



GEOCENTRUM, spol. s r. o. zeměměřická a projekční kancelář tř. Kosmonautů 1143/8B, 772 00 Olomouc zapsána u KS v Ostravě, oddíl C, vl. č. 5555		
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT ÚZEMNÍCH SYSTÉMŮ EKOLOGICKÉ STABILITY ING. PETR LERCH	RAZÍTKO	spol. s r. o. zeměměřická a projekční kancelář, Olomouc

			<div></div> <div>spol. s r. o.</div> <div>zeměměřická a projekční kancelář,</div> <div>Olomouc</div>	
Projektant	ING. PETR LERCH			
Vypracoval	ING. PETR LERCH			
Kontroloval	ING. ANETA ŽABENSKÁ			
Kraj: Olomoucký	Obec: Běloutín	K.ú.: Běloutín	Stupeň	DSP, DRS
Objednavatel	Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj Blanická 1, 779 00 Olomouc		Čís. zakázky	84/2015
			Č. objednatel	347-2015-521101
			Datum	10/2015
			Měřítko	--- --- ---
Akce: Realizační projektová dokumentace – Protierozní opatření v k.ú. Běloutín			Formát	A4
			Souř./výš. sys.	--- --- ---
Název přílohy: Vegetační úpravy SO3 – Interakční prvek IP33 TECHNICKÁ ZPRÁVA			Čís. soupavy:	Čís. přílohy:
				E.2.3.1.

A. Průvodní zpráva

Obsah

1.1.	Identifikační údaje	3
1.2.	Podklady	4
1.3.	Cíl navrhovaného řešení	4
1.4.	Popis řešeného území	4
1.4.1.	Klimatické podmínky	4
1.4.2.	Pedologické poměry	5
1.4.3.	Hydrologické poměry	5
1.4.4.	Geologicko – litologické poměry	5
1.4.5.	Biogeografická diferenciacie území	6
1.4.6.	Současný stav krajiny	6
1.5.	Prostorové a funkční parametry ÚSES	6
1.6.	Vlastní řešení,	6

1.1. Identifikační údaje

Název akce: Protierozní opatření v k.ú. Běloutín

Obec:	Běloutín
Katastrální území:	Běloutín
Okres:	Přerov
Kraj:	Olomoucký
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj Pracoviště Přerov Wurmova 2, 750 02 Přerov
Zhotovitel:	GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář Tř. Kosmonautů 1143/8B 772 00 Olomouc
Zhotovitel prováděcího projektu:	Ing. Petr Lerch
Číslo autorizace ČKA:	04234
Evidenční číslo smlouvy objednatele:	347-2015-521101
Číslo zakázky zhotovitele:	84/2015
Zahájení:	10/2015
Vypracoval:	Ing. Petr Lerch
Datum:	V Olomouci 10/2015

1.2. Podklady

Při zpracování byly použity následující materiály:

Smlouva o dílo

Plán společných zařízení (dále PSZ)

Terénní pochůzka

1.3. Cíl navrhovaného řešení

V rámci technického řešení zpomalení přítoku místní vodoteče je nutné přistoupit ke kácení dřevin tak, aby bylo možné ve stávajícím korytě provést výstavbu kamenných přehrázek. Kácení dřevin bude realizováno pouze v nejmenší možné míře.

1.4. Popis řešeného území

Obec Běloutín spadá pod Olomoucký kraj, okresní město Přerov. Řešené území navazuje na intravilán obce Běloutín.

Při realizaci dojde ke střetu s inženýrskými sítěmi. Všechna vyjádření k zařízením a sítím jsou uvedena v dokladové části E-Dokladová část. Dotčenou lokalitou prochází nadzemní vedení VN. Stavbou nebude přímo dotčeno ochranné pásmo vedení.

Interakční prvek IP 33

Zásah bude realizován na parcelách v k.ú. Běloutín - p.č. KN 1999, 2000 a 1361/1 k.ú. Běloutín.

majetko-právní vztahy

SO3 - „IP 33 Retenční přehrážky“

p.č.	Výměra dle KN (m ²)	Dotčeno území (m ²)	LV	Druh pozemku	Způsob dotčení	Majitel	
1999	817	124	404	vodní plocha/koryto vodního toku přirozené nebo upravené	návrh přehrážky	Obec Běloutín	č. p. 151, 75364 Běloutín
1361/1	6662	150	404	lesní pozemek	návrh přehrážky	Obec Běloutín	č. p. 151, 75364 Běloutín
2000	3140	36	404	Ostatní plocha/zeleň	návrh přehrážky	Obec Běloutín	č. p. 151, 75364 Běloutín

1.4.1. Klimatické podmínky

Dle Quitta (1971), Klimatické regiony ČR je podnebí charakterizováno mírně teplou klimatickou oblastí MT10. Průměrná teplota je 7-8 °C, průměrný roční úhrn srážek je cca 650 mm.

