované varianty nádrže byla upravena trasa obslužné komunikace kolem obvodu nových vodních ploch na úrovni 270,00 m n. m. a aktualizováno její napojení na veřejné komunikace. Celkové aktualizované délky nově vybudovaných obslužných komunikací činí 26,3 km pro rok 2030, resp. 26,6 km pro rok 2038. Systém veřejných komunikací v okolí nádrže zůstal pro aktualizované stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 beze změn.

V rámci aktualizace studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 nedošlo k žádným změnám v dopravní obslužnosti v místě propojení vodních ploch oproti původní studii.

4.2.3 Porovnání rozsahu rekultivačních prací pro dané časové horizonty ukončení těžby

V rámci aktualizace studie pro stavy ukončení těžby v DNT v letech 2030, 2038 bylo provedeno porovnání situačních umístění zátop jezer pro horní hranici zásobního prostoru nádrží (269,00 m n. m.) s umístěním jezera pro stav ukončení těžby v roce 2041. Umístění zátop nádrží pro stavy r. 2038 a 2041 je velmi podobné, zátopa nádrže pro stav r. 2030 je oproti nim více posunutá západním směrem, logicky v důsledku postupu těžby od západu na východ. V situačním umístění otevřeného přivaděče nedošlo v rámci aktualizace studie k podstatným změnám.

Srovnání situačního umístění zátopy jezera při hladině na horní hranici zásobního prostoru (269,00 m n. m.) pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041 je v příloze č. 4.7. Porovnání rozsahů jednotlivých ploch nádrží jsou uvedena v následující tabulce 4.5.

Tab. 4.5 Porovnání zatopených ploch jednotlivých nádrží podle ukončení těžby v DNT při hladině 269,00 m n. m.

Ukončení těžby (roky)	Zatopená plocha (ha)
r. 2030	871,6
r. 2038	887,6
r. 2041	951,1

V další tabulce uvádíme přehled rozsahu rekultivačních prací při propojení VD Nechranice se zbytkovou jámou Libouš pomocí otevřeného přivaděče v závislosti na předpokládaném ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041.

Tab. 4.6 Rozsah rekultivací v závislosti na termínu ukončení těžby v DNT

Druh rekultivace	Otevřený přiváděč r. 2030	Otevřený přiváděč r. 2038	Otevřený přiváděč r. 2041
Technická rekultivace (svahy)	45 331 000 m ³	30 232 000 m ³	33 869 000 m ³
Technická rekultivace (dno)	18 100 000 m ³	32 755 000 m ³	30 167 000 m ³
Opevnění svahů v nádrži (geotextilie + hydroosev)	2 083 715 m ²	814 935 m ²	784 470 m ²
Opevnění svahů (kamenný pohoz) 63-250 mm na geotextilii	1 589 611 m ²	1 426 781 m ²	1 524 516 m ²
Zemědělská	1 392 621 m ²	1 814 091 m ²	1 726 105 m ²
Lesnická	2 795 504 m ²	2 396 373 m ²	2 896 291 m ²
Vodní (příkopy)	4,9 km	1,5 km	1,8 km
Obslužné komunikace	26,3 km	26,6 km	27,1 km
Veřejné komunikace	1,8 km	1,8 km	1,8 km

Navrhované rekultivace je možné v dalších etapách prací přizpůsobovat případným změnám ve využití zájmového území, a to zejména s ohledem na zamýšlené projekty, které při zpracování studie uvedla a.s. SD, jako jsou např. výstavba solární elektrárny v prostoru výsypky „Stodola“, rekreační využití okolí jezera nebo ukládání horniny z uvažované těžby lithia z ložiska Cínovec.

4.2.4 Problematika těsnosti dna jezera Libouš

Řešení problematiky těsnosti dna jezera Libouš pro variantní ukončení těžby v letech 2030 a 2038 je obdobné jako pro již zpracovanou variantu ukončení těžby v roce 2041.

Těsnění uhelných slojí zbytkové jámy Libouš není nutné těsnit proti stařinovému systému důlních vod. Doporučeno je pouze překrytí zbytků uhlé sloje proti vzniku zápar a ohňů. Mocnost překryvu je navrhována v průměru 3 m. Těsnění uhelných slojí při realizaci jednotlivých variant propojení zbytkové jámy Libouš s VD Nechranice bude řešeno v rámci realizací příslušných technických rekultivací. Jednotlivé uhelné sloje budou sanovány při zavážení dna nádrží a stabilizací svahů zemním materiálem odebraným při realizaci otevřeného přiváděče. Celkové plochy obnažených uhelných řezů činí 452 097 m² (r. 2030), resp. 441 989 m² (r. 2038), z toho vychází objemy zemin na jejich překrytí 1 356 291 m³ (r. 2030), resp. 1 325 967 m³ (r. 2038).

Tab. 4.7 Porovnání objemů zemin potřebných k dotěsnění uhelných slojí

Ukončení těžby (roky)	Plocha uhelných řezů (m ²)	Objem zeminy (m ³)
r. 2030	452 097	1 356 291
r. 2038	441 989	1 325 967
r. 2041	227 935	683 805

4.3 Charakteristika jezera Libouš

Charakteristiky jezera Libouš byly odvozeny z digitálních modelů terénu výsledného tvaru jezera, zpracovaných pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 v prostředí AutoCAD CIVIL 3D 2022 (viz kap. 4.2.1). V těchto DMT byly vygenerovány vrstevnice, ze kterých byly vypočítány zatopené plochy a objemy nádrže.

Na obrázcích 4.1 a 4.2 jsou vykresleny charakteristiky nádrže jezera Libouš pro variantu propojení otevřeným kanálem při ukončení těžby v letech 2030 a 2038. Obě charakteristiky v tabelární formě jsou v tabulce 4.8. Srovnání charakteristik nádrže jezera Libouš pro variantu propojení otevřeným kanálem a stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041 je na obrázku 4.3.

Tab. 4.8 Charakteristiky jezera Libouš, varianta otevřený kanál, ukončení těžby 2030 a 2038

CHARAKTERISTIKY JEZERA LIBOÚŠ

VARIANTA OTEVŘENÝ KANÁL, UKONČENÍ TĚŽBY 2030

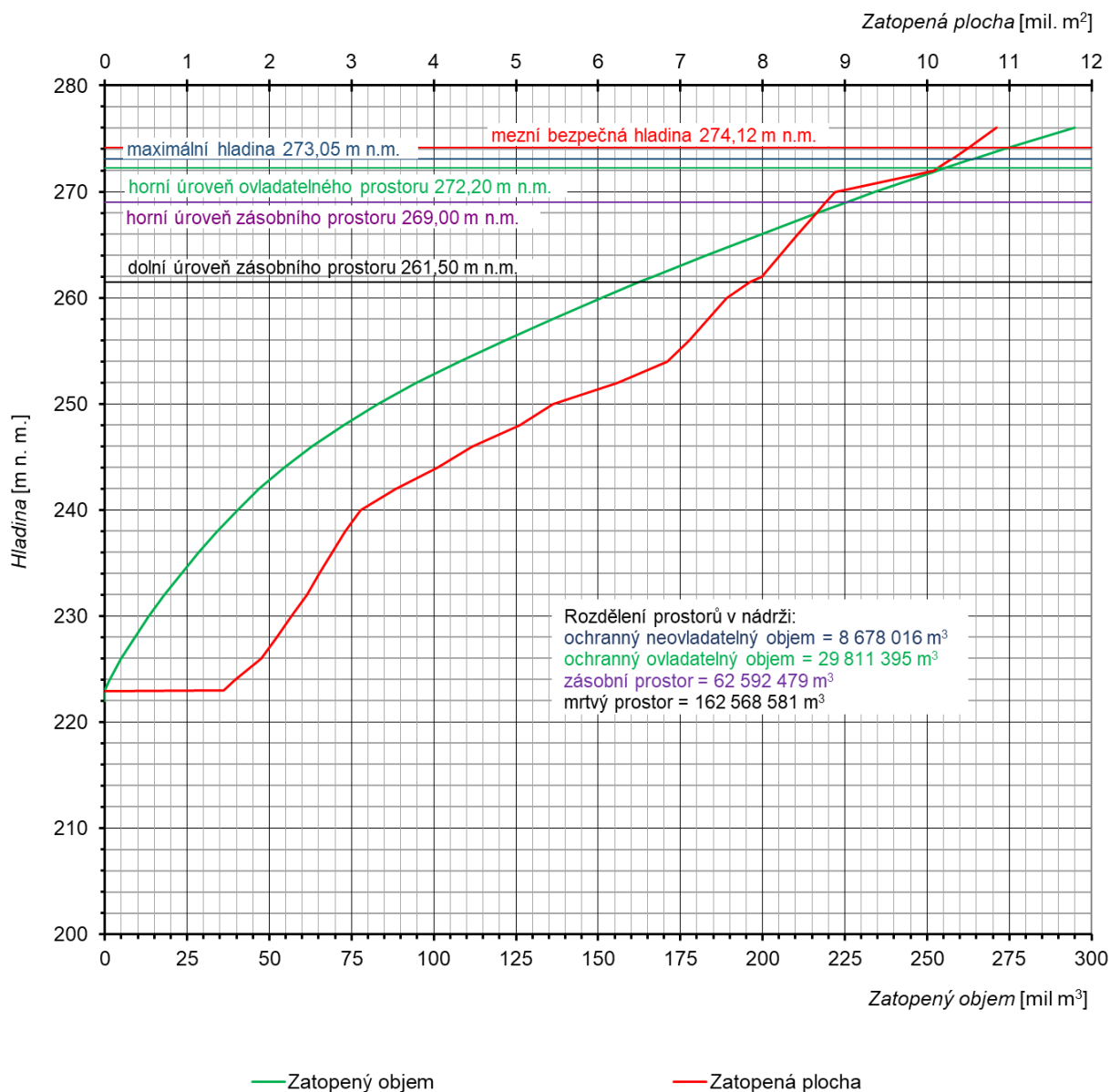
Hladina [m n. m.]	Zatopená plocha [m ²]	Objem [m ³]	Prostor
204,00	0	0	mrtvý prostor
222,00	0	0	
223,00	1494719	0	
224,00	1586567	1540643	
228,00	2092450	9027035	
232,00	2457020	18110803	
236,00	2760408	28543697	
240,00	3107683	40249377	
244,00	4040574	54467564	
248,00	5045416	72484757	
252,00	6234151	94675291	
256,00	7102336	121684114	
260,00	7561362	151009418	zásobní prostor
261,50	7850855	162568581	
262,00	7991441	166529155	
264,00	8209178	182729774	
266,00	8429933	199368885	
268,00	8653009	216451828	
269,00	8765456	225161060	
270,00	8883296	233985436	ochranný ovladatelný prostor
272,00	10083066	252951799	
272,20	10123503	254972455	ochranný neovladatelný prostor
273,00	10285250	263135957	
273,05	10295359	263650472	
274,00	10487434	273522298	
276,00	10843105	294852837	

CHARAKTERISTIKY JEZERA LIBOÚŠ

VARIANTA OTEVŘENÝ KANÁL, UKONČENÍ TĚŽBY 2038

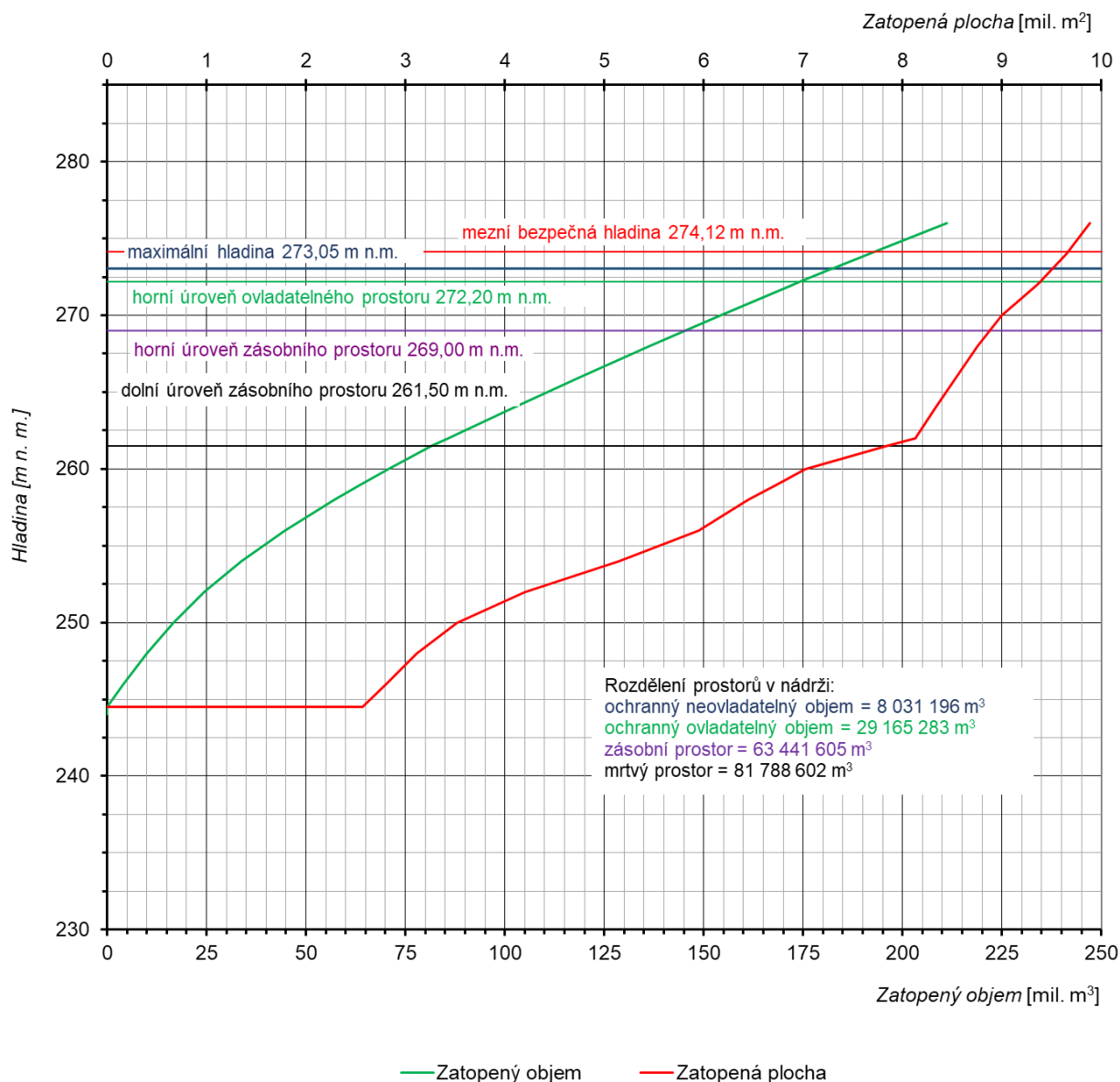
Hladina [m n. m.]	Zatopená plocha [m ²]	Objem [m ³]	Prostor
208,00	0	0	mrtvý prostor
244,00	0	0	
244,50	2567310	0	
246,00	2801839	4026862	
248,00	3115193	9943894	
250,00	3523228	16582315	
252,00	4203659	24309202	
254,00	5147956	33660817	
256,00	5952865	44761638	
258,00	6446649	57161152	
259,00	6735637	63752295	
260,00	7024624	70632425	zásobní prostor
261,50	7850280	81788602	
262,00	8125498	85782547	
264,00	8332725	102240770	
266,00	8542704	119116199	
268,00	8755515	136414418	
269,00	8876064	145230207	
270,00	8996612	154166545	ochranný ovladatelný prostor
272,00	9357862	172521019	
272,20	9386855	174395490	ochranný neovladatelný prostor
273,00	9502828	181951364	
273,05	9510076	182426686	
274,00	9647794	191526675	
276,00	9887374	211061843	

CHARAKTERISTIKY JEZERA LIBOÚŠ VARIANTA OTEVŘENÝ KANÁL, UKONČENÍ TĚŽBY 2030



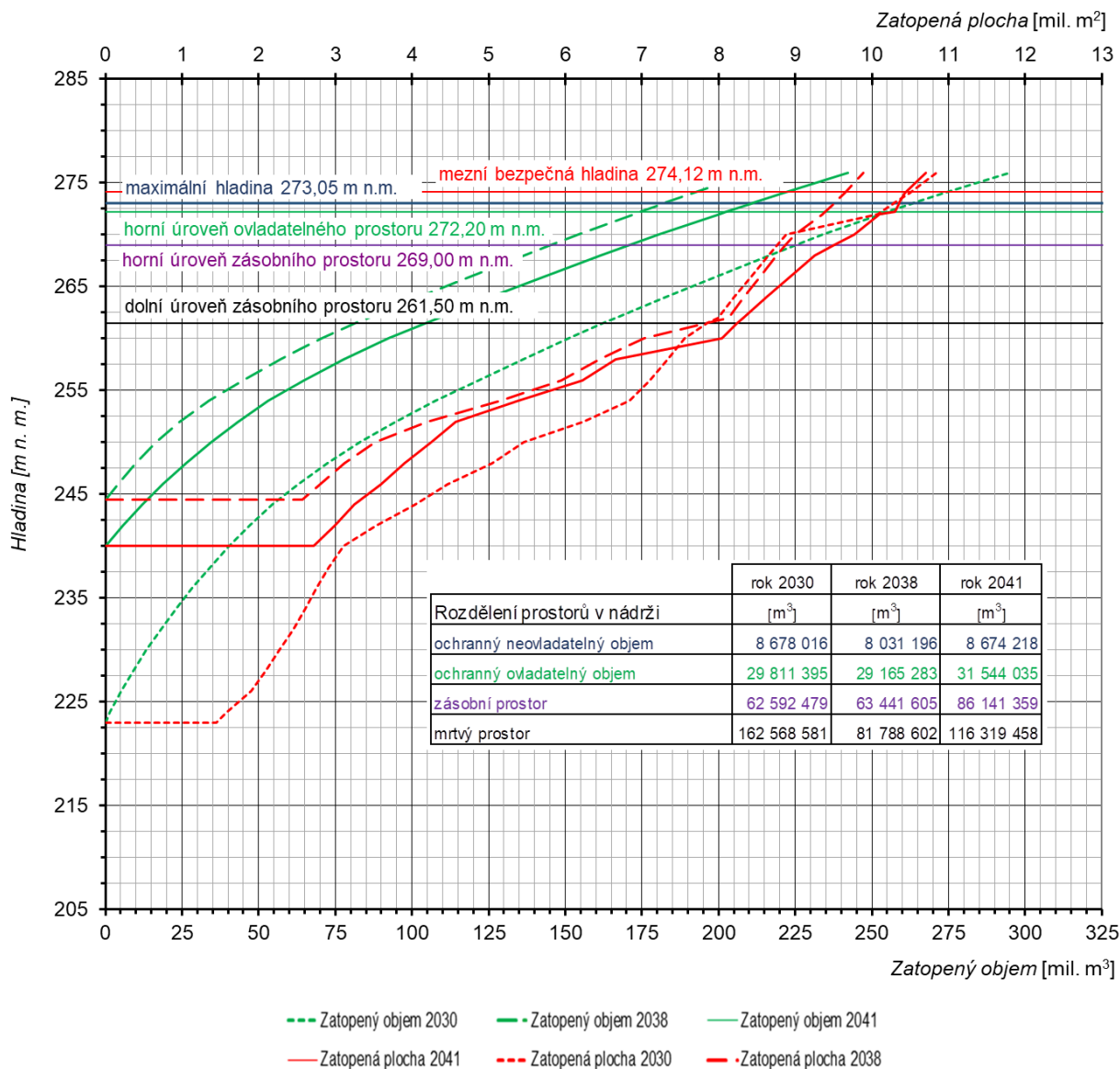
Obr. 4.1 Charakteristika nádrže jezera Libouš – varianta otevřený kanál, ukončení těžby 2030

CHARAKTERISTIKY JEZERA LIBOÚŠ VARIANTA OTEVŘENÝ KANÁL, UKONČENÍ TĚŽBY 2038



Obr. 4.2 Charakteristika nádrže jezera Libouš – varianta otevřený kanál, ukončení těžby 2038

CHARAKTERISTIKY JEZERA LIBOUŠ VARIANTA OTEVŘENÝ KANÁL, UKONČENÍ TĚŽBY 2030, 2038 a 2041



Obr. 4.3 Charakteristika nádrže jezera Libouš – varianta otevřený kanál, ukončení těžby 2030, 2038 a 2041

4.4 Přeložka vodního toku Hutná

V rámci studie byla řešena přeložka vodního toku Hutná, která má za úkol zajistit minimální průtok v obci Březno po ukončení čerpání srážkových a podzemních vod z lomu Libouš.

Byly navrženy dvě varianty řešení přeložky. První varianta spočívá ve vybudování otevřeného koryta vedoucího z přivaděče Ohře-Bílina až k místu napojení na stávající koryto Hutné. Druhá, z pohledu investičních i provozních nákladů výhodnější varianta, uvažuje s využitím disponibilního spádu mezi přivaděčem a jezerem Libouš pro výrobu „zelené“ elektrické energie prostřednictvím MVE. Prostředky generované MVE budou pak částečně použity na čerpání sanačního průtoku 40 l.s^{-1} , a to přímo ze zátopy dolu Libouš do vodního toku Hutná v obci Březno.

S ohledem na preferenci řešení přeložky druhou variantou (MVE + čerpání) nebylo v rámci aktualizace studie požadováno řešení trasy přeložky pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038. Finanční náklady na přeložku byly pro oba nově uvažované časové horizonty převzaty z původní studie.

5 VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ PROPOJENÍ VD NECHRANICE A JEZERA LIBOUSH

Součástí aktualizace studie „Propojení zbytkové jámy Libouš s vodním dílem Nechranice“ bylo přešetření vodohospodářského řešení pro stavy ukončení těžby v DNT v letech 2030 a 2038. V souladu se zadáním byly pro oba určené časové horizonty provedeny vodohospodářské výpočty jen pro preferovanou variantu propojení vodních ploch otevřeným korytem.

5.1 Vodohospodářský potenciál propojení VD Nechranice a jezera Libouš

Cílem této kapitoly je kvantifikovat vodohospodářský potenciál propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš. Nádrž Nechranice v současné době plní dva hlavní vodohospodářské účely, kterými jsou nadlepšování průtoků v Ohři za hydrologicky suchých období a ochrana před povodněmi. Plánované propojení představuje významnou příležitost navýšení obou hlavních účelů nádrže Nechranice.

5.1.1 Posílení zásobní funkce

Posouzení navýšení zásobní funkce nádrže Nechranice propojením s jezerem Libouš je součástí studií ČVUT (2020) a VD TBD (01/2022). Tento efekt spočívá zejména v poměrně výrazném posílení nadlepšovacího účinku nádrže Nechranice pro dolní Ohři. V rámci této kapitoly byla tato analýza přehodnocena z důvodu úpravy čáry zatopených ploch a objemů (charakteristika nádrže) jezera Libouš pro varianty ukončení těžby k letům 2030 a 2038.

Výsledné geometrie jezera Libouš vycházejí z těchto podkladů:

- V prosinci 2021 byl zhotoviteli předán nový 3D model konečného terénu po ukončení těžby k letům 2030 a 2038 (Severočeské doly, a.s.). Na základě tohoto podkladu byl připraven digitální model terénu.
- V průběhu řešení úkolu byl model terénu dále upravován s ohledem na nutné vysvahování břehových linií budoucího jezera Libouš, realizace přivaděče mezi nádrží Nechranice a jezerem Libouš a dalších nutných terénních úprav včetně uložení části výkopku na dno jezera.

Výpočet nadlepšovacího účinku vychází z následujících hlavních předpokladů:

- hladina zásobního prostoru je $H_z = 269,00$ m n. m.,
- výpočet je proveden pro současné klima a pro horizonty 2050 a 2100,
- je respektována řídicí křivka pro nádrž Nechranice – viz tab. 5.1,
- MZP pod VD Nechranice je $8,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$,
- hledáno je doplňkové nadlepení ΔQ nad rámec MZP, aby zabezpečenosť hladiny nad řídicí křivkou byla $P_t \geq 98,50 \%$,
- celkové nadlepení je potom $O_n = \text{MZP} + \Delta Q$,
- pro porovnání je řešena varianta samotné funkce VD Nechranice a varianta propojení VD Nechranice a jezera Libouš.

V současné době se s ohledem na rekreační účely nádrže Nechranice a problémy s abrazií uplatňuje řízení zásobní funkce nádrže dle řídicí křivky v tab. 5.1. Pokles pod řídicí úroveň dle křivky není žádoucí. Zpracované VH řešení proto zohledňuje tuto skutečnost a pracuje se zásobním objemem v rozmezí hladin 263,00 až 269,00 m n. m. (v závislosti na kalendářním měsíci – viz tab. 5.1).

Tab. 5.1 Řídicí křivka VD Nechranice (hladina na začátku měsíce).

Měsíc	Min. hladina [m n. m]	Měsíc	Min. hladina [m n. m]
11	263,00	5	267,00
12	263,00	6	267,00
1	263,00	7	267,00
2	263,00	8	267,00
3	265,00	9	265,00
4	266,00	10	263,00

Propojením nádrže Nechranice a jezera Libouš dojde k výraznému posílení zásobní funkce. Fakticky bude zásobní objem Nechranic téměř zdvojnásoben. V tab. 5.2 a tab. 5.3 jsou základní parametry obou nádrží a jejich propojeného systému pro variantu 2030 a v tab. 5.4 a tab. 5.5 pro variantu 2038.

Tab. 5.2 Čáry zatopených objemů jednotlivých nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2030.

Čáry zatopených objemů			
	Nechranice	Libouš 2030	celkem
H [m n. m.]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]
dno Libouš = 223.00	0	0	0
dno Nechranice = 227.00	0	7.029	7.029
Hs = 235.40	2.650	26.933	29.583
Hdisp,min = 263.00	166.852	174.629	341.481
H _z = 269.00	235.865	225.161	461.026
H _r , ovl = 272.20	277.196	254.972	532.168
H _{max} = 273.05	287.632	263.650	551.282

Tab. 5.3 Rozdělení nádržních objemů jednotlivých nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2030.

Vodohospodářsky využitelné prostory			
	Nechranice	Libouš 2030	celkem
	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]
zásobní prostor (celkový) 235.40 - 269.00	233.215	198.228	431.443
zásobní prostor (provozně využitelný) 263.00 - 269.00	69.013	50.532	119.545
ovladatelný retenční prostor 269.00 - 272.20	41.331	29.811	71.142
neovladatelný retenční prostor 272.20 - 273.05	10.436	8.678	19.114

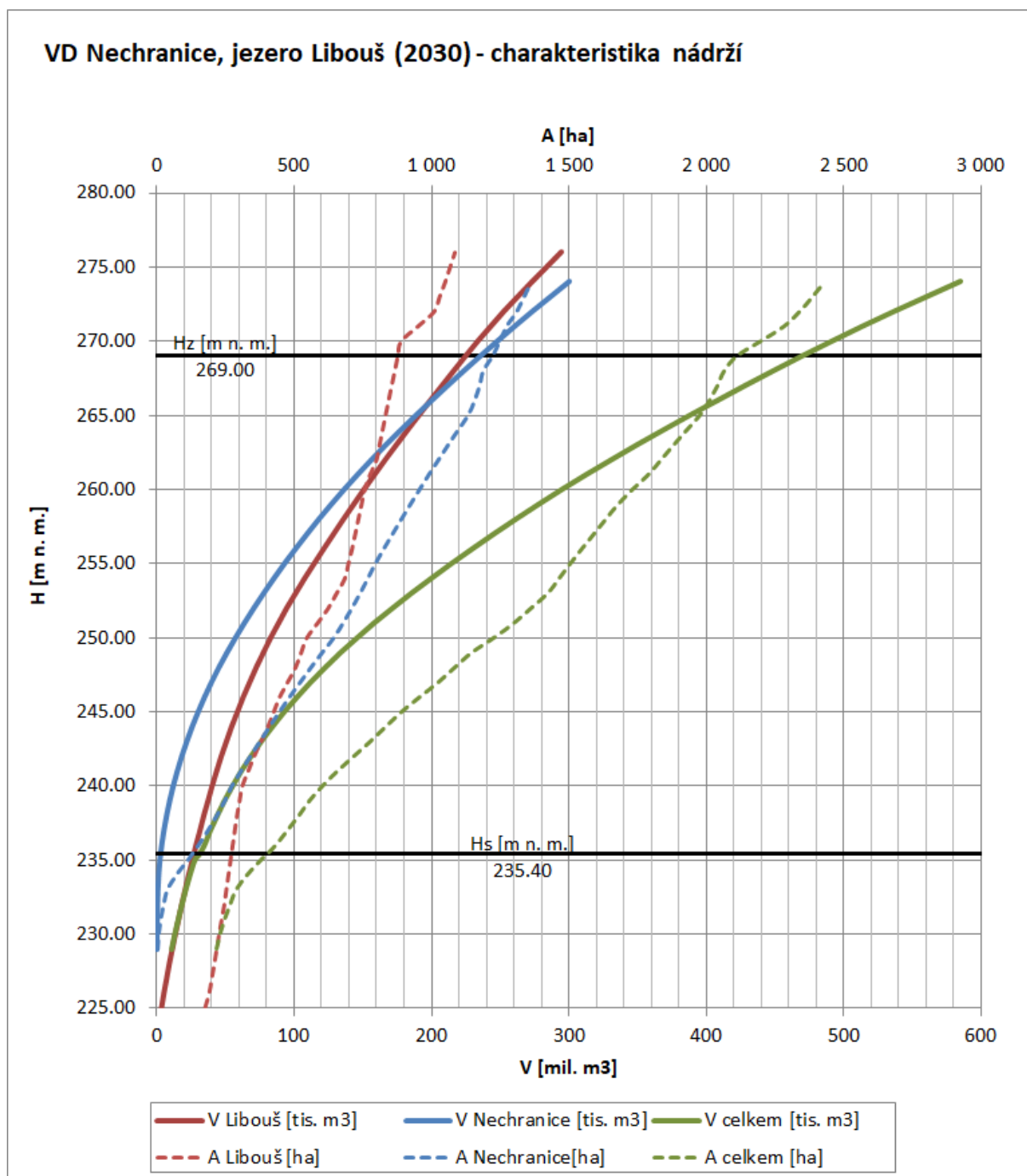
Tab. 5.4 Čáry zatopených objemů jednotlivých nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2038.

