


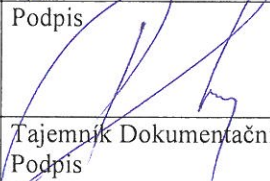

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

MVN Jásenná, odstranění nánosů

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

**MVN Jásenná, rekonstrukce vypouštěcího
zařízení**

Zpracoval:	Aleš Miller dne:	Podpis 
Vyhlásil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Hradec Králové dne: 12. 11. 2015	Podpis 
Vyhlášeno dokumentační komisí:	dne: 26. 11. 2015 číslo zápisu: 11/2015	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

1. Identifikační údaje o plánované akci

ZÁMĚR OPRAVY

Název akce	: MVN Jásenná, odstranění nánosů
Vodní tok (IDVT), ř. km	: MNV Jasenná (IDVT 10185364)
Místo stavby (katastrální území)	: Jásenná
Obec s rozšířenou působností	: Jaroměř
Číslo hydrologického pořadí	: 01-01-03-0600-0-10
Účel stavby	: odstranění nánosů
Číslo DHM (Název DHM)	: 9051012814 (10185364 VN Jásenná)
Identifikátor ISyPO	: 400068260
Nákladové středisko	: 111234
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

Název akce	: MVN Jásenná, rekonstrukce vypouštěcího zařízení
Vodní tok (IDVT), ř. km	: MNV Jasenná (IDVT 10185364)
Místo stavby (katastrální území)	: Jásenná
Obec s rozšířenou působností	: Jaroměř
Číslo hydrologického pořadí	: 01-01-03-0600-0-10
Účel stavby	: rekonstrukce vypouštěcího zařízení
Číslo DHM (Název DHM)	: 9051012814 (10185364 VN Jásenná)
Identifikátor ISyPO	: 400068260
Nákladové středisko	: 111234
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

2. Časový plán výstavby

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	11/2015	11/2015
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	2016	2016
Vypracování a schválení projektové dokumentace	2016	2016
Realizace akce	2017	2017

3. Popis současného stavu

MVN Jásenná je v současné době zazemněna sedimentem, který výrazně snižuje objemovou kapacitu vodního díla. Vytěžením sedimentu v objemu cca 8.000 m³ dojde k obnovení původních projektovaných parametrů.

Vypouštěcí zařízení (požerák) nádrže včetně odpadního koryta je zarostlé kořeny stromů, betonové konstrukce narušeny a odpadní koryto již neplní původní funkci. V minulosti zřízené vypouštěcí potrubí dl. cca 180 m, které nahradilo funkci nesprávně výškově napojeného odpadního koryta je již také degradováno (prorůstáním kořenů apod.). V současné době nelze MVN z těchto důvodů zcela vypustit. Je tedy nutné provést celkovou rekonstrukci požeráku a původního odpadního koryta.

4. Výchozí podklady

PD – VN Jasenná 1965

Prohlídka na místě dne 19.11.2015

5. Návrh technického řešení

ZÁMĚR OPRAVY

SO 01

Nádrž bude minimálně 2 měsíce před odstraněním sedimentu ze zátopy vypuštěna. Poté bude sediment ze zátopy vytěžen a převezen na mezideponii v průměrné předpokládané odvozní vzdálenosti 300 m k vysáknutí. Na základě výsledku rozboru sedimentu bude s tímto dále nakládáno v souladu s platnou legislativou. Při provádění zemních prací a dopravě sedimentu nesmí dojít k poškození drenážních systémů a okolních komunikací.

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

SO 02

Bude provedena kompletní rekonstrukce požeráku (sanace betonů, výměna vystrojení včetně odpadní trubky), tak aby tento vyhovoval platné ČSN. Na rekonstrukci požeráku bude navazovat rekonstrukce odpadního koryta. Odpadní koryto bude ve dně a na části svahů opevněno betonovými tvárnicemi, zbytek svahů bude zatravněn (např. zatravnovací geotextilie, hydroosev apod. – bude upřesněno v PD). Sklon svahů se předpokládá 1:1,5-2.