Tab.: Charakteristika klimatické oblasti MT10

Počet letních dní	40-50
Počet dní s teplotou alespoň 10 °C	140-160

Počet mrazových dní	110-130
Počet ledových dní	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-3 – -4
Průměrná teplota v dubnu	6-7
Průměrná teplota v červenci	17-18
Průměrná teplota v říjnu	7-8
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	100-120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400-450
Srážkový úhrn v zimním období	250-300
Počet dní se sněhovou pokrývkou	60-80
Počet jasných dní	120-150
Počet zatažených dní	40 - 50

V tabulce jsou uvedeny údaje ročních průběhů atmosférických srážek (v mm.) měřené meteorologickou stanicí v Hranicích na Moravě (255 m n. m. za období 1901 - 1950):

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Hranice	38	31	33	46	66	79	88	87	59	59	49	43	679 mm

1.4.2. Pedologické poměry

Z hlavních půdních jednotek je zastoupena jednotka č. 67.

Gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků, půdy úzkých depresí včetně svahů, obtížně vymežitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim.

1.4.3. Hydrologické poměry

Hydrologické poměry - Zájmové území spadá do povodí řeky Odry – povodí Běloutínského potoka (ČHP 2-01-01-0560-0-00). SO1 a SO3 náleží do povodí Běloutínského potoka (ČHP 2-01-01-0560-0-00). Správcem bezejmenného přítoku Běloutínského potoka je Povodí Odry, s.p.. Vodoprávní úřad – Městský úřad Běloutín, odbor životního prostředí.

1.4.4. Geologicko – litologické poměry

Z geologického hlediska IP zasahuje do hornin deluviálního kamenitohlinitého sedimentu. Půdním typem je luvisem oglejená.

Geomorfologicky náleží plocha výsadby do systému Alpsko-himalájského,

soustava	Vněkarpatské sníženiny
podstava	Západní Vněkarpatské sníženiny
celek	Moravská brána
podcelek	Oderská brána
okrsek	Běloutínská pahorkatina

1.4.5. Biogeografická diferenciacie území

Fytogeograficky spadá lokalita do oblasti Mesophyticum. Podle biogeografického členění české republiky (Culek a kol., 1996) náleží kat. území Běloutín do skupiny biogeografických regionů karpatské podprovincie, do Hranického bioregionu (3.4), biochory 3BE – Erodované plošiny na spraších 3. v.s..

Potenciální přirozená vegetace je v těchto místech určena jako Lipová dubohabřina (*Tilio – Carpinetum*). (Neuhäuslová at al. 1997 – *Mapa potenciální přirozené vegetace ČR.*)

1.4.6. Současný stav krajiny

V současné době je zájmová lokalita plně zapojeným a ekologicky hodnotným prvkem místního ÚSES. Kolem bezejmenné vodoteče byly již dříve vysazeny olše lepkavé, topoly, javory kleny a jiné dřeviny. V místní údolnici pravděpodobně bude vyústěna drenáž z přilehlých polí a trvalých travních porostů. Přes údolnici prochází nadzemní vedení VN. V ochranném pásmu jsou pouze dřeviny keřového patra.

1.5. Prostorové a funkční parametry ÚSES

Hlavním cílem návrhů ÚSES je promítnout do řešeného území nároky jednotlivých druhů a živočišných společenstev na prostorová uspořádání biotopů. Hlavními parametry při návrhu je:

- reprezentativnost – kategorickým požadavkem je uchovat všechna typická přirozená společenstva
- požadovaná kvalita biotopu – zachovat jeho nezbytné vlastnosti s ohledem na možnost trvalé existence celého typu přirozeného typu společenstva
- minimální velikost biotopu pro stabilizovanou populaci těch členů společenstva, kteří mají v daném typu přirozeného společenstva největší prostorové nároky
- maximální přípustná vzdálenost obdobných biotopů umožňující fyzický kontakt dílčích populací všech skupin organismů a nezbytné prostorové propojení biotopů pro živočichy vázané na rozmanitá stanoviště.

1.6. Vlastní řešení,

V místech plánované výstavby kamenných přehrážek bude provedeno kácení vegetace. Kácení bude probíhat v dobách vegetačního klidu. Od 1. 11 do 31. 3.

Kácení dřevin:

Topol kanadský (<i>Populus canadensis</i>)	9 ks, obvody kmenů: 200, 200, 200, 125, 120, 123, 120, 120, 120 cm
myrobalán	3 ks, obvod kmene: 3 x 60 cm
třešeň ptačí (<i>Cerasus avium</i>)	2 ks, obvod kmenů 60 cm

Výsadba stromů

Nebude prováděna. Rozvolnění porostu podpoří přirozenou obnovu porostu. Prosvětlení porostu bude mít za přínos nárůst keřového patra, které je vytlačeno pouze k okrajům porostu a do míst vedení nadzemního VN.

Zatravnění

Plocha dotčená stavbou, plocha nově ohumusovaná nebo plocha poničená pojezdy techniky bude po ukončení stavebních prací oseta travním semenem. (univerzální směs)

vypracoval: Ing. Petr Lerch