

KoPÚ MERBOLTICE

**Objednatel: SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka
Děčín**

DTR

Technická zpráva

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Vyhotovení potřebných podélných a příčných profilů pro společná zařízení

Zpracovatel:



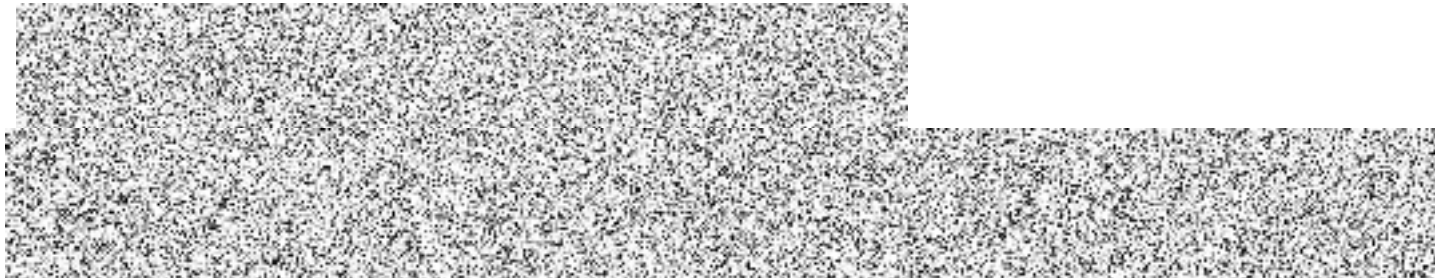
Datum: KVĚTEN 2020

OBSAH:

A) Průvodní zpráva.....	3
1. Identifikační údaje.....	3
2. Předmět dokumentace.....	4
3. Účel navrhovaných opatření a jejich zdůvodnění.....	4
4. Výchozí podklady pro návrh staveb.....	4
5. Zásady návrhu opatření.....	4
6. Základní charakteristika navrhovaných opatření a jejich rozdělení na stavební objekty.....	4
7. Údaje o souladu s ÚPD.....	5
8. Stanoviska DOSS a správců dotčených zařízení.....	5
B) Technická zpráva.....	9
C) Zpráva o předběžném IGP.....	10
D) Grafické a digitální přílohy.....	10

A) Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje



Termín zpracování: 2016-2019

2. Předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace jsou opatření sloužící ke ochraně přírody a krajiny. .

Opatření k ochraně přírody a krajiny jsou navrhována na základě podrobných terénních průzkumů rozboru současného stavu, zaměření území.

Navržená opatření k ochraně přírody a krajiny respektují stávající opatření a snahou bylo jejich vhodné doplnění a rozšíření těchto prvků tak, aby vytvořili komplexní a účelný systém.

3. Účel navrhovaných opatření a jejich zdůvodnění

V rámci KoPÚ Merboltice byla navržena opatření k ochraně přírody a krajiny v podobě navrženého MOKŘADU2.

Opatření
MOKŘAD2

4. Výchozí podklady pro návrh staveb

- Metodický návod k provádění pozemkových úprav, MZe – Ústřední pozemkový úřad 2010, aktualizovaná verze k 1.1.2016 č.j.SPU 541013/2015
- technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách, Mze- Ústřední pozemkový úřad 2012, č.j.10749/2010-13300
- Technický standard dokumentace plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (aktualizovaná verze 2019)
- vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů

Doplňující podklady:

Podrobné polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území (sdružení PROJEKCE & AREA G.K. 2016 a 2018)

5. Zásady návrhu opatření

Opatření k ochraně přírody a krajiny jsou v rámci k.ú. Merboltice navržena na základě podrobných terénních průzkumů, rozboru současného stavu, konzultací se sborem zástupců, na přání obecního úřadu, na podkladu územního plánu.

6. Základní charakteristika navrhovaných opatření a jejich rozdělení na stavební objekty

V rámci realizace tůň je navrženo strhnutí eutrofizované vrstvy. Obnažená plocha by měla zajistit rozšíření typických mokřadních druhů rostlin.

Záměrem je realizace 2 nevypustitelných, částečně průtočných, plošně větších tůň, s různými výběhy, mělkými úžinami, rozčleněnými břehy a různorodě tvarovaným dnem. Pro zajištění ještě větší členitosti je do vodní plochy navrženo občasné umístit pařez či vytvořit ostrůvek z velkých kamenů.