Čáry zatopených objemů			
	Nechranice	Libouš 2038	celkem
H [m n. m.]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]
dno Nechranice = 227.00	0	0	
Hs = 235.40	2.650	0	2.650
dno Libouš = 244.50	11.829	0	11.829
Hdisp,min = 263.00	166.852	94.012	260.864
Hz = 269.00	235.865	145.230	381.095
Hr, ovl = 272.20	277.196	174.395	451.591
Hmax = 273.05	287.632	182.427	470.059

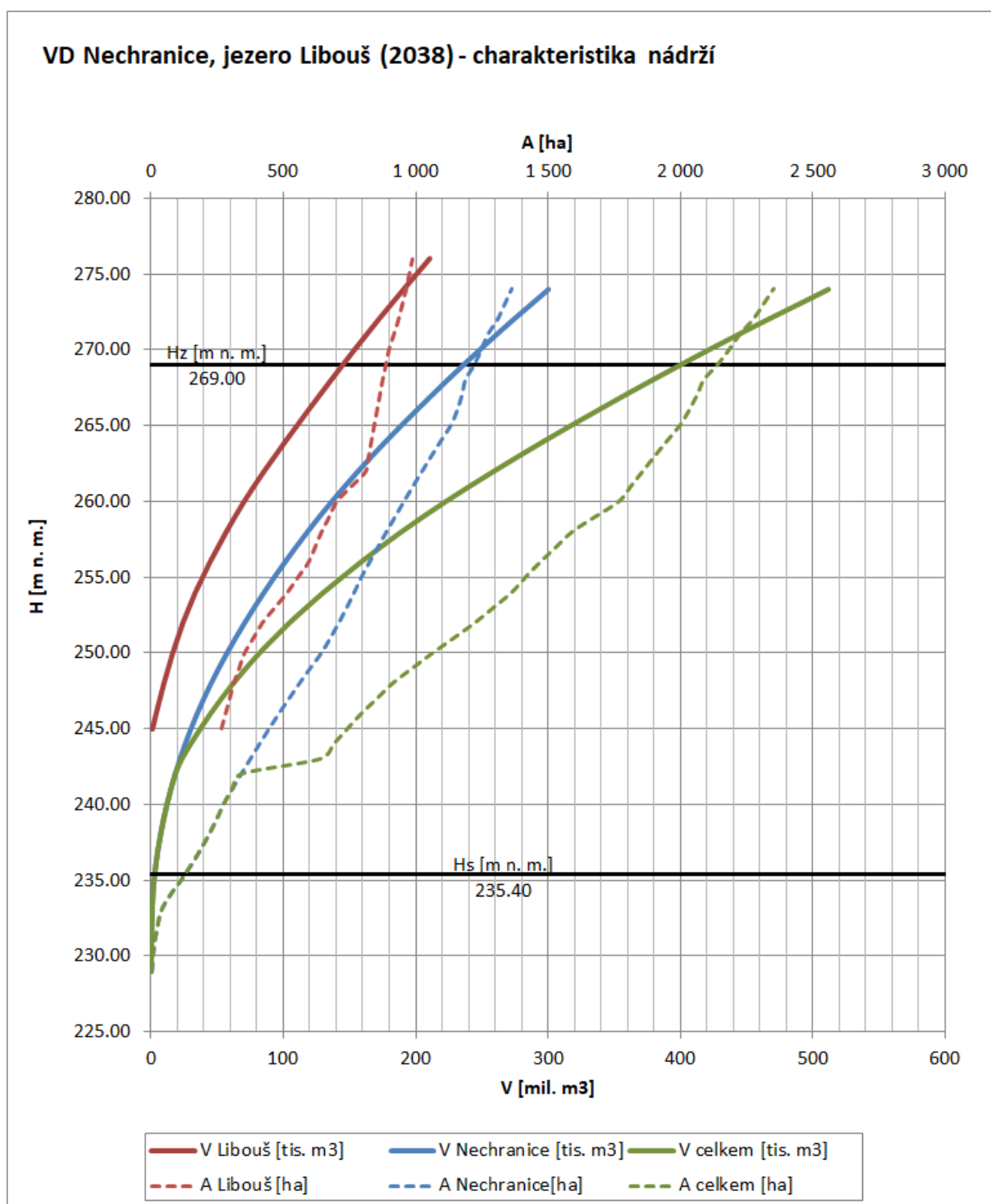
Tab. 5.5 Rozdělení nádržních objemů jednotlivých nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2038.

Vodohospodářsky využitelné prostory			
	Nechranice	Libouš 2038	celkem
	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]
zásobní prostor (celkový) 235.40 - 269.00	224.036	145.230	369.266
zásobní prostor (provozně využitelný) 263.00 - 269.00	69.013	51.219	120.232
ovladatelný retenční prostor 269.00 - 272.20	41.331	29.165	70.496
neovladatelný retenční prostor 272.20 - 273.05	10.436	8.031	18.468

Na obr. 5.1, resp. obr. 5.2 jsou znázorněny charakteristiky jednotlivých nádrží a jejich sjednocení pro předpoklad ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2030, resp. 2038.



Obr. 5.1 Charakteristiky nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2030.



Obr. 5.2 Charakteristiky nádrží a jejich sjednocení. Jezero Libouš je uvažováno v parametrech ukončení těžby k roku 2038.

Výsledky VH řešení zásobní funkce nádrže Nechranice a varianty propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš uvádí přehledně následující tab. 5.6 pro variantu ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2030 a tab. 5.7 pro variantu ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2038. Celkové nadlepení obsahuje $MZP = 8,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a dodatečné nadlepení ΔQ . Celkové nadlepení $On = MZP + \Delta Q$ je odvozeno tak, aby zabezpečení řídicí křivky byla $P_t \geq 98,5 \%$. Fakticky je tedy v zásobním prostoru k dispozici ještě objem pod řídicí křivkou $H_{\text{disp,min}} = 263,00 \text{ m n. m.}$ až po úroveň $H_s = 235,40 \text{ m n. m.}$, takže zabezpečení On je 100 %. Graficky jsou výsledky VH řešení dokumentovány v obr. 5.3 až obr. 5.5 pro variantu ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2030 a v obr. 5.6 až 5.8 pro variantu ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2038.

Tab. 5.6 Výsledky VH řešení pro ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2030.

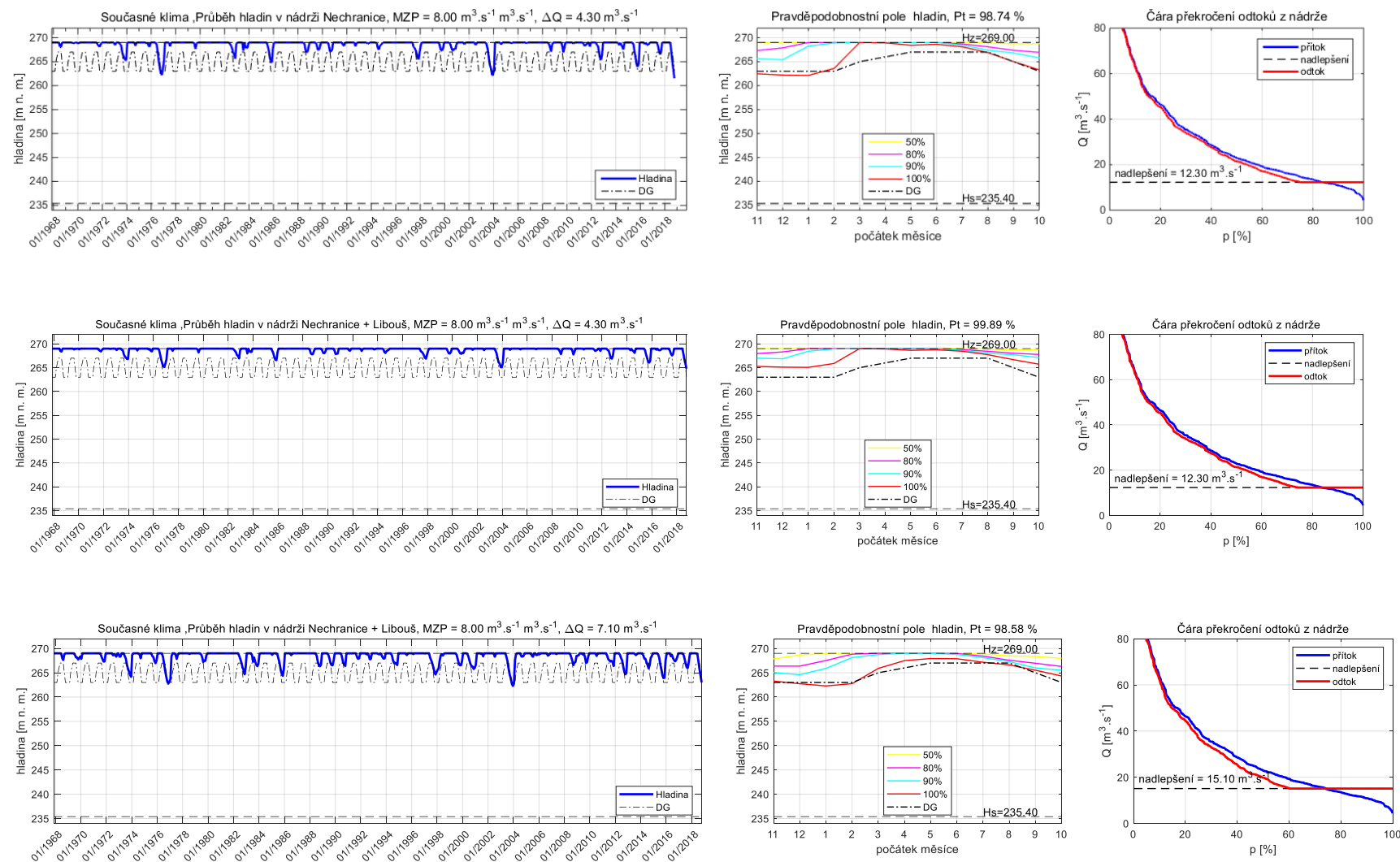
varianta klimatu	Celkové nadlepení ($MZP + \Delta Q$)		navýšení nadlepení	
	VD Nechranice	VD Nechranice a jezero Libouš (2030)		
	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\%]$
současné klima	12,3	15,1	2,8	22,8
časový horizont 2050	11,5	13,9	2,4	20,9
časový horizont 2100	10,0	12,3	2,3	23,0

Tab. 5.7 Výsledky VH řešení pro ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2038.

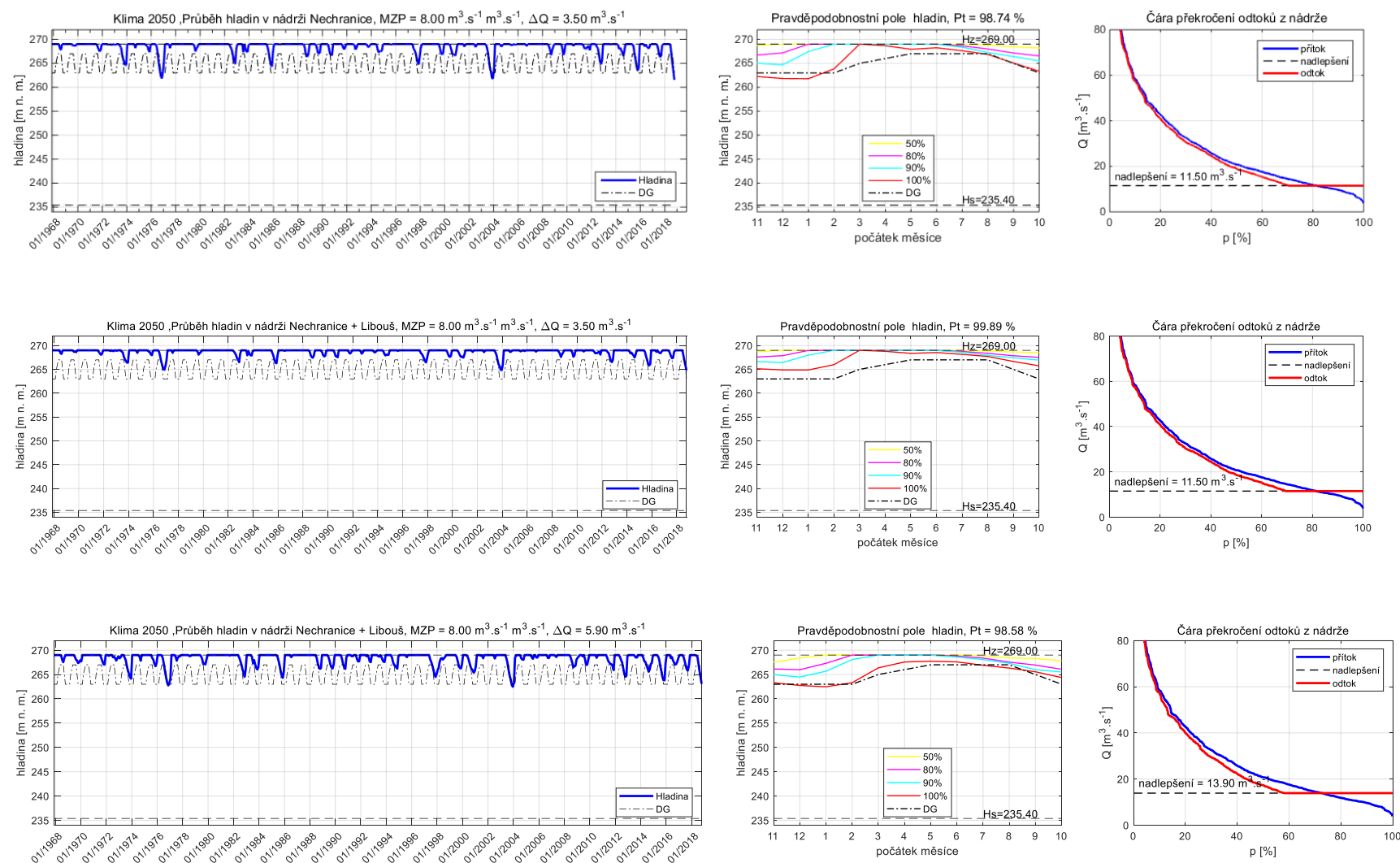
varianta klimatu	Celkové nadlepení ($MZP + \Delta Q$)		navýšení nadlepení	
	VD Nechranice	VD Nechranice a jezero Libouš (2038)		
	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	$[\%]$
současné klima	12,3	15,1	2,8	22,8
časový horizont 2050	11,5	14,0	2,5	21,7
časový horizont 2100	10,0	12,4	2,4	24,0

Ze zpracované analýzy propojení jezera Libouš s nádrží Nechranice plynou tyto závěry:

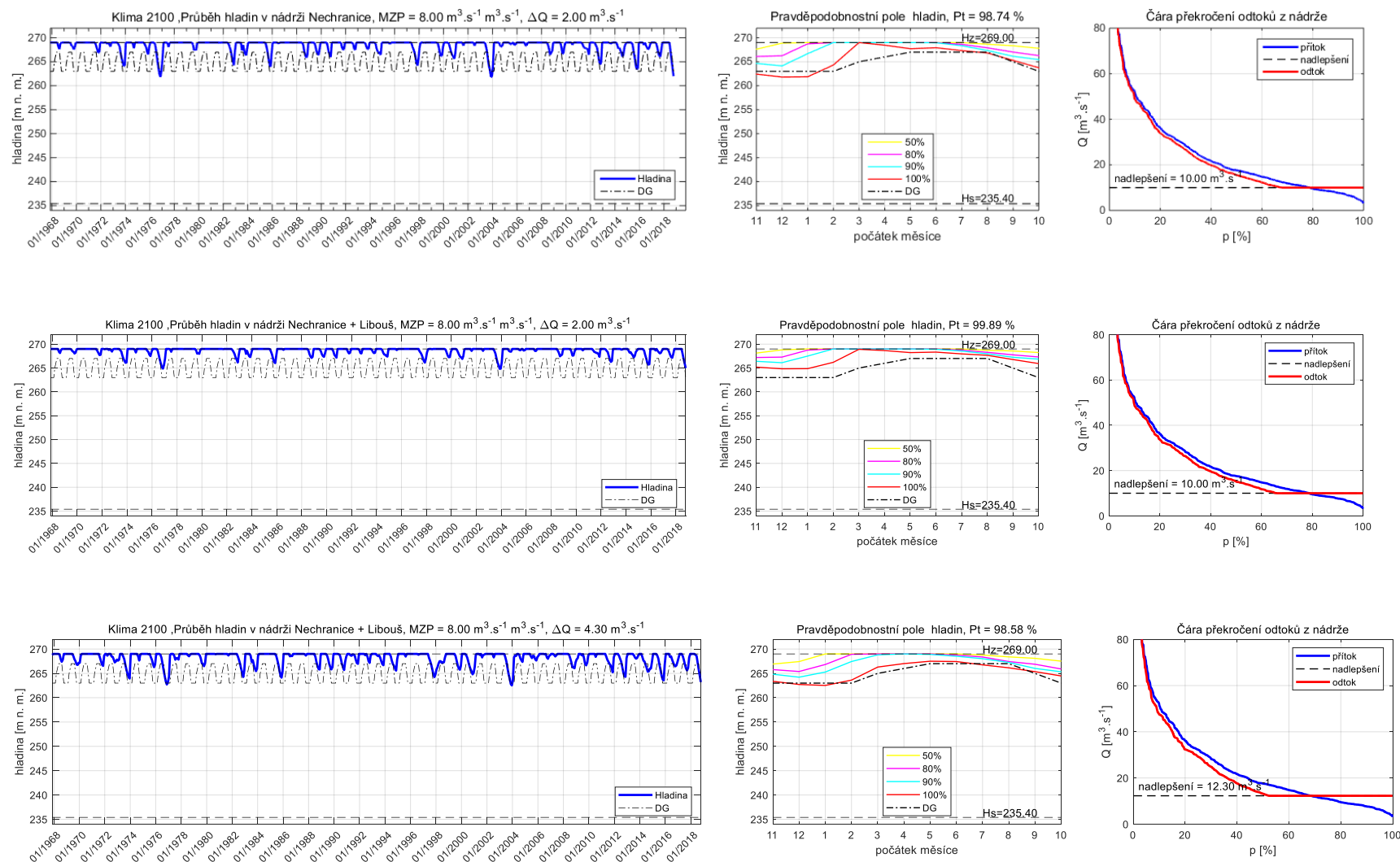
- Propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš výrazně zvyšuje nadlešovací efekt. Zvýšení celkového nadlepení je o 21 % až 24 %.
- Propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš umožní zajistit současný nadlešovací účinek na dolní Ohří i pro nejvzdálenější horizont klimatické změny (2100).
- Vzhledem ke skutečnosti, že realizace nových zásobních nádrží na dolní Ohří není v současnosti reálná, jedná se o vynikající příležitost adaptace vodních zdrojů v daném zemědělsky silně využívaném území (chmel a zelenina) na klimatickou změnu.



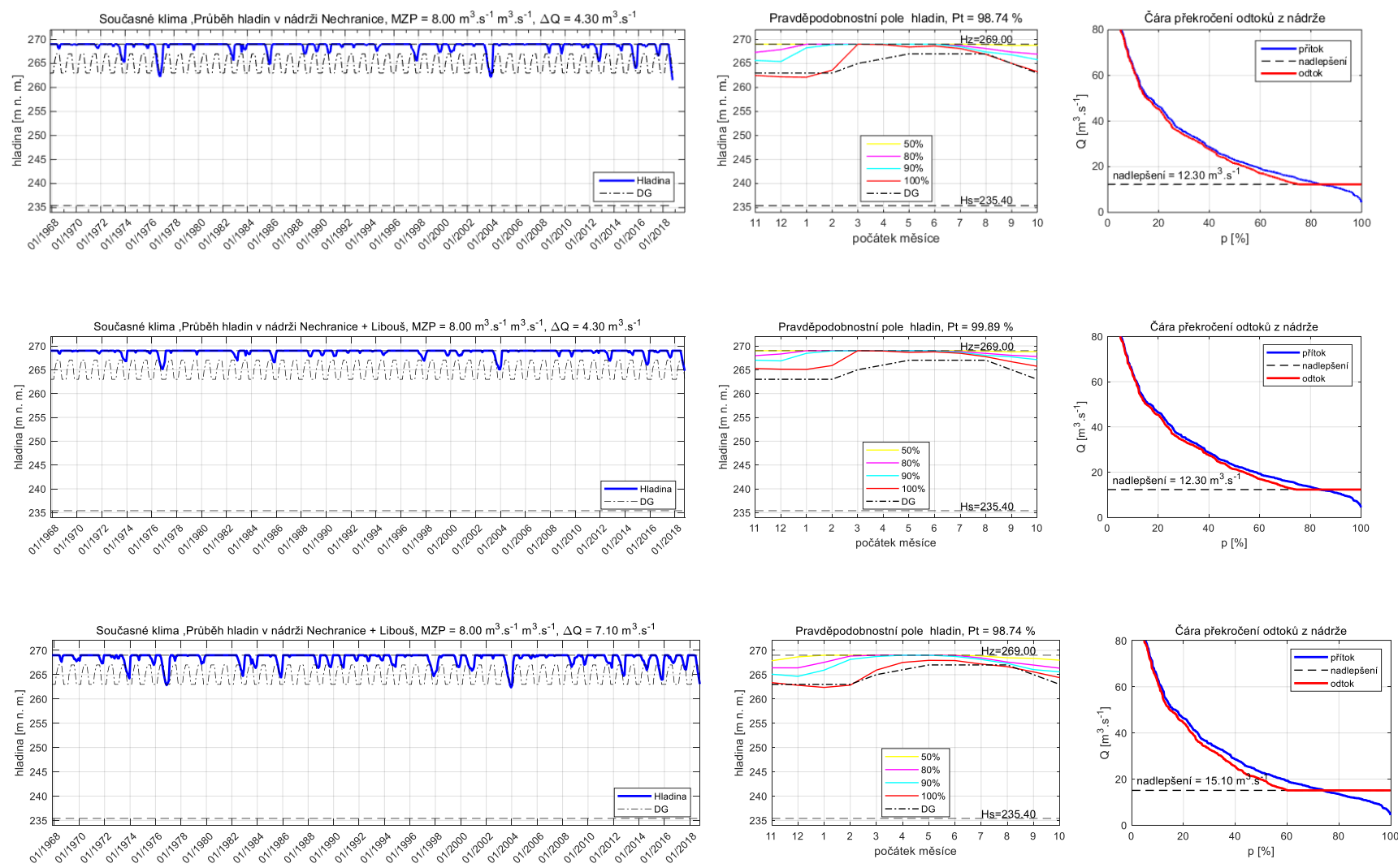
Obr. 5.3 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš (2030) pro současné klimatické podmínky.



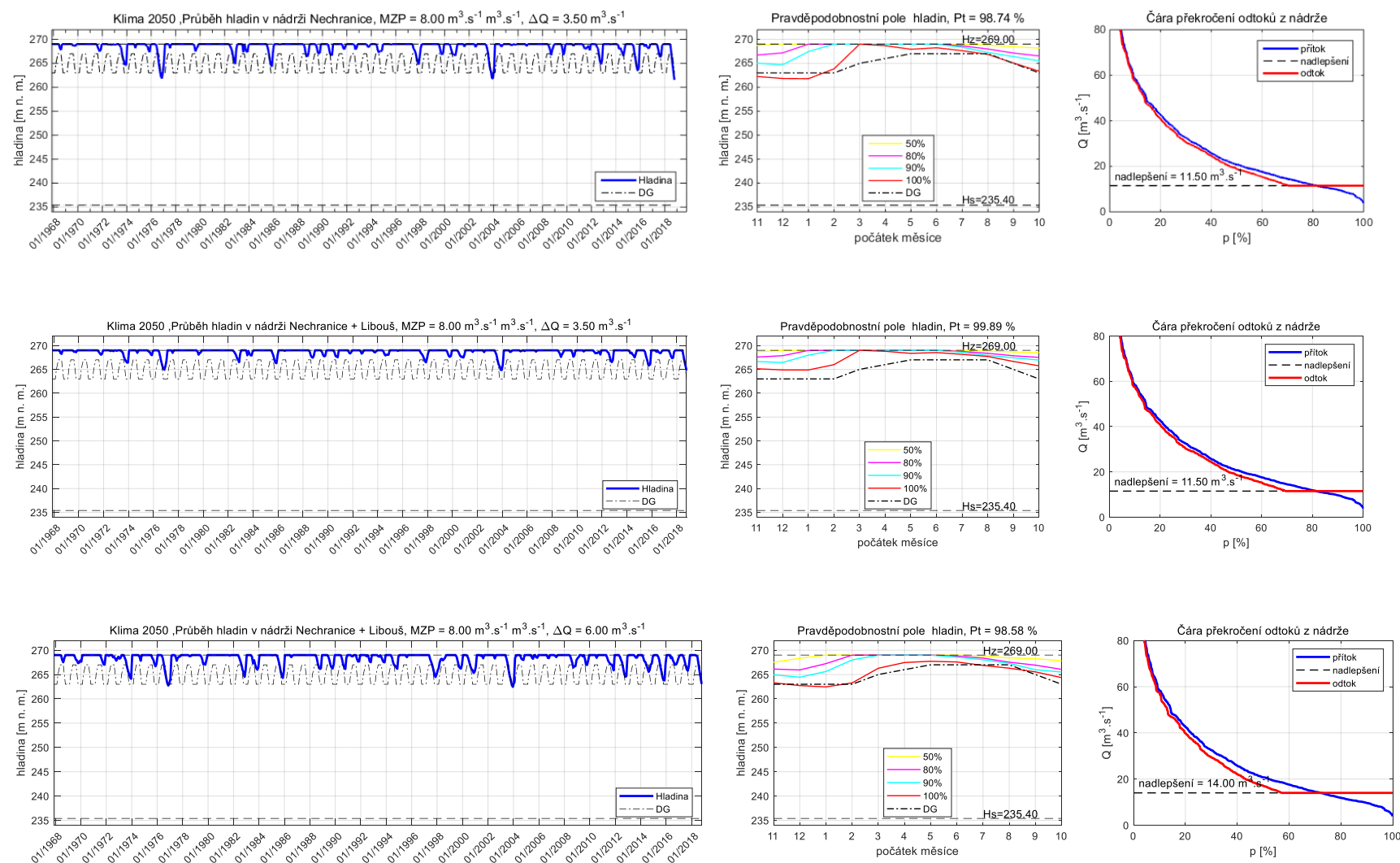
Obr. 5.4 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechanice a jezera Libouš (2030) pro klima 2050.



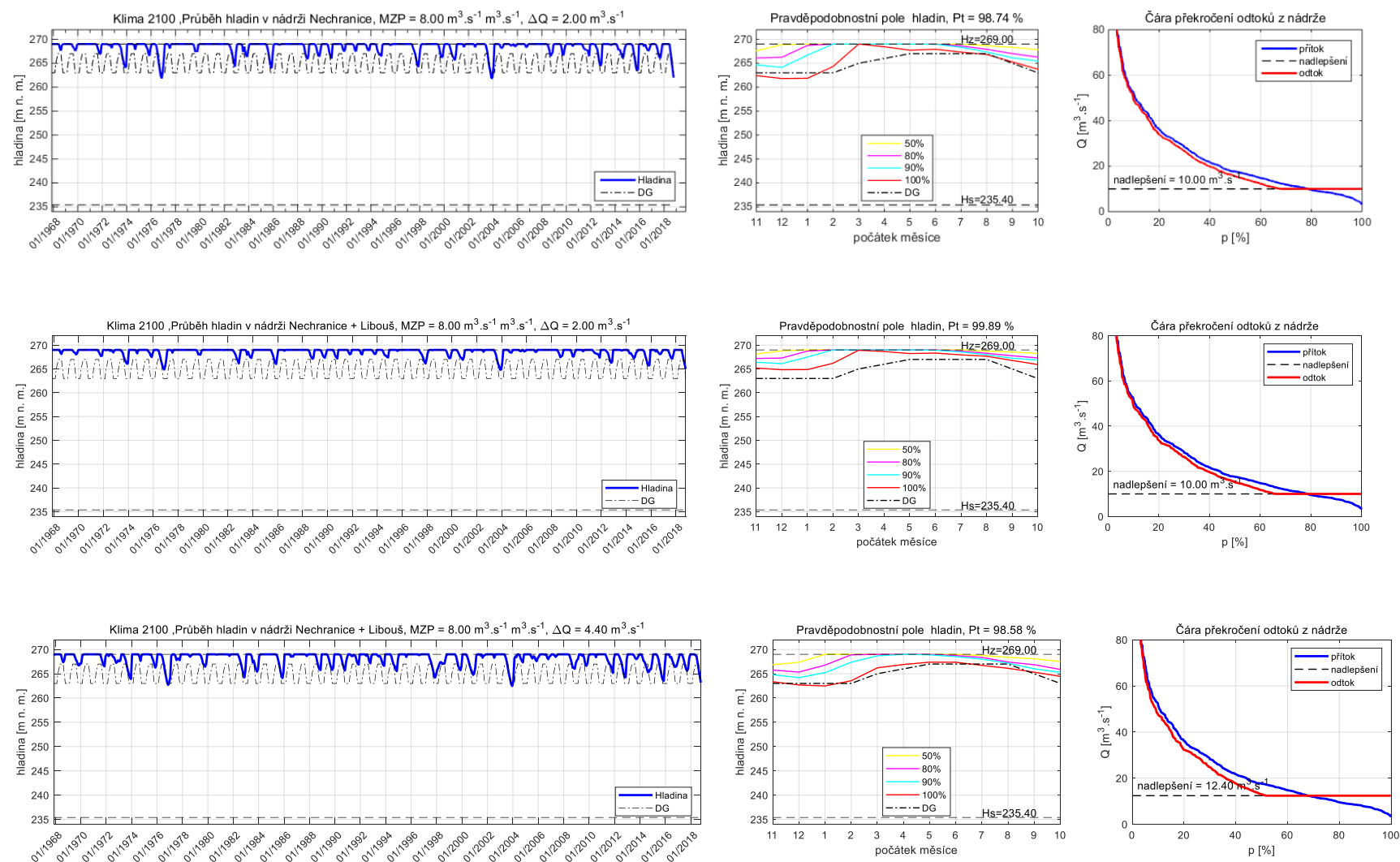
Obr. 5.5 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechanice a jezera Libouš (2030) pro klima 2100.