Rozsah prací, včetně výkazu výměr a kubatur, bude přesně specifikován v projektové dokumentaci stavby. Přístupy na dotčené pozemky budou projednány v rámci PD. Po provedení veškerých prací zhotovitel provede úpravu pozemků dotčených stavbou a likvidaci přebytečného výkopku a stavebních materiálů.

Dotčené pozemky budou prokazatelně (protokolárně) předány jednotlivým vlastníkům.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne (a nacení včetně dopravy a poplatku za uložení) vlastní možnosti uložení odpadu (sedimentu) v souladu s platnou legislativou.

O provedení rozboru sedimentu nebylo prozatím zažádáno.

6. Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Minimální rozdělení akce na stavební objekty:

SO 01 – odstranění nánosů (oprava)

SO 02 – rekonstrukce vypouštěcího zařízení (investice)

7. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Uvedení malé vodní nádrže do původních projektovaných parametrů, zajištění bezpečného provozu vodního díla a bezproblémového převodu vody zejména během zvýšených vodních stavů a dle potřeb dle manipulačního řádu.

- Popis předmětu veřejné zakázky.

Odstranění sedimentu ze zátopy vodní nádrže a rekonstrukce vypouštěcího zařízení vodní nádrže.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Odstraněním sedimentu ze zátopy nádrže bude obnovena retenční a krajinnotvorná funkce vodního díla. Rekonstrukcí vypouštěcího zařízení bude zajištěna provozuschopnost MVN. Realizací akce budou splněny povinnosti vlastníka vodního díla, které je v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

Při nerealizaci opravy bude docházet k dalšímu usazování sedimentů a nadále bude snižována kapacita nádrže. Při nerealizaci rekonstrukce vypouštěcího zařízení nebude možno nádrž vypustit.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

2017

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.

Účelnost akce se projeví zvýšením celkové bezpečnosti a prodloužení životnosti konstrukcí vč. snížení budoucích nákladů na opravy případně se rozšiřujících poruch.

8. Požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory, apod.

Navržená oprava a rekonstrukce nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

Rozsah prací bude přesně specifikován v projektové dokumentaci stavby a ve výkazu výměr a kubatur. Od rozsahu předpokládaného v tomto záměru se může lišit.

9. Územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu, apod.

Při zpracování PD dojde ke zjištění existence a zakreslení polohy nadzemních a podzemních sítí. V případě jejich výskytu v prostoru stavby dále budou v rámci PD projednány souhlasy správců s pracemi v ochranném pásmu těchto sítí a do PD budou zapracovány případné podmínky a připomínky.

Zhotovitel si na svoje náklady zajistí vytyčení sítí dotčených stavbou, za případné poškození ponese odpovědnost zhotovitel.

Dále v projektové dokumentaci budou projednány pozemky dotčené stavbou, tj. pozemky pro staveniště vč. zařízení, přístupy apod. Vyjádření majitelů pozemků budou součástí dokladové části PD, případné podmínky budou zapracovány.

10. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky, apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

Akce nebude mít žádné budoucí provozní požadavky, vyjma běžné pravidelné údržby.

11. Vliv stavby na životní prostředí

Realizace akce nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržování následujících opatření:

- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů oleju a pohonných hmot.
- zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.
- Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je uvede do původního stavu a předá jejich majitelům.

Související práce nebudou mít kromě dočasného zákalu vody v nádrži a korytě negativní vliv na životní prostředí.

Možné je krátkodobé zatížení hlukem v okolí staveniště. Hluková zátěž po dobu výstavby bude pokud možno minimalizována a nepřekročí přípustné denní limity.

Negativní účinky akce po jejím dokončení se rovněž nepředpokládají.

12. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Majetkoprávní vztahy jsou doloženy snímkem z pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí (viz příloha). Stavba bude realizována na majetku státu, ke kterému má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik a na pozemcích dalších subjektů (viz tabulka).

Číslo DHM a název zůstane beze změny: 9051012814 (10185364 VN Jásenná).