Výstavbou tůň v mokřadu vznikne rozsáhlý mokřad, kde cca 2/3 plochy rychle zaroste. Realizací navrhovaných prvků dojde k vytvoření zajímavého a členitého biotopu, které bude areálem výskytu pro mnoho druhů jak rostlinných tak živočišných organismů.

Tůně budou navrženy jako pramenné, s proměnou hloubkou, ale max hloubka vodní sloupce bude 1,0 m.

Stavba mokřadů je členěna na stavební objekty:

SO1 Odstranění eutrofizované vrstvy

SO2 Zemní práce na tůních

SO1 – Odstranění eutrofizované vrstvy

V rámci přípravných prací bude subjektem vytyčena plocha stavby. V době vegetačního klidu budou odstraněny porosty, pokud se zde nějaké nachází. V ploše všech mokřadů 10925 m² bude sejmuta horní eutrofizovaná část ve vrstvě 0,2 , tj.

2185 m³ materiálu. Sejmутá část bude odvezena na pozemek obce a uložena ke zkompostování, po uplynutí cca 2 let bude kompost uložen na pozemky ve obce, na pozemky v kultuře orná půda.

SO2 – Zemní práce na tůních

Z celého prostoru zátop tůní bude odtěžena výkopová zemina. Prostor zátopy tůní bude upravena dle podélných a příčných profilů, které budou zpracovány v rámci realizačního projektu. V prostoru tůní budou umístěny pařezy a vytvořeny ostrůvky z velkých balvanů.

Pro mokřad je navržena pouze parcela, kde se dají zrealizovat. Té se bude muset podřídit realizační projekt, aby se do určeného záboru vešel. Součástí realizačního projektu bude i případné doplnění zeleně a úpravy terénu. Většina parcel mokřadů je navržena na pozemcích fyzických osob, vlastnické vztahy a zachování navrženého mokřadu bude řešeno v návrhu nového uspořádání pozemků.

Mokřady přejdou v návrhu do vlastnictví obce Merboltice.

Rozdělení na stavební objekty:

Označení v hlavním výkrese	Označení objektu
MOKŘAD2	SO1

7. Údaje o souladu s ÚPD

Plán společných zařízení je v souladu s platným Územním plánem obce Merboltice.

8. Stanoviska DOSS a správců dotčených zařízení

Dotčený orgán státní správy nebo správce zařízení	připomínka	Výsledek	Číslo jednací	Datum	Označení v dokladu ve části
KŘP Ústeckého kraje, územní odbor Děčín, dopravní inspektorát	Odsouhlasení sjezdů	---	KRPU-1488521-1/čj-2018-040206	6.8.2018	3
Magistrát města Děčín, Odbor správních činností a obecní živnostenský úřad	Rozhodnutí o připojení vydává příslušný silniční správní úřad, kterým je Magistrát města Děčín, odbor správních činností a obecní živnostenský úřad, oddělení silniční správní dopravní úřad.	---	MDC/124949/2018	17.12.2018	6
Městský úřad Benešov nad Ploučnicí, stavební úřad	Souhlasíme bez připomínek	---	MUBN-7022/2018	18.12.2018	8
Obec Merboltice	Souhlasí	---	OB//018	19.12.2018	9
Povodí Ohře, státní podnik	Souhlasí za předpokladu dodržení připomínek: - bude upřednostňováno použití organických hnojiv - Příkop SP11 bude realizován jako otevřený - při zasypání VT potoka pod Havraním vrchem kamenem bude v úseku před soutokem s Merboltickým potokem zvolena taková frakce, kterou nebude možné splavit do koryta Merboltického potoka ani při průtocích Q100 - Technické řešení příkopu SP3 považujeme za nevyhovující. Nedoporučujeme soustředit povrchový odtok do intavilánu obce. S ohledem na způsob hospodaření v lokalitě	Na základě tohoto vyjádření bylo Povodí Ohře a AOPK pozváno na jednání sboru zástupců a poté požádáno a doplňující vysvětlení. Další vyjádření je dokladová část č. 19.	POH/56853/2018-2/32100	7.1.2019	10