Obr. 5.6 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechanice a jezera Libouš (2038) pro současné klimatické podmínky.



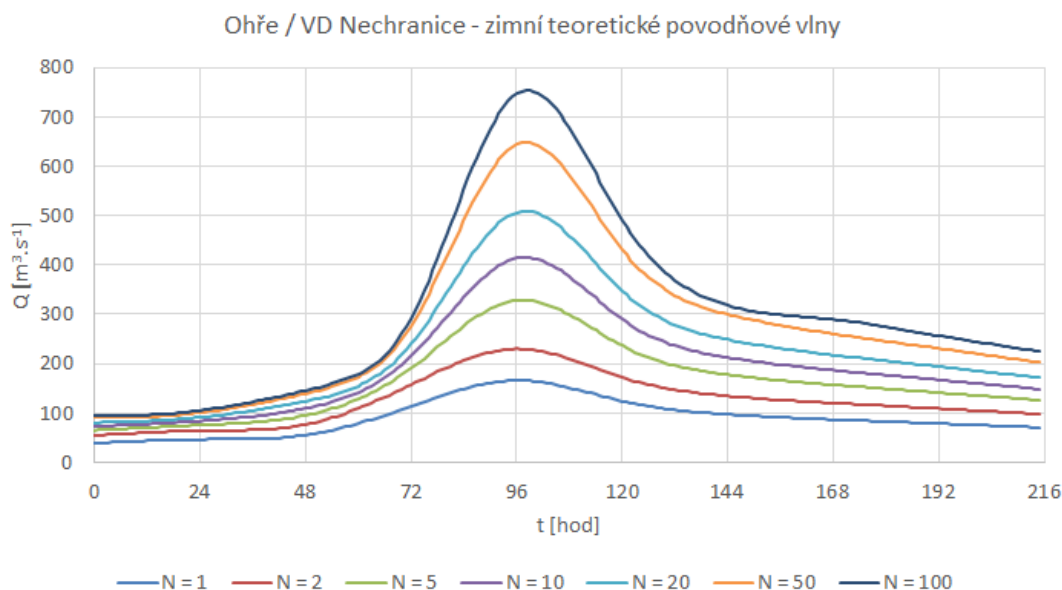
Obr. 5.7 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš (2038) pro klima 2050.



Obr. 5.8 Výsledky VH řešení propojení nádrže Nechanice a jezera Libouš (2038) pro klima 2100

5.1.2 Posílení retenční funkce

Potenciál posílení retenční funkce nádrže Nechranice po realizaci propojení s jezerem Libouš je doložen analýzou transformace teoretických povodňových vln (TPV) na Ohři v profilu hráze VD Nechranice. Tyto TPV poskytl státní podnik Povodí Ohře a jedná se o zimní povodňové vlny připravené v roce 2014. Jejich průběh dokládá obr. 5.9.



Obr. 5.9 Zimní TPV_N použité pro posouzení transformačního účinku nádrže Nechranice a jezera Libouš.

Pro výpočet transformací povodňových vln je uplatněno pravidlo dle platného manipulačního řádu (MŘ) dle kapitoly C.4 – Manipulace v ochranném prostoru a za povodní. Pro výpočty je uvažována zvýšená úroveň ovladatelného retenčního prostoru na 272,20 m n. m., která odpovídá budoucímu stavu po dokončení rekonstrukce bezpečnostního přelivu.

C.4.5.1. Z nádrže do koryta toku pod hrází je vypouštěn odtok vyhrazováním středního segmentu přelivu, zvětšený o maximální možný souběh obou turbín MVE. Takto se manipuluje až do dosažení maximálního neškodného odtoku z nádrže $200 \text{ m}^3/\text{s}$.

C.4.5.2. Po dosažení celkového neškodného odtoku z nádrže $200 \text{ m}^3/\text{s}$ je nutno manipulovat tak, aby tento odtok byl zachován až do dosažení přítoku do nádrže $300 \text{ m}^3/\text{s}$.

C.4.5.3. Po dosažení hodnoty přítoku $300 \text{ m}^3/\text{s}$ je nutno provést rozbor dalšího možného průběhu povodně a odhadnout zbývající objem povodně nad neškodným odtokem.

C.4.5.3.1. Jestliže je zbývající odhadnutý objem povodně menší nebo rovný právě volnému ochrannému ovladatelnému prostoru, udržuje se dosažený neškodný odtok.

C.4.5.3.2. Jestliže je zbývající odhadnutý objem povodně větší než právě volný ochranný ovladatelný prostor je nutno zvýšit odtok na takovou hodnotu, při které podle odhadu nedojde k překročení maximální hladiny ovladatelného prostoru.

Výpočet transformace TPV_N byl zpracován pro variantu současného stavu a pro variantu po propojení nádrže Nechranice s jezerem Libouš. Výpočet předpokládá dokonalé propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš, kdy kapacita propojení umožňuje paralelní stoupání hladiny. Jde v podstatě o modelovou představu jedné nádrže, která demonstruje maximální možný efekt zvýšení retenční funkce nádrže Nechranice neomeзованou kapacitou propojení. Výsledky analýzy dokumentuje tab. 5.8.

Tab. 5.8 Porovnání retenčního účinku pomocí transformací TPV_N pro variantu současného stavu (bez propojení) a pro variantu s propojením VD Nechranice a jezera Libouš.

Hr,ovl = 272.20	TPV			100 zimní	50 zimní	20 zimní	10 zimní
	počáteční hladina	H0	[m n. m.]	269.00	269.00	269.00	269.00
	kulminace přítok	P_{max}	[m ³ .s ⁻¹]	753	648	509	415
	objem PV nad 200	W_{200}	[mil. m ³]	104.3	81.7	48.7	29.4
kulminace odtok	současný stav	O_{max}	[m ³ .s ⁻¹]	380	312	221	200
	Libouš 2041 (studie 01/2022)	O_{max}	[m ³ .s ⁻¹]	268	220	200	200
	Libouš 2030	O_{max}	[m ³ .s ⁻¹]	268	220	200	200
	Libouš 2038	O_{max}	[m ³ .s ⁻¹]	271	223	200	200
účinnost transformace	současný stav	η	[-]	0.67	0.75	0.93	1
	Libouš 2041 (studie 01/2022)	η	[-]	0.88	0.96	1	1
	Libouš 2030	η	[-]	0.88	0.96	1	1
	Libouš 2038	η	[-]	0.87	0.95	1	1

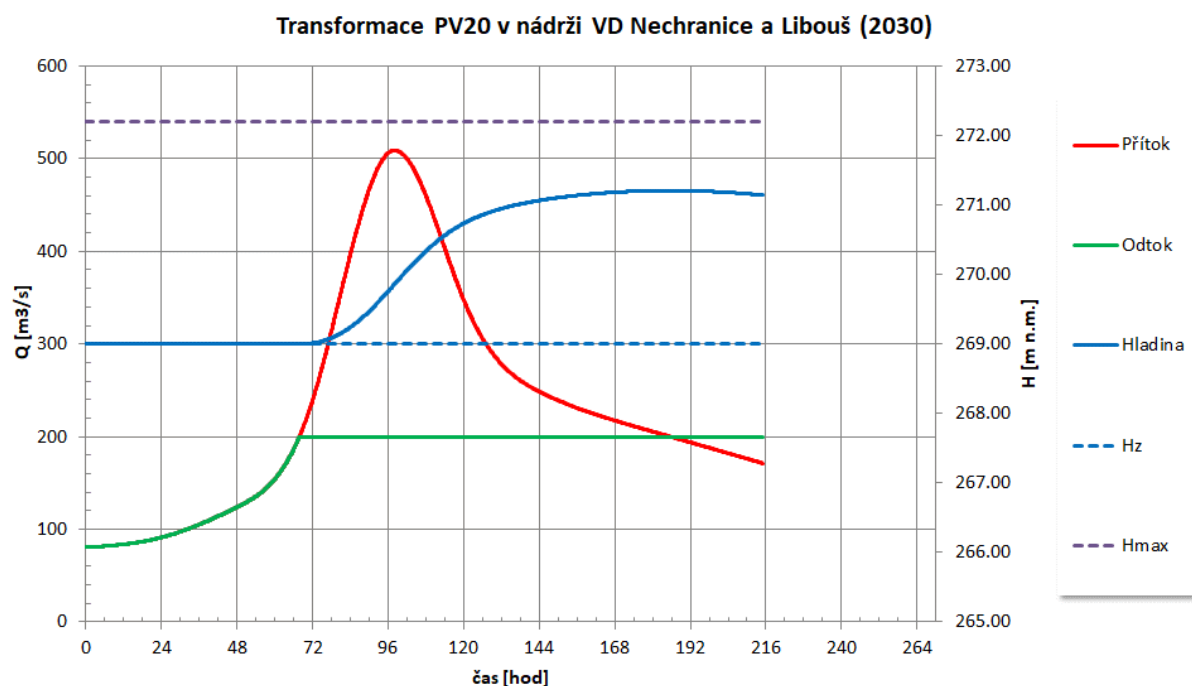
Otevřené koryto mezi nádrží Nechranice a jezerem Libouš je vedeno v trase s minimálními nároky na zemní práce. Délka trasy je 3,20 km a koryto je lichoběžníkového tvaru s šířkou ve dně 15,0 m a sklony svahů 1:8 s odstupňovanými lavičkami. Parametry propojovacího koryta, kapacita a měrné křivky propojení jsou identické jako ve studii VD TBD (01/2022). Tato studie také doložila, že parametry propojení otevřeným korytem umožňují využít maximálně efektivně retenční prostor jezera Libouš pro transformaci povodňových vln srovnatelným způsobem jako při představě dokonalého propojení.

Počáteční hladina před příchodem povodně je uvažována na kótě plného zásobního prostoru $H_0=H_z=269,00$ m n. m. Účinnost transformace je hodnocena dle vztahu:

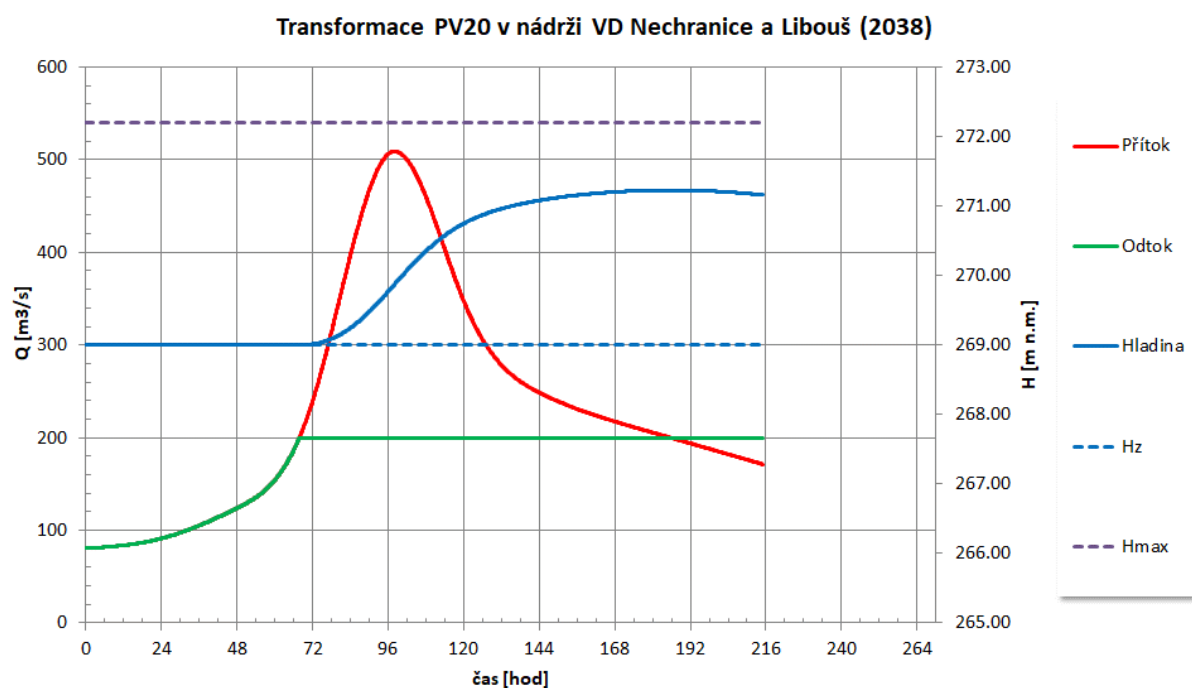
$$\eta = 1 - \frac{O_{max} - O_{neš}}{P_{max} - O_{neš}} \quad \text{kde } O_{max} \dots \text{ kulminace na odtoku, } O_{neš} = 200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ je hodnota neškodného odtoku a } P_{max} \text{ je kulminace na přítoku.}$$

Z tab. 5.8 vyplývá, že za současné situace nádrž Nechranice poskytuje níže ležícímu území ochranu před povodněmi na necelou 20letou vodu. Po propojení s jezerem Libouš bude ochrana území pod hrází na téměř 50letou vodu a rovněž pro TPV_{100} je transformační účinek velmi významný. Projekt propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš proto představuje velmi výrazné zvýšení ochrany níže ležícího území před povodněmi. V následujících obr. 5.11 až 5.13 jsou znázorněny transformace TPV_{20} , TPV_{50} a TPV_{100} pro obě posuzované varianty ukončení těžby k letům 2030 a 2038.

a)

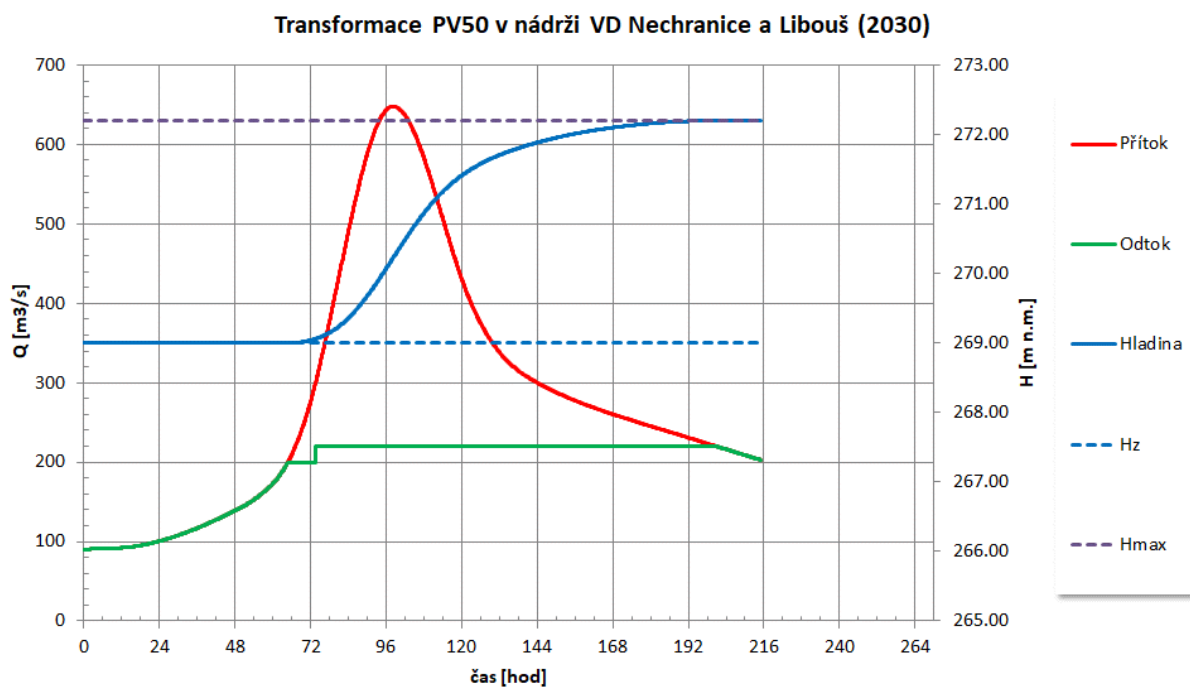


b)

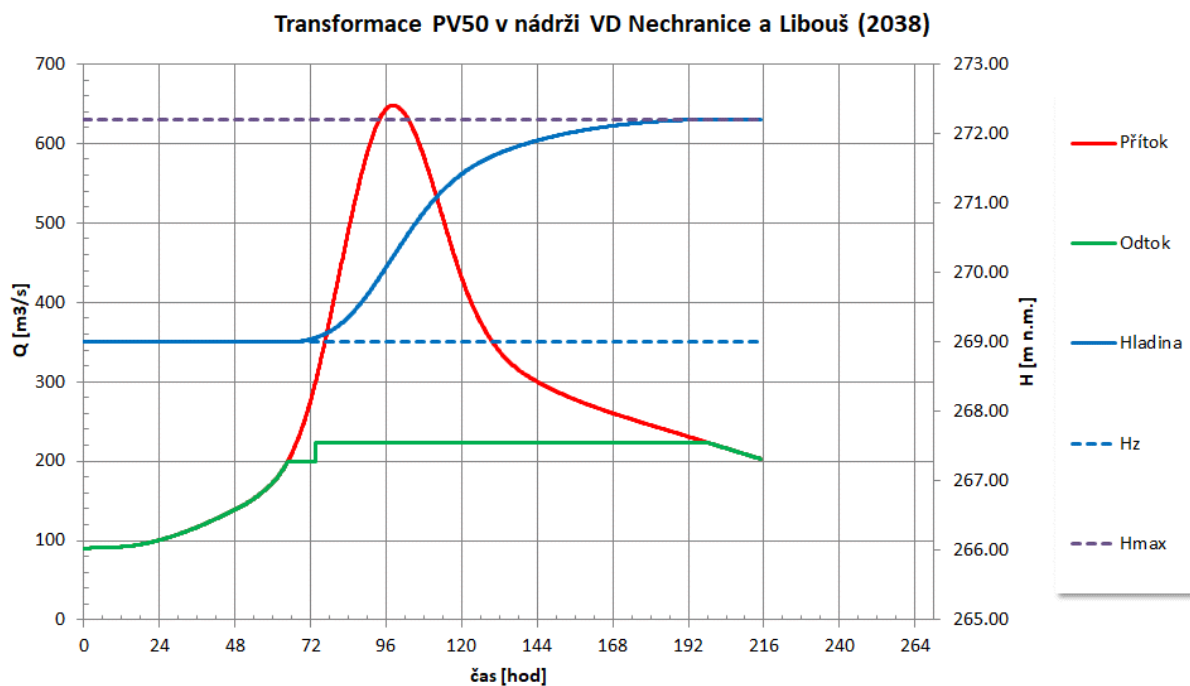


Obr. 5.11 Transformace povodňové vlny TPV20 pro stav po propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš: a) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2030, b) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2038.

a)

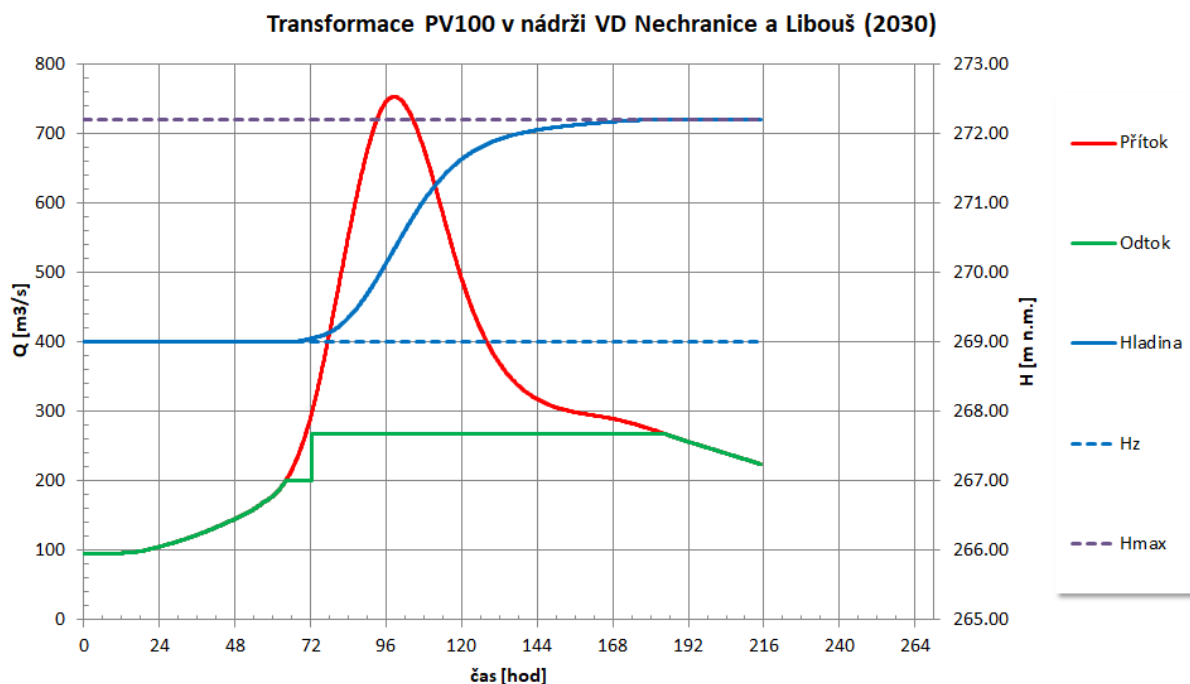


b)

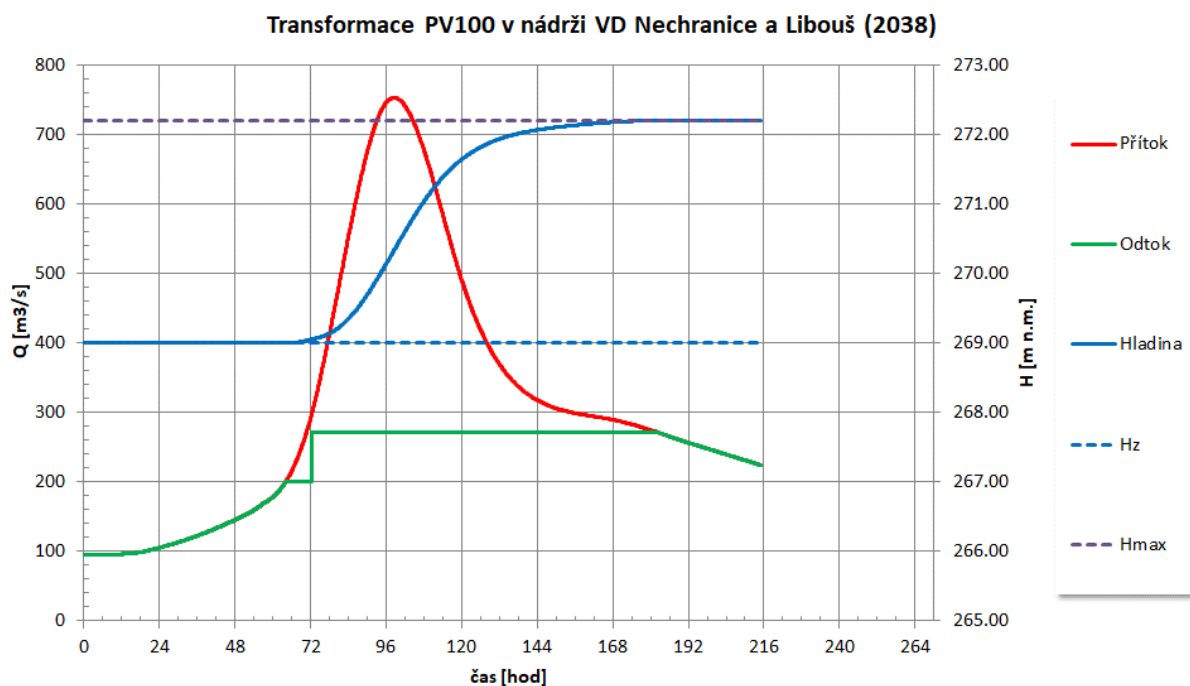


Obr. 5.12 Transformace povodňové vlny TPV50 pro stav po propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš: a) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2030, b) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2038.

a)



b)



Obr. 5.13 Transformace povodňové vlny TPV100 pro stav po propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš: a) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2030, b) jezero Libouš po ukončení těžby v roce 2038.

5.2 Porovnání výsledků vodohospodářského řešení propojení VD Nechranice a jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041

V této kapitole je provedeno srovnání jednotlivých variant ukončení těžby v lomu Libouš z pohledu vodohospodářského (VH) řešení zásobní a retenční funkce. Do porovnání jsou zahrnuty tyto varianty:

- Současný stav
v této variantě jsou doloženy VH efekty samostatného provozu nádrže Nechranice.
- Libouš 2030
varianta předpokládá ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2030. Doloženy jsou VH efekty propojené soustavy Nechranice – Libouš.
- Libouš 2038
varianta předpokládá ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2038. Doloženy jsou VH efekty propojené soustavy Nechranice – Libouš.
- Libouš 2041
varianta předpokládá ukončení těžby v lomu Libouš k roku 2041. Doloženy jsou VH efekty propojené soustavy Nechranice – Libouš. Tato varianta byla zpracována v rámci studie VD TBD (01/2022).

V tab. 5.9 je porovnání vodohospodářsky využitelných prostorů pro jednotlivé řešené varianty.

Tab. 5.9 Rozdělení nádržních objemů jednotlivých posuzovaných variant.

Vodohospodářsky využitelné prostory				
	Nechranice	Nechranice + Libouš 2030	Nechranice + Libouš 2038	Nechranice + Libouš 2041
	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]	V [mil. m ³]
zásobní prostor (celkový) 235.40 - 269.00	224.036	431.443	369.266	394.285
zásobní prostor (provozně využitelný) 263.00 - 269.00	69.013	119.545	120.232	122.751
ovladatelný retenční prostor 269.00 - 272.20	41.331	71.142	70.496	72.772
neovladatelný retenční prostor 272.20 - 273.05	10.436	19.114	18.468	19.162

Z tab. 5.9 vyplývá zvýšení provozně využitelného objemu zásobního prostoru (při respektování řídicí křivky nádrže) z 69,01 mil. m³ na 119,55 až 122,75 mil. m³ a ovladatelného retenčního objemu ze 41,33 mil. m³ na 70,50 až 72,77 mil. m³. Oba prostory jsou tedy zvýšeny na cca 1,75 násobek. Z uvedených hodnot v tab. 5.9 vyplývá, že realizace propojení VD Nechranice a jezera Libouš představuje zásadní vodohospodářský potenciál srovnatelný s výstavbou nové údolní vodní nádrže. Dále z tab. 5.9 vyplývá, že rozdíly mezi velikostmi zásobního a retenčního objemu se pro jednotlivé posuzované varianty propojení liší nevýznamně. U zásobního i ovladatelného retenčního objemu jsou rozdíly mezi variantami do 3 %.

Možnosti zvýšení celkového nadlepení nádrže Nechranice znázorňuje následující tab. 5.10. Z ní vyplývá, že realizace propojení umožní zvýšit celkové nadlepení o 21 % až 24 %. Toto navýšení ve srovnání se současným stavem umožní zajistit současný nadlešovací účinek na dolní Ohří i pro nejvzdálenější horizont klimatické změny (2100).

Tab. 5.10 Celkový nadlešovací efekt posuzovaných variant.

varianta klimatu	Celkové nadlepení (MZP + ΔQ)			
	Nechranice	Nechranice + Libouš 2030	Nechranice + Libouš 2038	Nechranice + Libouš 2041
	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]
současné klima	12.3	15.1	15.1	15.2
časový horizont 2050	11.5	13.9	14.0	14.1
časový horizont 2100	10.0	12.3	12.4	12.4

Srovnání jednotlivých variant z pohledu ochrany území pod hrází VD Nechranice před povodněmi uvádí tab. 5.11. Aktuální hodnota neškodného odtoku z nádrže Nechranice je 200 m³.s⁻¹.

Tab. 5.11 Retenční účinek posuzovaných variant při $H_{r,ovl} = 272,20$ m n.m.

TPV		100 zimní	50 zimní	20 zimní	10 zimní
kulminace přítok [m ³ .s ⁻¹]		753	648	509	415
kulminace odtok [m ³ .s ⁻¹]	Nechranice	380	312	221	200
	Nechranice + Libouš 2030	268	220	200	200
	Nechranice + Libouš 2038	271	223	200	200
	Nechranice + Libouš 2041	268	220	200	200

Z tab. 5.11 vyplývá, že z pohledu ochrany níže ležícího území před povodněmi je účinek pro jednotlivé stavy ukončení těžby shodný. Po propojení s jezerem Libouš otevřeným korytem se ve všech třech vyšetřovaných horizontech ukončení těžby zvýší ochrana území pod hrází na z necelé 20leté vody na téměř 50letou vodu. Projekt propojení nádrže Nechranice a jezera Libouš otevřeným korytem proto představuje velmi významný přínos zvýšení ochrany níže ležícího území před povodněmi, který by bylo možné kvantifikovat s využitím metodiky ČVUT, Fakulty stavební používané pro posuzování ekonomické efektivity projektů protipovodňových opatření zařazených do programu Prevence před povodněmi administrovaného Ministerstvem zemědělství.

6 NÁVRH A HARMONOGRAMU PRVOTNÍHO NAPOUŠTĚNÍ JEZERA LIBOUŠ

V rámci aktualizace studie pro stavy ukončení těžby v DNT v letech 2030 a 2038 bylo uvažováno s prvním plněním jezera Libouš prostřednictvím přivaděče v podobě otevřeného koryta a navazujícího plnicího potrubí. Plnicí průtok měl stejně jako v původní studii hodnotu maximálně $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Analýza prvního plnění byla zpracována pro hydrologické podmínky dle současného klimatu (2020) a pro dva časové horizonty klimatické změny: 2050 a 2100. Meteorologické a průtokové řady byly odvozeny modifikací dlouhé řady přirozených (neovlivněných) průtoků z profilu Bílina/Trmice za období hydrologických let 1900 až 2018 odvozené v rámci studie ČVUT z roku 2020. Základním vstupním podkladem pro odvození bilance jezera jsou tato data:

- specifické odtoky,
- teploty vzduchu,
- srážky nad jezerem.

Složky bilance jezera Libouš během plnění jsou tyto:

- převod z nádrže Nechranice (dle varianty),
- přítok z vlastního povodí jezera – je generován na základě specifických odtoků a plochy povodí jezera kromě aktuální plochy hladiny. Obsahuje HG přítoku z mělké zvodně.
- srážky na hladinu jezera,
- výpar z hladiny jezera,
- hydrogeologický (HG) přítok z hluboké zvodně.