Lokalita	Katastrální území	LV	Vlastník / právo hospodařit	č. pozemku	Způsob dotčení	Způsob vypořádání
Jasenná	Jasenná		Myslivecké sdružení Jasenná	743/7, 701/28	rekonstrukce	
Jasenná	Jasenná		Jiří Šrámek Vladimíra Soukupová Kateřina Botková Olga Divoká	703/1	přístup	
Jasenná	Jasenná		Myslivecké sdružení Jasenná	701/16,22,18,25,26	oprava	
Jasenná	Jasenná		ČR – Povodí Labe, státní podnik	701/24	oprava	
Jasenná	Jasenná		Petr Panenka	701/19	oprava	
Jasenná	Jasenná		Obec Jasenná	701/27, 1085/18	oprava	

Stav dotčených pozemků zhotovitel stavby doloží pasportem a fotodokumentací provedenou před zahájením a po dokončení stavebních prací.

13. Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby bude určen položkovým rozpočtem dle cenové soustavy ÚRS (aktuální cenová úroveň).

Předpokládaný náklad stavby v době zpracování záměru – 3 500 tis. Kč (2 500,- tis. oprava, 1 000,- rekonstrukce). Jedná se o odhad. Při stanovení ceny oprav byly využity ceny z realizace obdobných staveb.

14. Rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Rozhodující parametry budou upřesněny dle pravidel správce příslušného dotačního titulu. V době zpracování záměru nejsou známy projektované parametry dotačního titulu.

15. Výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Rozsah požadovaných výkresů a schémat bude upřesněn dle pravidel správce příslušného dotačního titulu. V době zpracování záměru není znám rozsah výkresů a schémat požadovaných správcem dotačního titulu.

16. U staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Kompletní dochovaná dokumentace současného stavu není součástí tohoto záměru. Možnost nahlédnutí do dokumentace současného stavu (VN Jasenná 1965) je na PS Hradec Králové.

17. Doplnující informace

Při zpracování PD dojde ke zjištění existence a zakreslení polohy nadzemních a podzemních sítí. V případě jejich výskytu v prostoru stavby dále budou v rámci PD projednány souhlasy správců s pracemi v ochranném pásmu těchto sítí a do PD budou zapracovány případné podmínky a připomínky.

Dále v projektové dokumentaci budou projednány pozemky dotčené stavbou, tj. pozemky pro staveniště vč. zařízení, přístupy apod. Vyjádření majitelů (nájemců) pozemků budou součástí dokladové části PD, případné podmínky budou zapracovány.

V rámci přípravy projektové dokumentace bude akce kladně projednána s dotčenými orgány. Zápis z výrobního výboru, vyjádření orgánů státní správy, majitelů (nájemců) dotčených pozemků a správců inženýrských sítí budou součástí dokladové části PD.

Před zahájením prací provede zhotovitel pasportizaci (fotodokumentaci, popis) dotčených pozemků (a případně okolních objektů). Po dokončení stavebních prací budou tyto uvedeny do původního stavu a protokolárně předány majitelům (nájemcům). Pasport a protokoly zhotovitel předá při předání stavby objednateli.

Při provádění nesmí dojít k poškození okolních nemovitostí a dalších částí vodního toku, případně porostů vyskytujících se v blízkosti stavby.

Nutnost zajištění projednání a případný odlov rybí osádky v daném úseku s příslušným nájemcem MVE, kterým je Myslivecké sdružení Jásenná.