	doporučujeme řešit toto odvodnění kombinací průlehlů s vegetačními prvky bylinného, keřového a stromového patra. Přebytečnou vodu nechat samovolně stékat do údolnice. Obdobné řešení doporučujeme i u SP7 a SP2, který soustřeďuje povrchový odtok před intravilán obce. - Propustky v korytech vodních toků budou dimenzovány tak, aby respektovaly stávající průtočný profil a nezhoršovaly odtokové poměry.				
Magistrát města Děčín, Odbor životního prostředí	Souhlasí s PSZ.	---	MDC/124951/2018	9.1.2019	12
Lesy ČR, státní podnik, správa toků – oblast povodí Ohře, Teplice	Nemáme připomínky k PSZ.	---	LCR956/000115/2019	10.1.2019	13
Magistrát města Děčín, odbor stavební úřad – oddělení Úřad územního plánování	Souhlasíme.	---	MDC/3698/2019	10.1.2019	14
Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Ústí nad Labem	Nedojde k negativnímu vlivu na hodnoty a prostředí chráněné prohlášením VPZ Merboltice.	---	NPU-351/99387/2018	10.1.2019	15
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště, správa chráněné krajinné oblasti České Středohoří	-- souhlas s umístěním prvků PSZ vyjma návrhu obnovy toku na vodoteči IDVT10237188 (potok Pod Havraním vrchem) - před zahájením realizace Mokřadu1 musí být zažádáno o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany – dále viz dokladová část. -- nesouhlas se zařazením návrhu obnovy toku na vodoteči 1. Povrch a šířka navržených cest - nahradit doporučený živičný povrch u cest VC6-R, VC9-R, VC19-R v celé délce a u VC23B-R v úseku od poslední zástavby (pč477) do konce, a to nezpevněným, travnatým případně štěrkovým povrchem - to stejné u cesty VC8-R a to nezpevněným, travnatým povrchem v celé její délce, nebo alespoň v úseku od levého horního rohu pozemku 1825/1 do jejího konce – rozdělit cestu na dvě, první část štěrková, druhá část travnatá - nahradit živičný povrch u	Na základě tohoto vyjádření bylo Povodí Ohře a AOPK pozváno na jednání sboru zástupců a poté požádáno a doplňující vysvětlení. Další vyjádření je dokladová část č. 18.	SR/1757/CS/2014-13	10.1.2019	16

	<p>cesty VC17-R nezpevněným, travnatým povrchem, resp. Ponechat cestu ve stávajícím stavu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - nesouhlasí s jednotlivou šířkou cest, zmenšit šířku u cest s předpokládaným menším počtem uživatelé a menší provozní zátěží na základní limit 3,5 m <p>2. Gabiony</p> <ul style="list-style-type: none"> - nesouhlasí se zpevňováním svahů gabiony (VC6-R a VC17-R) <p>3. Opevnění příkopu SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> - požaduje nahradit navržené opevnění (betonové panely) příkopu SP3 a to zatravněním či opevněním kamennou rovnatinou 				
Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb	<p>- evidujeme stavby vodních děl – HOZ</p> <p>- v našem vyjádření ze dne 26.11.2015 čj SPÚ 619778/2018 nebyla uvedena jedna stavba, konkrétně HOZ5</p> <p>- souhlasíme s PSZ za následujících podmínek</p> <p>-- požadujeme respektovat existenci HOZ a navrhnout taková opatření, aby zůstala zachována jejich funkčnost</p> <p>-- v TZ PSZ požadujeme sjednotit označení pro stavby vodních děl – HOZ (v textu uvedeny jako IDVT), upřesnit jejich existenci a dotčení jednotlivými navrženými opatřeními. V grafických přílohách doplnit stavby HOZ a jednoznačně rozlišit HOZ a vodní toky</p> <p>-- při výstavbě nebo rekonstrukci polních cest, sjezdů na pole a výhyben nebo jiných staveb požadujeme dodržet normu ČSN754030</p> <p>-- při souběhu budovaných polních cest s HOZ požadujeme dodržet min. vzdálenost 1 m od vrchní hrany otevřeného HOZ</p> <p>- výsadbu zeleně provádět pouze jednostranně ve vzdálenosti min 1m od vrchní hrany otevřeného HOZ z důvodu přístupu k HOZ a provádění udržovacích prací</p> <p>-- požadujeme předložit k odsouhlasení projektovou dokumentaci ke stavebnímu</p>	---	SPU566076/2018	25.1.2019	18