Převod z nádrže Nechranice je uvažován po celou dobu plnění konstantní, ostatní složky bilance se mění v závislosti na meteorologické a hydrologické situaci v rámci použité řady a v závislosti na aktuální ploše hladiny jezera během plnění.

Neustálená bilance HG přítoku z hlubokých zvodní v průběhu plnění jezera je stanovena pro předpoklad doporučené doby plnění 10 let v rámci studie VRV a PRO GEO (2021). HG přítok byl stanoven pro předpoklad finální hladiny dle SPSaR ($H_{\text{fin}}=275,20 \text{ m n. m.}$). Finální hladina

po propojení s VD Nechranice bude 269,00 m n. m. Tato okolnost však není z pohledu věrohodnosti hlavních výsledků harmonogramu plnění významná s ohledem na marginální podíl HG přítoku v rámci bilance jezera během plnění.

Následující tab. 6.1 uvádí základní hydrometeorologické vlastnosti posuzovaných časových horizontů klimatické změny.

Tab. 6.1 Posuzované časové horizonty

Časový horizont	Změna teploty vzduchu [°C]	Změna srážek ΔH_s [mm]	Specifický odtok q_a [$\text{l}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{km}^{-2}$]
2020	0	0	1,33
2050	+1,2	0	1,03
2100	+3,1	0	0,64

Simulace prvního plnění jezer byla zpracována s využitím připraveného simulačního modelu. Řešení bylo připraveno s využitím hydrologických průtokových řad délky 118 let v modifikaci k časovému horizontu 2020, 2050 a 2100. Pravděpodobnostní řešení umožňuje postihnout náhodný charakter hydrologických podmínek. Výsledný průběh plnění jezera byl určen jako střední hodnota z mnoha simulací lišících se počátkem plnění v dlouhé průtokové řadě. Počátky plnění byly voleny klouzavě po jednom měsíci.

Pro posouzení doby prvního plnění byly zvoleny tři varianty převodu vody z VD Nechranice. První varianta vychází z požadavku, aby celková doba plnění byla v souladu s SPSaR a doporučením dle studie VRV a PROGEO (2021) 10 let. Této doporučené době plnění odpovídá potřebný průměrný převod z VD Nechranice:

- $Q_{\text{převod}} = 0,79 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ pro variantu ukončení těžby k roku 2030,
- $Q_{\text{převod}} = 0,58 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ pro variantu ukončení těžby k roku 2038,
- $Q_{\text{převod}} = 0,60 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ pro variantu ukončení těžby k roku 2041.

Další dvě varianty slouží pro posouzení citlivosti harmonogramu plnění na velikosti převodu a uvažují převod $1,0 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ a $2,0 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$. Následující tab. 6.2 popisuje průměrnou dobu plnění jezera Libouš pro ukončení těžby k roku 2030, v tab. 6.3 jsou uvedeny doby plnění pro ukončení těžby k roku 2038 a v tab. 6.4. pro srovnání doby plnění pro ukončení těžby k roku 2041.

Tab. 6.2 Ukončení těžby k roku 2030 - průměrné doby plnění (T_{pr}) a doby plnění s 95% zabezpečeností (T_{95}).

2030	$Q_{\text{převod}}$	klíma 2020		klíma 2050		klíma 2100	
		T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}
	[$\text{m}^3\cdot\text{s}^{-1}$]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]
Varianta 1	0.75	9.7	9.9	10.1	10.2	10.7	10.8
Varianta 2	1.00	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.8
Varianta 3	2.00	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7

Tab. 6.3 Ukončení těžby k roku 2038 - průměrné doby plnění (T_{pr}) a doby plnění s 95% zabezpečeností (T_{95}).

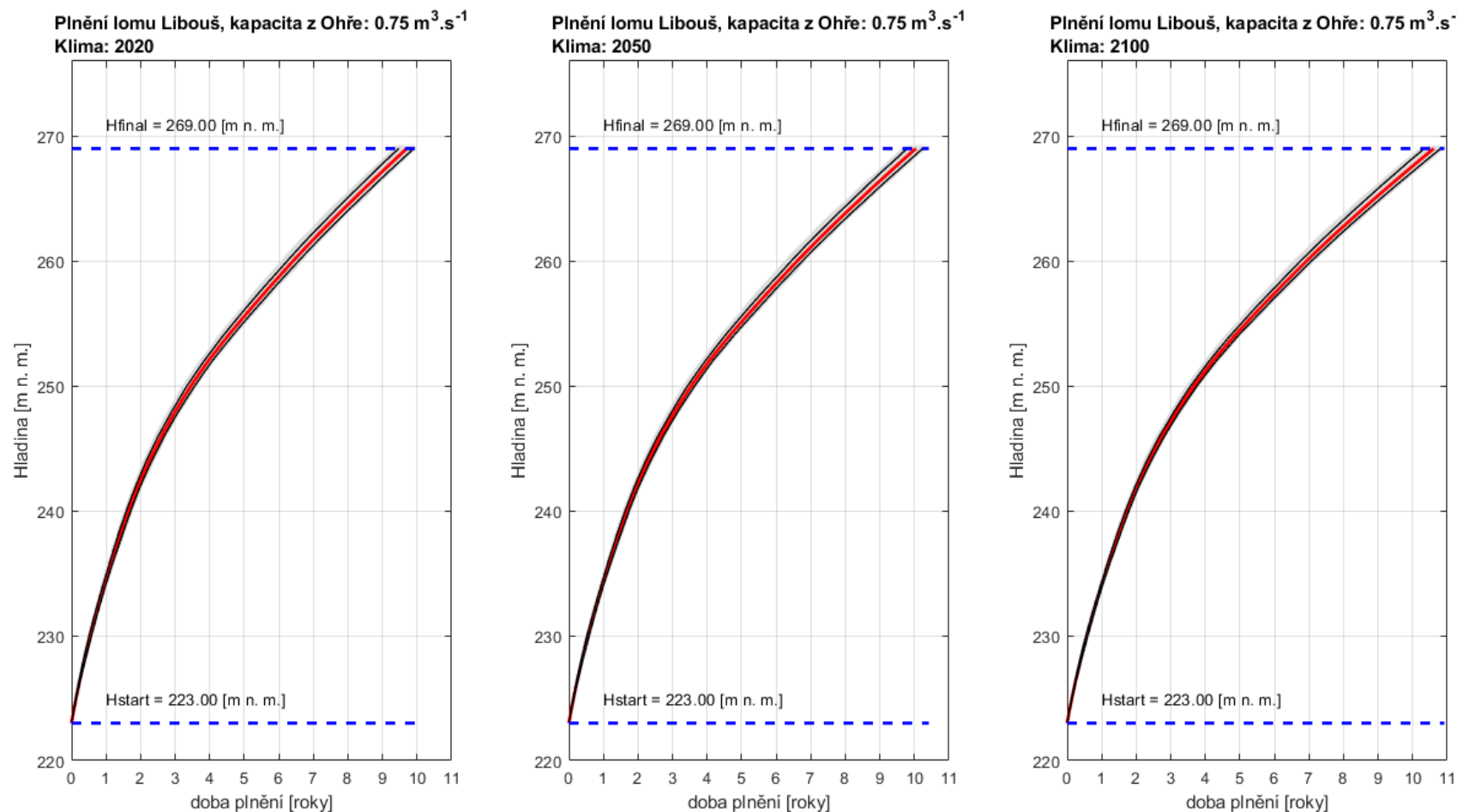
2038	Qpřevod	klíma 2020		klíma 2050		klíma 2100	
		T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}
	[m ³ .s ⁻¹]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]
Varianta 1	0.50	9.7	10.0	10.2	10.5	11.2	11.6
Varianta 2	1.00	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.1
Varianta 3	2.00	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4

Tab. 6.4 Ukončení těžby k roku 2041 - průměrné doby plnění (T_{pr}) a doby plnění s 95% zabezpečeností (T_{95}).

2041	Qpřevod	klíma 2020		klíma 2050		klíma 2100	
		T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}	T_{pr}	T_{95}
	[m ³ .s ⁻¹]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]	[roky]
Varianta 1	0.60	9.4	9.6	9.8	10.1	10.6	11.9
Varianta 2	1.00	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0
Varianta 3	2.00	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9

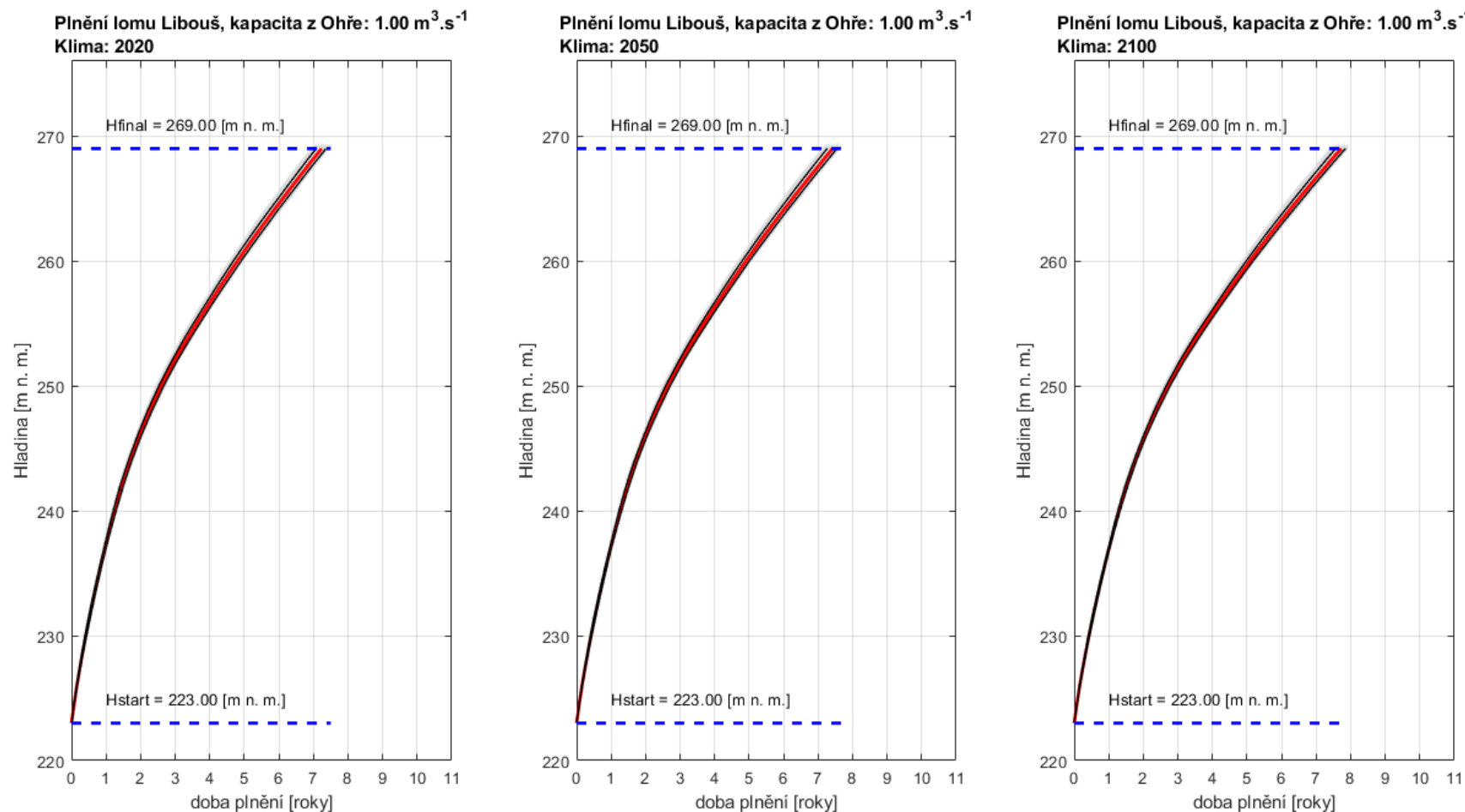
Přiložené grafy průběhu plnění jednotlivých jezer znázorňují výsledek mnoha simulací tak, aby bylo možné kvantifikovat také pravděpodobnostní vlastnosti prvního plnění. Posouzeno je plnění vždy pro klíma 2020, 2050 a 2100. Výsledky simulací pro ukončení těžby k roku 2030 jsou v obr. 6.1 až obr. 6.3 a pro rok 2038 v obr. 6.4 až obr. 6.6. Šedou barvou je v grafech vyznačen svazek jednotlivých simulací a rozptyl těchto šedých průběhů značí hranice všech možných průběhů v režimu min-max. Dále je v grafech červenou linkou vyznačen průměrný průběh, který se ve většině případů příliš neliší od mediánu. Dvojice černých linek znázorňuje 90% konfidenční interval (s 90% pravděpodobností lze průběh plnění očekávat právě v tomto rozmezí). Horní černá linka odpovídá 5% kvantilu a spodní černá linka je 95% kvantil – ten zároveň značí průběh plnění s 95% zabezpečeností. Kvantily a střední průběh plnění byly vyhodnoceny jako doby plnění pro dané hladiny vody v jezeře mezi H_{start} (dno jezera) a H_{fin} (konečná hladina).

Vzhledem ke skutečnosti, že přítoky z vlastního povodí a HG přítok činí jen malý zlomek převodu z Nechranic, je plánování harmonogramu prvního plnění jezera Libouš velmi spolehlivé.

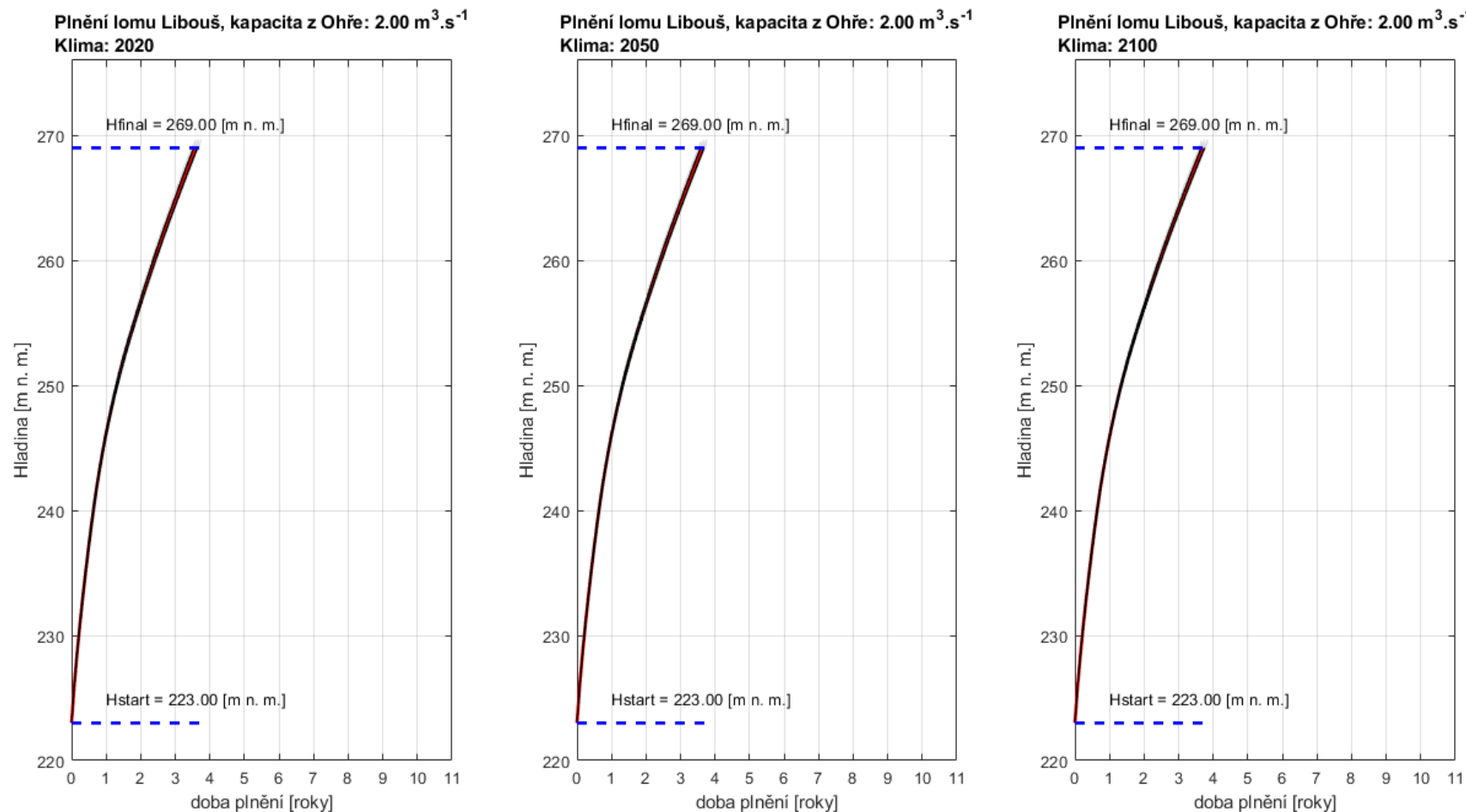
Ukončení těžby: 2030 Harmonogram plnění Varianta 1: $Q_{převod} = 0,75 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$


Obr. 6.1 Ukončení těžby k roku 2030. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $0,75 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechanice.

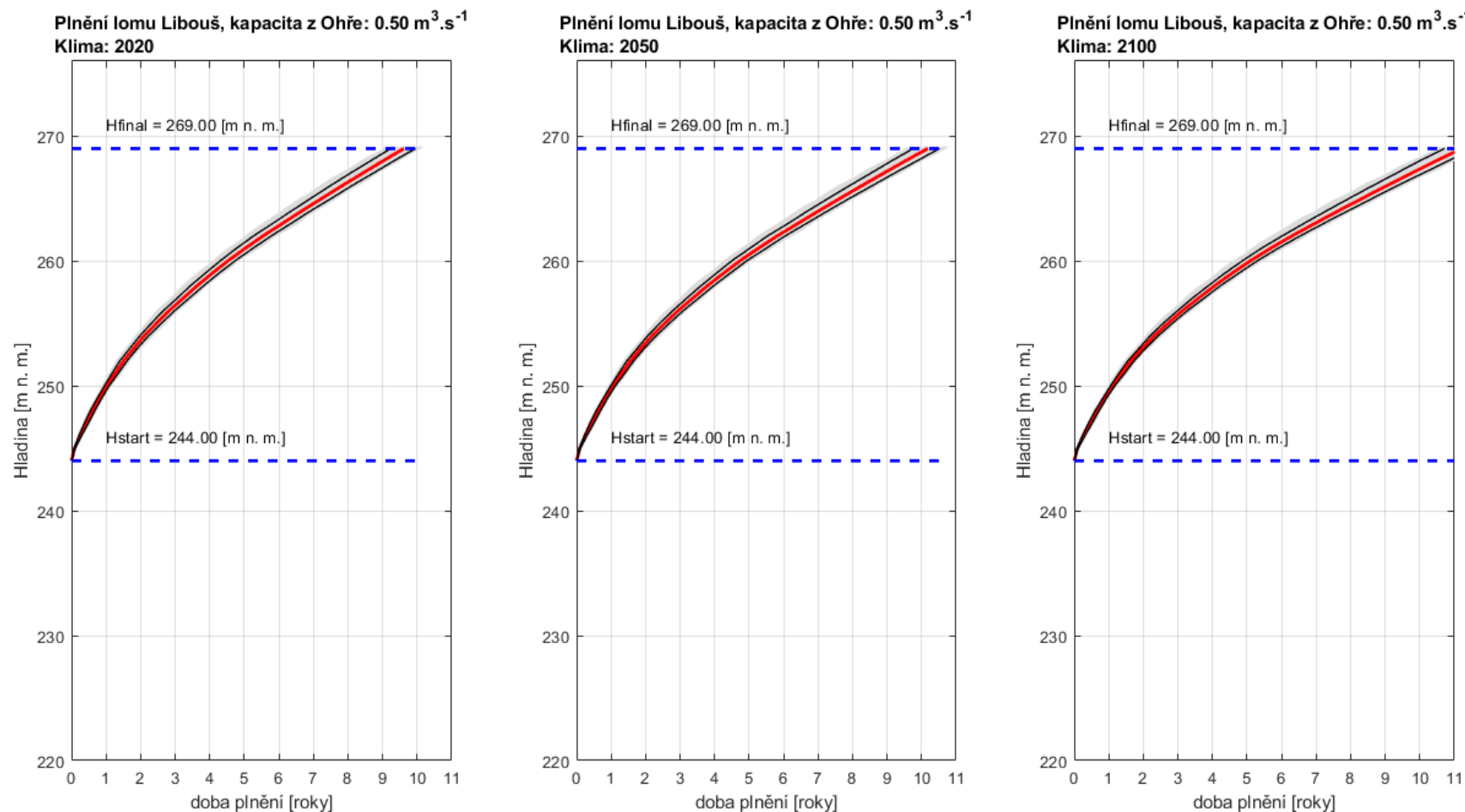
Ukončení těžby: 2030 Harmonogram plnění

Varianta 2: $Q_{\text{převod}} = 1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 

Obr. 6.2 Ukončení těžby k roku 2030. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $1,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechranice.

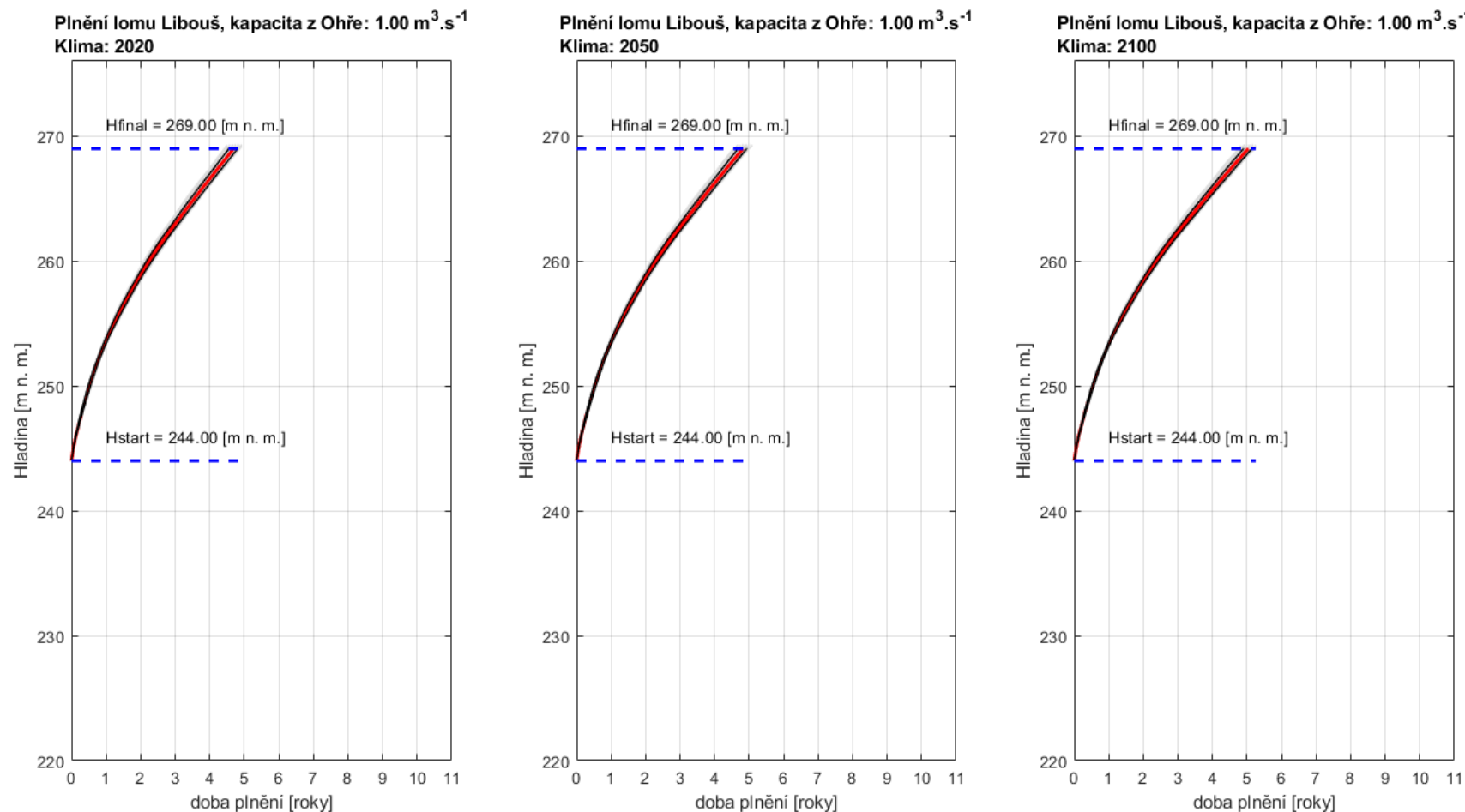
Ukončení těžby: 2030 Harmonogram plnění**Varianta 3: $Q_{převod} = 2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$** **Obr. 6.3** Ukončení těžby k roku 2030. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $2,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechanice.

Ukončení těžby: 2038 Harmonogram plnění

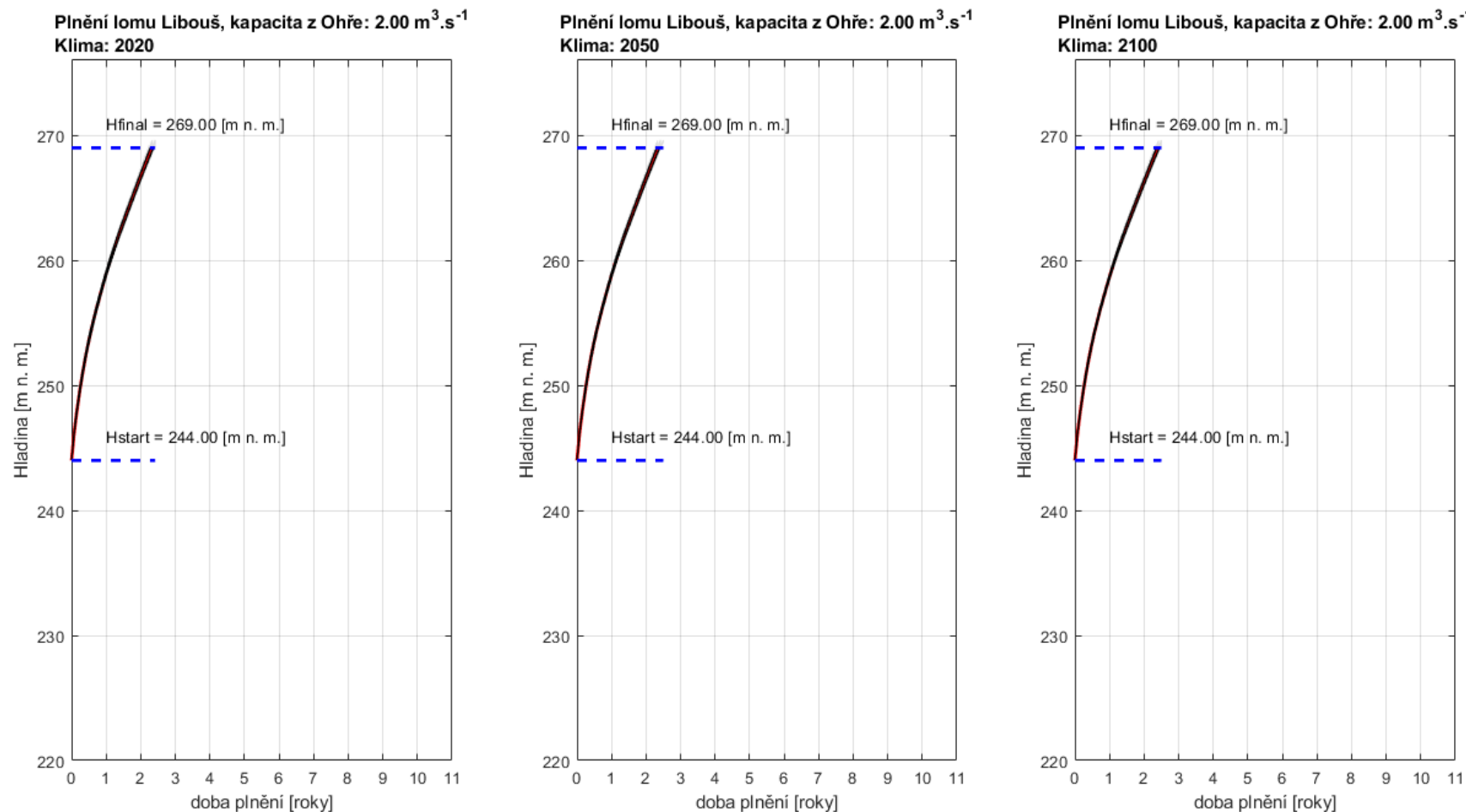
Varianta 1: $Q_{převod} = 0,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 

Obr. 6.4 Ukončení těžby k roku 2038. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $0,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechranice.