18. Přílohy

Situace M 1 : 50 000

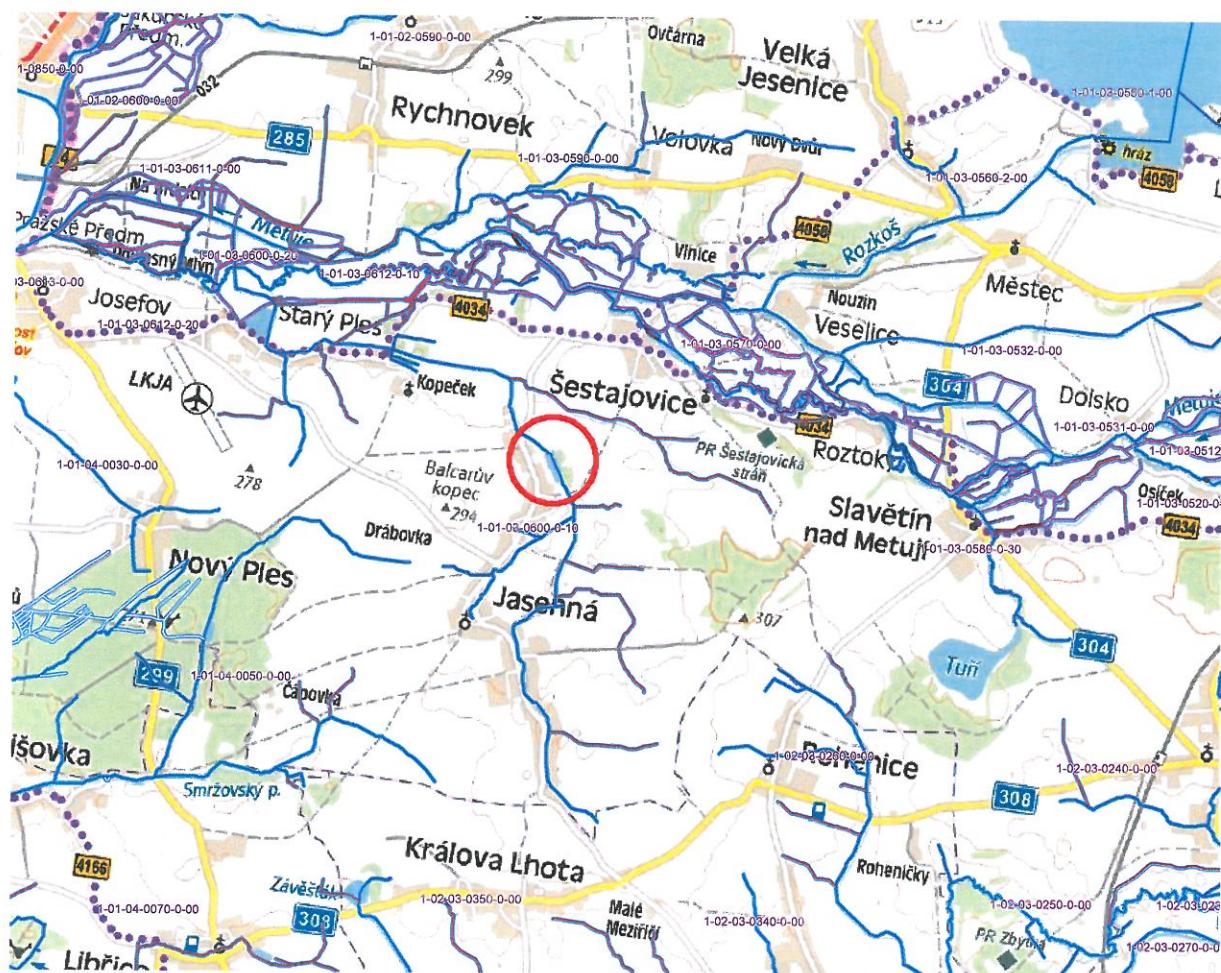
Situace M 1 : 2 000

Snímek katastrální mapy M 2:1000

Fotodokumentace

Výpis vlastníků z katastru nemovitostí

Výkresy z původní PD



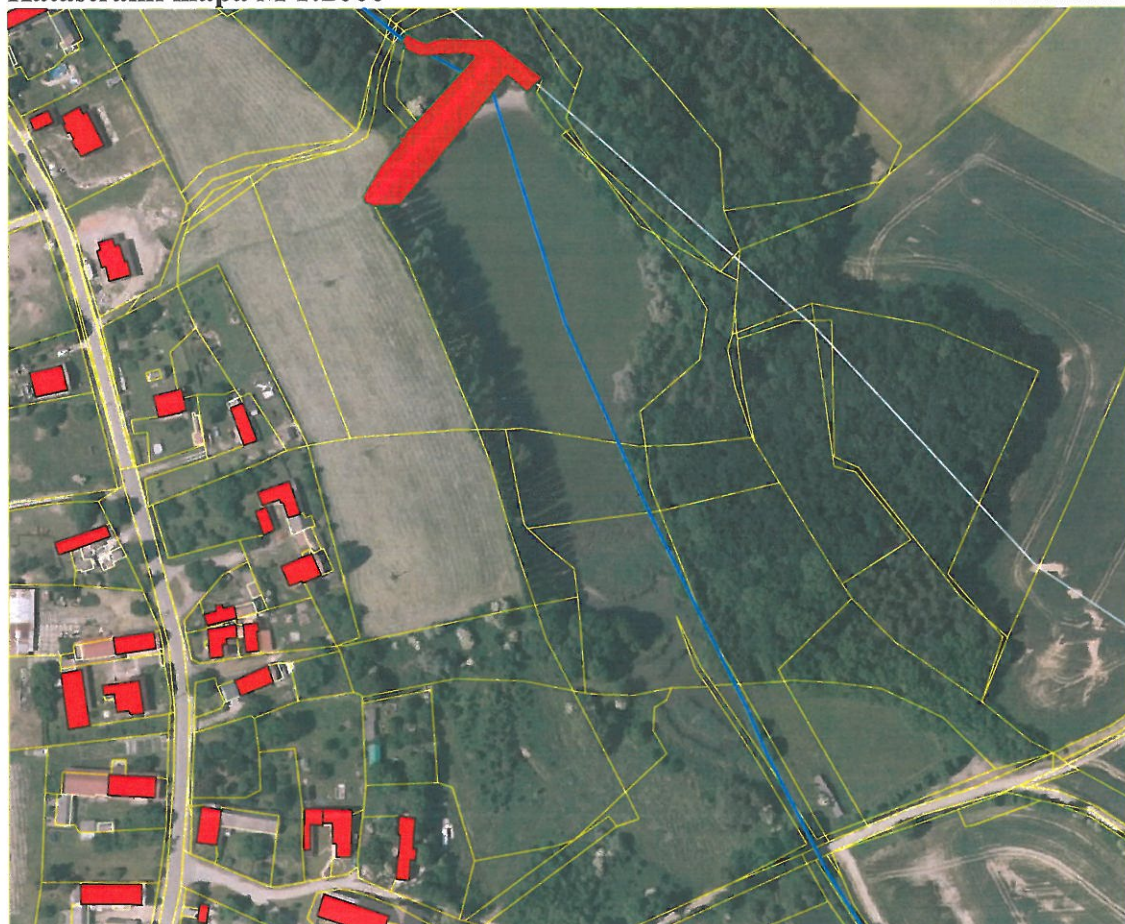
Situace M 1 : 2 000

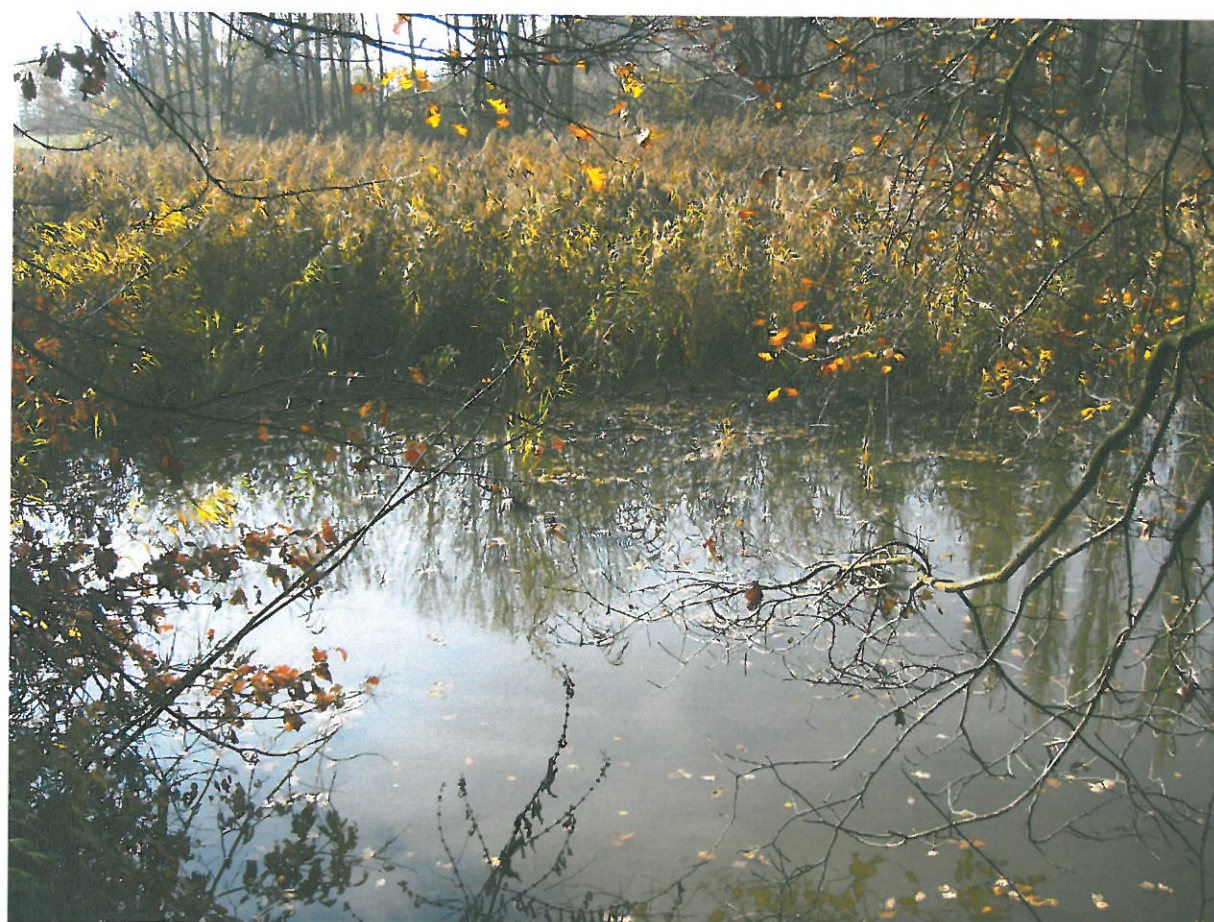
Příloha č. 2



Katastrální mapa M 1:2000

Příloha č. 3







Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	743/7
Datum vzniku:	01.10.2013
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	233
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	703/1
Datum vzniku:	01.10.2013
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	6 582
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	507
Jméno:	Olga Divoká
Podíl:	1 / 4
List vlastnictví č.:	507
Právní vztah:	
Jméno:	Jiří Šrámek
Podíl:	1 / 4
List vlastnictví č.:	507
Právní vztah:	
Jméno:	Vladimíra Soukupová
Podíl:	1 / 4
List vlastnictví č.:	507
Právní vztah:	
Jméno:	Kateřina Gotťková
Podíl:	1 / 4
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Budova podle KN:	16225972010
Parcelní číslo:	701/28
Datum vzniku:	01.10.2013