	povolení na jednotlivé prvky PSZ, jimiž budou stavby vodních děl HOZ dotčeny				
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště, správa chráněné krajinné oblasti České Středohoří	<p>Na základě žádosti o přehodnocení, ústním jednání proběhlém dne 13.2.2019 a navazujícím terénním šetření:</p> <p>Ad 1 – Úprava potoka Pod Havraním vrchem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nebude žádným způsobem zasahováno a nebudou do něj umístěovány přehrážky. <p>V místě napojení na příkop podél cesty VC6-R lze umístit rozdělovací objekt, který bude v období velkých průtoků část vody převádět do příkopu. V příkopu lze umístit dřevěné přehrážky pro retenci vody.</p> <p>Ad 2 – Povrchy polních cest:</p> <p>Trvá původní stanovisko s následující výjimkou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U cesty VC9-R souhlas se stmeleným povrchem s ohledem na nutnost zajištění přístupu k vodnímu zdroji. Stmelený povrch lze dále užít pouze výjimečně u cest VC6-R, VC23B-R a VC19-R a to pouze v dílčích strmých úsecích, kde prokazatelně nebude možné využít štěrkový povrch nebo kolejové vedení. <p>Ad3 – Šířky navržených cest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S ohledem na používanou zemědělskou techniku souhlasí s navrženou šířkou cest. <p>Ad4 – Zpevnění svahů gabiony:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Souhlasí se zpevněním svahu v dolní části cesty VC17-R s ohledem na skutečnost, že dotčený úsek se nachází přímo v obci naproti rodinnému domu a nedojde tedy k negativnímu ovlivnění krajinného rázu. <p>Agentura upozorňuje, že zápis z kontrolního dne a zasedání sboru zástupců vlastníků konaného dne 13.2.2019 nebyl Agentuře předložen k připomínkám, Agentura ho žádným způsobem neschválila a nepovažuje ho tedy za oficiální výstup z jednání.</p>	<p>1 – Potok nebude rekonstruován, zůstane ve stávajícím stavu tak jak je v terénu.</p> <p>2 – Cesta VC6 – část cesty asfaltobeton , část cesty štěrk, cesta VC8 – rozdělena na VC8A-R – prosívka, VC8B-R – travnatá, VC17-R – prosívka, VC19-část cesty asfaltobeton , část cesty prosívka, VC23B-R- část cesty asfaltobeton , část cesty prosívka</p> <p>4 – gabiony u cesty VC6-R zrušeny</p>	SR/1757/CS/2014-17	5.3.2019	19
Povodí Ohře, státní podnik	Stanoviska č. 16 a 18 nejsou v rozporu s našimi zájmy.	---	POH/12523/2019-3/032100	20.3.2019	20
Povodí Ohře, státní podnik	Souhlasí	---	POH/46248/2019-2/32100	18.10.2019	21

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště, správa chráněné krajinné oblasti České Středohoří	Souhlasí	---	SR/1757/CS8 2014-19	21.10.2019	22
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště, správa chráněné krajinné oblasti České Středohoří	Agentura trvá v případě cesty VC17-R na travnatém povrchu nebo ponecháním ve stávajícím stavu.	Zvolen byl travnatý povrch – cesta překvalifikována na DC7-R	SR/1757/CS- 2014-21	19.3.2020	27

B) Technická zpráva

SO1 – návrh MOKŘAD2

- *Popis území*

Mokřad se nachází mezi potokem Pod Havraním vrchem a cestou VC6-R.

- *Lokalita, kde se opatření nachází*

Pozemky dotčené výstavbou tůní jsou v katastru nemovitostí vedené u Mokřadu2 – trvalý travní porost.

Mokřad2 se nachází ve střední části řešeného území u vodoteče Pod Havraním vrchem.

Obě tyto plochy jsou podmáčené.

Nadmořská výška lokality pro výstavbu v mokřadech je pro Mokřad2 – 472 492 m. n. m.

Pozemek mokřadu přejde do vlastnictví obce Merboltice.

C) Zpráva o předběžném IGP
Inženýrsko-geologický průzkum – v PSZ Merboltice.

D) Grafické a digitální přílohy
Digitální podklady

- Zpracovatel předává tyto digitální textové podklady ve formátu pdf:

DC_Merboltice_8283_PSZ_DTR_OZP.pdf

DC_Merboltice_8283_PSZ_OZP_SITUACE.pdf

DC_Merboltice_8283_PSZ_OZP_PROFILY.pdf

- Zpracovatel předává tyto digitální textové podklady ve formátu dgn:

DC_Merboltice_8283_PSZ_OZP_SITUACE.dgn

DC_Merboltice_8283_PSZ_OZP_PROFILY.dgn