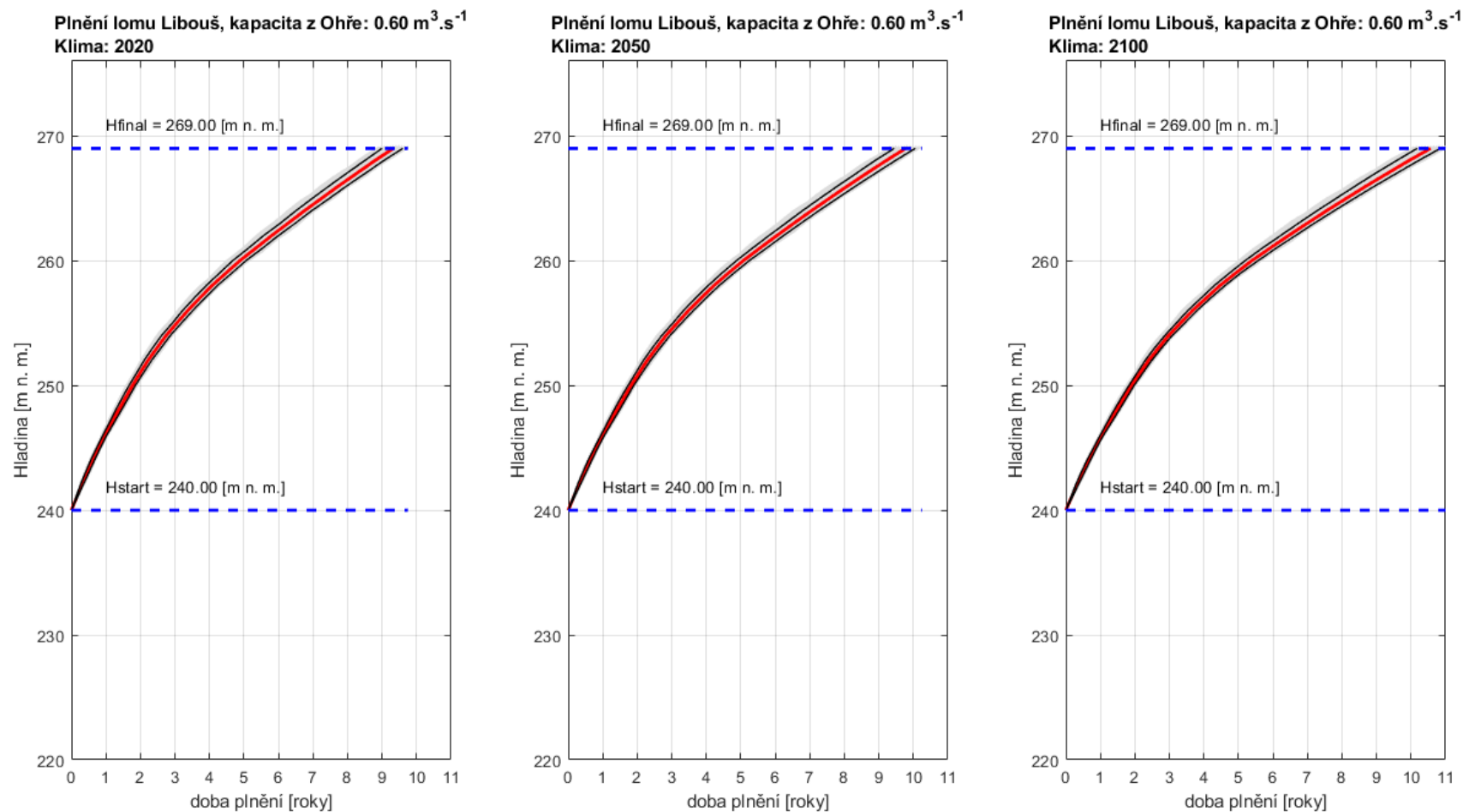
Ukončení těžby: 2038 Harmonogram plnění

Varianta 2: $Q_{\text{převod}} = 1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 

Obr. 6.5 Ukončení těžby k roku 2038. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $1,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechranice.

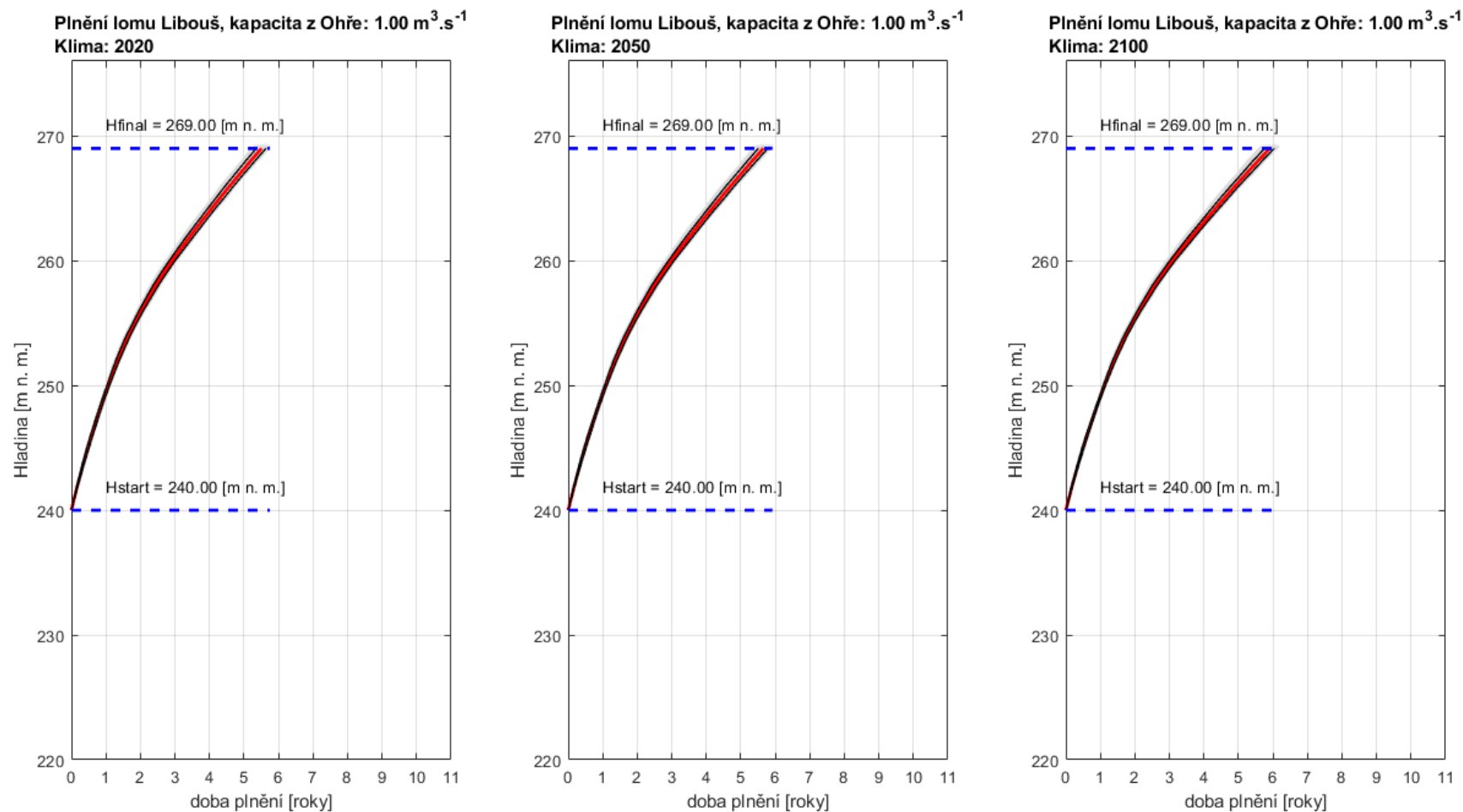
Ukončení těžby: 2038 Harmonogram plnění**Varianta 3: $Q_{převod} = 2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$** **Obr. 6.6** Ukončení těžby k roku 2038. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $2,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechanice.

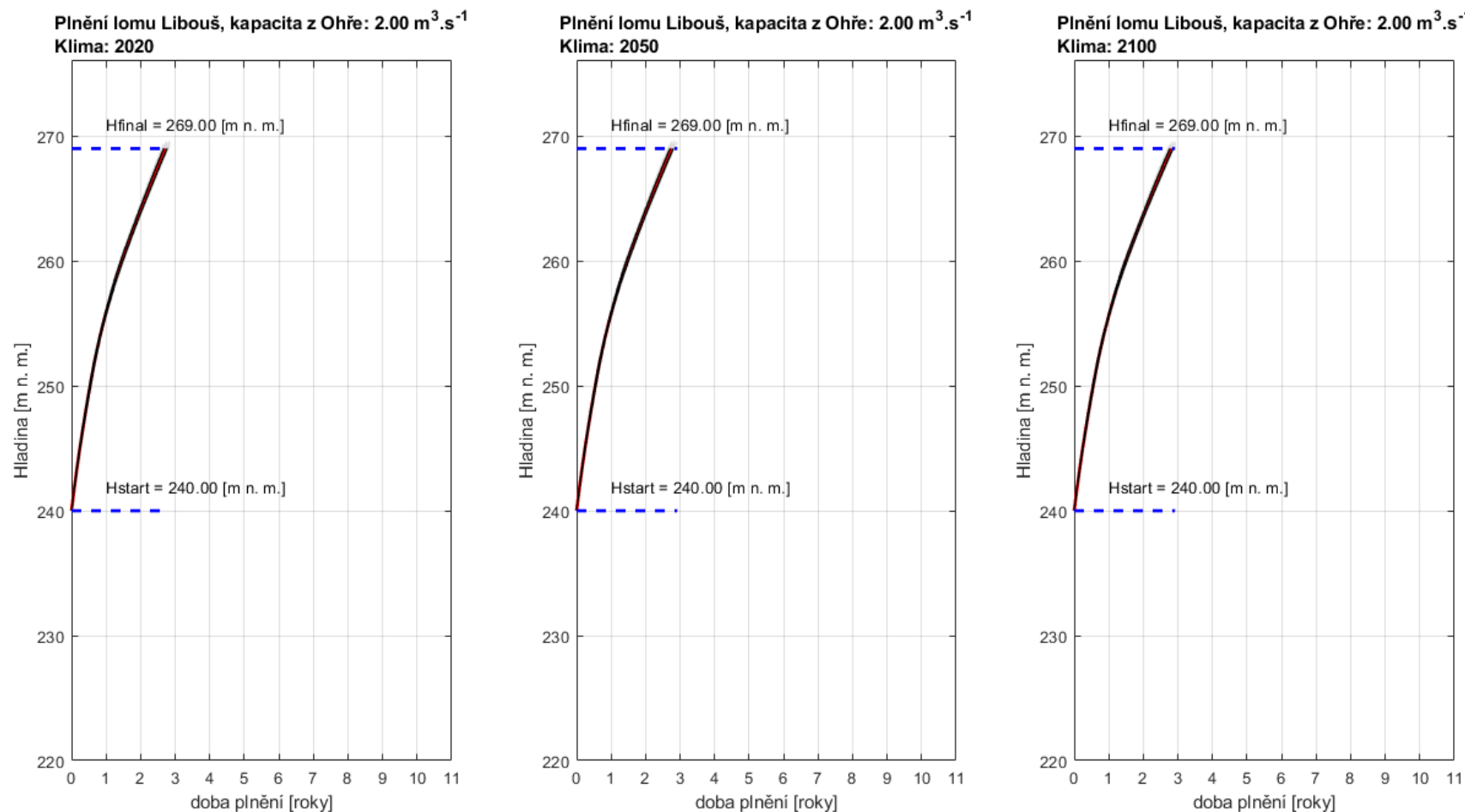
Ukončení těžby: 2041 Harmonogram plnění

Varianta 1: $Q_{\text{převod}} = 0,60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 

Obr. 6.7 Ukončení těžby k roku 2041. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $0,60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechranice.

Ukončení těžby: 2041 Harmonogram plnění

Varianta 2: $Q_{\text{převod}} = 1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ Obr. 6.8 Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $1,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechanice.

Ukončení těžby: 2041 Harmonogram plnění**Varianta 3: $Q_{převod} = 2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$** **Obr. 6.9** Ukončení těžby k roku 2041. Harmonogram plnění jezera Libouš převodem $2,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z nádrže Nechanice.

V následující tab. 6.5 jsou uvedeny plnicí průtoky pro jednotlivé posuzované časové horizonty ukončení těžby, které odpovídají době plnění jezera Libouš v délce cca 10 let. Hodnoty plnicích průtoků se liší v závislosti na celkovém objemu jezera, který je významně ovlivněn výsledným tvarem zbytkové jámy a rozsahem terénních úprav.

Tab. 6.5 Plnicí průtok pro posuzované časové horizonty ukončení těžby při době plnění cca 10 let.

	ukončení těžby v lomu Libouš		
	2030	2038	2041
upravené dno [m n. m.]	223.00	244.50	240.00
Hz [m n. m.]	269.00	269.00	269.00
V [mil. m ³]	225.16	145.23	170.25
plnicí průtok [m³.s⁻¹]	0.75	0.50	0.60
	průměrná doba plnění [roky]		
současné klima	9.7	9.7	9.4
časový horizont 2050	10.1	10.2	9.8
časový horizont 2100	10.7	11.2	10.6

7 MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ POZEMKŮ

7.1 Přehled dotčených pozemků

V rámci majetkoprávního vypořádání byly z hlediska přehledu dotčených pozemků řešeny čtyři oblasti:

1. Oblast propojení VD Nechranice s povrchovým dolem Libouš ve formě otevřeného koryta
2. Přeložka vodního toku Hutná formou otevřeného koryta – varianta č. 1.
3. Přeložka vodního toku Hutná formou čerpání z lomu Libouš – varianta č. 2
4. Oblast budoucího jezera Libouš

V rámci aktualizace technicko-ekonomické studie pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 byla řešena pouze oblast budoucího jezera Libouš a oblast propojení. Majetkoprávní vypořádání přeložky vodního toku Hutná nebylo v rámci aktualizace studie požadováno. S ohledem na odlišné umístění MVE a čerpací stanice výtlačku do Hutné pro horizont ukončení těžby v roce 2030 byl nad rámec zadání aktualizován přehled pozemků dotčených přeložkou Hutné v rozsahu preferované varianty (MVE a čerpání do Hutné) pro ukončení těžby v roce 2030. V rámci vypořádání dotčených pozemků přeložkou Hutné byly v aktualizaci použity cenové náklady vyčíslené v původní studii.

7.1.1 Oblast propojení VD Nechranice s povrchovým dolem Libouš ve formě otevřeného koryta.

Změny oproti původní studii jsou jak pro stav ukončení těžby v roce 2030, tak pro stav ukončení těžby v roce 2038 nepodstatné. Oblast propojovacího koryta VD Nechranice s povrchovým dolem Libouš nebylo třeba v rámci aktualizace revidovat.

7.1.2 Oblast budoucího jezera Libouš – rok 2030

V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 196 pozemků. Zabraná výměra dotčených pozemků činí 10 583 569 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou *Severočeské doly a.s.* Dotčené pozemky spadají do čtyř katastrálních území – k. ú. Černovice u Chomutova, k. ú. Spořice, k. ú. Krbice a k. ú. Březno u Chomutova.

Mapa pozemků v oblasti budoucího jezera Libouš je v přílohách 7.1.1 a 7.1.2, výpis pozemků s uvedením výkupní ceny je v příloze 7.2.

7.1.3 Oblast budoucího jezera Libouš – rok 2038

V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 258 pozemků. Zabraná výměra dotčených pozemků činí 10 761 375 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou *Severočeské doly a.s.* Dotčené pozemky spadají do pěti katastrálních území – k. ú. Černovice u Chomutova, k. ú. Spořice, k. ú. Droužkovice, k. ú. Krbice a k. ú. Březno u Chomutova.

Mapa pozemků v oblasti budoucího jezera Libouš je v přílohách 7.3.1 a 7.3.2, výpis pozemků s uvedením výkupní ceny je v příloze 7.4.

7.1.4 Oblast výtlačku do Hutné – rok 2030

Majetkoprávní vypořádání přeložky vodního toku Hutná nebylo v rámci aktualizace studie požadováno. S ohledem na odlišné umístění MVE a čerpací stanice výtlačku do Hutné pro horizont ukončení těžby v roce 2030 byl nad rámec zadání aktualizován přehled pozemků dotčených přeložkou Hutné v rozsahu preferované varianty (MVE a čerpání do Hutné) pro ukončení těžby v roce 2030.

V oblasti přeložky Hutné (preferovaná varianta MVE a čerpání) se nachází celkem 60 pozemků. Zabraná výměra dotčených pozemků činí 7 396 m². Dotčené pozemky spadají do tří katastrálních území – k.ú. Spořice, k.ú. Černovice u Chomutova a k. ú. Březno u Chomutova. Výpis pozemků je v příloze 7.5.

7.2 Struktura dotčených pozemků

Dotčené pozemky byly z hlediska stávající majetkoprávních vztahů a budoucích legislativních kroků rozděleny do tří kategorií:

- Pozemky ve vlastnictví fyzických osob
- Pozemky ve vlastnictví právnických osob
- Pozemky ve vlastnictví státu

Fyzická osoba označuje konkrétní osobu. Z hlediska právní subjektivity vystupuje fyzická osoba svým jménem.

Právní osoba je organizovaný útvar, která má právní osobnost, nebo jehož právní osobnost zákon uzná. Právní osoba může bez zřetele na předmět své činnosti mít práva a povinnosti, které se slučují s její právní povahou.

Státní organizace se chápe jako organizace, kdy vlastníkem dotčených pozemků je Česká republika. Příslušné subjekty jsou pověřené s hospodařením s majetkem státu.

Struktura dotčených pozemků byla dále hodnocena podle druhu pozemku a velikosti zabrané plochy.

V souladu s kapitolou 7.1 byla v rámci aktualizace studie provedena analýza dotčených pozemků v oblasti budoucího jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038.

7.2.1 Zátapa jezera Libouš – rok 2030

Veškeré dotčené pozemky ležící v oblasti budoucí zátopy jezera Libouš spadají do kategorie právní osoba. Žádný dotčený pozemek nespadá do kategorie fyzická osoba a státní organizace. V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 196 pozemků. Zabraná plocha dotčených pozemků činí 10 583 569 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou *Severočeské doly a.s.*. Dotčené pozemky spadají do čtyř katastrálních území – k. ú. Černovice u Chomutova, k. ú. Spořice, k. ú. Krbice a k. ú. Březno u Chomutova. Z hlediska vlastníka pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.1.

Z hlediska druhu pozemku a velikosti zabrané plochy jsou převážně zastoupeny pozemky *Ostatní plocha*. Několik pozemků je druhem *Vodní plocha*. Z hlediska druhu pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.2.

Tab. 7.1 Rozdělení dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na vlastníka pozemku

Kategorie statusu vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	
		[m ²]	%
Fyzická osoba	0	0	0
Právní osoba	196	10 583 569	100
Státní organizace	0	0	0
Celkem	196	10 583 569	100

Tab. 7.2 Rozdělení dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na druh pozemku

Druh pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku	
		[m ²]	%
Vodní plocha	5	2 642	2,5
Ostatní plocha	191	10 580 927	97,5
Celkem	196	10 583 569	100

7.2.2 Zátopa jezera Libouš – rok 2038

Veškeré dotčené pozemky ležící v oblasti budoucí zátopy jezera Libouš spadají do kategorie právnická osoba. Žádný dotčený pozemek nespadá do kategorie fyzická osoba a státní organizace. V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 258 pozemků. Zabraná výměra dotčených pozemků činí 10 761 375 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou *Severočeské doly a.s.* Dotčené pozemky spadají do pěti katastrálních území – k. ú. Černovice u Chomutova, k. ú. Spořice, k. ú. Droužkovice, k. ú. Krbice a k. ú. Březno u Chomutova. Z hlediska vlastníka pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.3.

Z hlediska druhu pozemku a velikosti zabrané plochy jsou převážně zastoupeny pozemky *Ostatní plocha*. Několik pozemků je druhem *Orná půda*. Z hlediska druhu pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.4.

Tab. 7.3 Rozdělení dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na vlastníka pozemku

Kategorie statusu vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	
		[m ²]	%
Fyzická osoba	0	0	0
Právnická osoba	258	10 761 375	100
Státní organizace	0	0	0
Celkem	258	10 761 375	100

Tab. 7.4 Rozdělení dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na druh pozemku

Druh pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku	
		[m ²]	%
Orná půda	5	342 043	1,9
Ostatní plocha	253	10 419 332	98,1
Celkem	258	10 761 375	100

7.2.3 Zátopa jezera Libouš – porovnání let 2030, 2038 a 2041

V následujících tabulkách uvádíme porovnání záborů pozemků v oblasti jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 a 2041.

Tab. 7.5 Přehled dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš podle vlastníka pozemku pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041

Kategorie statusu vlastníka	2030		2038		2041	
	Množství	Zabraná výměra pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku
[-]	[-]	[mil. m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]
Fyzická osoba	0	0	0	0	0	0
Právnícká osoba	196	10,584	258	10,761	279	11,311
Státní organizace	0	0	0	0	0	0
Celkem	196	10,584	258	10,761	279	11,311

Tab. 7.6 Přehled dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš podle druhu pozemku pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041

Kategorie statusu vlastníka	2030		2038		2041	
	Množství	Zabraná výměra pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku	Množství	Zabraná výměra pozemku
[-]	[-]	[mil. m ²]	[-]	[mil. m ²]	[-]	[mil. m ²]
Orná půda	0	0	5	0,3420	6	0,4948
Vodní plocha	5	0,0026	0	0	0	0
Ostatní plocha	191	10,581	253	10,419	273	10,816
Celkem	196	10,584	258	10,761	279	11,311

7.3 Návrh vypořádání dotčených pozemků

Výkupní cena dotčených pozemků pro majetkoprávních vypořádání byla pro revidované území shodná s původní studií, byla kalkulována v cenových úrovních 50 Kč/m², 100 Kč/m² a 150 Kč/m², oblast jezera Libouš byla oceněna částkou 18 Kč/m². Kromě nákladů spjatých s výkupem dotčených pozemků mohou vznikat náklady na odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro dotčené pozemky o velikosti zabrané výměry. Uvažovala se jednotná cena pro odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu hodnotou 90 000 Kč/ha.

V souladu s kapitolou 7.1 byl v rámci aktualizace studie proveden návrh vypořádání dotčených pozemků v oblasti budoucího jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038.

7.3.1 Zátapa jezera Libouš – rok 2030

V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 196 pozemků. Zabraná plocha dotčených pozemků činí 10 583 569 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou *Severočeské doly a.s.* Dotčené pozemky spadají do kategorie právnická osoba. Z hlediska druhu pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.8. Výkupní cena dotčených pozemků se uvažuje hodnotou 18 Kč/m².

Tab. 7.7 Rozdělení nákladů na výkup pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na status vlastníka pozemku

Kategorie vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků
			18 Kč/m ²
[-]	[-]	[m ²]	[Kč]
Fyzická osoba	0	0	0
Právnícká osoba	196	10 583 569	190 504 251
Státní organizace	0	0	0
Celkem	196	10 583 569	190 504 251

Tab. 7.8 Rozdělení nákladů na výkup pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na druh pozemku

Kategorie vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků
			18 Kč/m ²
[-]	[-]	[m ²]	[Kč]
Vodní plocha	5	2 642	47 556
Ostatní plocha	191	10 580 927	190 456 695
Celkem	196	10 583 569	190 504 251

Dotčené pozemky podle zákona č. 334/192, Sb. *Zákon České národní rady o ochraně zemědělského půdního fondu*, nejsou předmětem odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Dotčené pozemky jsou vyjmuty z požadavku na odnětí půdy ze ZPF z důvodu, že budou sloužit k účelům vodní nádrže. Na dotčené pozemky nevznikají náklady spjaté s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu.

7.3.2 Zátopa jezera Libouš – rok 2038

V oblasti budoucí zátopy jezera Libouš se nachází celkem 258 pozemků. Zabraná plocha dotčených pozemků činí 10 761 375 m². Vlastníkem všech dotčených pozemků jsou Severo-

české doly a.s. Dotčené pozemky spadají do kategorie právnická osoba. Z hlediska druhu pozemku shrnuje dotčené pozemky tabulka 7.10. Výkupní cena dotčených pozemků se uvažuje hodnotou 18 Kč/m².

Tab. 7.9 Rozdělení nákladů na výkup pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na status vlastníka pozemku

Kategorie vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků
			18 Kč/m ²
[-]	[-]	[m ²]	[Kč]
Fyzická osoba	0	0	0
Právnická osoba	258	10 761 375	193 704 748
Státní organizace	0	0	0
Celkem	258	10 761 375	193 704 748

Tab. 7.10 Rozdělení nákladů na výkup pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na druh pozemku

Kategorie vlastníka	Množství	Zabraná výměra pozemku	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků
			18 Kč/m ²
[-]	[-]	[m ²]	[Kč]
Orná půda	5	342 043	6 156 770
Ostatní plocha	253	10 419 332	187 547 978
Celkem	258	10 761 375	193 704 748

Dotčené pozemky podle zákona č. 334/192, Sb. *Zákon České národní rady o ochraně zemědělského půdního fondu*, nejsou předmětem odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Dotčené pozemky jsou vyjmuty z požadavku na odnětí půdy ze ZPF z důvodu, že budou sloužit k účelům vodní nádrže. Na dotčené pozemky nevznikají náklady spjaté s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu.

7.3.3 Zátapa jezera Libouš – porovnání let 2030, 2038 a 2041

V následujících tabulkách uvádíme porovnání nákladů na výkup pozemků v oblasti jezera Libouš pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 a 2041.

Tab. 7.7 Náklady na výkup dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na status vlastníka pozemku

Kategorie statusu vlastníka	2030	2038	2041
	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků 18 Kč/m ²		
[-]	[Kč]		
Fyzická osoba	0	0	0
Právnícká osoba	190 504 251	193 704 748	203 590 872
Státní organizace	0	0	0
Celkem	190 504 251	193 704 748	203 590 872

Tab. 7.8 Náklady na výkup dotčených pozemků v oblasti jezera Libouš s ohledem na druh pozemku

Kategorie statusu vlastníka	2030	2038	2041
	Náklady na výkup pozemků pro zabranou výměru pozemků 18 Kč/m ²		
[-]	[Kč]		
Orná půda	0	6 156 770	8 906 436
Vodní plocha	47 556	0	0
Ostatní plocha	190 456 695	187 547 978	194 684 436
Celkem	190 504 251	193 704 748	203 590 872

8 ODHAD FINANČNÍCH NÁKLADŮ

Aktualizace odhadu finančních nákladů byla provedena obdobně jako v původní studii oceněním zemních prací, rekultivací, funkčních objektů, přeložky toku Hutná, pozemkového vypořádání a ostatních nákladů. Aktualizace byla provedena v souladu se zadáním pro variantu otevřeného propojovacího kanálu pro roky ukončení těžby 2030 a 2038. Rozčlenění nákladů je přehledně uvedeno v tabulce 8.1.

Vyčíslení investičních nákladů bylo stanoveno stejnou metodikou jako v původní studii, pro umožnění vzájemného porovnání byla při výpočtech v rámci aktualizace použita totožná cenová hladina soustavy URS jako v původní studii (2/2021). Stejnými jednotkovými cenami jako v původní studii byly v aktualizaci ohodnoceny i zemní práce realizované těžkou důlní technikou a.s. SD při těžbě uhlí v území DNT.

Přístup zpracovatele studie k ocenění provozních nákladů a výkupu pozemků byl shodný s postupem použitým v původní studii. Odhad provozních nákladů jezera Libouš byl stanoven na základě analogie k nákladům na údržbu VD Nechranice v posledních patnácti letech. Majetkoprávní vypořádání pozemků včetně stanovení výkupní ceny je samostatně řešeno v kapitole 7.3. U pozemků s uvedením tří výkupních cen (50, 100 a 150 Kč.m⁻²) je v dále uváděných odhadech uvažována střední cenová úroveň 100 Kč.m⁻².

Tab. 8.1 Odhad finančních nákladů pro variantu otevřeného propojovacího kanálu při ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041

Druh nákladů	Cena [Kč]		
	2030	2038	2041
<i>Investiční náklady</i>	<i>18 936 376 793</i>	<i>18 535 678 343</i>	<i>19 107 163 666</i>
<i>SO 01 - Zemní práce při realizaci propojení nádrží (těžení, doprava, uložení, popřípadě hutnění)</i>	<i>15 905 328 416</i>	<i>15 518 568 416</i>	<i>16 046 828 416</i>
- zeminy vytěžené z profilu otevřený přivaděč (VEP) uložený mimo prostor nádrže	1 551 300 000	1 551 300 000	1 551 300 000
- zeminy ukládané do tvarování svahů	9 066 200 000	6 046 400 000	6 773 800 000
- zeminy ukládané do dna	1 810 000 000	3 275 500 000	3 016 700 000
- příplatky za ztížené podmínky těžby a ukládání	3 157 760 000	3 140 000 000	3 181 960 000
- terénní úpravy severních a západních svahů v nádrži	0	1 185 300 000	1 203 000 000
- kácení, skryvka ornice, doprava a uložení	320 068 416	320 068 416	320 068 416

Druh nákladů	Cena [Kč]		
	2030	2038	2041
<i>SO 02 - Rekultivace</i>	<i>2 540 634 140</i>	<i>2 526 695 690</i>	<i>2 569 921 012</i>
- opevnění břehů nádrže a přivaděče	1 718 241 140	1 514 471 602	1 600 450 991
- biologická rekultivace	746 204 570	943 085 678	902 226 870
- odvodňovací příkopy	11 112 738	3 377 064	4 061 172
- veřejné a obslužné komunikace	65 075 692	65 761 346	63 181 980
<i>SO 03 - Funkční objekty</i>	<i>450 000 000</i>	<i>450 000 000</i>	<i>450 000 000</i>
- sdružený uzávěrový objekt vč. technologie, přemostění a přeložky	450 000 000	450 000 000	450 000 000
<i>SO 04 - Přeložka toku Hutná – MVE a čerpání</i>	<i>40 414 237</i>	<i>40 414 237</i>	<i>40 414 237</i>
Pozemkové vypořádání (výkup + odnětí ze ZPF)	481 923 284	485 123 781	494 954 905
Ostatní náklady	1 275 818 840	1 255 783 917	1 284 358 183
- navazující studie	7 000 000	7 000 000	7 000 000
- inženýrsko geologický průzkum	50 000 000	50 000 000	50 000 000
- projekční práce a inženýrská činnost	270 000 000	270 000 000	270 000 000
- posuzování vlivů záměru na životní prostředí (proces EIA)	2 000 000	2 000 000	2 000 000
- VON	946 818 840	926 783 917	955 358 183
Celková cena [Kč]	20 694 118 917	20 276 586 041	20 886 476 754
Provozní náklady za rok	2 000 000	2 000 000	2 000 000

Z výše uvedeného rozkladu je patrné, že rozdíly v celkových nákladech na realizaci propojení VD Nechranice se zbytkovou jámou Libouš otevřeným korytem pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041 jsou jen velmi malé. Celkové vyčíslené náklady v cenové hladině odpovídající druhé polovině roku 2021 pro všechny tři hodnocené časové horizonty ukončení těžby se vzájemně liší maximálně o 3,0%.

9 NÁVRH DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NAVAŽUJÍCÍCH NA STUDII

Návrh dalšího postupu prací navazujících na studii a jejich časová náročnost byly zpracovány na základě zkušeností zpracovatelů studie s projektovou a inženýrskou činností ve výstavbě.