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	1 730
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/16
Datum vzniku:	01.10.2013
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	13 246
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/22
Datum vzniku:	15.07.2008
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	2 079
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	

List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/19
Datum vzniku:	13.01.2012
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	518
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	679
Právní vztah:	
Jméno:	Petr Panenka
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/24
Datum vzniku:	26.02.2008
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	4 031
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	665
Právní vztah:	
Jméno:	Povodí Labe, státní podnik
Podíl:	1 / 1
List vlastnictví č.:	665
Právní vztah:	
Jméno:	Česká republika
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/18
Datum vzniku:	25.08.2011
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	912
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	Myslivecké sdružení JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/25
Datum vzniku:	02.02.2009
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	6 553
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/27
Datum vzniku:	26.02.2008
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	403
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	

List vlastnictví č.:	10001
Právní vztah:	
Jméno:	OBEC JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	701/26
Datum vzniku:	02.02.2009
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	494
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	vodní nádrž umělá
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	132
Právní vztah:	
Jméno:	MYSLIVECKÉ SDRUŽENÍ JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	1085/18
Datum vzniku:	26.02.2008
Katastrální území:	Jasenná
Výměra v m2:	2 884
Způsob určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	10001
Právní vztah:	
Jméno:	OBEC JASENNÁ
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Výkresy z původní PD

Příloha č. 6