Je zřejmé, že i při vysoké pečlivosti zpracování návrhu harmonogramu jsou nejistoty v určení časové náročnosti jednotlivých činností velmi vysoké a realita se nakonec může od uvedených hodnot značně lišit. Výčet jednotlivých činností navazujících na zpracovanou studii spolu s časovou náročností, uvedený v tabulce 9.1, a vyčíslení odhadu celkové doby výstavby je proto třeba považovat jen za velice orientační.

V tomto ohledu je zcela nereálné definovat rozdíly v časové náročnosti záměru pro dané horizonty ukončení těžby při uvážení skutečnosti, že celkový rozsah stavby a souvisejících úkonů se ve všech třech prošetřovaných stavech prakticky neliší. Jedinou zásadnější odlišnost, která může mít vliv na časovou náročnost stavby, spatřujeme ve větším objemu zemních prací spojených se stabilizací svahů jezera při ukončení těžby v roce 2030 oproti rokům ukončení těžby 2038 a 2041. Tuto skutečnost jsme zohlednili v odhadu časové náročnosti realizace stavby v tabulce 9.1.

Tab. 9.1 Přehled na studii navazujících činností pro variantu otevřeného propojovacího koryta a stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041

činnost	odhad časové náročnosti [roky]		
	2030	2038	2041
inženýrskogeologický průzkum	1,5	1,5	1,5
dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)	2	2	2
posouzení vlivů záměru na životní prostředí (proces EIA)	2	2	2
majetkové vypořádání pozemků	3	3	3
stavební řízení včetně vydání rozhodnutí o umístění stavby	1	1	1
projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)	2	2	2
stavební řízení včetně vydání stavebního povolení	1,5	1,5	1,5
projektová dokumentace pro provádění stavby	1,5	1,5	1,5
výběrové řízení pro výběr zhotovitele	1	1	1
realizace stavby	23	21	21
projektová dokumentace skutečného provedení stavby	1	1	1
napouštění nádrže Libouš a ověřovací provoz	10,1	10,1	10,1

Z výše provedeného výčtu činností bylo odvozeno, že časová náročnost realizace záměru propojení nádrží VD Nechranice a jezera Libouš otevřeným kanálem se pro jednotlivé stavy ukončení těžby nijak zásadně neliší a je odhadována na 44 let.

Schválení záměru v dostatečném předstihu se může pozitivně projevit na zkrácení časového odstupu dokončení stavby od ukončení těžby, a to především pro horizonty ukončení těžby 2038 a 2041 s ohledem na větší časové rezervy na projektovou přípravu a administraci.

Dobu výstavby zásadním způsobem ovlivňuje objem zemních prací spojených s výkopem kanálu a se stabilizací svahů zbytkové jámy Libouš. V souladu s výsledky stabilitních výpočtů je doporučeno provést detailní IGP zájmové lokality, zpřesnit výsledky výpočtů a případně upravit výsledné sklony svahů. Optimalizace sklonů se významně projeví na snížení objemu zemních prací s dopadem na cenu díla a dobu výstavby.

10 ZÁVĚR

Úkolem aktualizace technicko-ekonomické studie „Propojení zbytkové jámy Libouš s vodním dílem Nechranice“ (VODNÍ DÍLA – TBD a.s., leden 2022) bylo prošetřit vliv případného ukončení těžby v Dolu Nástup Tušimice v letech 2030 a 2038 na navrhovaná technická opatření, vodohospodářské řešení, majetkoprávní vypořádání, investiční a provozní náklady a harmonogram prací preferované varianty propojení vodních ploch otevřeným korytem.

Hlavním podkladem pro zpracovanou aktualizaci byly digitální modely terénu Dolu Nástup Tušimice pro báňské ukončení těžby v roce 2030 a 2038, poskytnuté Severočeskými doly, a.s. Modelace terénu v prostoru budoucího jezera Libouš pro zajištění stability svahů, provedená samostatně pro oba prošetřované časové horizonty, byla stěžejní a nejnáročnější částí aktualizace. Výsledné digitální modely terénu následně sloužily pro odvození parametrů nádrže jezera Libouš, návrh technických a biologických rekultivací v prostoru jezera a přešetření vodohospodářského řešení propojení pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038, s vyčíslením odpovídajících dopadů na cenu a časovou náročnost prací.

Aktualizace studie byla pro přehlednost zpracována v členění původní souhrnné zprávy. Veškeré návrhy, postupy a výpočty byly prováděny identicky s původní studií. Výsledky jsou detailně hodnoceny samostatně v rámci jednotlivých kapitol a doplněny srovnáním s údaji odvozenými pro časový horizont ukončení těžby v roce 2041, který byl řešen v původní studii.

Technické řešení

Trasa vedení otevřeného kanálu spojující VD Nechranice a jezero Libouš je pro oba nově zpracovávané časové horizonty ukončení těžby totožná s trasou zpracovanou v původní studii. Minimální odchylky ve tvaru kanálu jsou pouze v místě zaústění do jezera Libouš. Tyto změny nemají vliv na technické řešení propojení vodních ploch ani na odhad cenových nákladů. Celkově je v místě propojení vodních ploch odebráno 78,944 mil. m³ zemin pro rok 2030 a 78,500 mil. m³ pro rok 2038. Obě nově přešetřované varianty se tak téměř neliší od stavu ukončení těžby v roce 2041 s objemem odtěžených zemin 78,549 mil. m³.

Podstatnější rozdíly, než v trase propojovacího kanálu, byly podle očekávání zaznamenány prostoru jezera. Z porovnání digitálních modelů terénu báňského ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041 je patrné, že zatímco v roce 2038 má budoucí zátapa obdobné umístění i tvar jako v roce 2041, v roce 2030 je v důsledku postupu těžby situována více na západ. Tato skutečnost je zřejmá i z výsledných modelů tvaru jezera.

Modelace terénu v prostoru budoucího jezera Libouš byly prováděny tak, aby byly splněny podmínky pro zajištění stability svahů, a to i při pohybu hladiny v nádrži, a zároveň na jeho povrchu mohla být realizována biologická rekultivace. Na úpravy svahů pro rok ukončení těžby 2030 je použito 45,331 mil. m³ zemin transportovaných z prostoru výkopu propojovacího kanálu, pro rok 2038 je objem zemin určených pro úpravy svahů 30,232 mil. m³. Při ukončení těžby v roce 2041 (původní studie) činí odpovídající objem zemin 33,869 mil. m³. Zatímco objemy materiálů potřebných k zajištění stability svahů jezera jsou pro roky ukončení těžby 2038 a 2041 srovnatelné, při ukončení těžby v roce 2030 musí být na tvarování svahů použito o 34 % materiálu více, než při ukončení v roce 2041.

Zbylý materiál z navrhovaného propojení vodních ploch je použit k vyrovnaní dna jezera. Při ukončení těžby v roce 2030 je na dno uloženo 18,100 mil. m³ zemin urovnaných na kótu 222,00 m n. m., při ukončení v roce 2038 je na dno uloženo 32,755 mil. m³ urovnaných na kótu 244,00 m n. m. a pro rok 2041 činí odpovídající objem 33,869 mil. m³ při dně na kótě 240,00 m n. m.

Úpravy rekultivací byly v rámci aktualizace provedeny jen v oblasti jezera Libouš. V místě propojení vodních ploch jsou pro oba přešetřované stavy ukončení těžby rekultivace shodné s variantou řešenou v původní studii. Navrhované úpravy rekultivací byly, stejně jako v původní studii, modifikovány v prostoru pod úrovní 275,20 m n. m., která odpovídá úrovni hladiny průtočného jezera plánovaného v rámci hydrické rekultivace podle SPSR.

Vodohospodářské řešení

Z digitálních modelů terénu zpracovaných pro jednotlivé stavy ukončení těžby byly odvozeny odpovídající charakteristiky nádrže jezera Libouš a přepočítáno vodohospodářské řešení nádrže VD Nechranice propojené s jezerem Libouš a harmonogram prvotního napouštění jezera. Výsledky výpočtů zásobní i retenční funkce soustavy jsou pro všechny tři prošetřované stavy ukončení těžby prakticky identické. Propojení vodních ploch výrazně zvyšuje nadlepšovací efekt o 21 % až 24 % a zajistí současný nadlepšovací účinek na dolní Ohři i pro nejvzdálenější horizont klimatické změny (r. 2100). Pro všechny tři uvažované stavy ukončení těžby se zvýší ochrana území pod hrází před povodněmi z necelé 20leté vody na téměř 50letou a rovněž pro povodňovou vlnu s dobou opakování $N = 100$ let je transformační účinek velmi významný.

Finanční náklady

Aktualizovaný odhad finančních nákladů pro jednotlivé stavy ukončení těžby byl proveden, obdobně jako v původní studii, oceněním zemních prací, rekultivací, funkčních objektů, přeložky toku Hutná, pozemkového vypořádání a ostatních nákladů.

Celková cena stavby byla vyčíslena na 20 694 mil. Kč bez DPH pro rok 2030 a 20 277 mil. Kč bez DPH pro rok 2038. Celková cena stavby při ukončení těžby v roce 2041 uvedená v původní studii činí 20 886 mil. Kč bez DPH.

Celkové zhodnocení aktualizace studie

Souhrnně lze konstatovat, že rozdíly v celkovém rozsahu a náročnosti technického řešení propojení nádrží VD Nechranice a jezera Libouš, včetně souvisejících úprav v prostoru jezera, jsou pro všechny tři prošetřované stavy ukončení těžby (roky 2030, 2038 a 2041) jen malé, bez zásadního dopadu na vodohospodářský přínos, cenu a časovou náročnost záměru. Všechny obecné závěry uvedené v původní studii tak mohou být v plném rozsahu aplikovány i pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038.

Výsledky studie propojení zbytkové jámy Libouš s VD Nechranice, hodnotící plánované ukončení těžby v Dolu Nástup Tušimice v roce 2041, a její aktualizace pro stavy ukončení těžby v letech 2030 a 2038 budou dále rozpracovány v multikriteriální ekonomické analýze. Předpokládáme, že pro její zpracování bude k dispozici i vyčíslení očekávaných nákladů na hydrickou rekultivaci území Dolu Nástup Tušimice podle Souhrnného plánu sanací a rekultivací, které nebylo pro účely zpracování technicko-ekonomické studie propojení zbytkové jámy Libouš s VD Nechranice vlastníkem dolu poskytnuto.

V Praze, duben 2022

Vypracovali:

Ing. Ondřej Švarc

Ing. Stanislav Plecítý

Ing. Pavel Pána

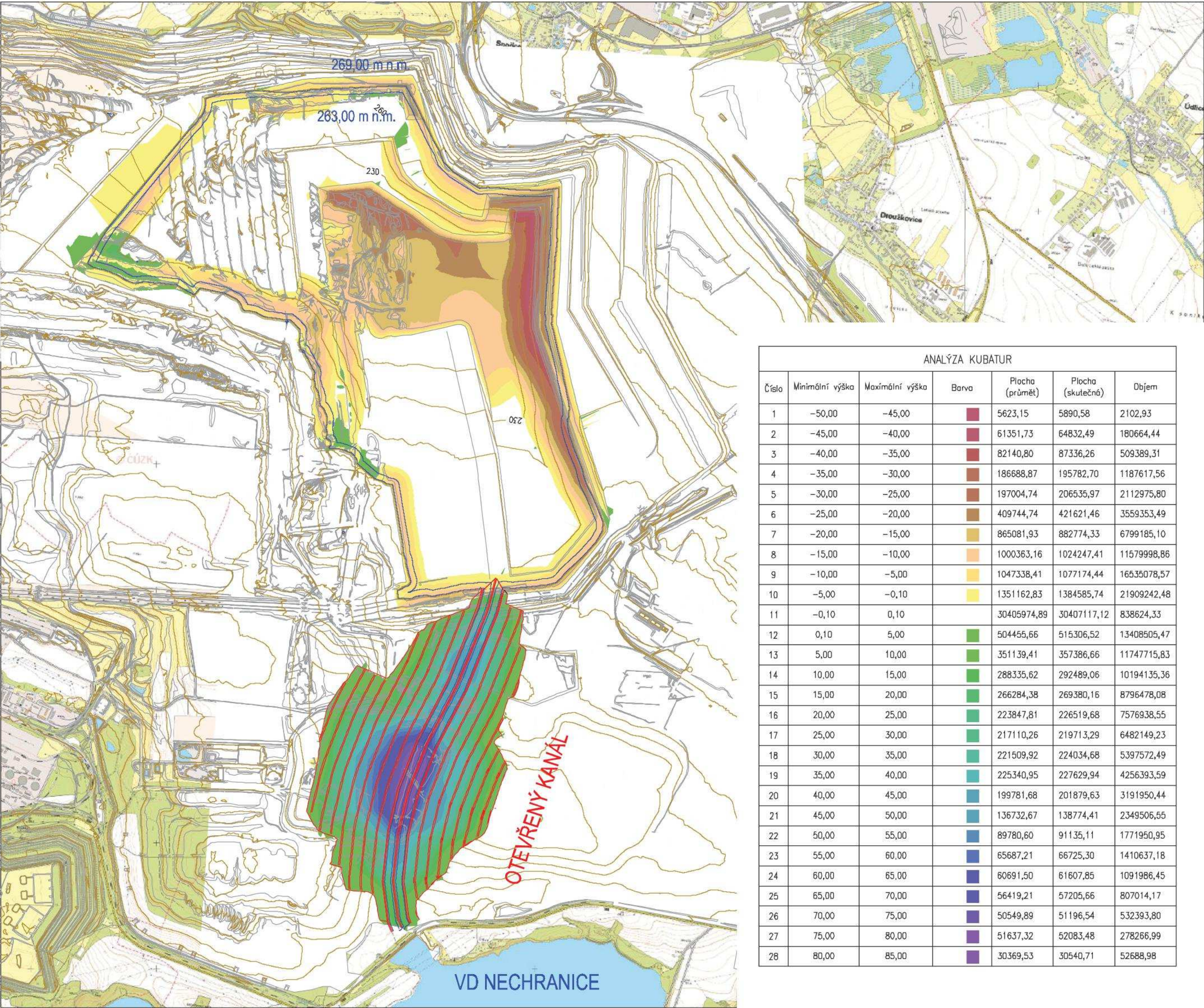
Za VODNÍ DÍLA – TBD a. s.:

Ing. Petr Smrž
ředitel

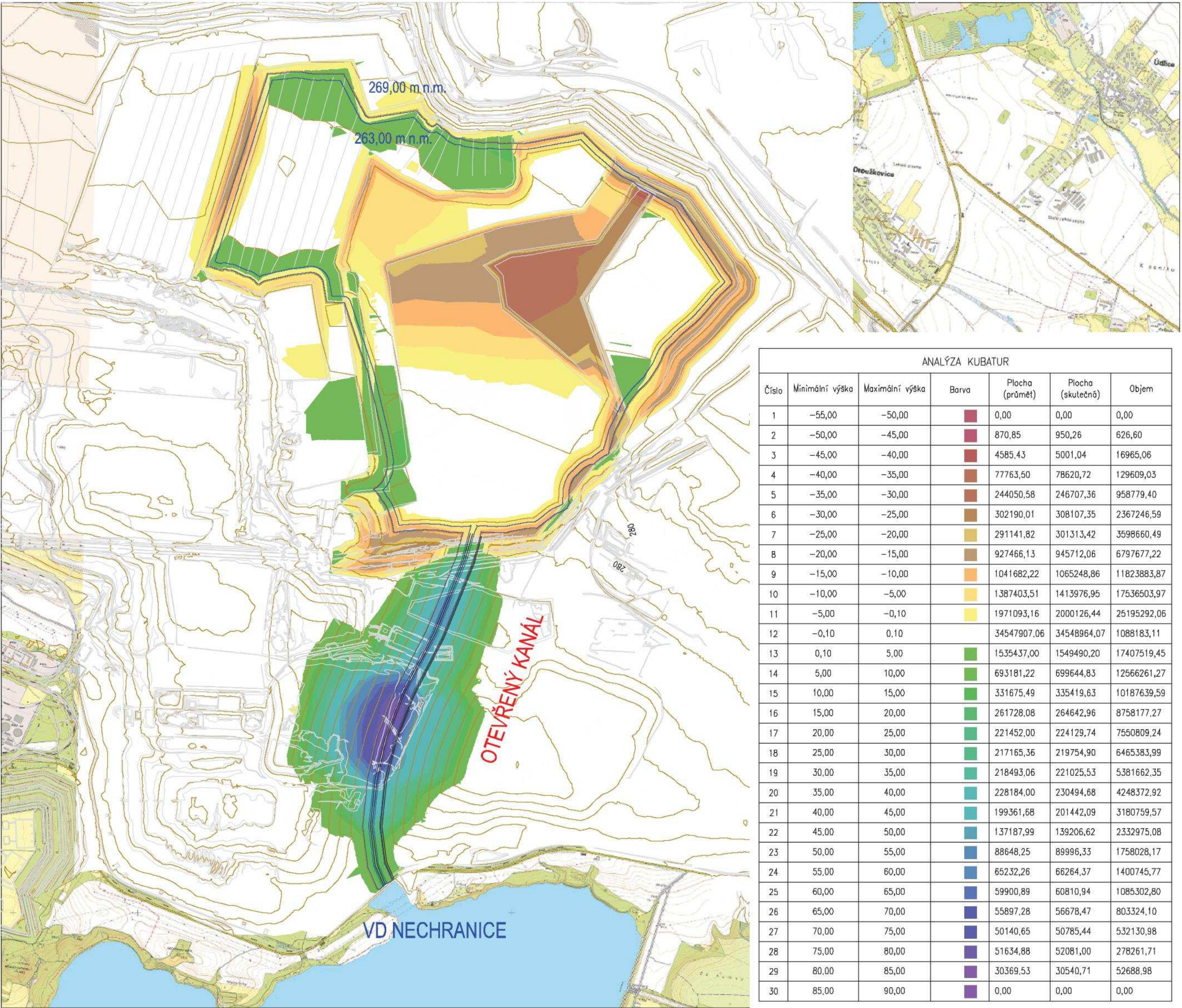
11 PŘÍLOHY

- 4.1 Hypsometrie zobrazení mocnosti výkopů a násypů pro variantu propojení kanálem, rok ukončení těžby 2030
- 4.2 Hypsometrie zobrazení mocnosti výkopů a násypů pro variantu propojení kanálem, rok ukončení těžby 2038
- 4.3 Hypsometrie hloubek vody v jezeře při plném zásobním prostoru (269,00 m n. m.) pro variantu propojení kanálem, rok ukončení těžby 2030
- 4.4 Hypsometrie hloubek vody v jezeře při plném zásobním prostoru (269,00 m n. m.) pro variantu propojení kanálem, rok ukončení těžby 2038
- 4.5 Situační výkres rekultivací pro variantu propojení otevřeným korytem, rok ukončení těžby 2030
- 4.6 Situační výkres rekultivací pro variantu propojení otevřeným korytem, rok ukončení těžby 2038
- 4.7 Srovnání situačního umístění zátopy jezera při hladině na horní hranici zásobního prostoru (269,00 m n. m.) pro stavy ukončení těžby v letech 2030, 2038 a 2041
- 7.1 Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030 (2 části)
- 7.2 Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030
- 7.3 Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038 (2 části)
- 7.4 Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038
- 7.5 Výpis pozemků v prostoru výtlačku z jezera Libouš do toku Hutná při ukončení těžby v roce 2030

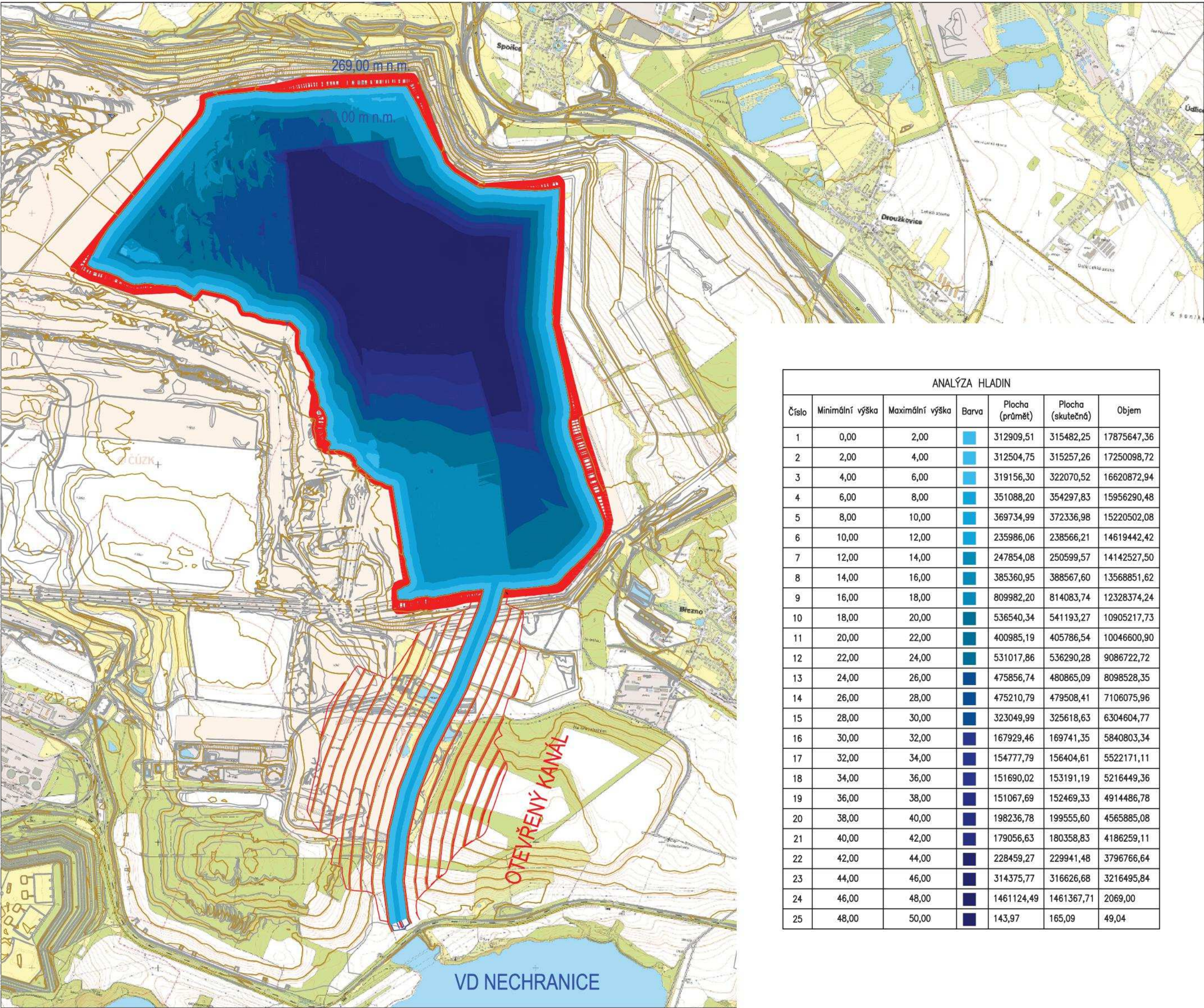
HYPSOMETRIE ZOBRAZENÍ MOCNOSTI VÝKOPŮ A NÁSYPŮ PRO VARIANTU PROPOJENÍ KANÁLEM, ROK UKONČENÍ TĚŽBY 2030 M 1 : 25 000



HYPSOMETRIE ZOBRAZENÍ MOCNOSTI VÝKOPŮ A NÁSYPŮ PRO VARIANTU PROPOJENÍ KANÁLEM, ROK UKONČENÍ TĚŽBY 2038 M 1 : 25 000

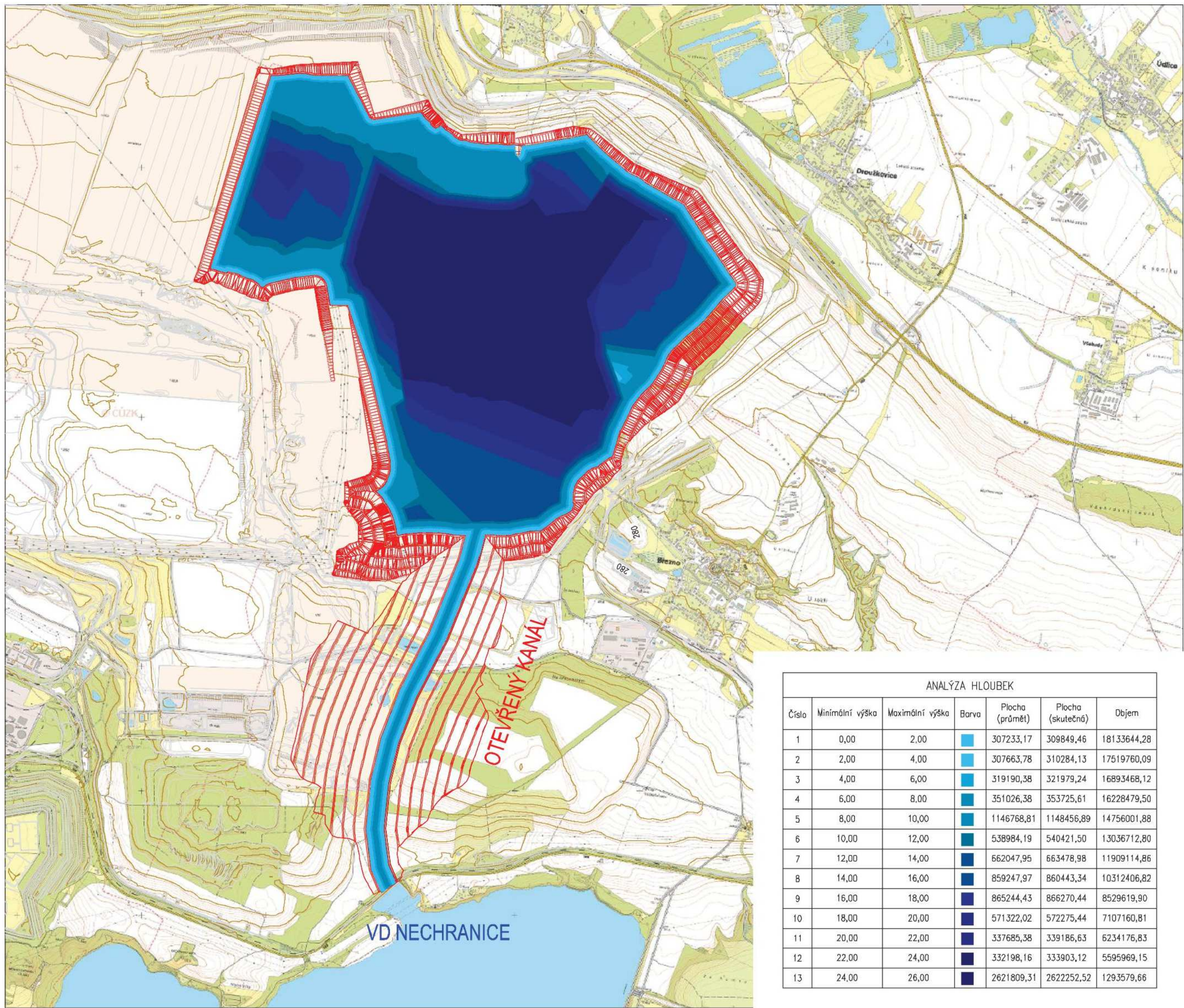


HYPSONETRIE HLOUBEK VODY V JEZEŘE PŘI PLNÉM ZÁSOBNÍM PROSTORU (269,00 m n. m.)
PRO VARIANTU PROPOJENÍ KANÁLEM, ROK UKONČENÍ TĚŽBY 2030
M 1 : 25 000



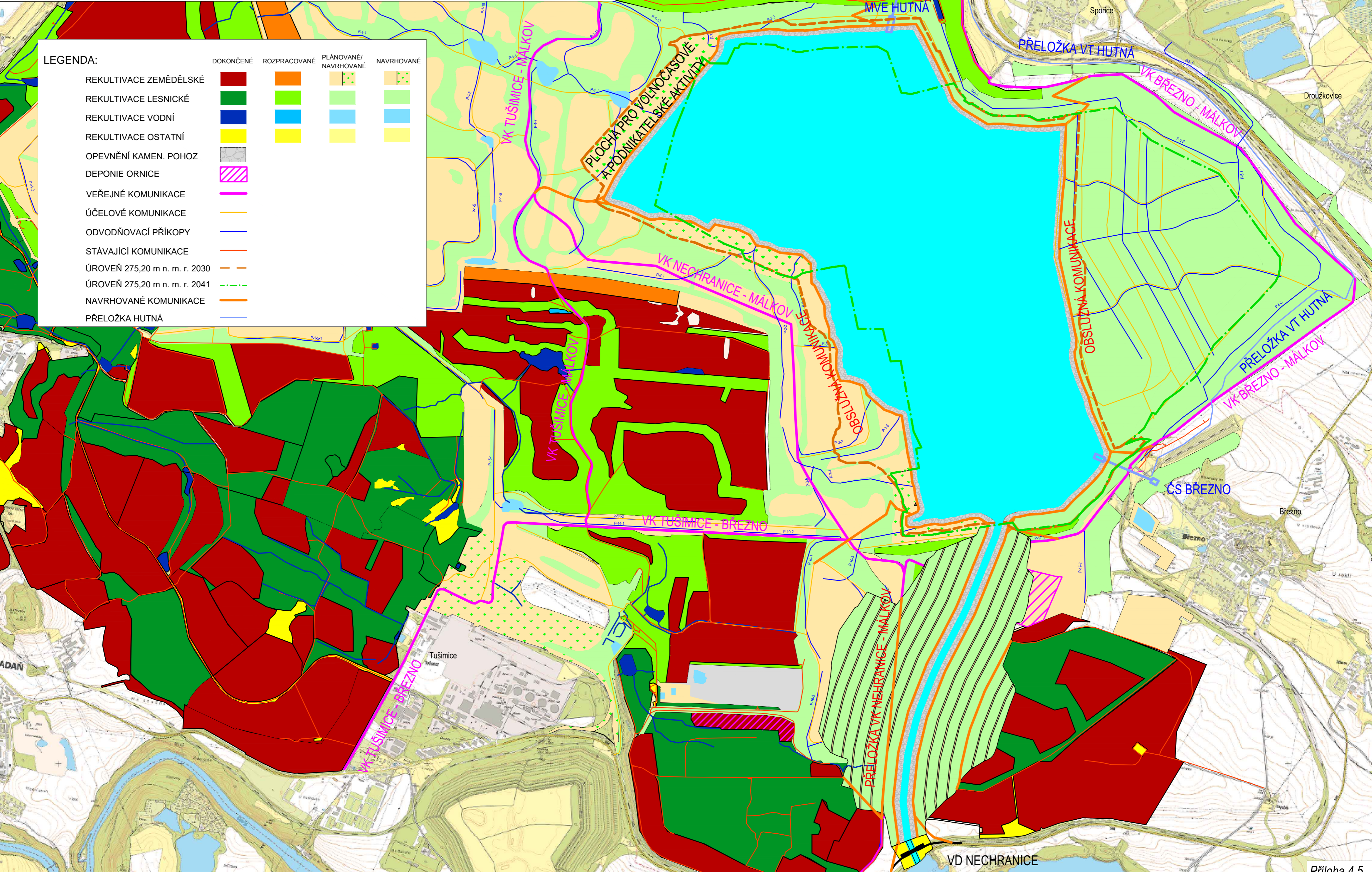
ANALÝZA HLADIN						
Číslo	Minimální výška	Maximální výška	Barva	Plocha (průmět)	Plocha (skutečná)	Objem
1	0,00	2,00		312909,51	315482,25	17875647,36
2	2,00	4,00		312504,75	315257,26	17250098,72
3	4,00	6,00		319156,30	322070,52	16620872,94
4	6,00	8,00		351088,20	354297,83	15956290,48
5	8,00	10,00		369734,99	372336,98	15220502,08
6	10,00	12,00		235986,06	238566,21	14619442,42
7	12,00	14,00		247854,08	250599,57	14142527,50
8	14,00	16,00		385360,95	388567,60	13568851,62
9	16,00	18,00		809982,20	814083,74	12328374,24
10	18,00	20,00		536540,34	541193,27	10905217,73
11	20,00	22,00		400985,19	405786,54	10046600,90
12	22,00	24,00		531017,86	536290,28	9086722,72
13	24,00	26,00		475856,74	480865,09	8098528,35
14	26,00	28,00		475210,79	479508,41	7106075,96
15	28,00	30,00		323049,99	325618,63	6304604,77
16	30,00	32,00		167929,46	169741,35	5840803,34
17	32,00	34,00		154777,79	156404,61	5522171,11
18	34,00	36,00		151690,02	153191,19	5216449,36
19	36,00	38,00		151067,69	152469,33	4914486,78
20	38,00	40,00		198236,78	199555,60	4565885,08
21	40,00	42,00		179056,63	180358,83	4186259,11
22	42,00	44,00		228459,27	229941,48	3796766,64
23	44,00	46,00		314375,77	316626,68	3216495,84
24	46,00	48,00		1461124,49	1461367,71	2069,00
25	48,00	50,00		143,97	165,09	49,04

HYPSONETRIE HLOUBEK VODY V JEZEŘE PŘI PLNÉM ZÁSOBNÍM PROSTORU (269,00 m n. m.)
PRO VARIANTU PROPOJENÍ KANÁLEM, ROK UKONČENÍ TĚŽBY 2038
M 1 : 25 000



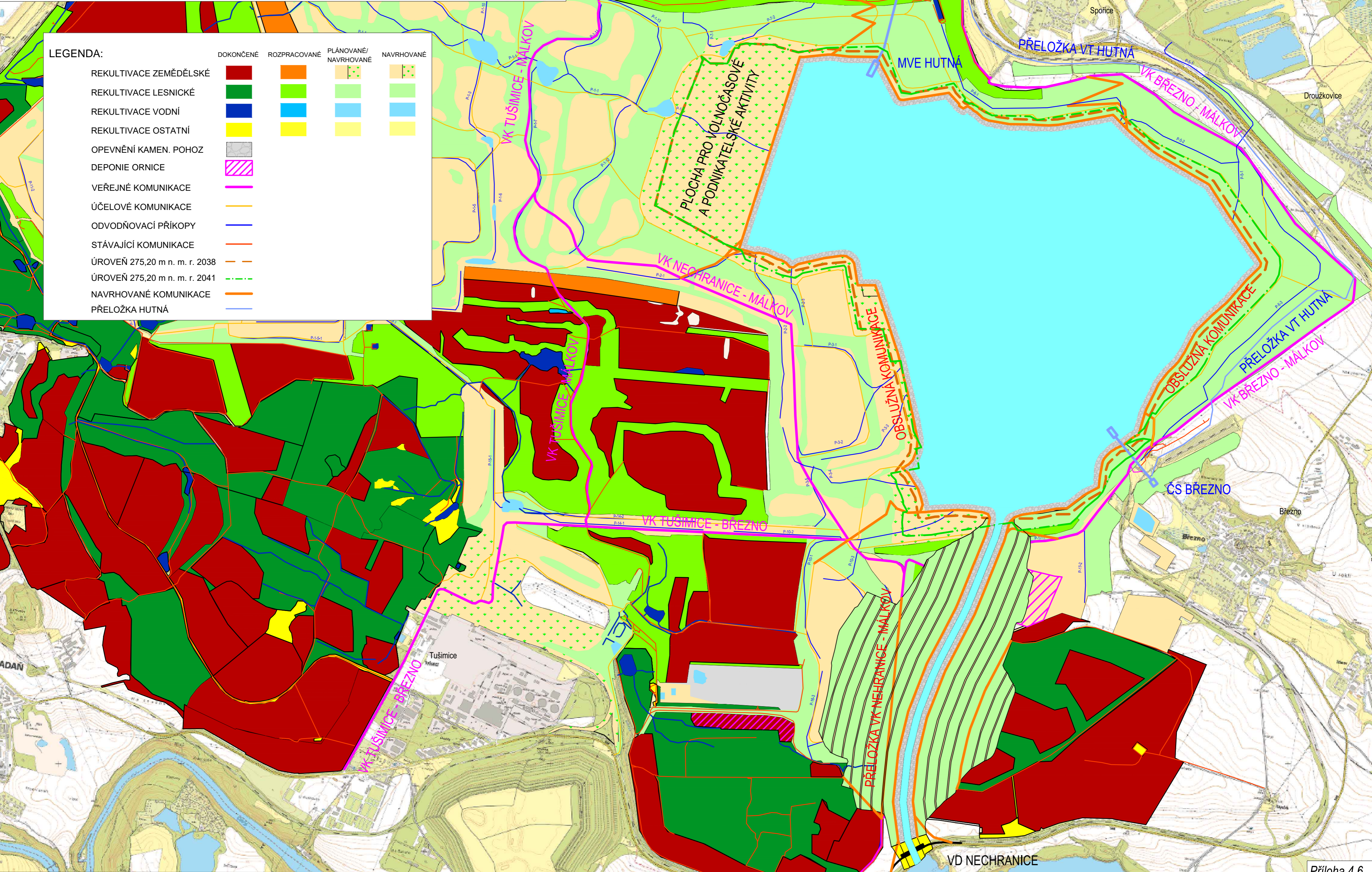
SITUAČNÍ VÝKRES – VARIANTA OTEVŘENÝ PŘIVADĚČ

NÁVRH REKULTIVACE, ROK UKONČENÍ TĚŽBY 2030 1 : 20 000

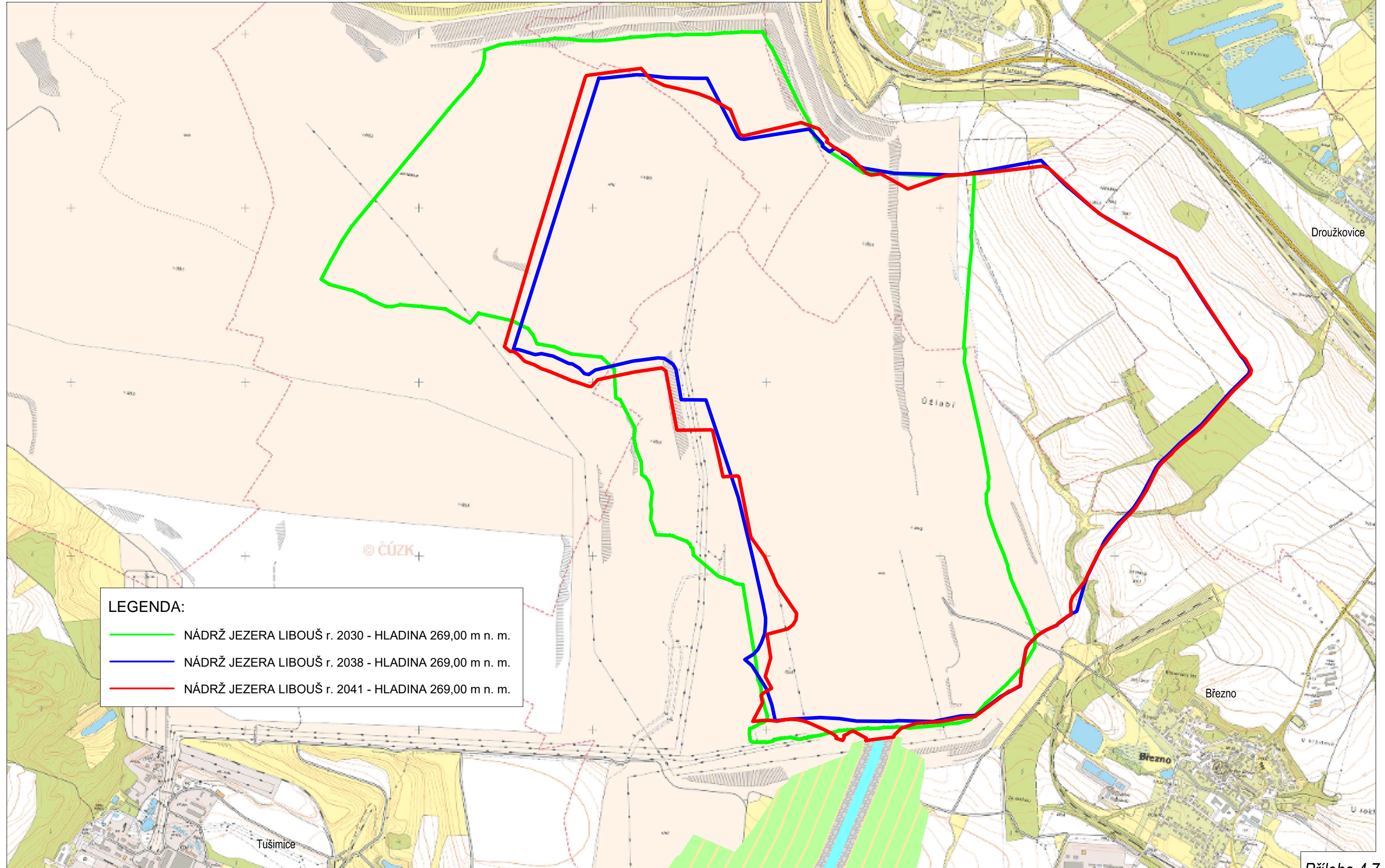


SITUAČNÍ VÝKRES – VARIANTA OTEVŘENÝ PŘIVADĚČ

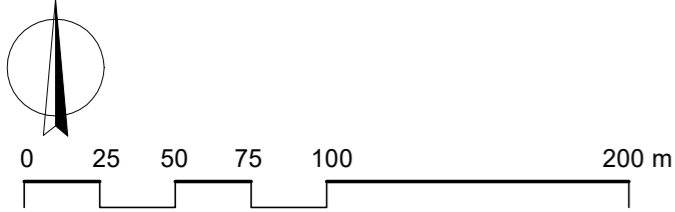
NÁVRH REKULTIVACE, UKONČENÍ TĚŽBY 2038 1 : 20 000



SITUAČNÍ VÝKRES – SROVNÁNÍ ZÁTOPY JEZERA PRO STAVY UKONČENÍ TĚŽBY V LETECH 2030, 2038 A 2041 1 : 20 000

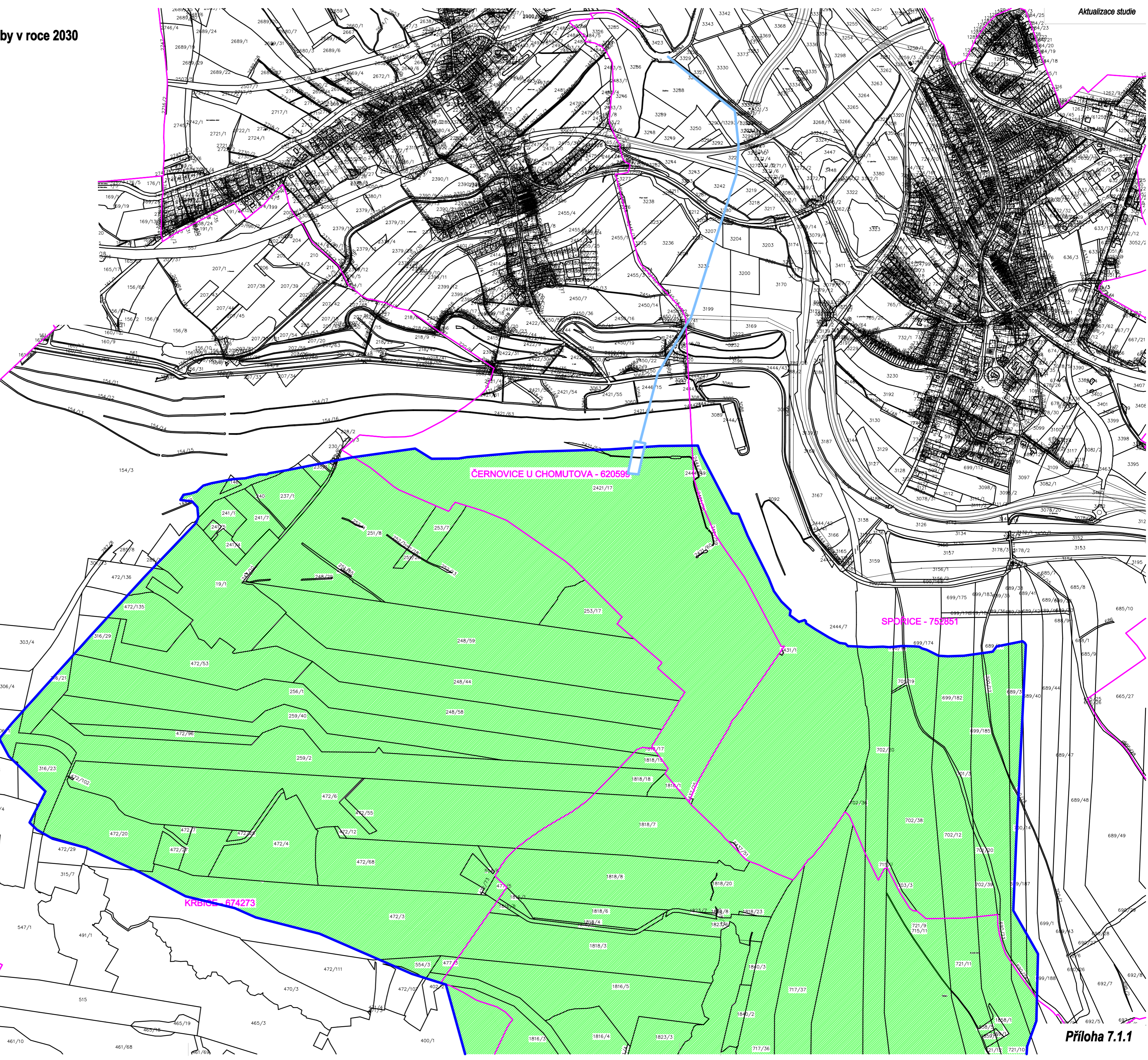


Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030
1:5 000

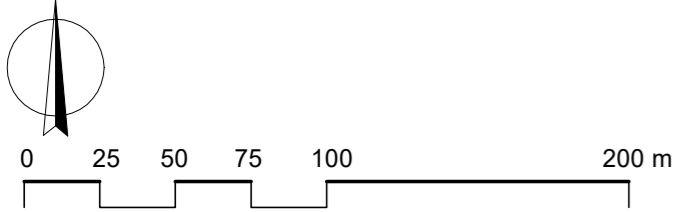


LEGENDA

- NÁVRH
- HRANICE ZÁTOPY
 - DOTČENÉ POZEMKY – PRÁVNICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – FYZICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – STÁTNÍ ORGANIZACE
- STÁVAJÍCÍ STAV
- 376 KATASTRÁLNÍ HRANICE ČÍSLA POZEMKŮ
 - KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 - PŘELOŽKA HUTNÁ

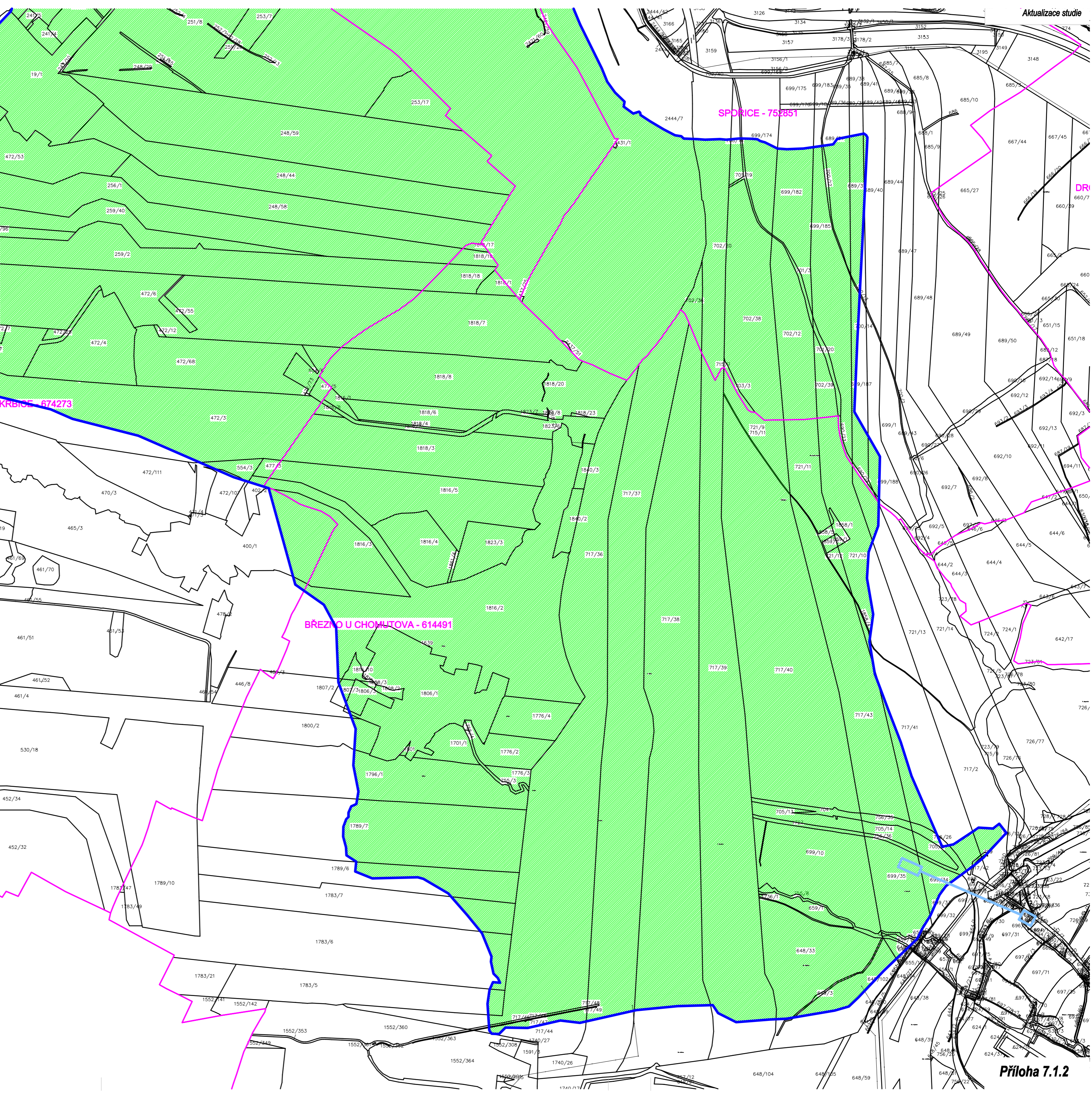


Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030
1:5 000



LEGENDA

- NÁVRH
- HRANICE ZÁTOPY
 - DOTČENÉ POZEMKY – PRÁVNICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – FYZICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – STÁTNÍ ORGANIZACE
- STÁVAJÍCÍ STAV
- 376 KATASTRÁLNÍ HRANICE ČÍSLA POZEMKŮ
 - KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 - PŘELOŽKA HUTNÁ



Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
1	2421/17	Černovice u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	782299	14081382	Právnícká osoba
2	2421/57	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1396	25128	Právnícká osoba
3	2421/58	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	565	10170	Právnícká osoba
4	2421/59	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	175	3150	Právnícká osoba
5	2421/60	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	236	4248	Právnícká osoba
6	2444/49	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	767	13806	Právnícká osoba
7	2444/50	Spořice	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	270	4860	Právnícká osoba
8	2431/1	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	215	3877	Právnícká osoba
9	2444/7	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	511568	9208224	Právnícká osoba
10	2437/25	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	209	3766	Právnícká osoba
11	2437/51	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	401	7223	Právnícká osoba
12	702/36	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	12736	229250	Právnícká osoba
13	702/20	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	83545	1503810	Právnícká osoba
14	708/16	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	7513	135234	Právnícká osoba
15	701/19	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3281	59058	Právnícká osoba
16	699/174	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	32875	591750	Právnícká osoba
17	702/38	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	143248	2578464	Právnícká osoba
18	703/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2978	53603	Právnícká osoba
19	699/182	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	62475	1124550	Právnícká osoba
20	701/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	4007	72118	Právnícká osoba
21	702/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	81432	1465770	Právnícká osoba
22	689/34	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	33312	599616	Právnícká osoba
23	689/37	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	27965	503370	Právnícká osoba
24	689/40	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2041	36738	Právnícká osoba
25	690/23	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1580	28440	Právnícká osoba
26	690/24	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1322	23796	Právnícká osoba
27	690/25	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	235	4230	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
28	699/185	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	96865	1743570	Právnícká osoba
29	699/187	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	22849	411282	Právnícká osoba
30	699/188	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	7311	131598	Právnícká osoba
31	700/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3415	61470	Právnícká osoba
32	700/13	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	329	5922	Právnícká osoba
33	701/20	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	5725	103050	Právnícká osoba
34	702/39	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	17378	312804	Právnícká osoba
35	251/8	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	435756	7843608	Právnícká osoba
36	253/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	22273	400914	Právnícká osoba
37	252/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	351	6324	Právnícká osoba
38	252/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	361	6505	Právnícká osoba
39	252/18	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	116	2086	Právnícká osoba
40	251/26	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2599	46780	Právnícká osoba
41	252/13	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	816	14683	Právnícká osoba
42	253/17	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	43619	785142	Právnícká osoba
43	251/65	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	69	1239	Právnícká osoba
44	248/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2952	53134	Právnícká osoba
45	248/29	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	563	10134	Právnícká osoba
46	247/10	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	795	14304	Právnícká osoba
47	154/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	Nesoulad druhu pozemku se skutečným stavem nutno vyhotovit GP ZDR- 79/2021- 503	20789	374202	Právnícká osoba
48	19/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	145882	2625876	Právnícká osoba
49	144/2	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	11	198	Právnícká osoba
50	146	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2196	39528	Právnícká osoba
51	241/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	16071	289278	Právnícká osoba
52	241/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	8610	154980	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Liboš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku [18 Kč/m ²]	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]		[-]
53	241/5	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2697	48546	Právnícká osoba
54	241/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	27038	486684	Právnícká osoba
55	240	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2270	40860	Právnícká osoba
56	237/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	35614	641052	Právnícká osoba
57	235/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5240	94320	Právnícká osoba
58	222/2	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	57	1026	Právnícká osoba
59	230/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	915	16470	Právnícká osoba
60	233	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	175	3150	Právnícká osoba
61	253/23	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	237	4266	Právnícká osoba
62	248/59	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	321955	5795187	Právnícká osoba
63	248/44	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	193568	3484224	Právnícká osoba
64	472/53	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	100749	1813482	Právnícká osoba
65	248/58	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	152216	2739885	Právnícká osoba
66	256/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	246557	4438026	Právnícká osoba
67	259/40	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	110948	1997064	Právnícká osoba
68	472/96	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	28617	515106	Právnícká osoba
69	259/2	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	249327	4487886	Právnícká osoba
70	472/6	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	394486	7100748	Právnícká osoba
71	472/55	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5906	106312	Právnícká osoba
72	554/6	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	17949	323081	Právnícká osoba
73	472/68	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	122576	2206368	Právnícká osoba
74	472/12	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	916	16484	Právnícká osoba
75	472/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	93073	1675314	Právnícká osoba
76	472/25	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2609	46969	Právnícká osoba
77	472/20	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	129785	2336130	Právnícká osoba
78	472/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4464	80349	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
79	472/27	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	11765	211770	Právnícká osoba
80	472/73	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	147	2650	Právnícká osoba
81	477/5	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4475	80548	Právnícká osoba
82	472/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	241896	4354128	Právnícká osoba
83	285/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	320	5760	Právnícká osoba
84	306/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	17513	315234	Právnícká osoba
85	315/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	589	10602	Právnícká osoba
86	316/8	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	77	1386	Právnícká osoba
87	316/21	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	22012	396216	Právnícká osoba
88	316/23	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	37982	683676	Právnícká osoba
89	316/29	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	16867	303606	Právnícká osoba
90	472/102	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	98	1764	Právnícká osoba
91	472/107	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	861	15498	Právnícká osoba
92	472/135	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	48252	868536	Právnícká osoba
93	472/136	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9472	170496	Právnícká osoba
94	400/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	47377	852786	Právnícká osoba
95	465/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1330	23940	Právnícká osoba
96	477/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4796	86328	Právnícká osoba
97	402/2	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2060	37080	Právnícká osoba
98	554/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	10019	180342	Právnícká osoba
99	1818/17	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1912	34410	Právnícká osoba
100	1818/18	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	20561	370089	Právnícká osoba
101	1818/19	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	8563	154137	Právnícká osoba
102	1818/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8054	144980	Právnícká osoba
103	1818/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	155194	2793492	Právnícká osoba
104	1818/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	215732	3883180	Právnícká osoba

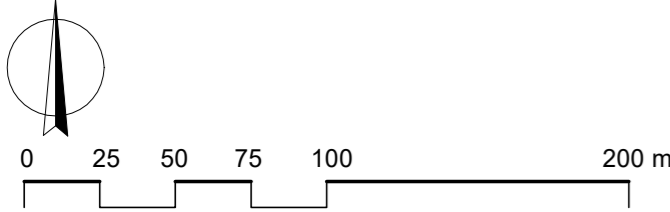
Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
105	1818/20	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	167	3006	Právnícká osoba
106	1818/21	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	91	1641	Právnícká osoba
107	1818/23	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	523	9413	Právnícká osoba
108	1823/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	309	5553	Právnícká osoba
109	1823/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2887	51961	Právnícká osoba
110	1823/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	33905	610285	Právnícká osoba
111	1818/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	39825	716850	Právnícká osoba
112	1818/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2655	47792	Právnícká osoba
113	1816/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	10376	186766	Právnícká osoba
114	1816/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	5287	95169	Právnícká osoba
115	1816/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2809	50557	Právnícká osoba
116	1818/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	167808	3020544	Právnícká osoba
117	1806/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	11602	208836	Právnícká osoba
118	1807/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	407	7326	Právnícká osoba
119	1807/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2954	53172	Právnícká osoba
120	1808/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3362	60516	Právnícká osoba
121	1808/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	913	16434	Právnícká osoba
122	1840/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6983	125698	Právnícká osoba
123	1816/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	399367	7188606	Právnícká osoba
124	1816/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	70230	1264140	Právnícká osoba
125	1816/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	57929	1042722	Právnícká osoba
126	1816/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	155615	2801070	Právnícká osoba
127	1816/9	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	113	2034	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
128	1816/10	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4694	84492	Právnícká osoba
129	1840/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	13807	248528	Právnícká osoba
130	1861/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1458	26243	Právnícká osoba
131	1823/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	39248	706457	Právnícká osoba
132	1800/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9842	177156	Právnícká osoba
133	1801	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	706	12708	Právnícká osoba
134	1806/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	160805	2894490	Právnícká osoba
135	1701/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	21623	389214	Právnícká osoba
136	1776/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	41005	738090	Právnícká osoba
137	1776/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	31800	572400	Právnícká osoba
138	1776/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8987	161766	Právnícká osoba
139	755/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4197	75546	Právnícká osoba
140	755/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	445	8010	Právnícká osoba
141	1796/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	97515	1755270	Právnícká osoba
142	717/36	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	482703	8688654	Právnícká osoba
143	1789/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	49612	893016	Právnícká osoba
144	1789/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	161941	2914938	Právnícká osoba
145	1783/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5768	103824	Právnícká osoba
146	1783/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	14863	267534	Právnícká osoba
147	1783/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	21915	394470	Právnícká osoba
148	717/44	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	10813	194634	Právnícká osoba
149	717/45	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	332	5976	Právnícká osoba
150	717/46	Březno u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2360	42480	Právnícká osoba
151	717/47	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	752	13536	Právnícká osoba
152	717/48	Březno u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	278	5004	Právnícká osoba
153	717/49	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	77	1386	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
154	717/37	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	428143	7706574	Právnícká osoba
155	717/38	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	488097	8785746	Právnícká osoba
156	717/39	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	396259	7132662	Právnícká osoba
157	721/9	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	34558	622048	Právnícká osoba
158	715/11	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1154	20766	Právnícká osoba
159	717/40	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	456030	8208540	Právnícká osoba
160	704	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9112	164010	Právnícká osoba
161	705/13	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	19988	359790	Právnícká osoba
162	1727	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6232	112174	Právnícká osoba
163	699/10	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	130774	2353923	Právnícká osoba
164	755/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	7430	133740	Právnícká osoba
165	755/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1176	21168	Právnícká osoba
166	657/17	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1791	32238	Právnícká osoba
167	1736/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	38	683	Právnícká osoba
168	659/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	13855	249388	Právnícká osoba
169	648/33	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	148378	2670804	Právnícká osoba
170	649/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2570	46260	Právnícká osoba
171	755/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	22	396	Právnícká osoba
172	648/83	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3297	59346	Právnícká osoba
173	651/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	914	16452	Právnícká osoba
174	699/34	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	12089	217602	Právnícká osoba
175	699/35	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	65411	1177398	Právnícká osoba
176	756/36	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2695	48509	Právnícká osoba
177	705/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	10794	194298	Právnícká osoba
178	756/35	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6042	108764	Právnícká osoba
179	717/43	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	167843	3021174	Právnícká osoba
180	1858/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3508	63140	Právnícká osoba

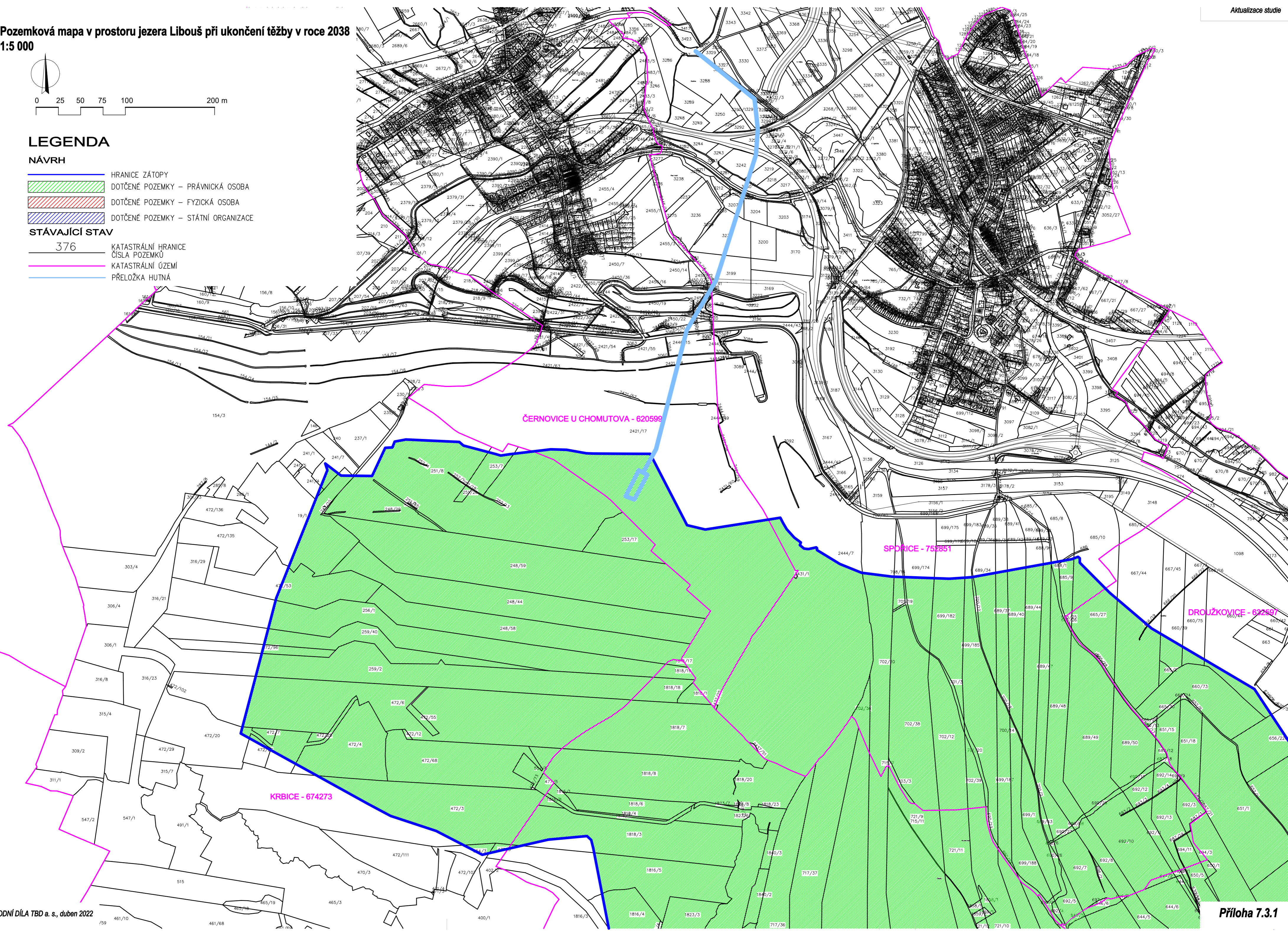
Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2030											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
181	1859/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2353	42350	Právnícká osoba
182	721/12	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5090	91627	Právnícká osoba
183	721/11	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	47667	857997	Právnícká osoba
184	721/10	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	74964	1349352	Právnícká osoba
185	721/13	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	12468	224424	Právnícká osoba
186	721/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	14	252	Právnícká osoba
187	1858/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2859	51462	Právnícká osoba
188	1859/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	888	15976	Právnícká osoba
189	1858/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	534	9612	Právnícká osoba
190	709	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	216	3888	Právnícká osoba
191	717/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8367	150606	Právnícká osoba
192	717/41	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	30174	543132	Právnícká osoba
193	717/42	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	200	3600	Právnícká osoba
194	756/26	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9913	178434	Právnícká osoba
195	705/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9471	170478	Právnícká osoba
196	699/34	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2316	41688	Právnícká osoba

Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038
1:5 000

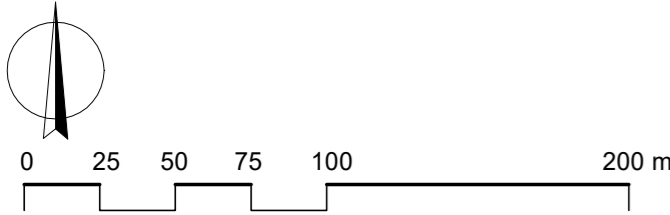


LEGENDA

- NÁVRH
- HRANICE ZÁTOPY
 - DOTČENÉ POZEMKY – PRÁVNICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – FYZICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – STÁTNÍ ORGANIZACE
- STÁVAJÍCÍ STAV
- 376 KATASTRÁLNÍ HRANICE ČÍSLA POZEMKŮ
 - KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 - PŘELOŽKA HUTNÁ

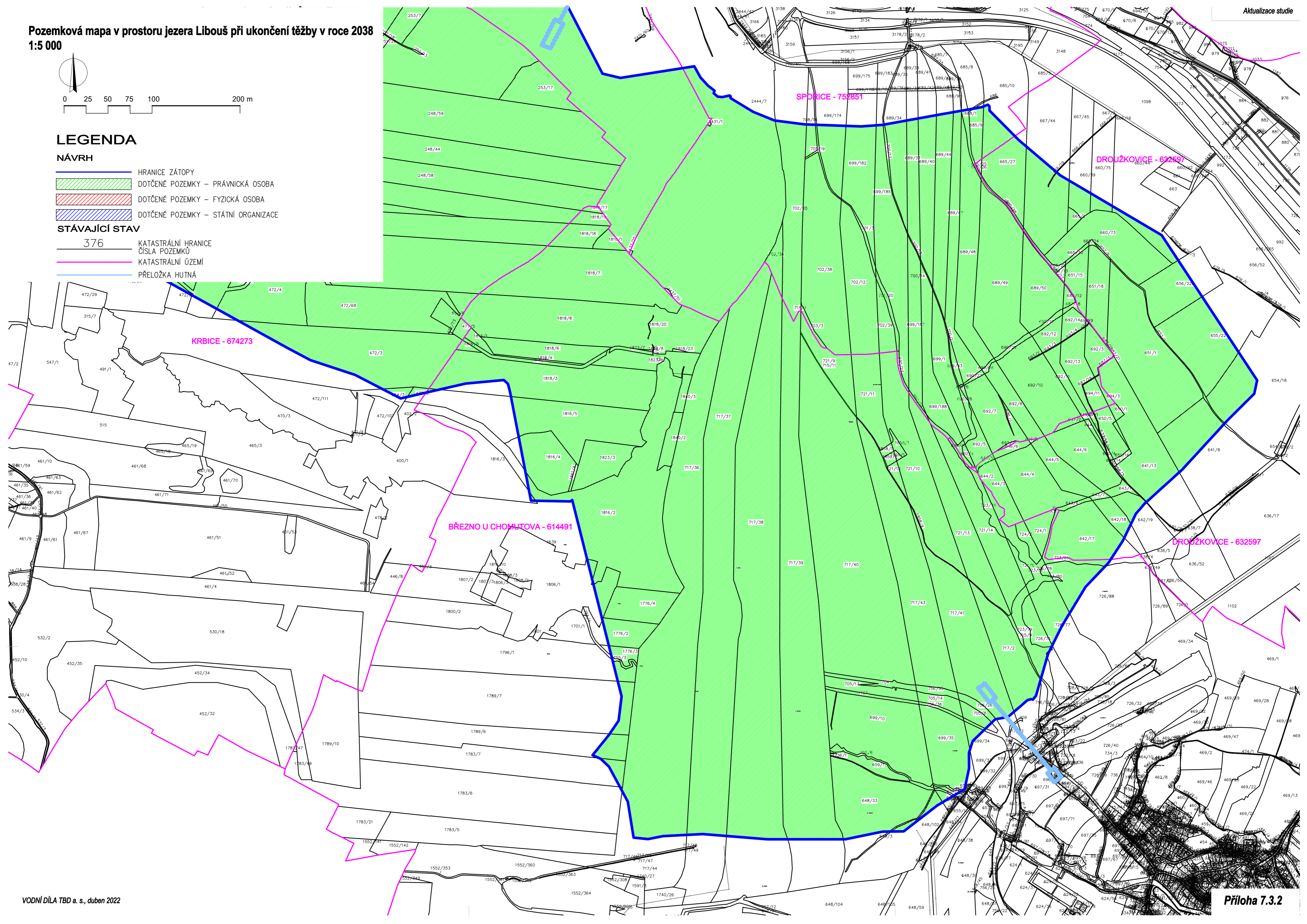


Pozemková mapa v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038
1:5 000



LEGENDA

- NÁVRH
- HRANICE ZÁTOPY
 - DOTČENÉ POZEMKY – PRÁVNICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – FYZICKÁ OSOBA
 - DOTČENÉ POZEMKY – STÁTNÍ ORGANIZACE
- STÁVAJÍCÍ STAV
- 376 KATASTRÁLNÍ HRANICE ČÍSLA POZEMKŮ
 - KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 - PŘELOŽKA HUTNÁ



Výpis pozemků v prostoru jezera Liboš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
1	2421/17	Černovice u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	388861	6999498	Právnícká osoba
2	2431/1	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	215	3877	Právnícká osoba
3	2444/7	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	456986	8225748	Právnícká osoba
4	2437/25	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	209	3766	Právnícká osoba
5	2437/51	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	401	7223	Právnícká osoba
6	702/36	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	12736	229250	Právnícká osoba
7	702/20	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	81118	1460124	Právnícká osoba
8	708/16	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	6432	115776	Právnícká osoba
9	701/19	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3092	55656	Právnícká osoba
10	699/174	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	30103	541854	Právnícká osoba
11	702/38	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	143248	2578464	Právnícká osoba
12	703/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2978	53603	Právnícká osoba
13	699/182	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	62854	1131372	Právnícká osoba
14	701/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	4007	72118	Právnícká osoba
15	702/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	81432	1465770	Právnícká osoba
16	689/34	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	32266	580788	Právnícká osoba
17	700/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3405	61290	Právnícká osoba
18	699/185	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	96837	1743066	Právnícká osoba
19	701/20	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	5724	103038	Právnícká osoba
20	702/39	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	17378	312806	Právnícká osoba
21	690/23	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1580	28447	Právnícká osoba
22	689/37	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	31470	566460	Právnícká osoba
23	689/40	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	49744	895392	Právnícká osoba
24	689/44	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	59123	1064214	Právnícká osoba
25	689/47	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	59565	1072170	Právnícká osoba
26	700/13	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	583	10489	Právnícká osoba
27	700/14	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	595	10703	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku [18 Kč/m ²]	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]		[-]
28	700/2	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2001	36014	Právnícká osoba
29	689/43	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	4500	81008	Právnícká osoba
30	699/187	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	41523	747405	Právnícká osoba
31	690/24	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1322	23789	Právnícká osoba
32	699/188	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	48849	879274	Právnícká osoba
33	690/25	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	4684	84316	Právnícká osoba
34	692/4	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2110	37976	Právnícká osoba
35	690/26	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	6151	110719	Právnícká osoba
36	692/6	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	867	15604	Právnícká osoba
37	692/5	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	13254	238579	Právnícká osoba
38	699/1	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	42125	758247	Právnícká osoba
39	690/27	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1635	29424	Právnícká osoba
40	692/7	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	48135	866435	Právnícká osoba
41	697/2	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	756	13610	Právnícká osoba
42	696/2	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	558	10048	Právnícká osoba
43	688/9	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2	36	Právnícká osoba
44	688/1	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	5188	93384	Právnícká osoba
45	685/8	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	41	738	Právnícká osoba
46	685/9	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	13410	241380	Právnícká osoba
47	689/48	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	87040	1566715	Právnícká osoba
48	685/10	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	18317	329706	Právnícká osoba
49	690/28	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1345	24207	Právnícká osoba
50	692/8	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	27992	503864	Právnícká osoba
51	687/16	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1548	27871	Právnícká osoba
52	689/49	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	134076	2413371	Právnícká osoba
53	690/29	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3622	65196	Právnícká osoba
54	692/10	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	80418	1447519	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku [18 Kč/m ²]	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]		[-]
55	693/2	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	227	4091	Právnícká osoba
56	687/17	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	985	17721	Právnícká osoba
57	689/50	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	56503	1017062	Právnícká osoba
58	690/10	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3443	61978	Právnícká osoba
59	692/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	12591	226640	Právnícká osoba
60	693/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	368	6622	Právnícká osoba
61	692/11	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	14746	265434	Právnícká osoba
62	687/18	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2080	37442	Právnícká osoba
63	689/12	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3540	63712	Právnícká osoba
64	692/14	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	10800	194402	Právnícká osoba
65	693/4	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	429	7724	Právnícká osoba
66	692/13	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	29075	523349	Právnícká osoba
67	687/19	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	651	11717	Právnícká osoba
68	694/11	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	9726	175070	Právnícká osoba
69	694/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2867	51608	Právnícká osoba
70	687/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	455	8195	Právnícká osoba
71	692/3	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	16713	300840	Právnícká osoba
72	687/21	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	43	772	Právnícká osoba
73	687/20	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	487	8766	Právnícká osoba
74	692/9	Spořice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	223	4015	Právnícká osoba
75	693/1	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	66	1190	Právnícká osoba
76	665/25	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1074	19336	Právnícká osoba
77	665/26	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	194	3497	Právnícká osoba
78	665/27	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	49726	895068	Právnícká osoba
79	665/28	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2048	36872	Právnícká osoba
80	667/44	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	71437	1285866	Právnícká osoba
81	666/19	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	230	4140	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
82	665/29	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3144	56589	Právnícká osoba
83	660/73	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	87067	1567214	Právnícká osoba
84	651/13	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1733	31186	Právnícká osoba
85	660/39	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	11927	214686	Právnícká osoba
86	660/75	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	5118	92124	Právnícká osoba
87	665/2	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3906	70303	Právnícká osoba
88	660/44	Droužkovice	-	orná půda	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	BPEJ Výměra 12001 107922 10810 10088	-	15334	276012	Právnícká osoba
89	656/226	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	46113	830034	Právnícká osoba
90	665/30	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	1811	32602	Právnícká osoba
91	665/24	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	678	12200	Právnícká osoba
92	652/6	Droužkovice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	636	11456	Právnícká osoba
93	651/15	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	21305	383486	Právnícká osoba
94	651/18	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	36933	664800	Právnícká osoba
95	651/1	Droužkovice	-	orná půda	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	BPEJ Výměra 12001 97603 10700 56740	-	154342	2778152	Právnícká osoba
96	652/1	Droužkovice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	4395	79110	Právnícká osoba
97	641/8	Droužkovice	-	orná půda	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	BPEJ Výměra 10700 131127	-	49145	884610	Právnícká osoba
98	655/22	Droužkovice	-	orná půda	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	BPEJ Výměra 12001 126884 10810 16513 10700 1817	-	84941	1528938	Právnícká osoba
99	654/18	Droužkovice	-	orná půda	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	BPEJ Výměra 10810 24377 12014 2205 12001 64112 10600 1140 10700 48121 12004 58405	-	38281	689058	Právnícká osoba
100	641/13	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	94852	1707336	Právnícká osoba
101	650/1	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	2862	51523	Právnícká osoba
102	650/5	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	17838	321091	Právnícká osoba
103	651/16	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru.	-	-	3349	60288	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
104	630/18	Droužkovice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	432	7781	Právnícká osoba
105	647/1	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1407	25329	Právnícká osoba
106	647/3	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2119	38141	Právnícká osoba
107	644/1	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2658	47850	Právnícká osoba
108	630/28	Droužkovice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	301	5423	Právnícká osoba
109	650/4	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	894	16089	Právnícká osoba
110	651/14	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	445	8004	Právnícká osoba
111	630/27	Droužkovice	ostatní komunikace	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	778	14004	Právnícká osoba
112	650/3	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	583	10486	Právnícká osoba
113	647/2	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3316	59683	Právnícká osoba
114	644/6	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	53577	964393	Právnícká osoba
115	643/1	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5220	93968	Právnícká osoba
116	642/19	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	11136	200448	Právnícká osoba
117	642/18	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	13967	251406	Právnícká osoba
118	643/7	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2081	37453	Právnícká osoba
119	644/5	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	30138	542484	Právnícká osoba
120	646/3	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	360	6477	Právnícká osoba
121	642/17	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	68245	1228410	Právnícká osoba
122	643/6	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2693	48474	Právnícká osoba
123	644/4	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	66730	1201138	Právnícká osoba
124	646/6	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5366	96580	Právnícká osoba
125	644/3	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	24806	446508	Právnícká osoba
126	644/2	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	29	520	Právnícká osoba
127	646/5	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1882	33869	Právnícká osoba
128	646/4	Droužkovice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	368	6621	Právnícká osoba
129	251/8	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	386849	6963282	Právnícká osoba
130	253/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	18662	335916	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
131	252/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	351	6324	Právnícká osoba
132	252/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	361	6505	Právnícká osoba
133	252/18	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	116	2086	Právnícká osoba
134	251/26	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2599	46780	Právnícká osoba
135	252/13	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	816	14683	Právnícká osoba
136	253/17	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	43619	785142	Právnícká osoba
137	251/65	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	69	1239	Právnícká osoba
138	248/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2952	53134	Právnícká osoba
139	248/29	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	563	10134	Právnícká osoba
140	247/10	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	795	14304	Právnícká osoba
141	154/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	Nesoulad druhu pozemku se skutečným stavem nutno vyhotovit GP ZDR- 79/2021- 503	16	286	Právnícká osoba
142	19/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	65911	1186398	Právnícká osoba
143	241/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3613	65031	Právnícká osoba
144	241/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	526	9460	Právnícká osoba
145	248/59	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	321955	5795187	Právnícká osoba
146	248/44	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	193568	3484224	Právnícká osoba
147	472/53	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	58746	1057428	Právnícká osoba
148	248/58	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	152216	2739885	Právnícká osoba
149	256/1	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	176796	3182328	Právnícká osoba
150	259/40	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	66797	1202346	Právnícká osoba
151	472/96	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	11705	210697	Právnícká osoba
152	259/2	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	195715	3522870	Právnícká osoba
153	472/6	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	334437	6019866	Právnícká osoba
154	472/55	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5906	106312	Právnícká osoba
155	554/6	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	17949	323081	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
156	472/68	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	122748	2209463	Právnícká osoba
157	472/12	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	916	16484	Právnícká osoba
158	472/4	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	90447	1628039	Právnícká osoba
159	472/25	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2609	46969	Právnícká osoba
160	472/20	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	25861	465498	Právnícká osoba
161	472/7	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4464	80349	Právnícká osoba
162	472/27	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1627	29286	Právnícká osoba
163	472/73	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	147	2650	Právnícká osoba
164	477/5	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4475	80548	Právnícká osoba
165	472/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	168162	3026916	Právnícká osoba
166	554/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4065	73170	Právnícká osoba
167	477/3	Krbice	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2298	41364	Právnícká osoba
168	1818/17	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1912	34410	Právnícká osoba
169	1818/19	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	8563	154137	Právnícká osoba
170	1818/18	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	20561	370089	Právnícká osoba
171	1818/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8054	144980	Právnícká osoba
172	1818/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	155194	2793492	Právnícká osoba
173	1818/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	215732	3883180	Právnícká osoba
174	1818/20	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	167	3006	Právnícká osoba
175	1818/21	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	91	1641	Právnícká osoba
176	1818/23	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	523	9413	Právnícká osoba
177	1823/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	309	5553	Právnícká osoba
178	1823/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2887	51961	Právnícká osoba
179	1823/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	33905	610285	Právnícká osoba
180	1818/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	39825	716850	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastroální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
181	1818/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2655	47792	Právnícká osoba
182	1816/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	10376	186766	Právnícká osoba
183	1816/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	5287	95169	Právnícká osoba
184	1816/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	2809	50557	Právnícká osoba
185	1818/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	154207	2775726	Právnícká osoba
186	1816/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	103380	1860840	Právnícká osoba
187	1840/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6983	125698	Právnícká osoba
188	1816/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	261093	4699674	Právnícká osoba
189	1840/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	13807	248528	Právnícká osoba
190	1816/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	52864	951552	Právnícká osoba
191	1861/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1458	26243	Právnícká osoba
192	1823/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	39248	706457	Právnícká osoba
193	1816/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	448	8064	Právnícká osoba
194	1806/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	15927	286686	Právnícká osoba
195	1776/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru, Změna výměr obnovou operátu	-	-	41005	738090	Právnícká osoba
196	1776/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	24224	436032	Právnícká osoba
197	1776/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	7997	143946	Právnícká osoba
198	755/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1770	31860	Právnícká osoba
199	1796/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	7078	127404	Právnícká osoba
200	1789/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	14852	267336	Právnícká osoba
201	717/36	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	446106	8029908	Právnícká osoba
202	1789/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	14145	254610	Právnícká osoba
203	1783/7	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6803	122454	Právnícká osoba
204	1783/6	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	105	1890	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
205	717/37	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	411461	7406298	Právnícká osoba
206	717/38	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	475274	8554932	Právnícká osoba
207	717/39	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	375440	6757920	Právnícká osoba
208	721/9	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	34558	622048	Právnícká osoba
209	715/11	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1154	20766	Právnícká osoba
210	717/40	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	456030	8208540	Právnícká osoba
211	704	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	9112	164010	Právnícká osoba
212	705/13	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	19988	359790	Právnícká osoba
213	1727	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6232	112174	Právnícká osoba
214	699/10	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	130774	2353923	Právnícká osoba
215	755/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	7430	133740	Právnícká osoba
216	1736/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	38	683	Právnícká osoba
217	659/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	13855	249388	Právnícká osoba
218	648/33	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	113538	2043684	Právnícká osoba
219	649/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1472	26496	Právnícká osoba
220	648/83	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2073	37314	Právnícká osoba
221	651/3	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	811	14598	Právnícká osoba
222	657/17	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1497	26946	Právnícká osoba
223	755/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1156	20808	Právnícká osoba
224	699/35	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	63131	1136358	Právnícká osoba
225	756/36	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2695	48509	Právnícká osoba
226	705/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	10794	194298	Právnícká osoba
227	756/35	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6042	108764	Právnícká osoba
228	717/43	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	167979	3023626	Právnícká osoba
229	1858/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3508	63140	Právnícká osoba
230	1859/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	2353	42350	Právnícká osoba
231	721/12	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	5090	91627	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru jezera Libouš při ukončení těžby v roce 2038											
Pořadí	Číslo pozemku	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastníci	Jiné zápisy	Seznam BPEJ	Nesoulady	Zabraná plocha pozemku	Cena na výkup pozemku	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[18 Kč/m ²]	[-]
232	721/11	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	47667	857997	Právnícká osoba
233	721/10	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	117916	2122488	Právnícká osoba
234	1858/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	3380	60840	Právnícká osoba
235	1859/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	888	15976	Právnícká osoba
236	1858/4	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1218	21921	Právnícká osoba
237	717/41	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	132662	2387916	Právnícká osoba
238	756/26	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	7434	133812	Právnícká osoba
239	705/8	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8241	148338	Právnícká osoba
240	699/34	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4587	82566	Právnícká osoba
241	716/13	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	28	504	Právnícká osoba
242	717/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	66736	1201248	Právnícká osoba
243	715/9	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	4157	74826	Právnícká osoba
244	721/13	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	88227	1588086	Právnícká osoba
245	721/14	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	72824	1310832	Právnícká osoba
246	723/78	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	11254	202572	Právnícká osoba
247	723/79	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	20316	365688	Právnícká osoba
248	726/76	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	15250	274500	Právnícká osoba
249	723/81	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	22998	413969	Právnícká osoba
250	724/2	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8802	158432	Právnícká osoba
251	721/5	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	6394	115098	Právnícká osoba
252	726/78	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	1553	27950	Právnícká osoba
253	726/77	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	28441	511938	Právnícká osoba
254	724/1	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	14606	262900	Právnícká osoba
255	725	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	54	971	Právnícká osoba
256	723/61	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	8034	144612	Právnícká osoba
257	723/80	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	537	9672	Právnícká osoba
258	726/88	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	Pozemek se nachází v dobývacím prostoru	-	-	29531	531558	Právnícká osoba

Výpis pozemků v prostoru výtlaku z jezera Libouš do toku Hutná při ukončení těžby v roce 2030

Přívod vody z přivaděče Ohře-Bílina do MVE								
Pořadí	Číslo pozemku	Katatsrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra	Vlastníci	Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[-]	[-]	[-]
1	3221	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Stránský Vladimír, č. p. 41, 43114 Strupčice	-	fyzická osoba
2	3242	Spořice	-	orná půda		Hořínek Milan, Chomutovská 426, 43101 Spořice Vlková Jiřina, Větrná 368, 33144 Kožlany	-	fyzická osoba
3	3219	Spořice	-	orná půda		Koloušková Stanislava Ing., Luční 12, 43101 Spořice Kordulíková Lucie Ing., Lipová 430, 43101 Spořice Kordulíková Marie, Smetanova 292, 43101 Spořice Ludvíková Marcela Ing., Lipová 430, 43101 Spořice	-	fyzická osoba
4	3293/1	Spořice	-	orná půda		Speciální stavby Most spol. s r.o., Josefa Suka 261/11, 43401 Most	-	právnícká osoba
5	3290/1	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Obec Spořice, Lipová 201, 43101 Spořice	-	právnícká osoba
6	3363/1	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Obec Spořice, Lipová 201, 43101 Spořice	-	právnícká osoba
7	3131	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Obec Spořice, Lipová 201, 43101 Spořice	-	právnícká osoba
8	3280	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Speciální stavby Most spol. s r.o., Josefa Suka 261/11, 43401 Most	-	právnícká osoba
9	3279	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Obec Černovice, č. p. 80, 43001 Černovice	-	právnícká osoba
10	3440	Spořice	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Obec Černovice, č. p. 80, 43001 Černovice	-	právnícká osoba
11	3213	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Obec Černovice, č. p. 80, 43001 Černovice	-	právnícká osoba
12	3101	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Obec Spořice, Lipová 201, 43101 Spořice	-	právnícká osoba
13	3206	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Speciální stavby Most spol. s r.o., Josefa Suka 261/11, 43401 Most	-	právnícká osoba
14	3207	Spořice	-	orná půda		Speciální stavby Most spol. s r.o., Josefa Suka 261/11, 43401 Most	-	právnícká osoba
15	3234	Spořice	-	orná půda		AGROECO s.r.o., Blatenská 1188/56, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
16	3199	Spořice	-	orná půda		AGROECO s.r.o., Blatenská 1188/56, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
17	2445/7	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
18	2445/23	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
19	2445/22	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba

Pořadí	Číslo pozemku	Katatsrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra	Vlastníci	Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[m2]	[-]	[-]	[-]
20	2450/44	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
21	2450/45	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
22	2450/46	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
23	2450/53	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
24	2450/54	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
25	2450/55	Černovice u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
26	2450/30	Černovice u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
27	2450/20	Černovice u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
28	2450/24	Černovice u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
29	2450/22	Černovice u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
30	2421/50	Černovice u Chomutova	zeleň	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
31	3066	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
32	3057	Černovice u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
33	2446/15	Černovice u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
34	3060	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
35	2421/17	Černovice u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha	5260	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
36	2421/64	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
37	2421/57	Černovice u Chomutova	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	116	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
38	3344	Spořice	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		Česká republika	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Státní organizace
39	3247	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Česká republika	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	Státní organizace
40	3287	Spořice	ostatní komunikace	ostatní plocha		Česká republika	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Státní organizace
41	3294/1	Spořice	neplodná půda	ostatní plocha		Česká republika	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Státní organizace
42	3220	Spořice	dráha	ostatní plocha		Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Státní organizace

Výtlač ze zatopené jámy Libouš do koryta Hutné

Pořadí	Číslo pozemku	Katatsrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra	Vlastníci	Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Status vlastníka
-	[-]	[-]	[-]	[-]	[m ²]	[-]	[-]	[-]
1	699/35	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
2	699/34	Březno u Chomutova	jiná plocha	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
3	699/13	Březno u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
4	664/2	Březno u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
5	697/28	Březno u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
6	697/29	Březno u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
7	697/30	Březno u Chomutova	dráha	ostatní plocha		Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	státní organizace
8	697/32	Březno u Chomutova	-	orná půda		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
9	697/63	Březno u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha		Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	státní organizace
10	697/65	Březno u Chomutova	ostatní komunikace	ostatní plocha		Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
11	697/31	Březno u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek	80	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
12	695/2	Březno u Chomutova	-	orná půda	93	Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	státní organizace
13	695/3	Březno u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek	376	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
14	695/4	Březno u Chomutova	les jiný než hospodářský	lesní pozemek	1061	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
15	695/6	Březno u Chomutova	-	orná půda	43	Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	státní organizace
16	695/7	Březno u Chomutova	-	orná půda	58	Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	státní organizace
17	696/1	Březno u Chomutova	-	trvalý travní porost	93	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov	-	právnícká osoba
18	714/7	Březno u Chomutova	silnice	ostatní plocha	216	Obec Březno, Radniční 97, 431 45 Březno	-	právnícká osoba