
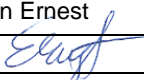
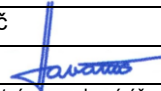



objednatel		Česká republika- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Mělník		vyhotovení:
generální projektant stavby		ARTECH spol. s r.o. Dušní 112/16, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671 Adresa pro doručování: Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz , tel. 476 111 782		
vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (vedoucí projektant):	zhotovitel části projektu  PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB	
Ing. Roman Ernest	Ing. Jan Havanič	Ing. Ladislav Slaviček		
				
stavebník:		Česká republika- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Mělník		
kraj: Středočeský	st.úřad Mělník	obec: Mšeno		
ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ V 15 KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ- ČÁST 12 ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ V K.Ú. SKRAMOUŠ- DOKUMENTACE I. C. STAVEBNÍ ČÁST C.3 SO 302 – ODVODŇOVACÍ PŘÍKOP OP1			stupeň PD:	DSP, DPS
			Datum	09/2016
			počet stran	6 x A4
			zakázka	1849
TECHNICKÁ ZPRÁVA			číslo (ozn.) dokumentu:	01.

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU	3
2.1	Předmět PD	3
2.2	Stručná charakteristika území.....	3
3	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	4
4	SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	4
4.1	Úvod	4
4.2	Identifikace objektu	4
4.2.1	Údaje o pozemku	4
4.2.2	Technické parametry prvku	5
4.3	popis technického řešení	5
4.3.1	Příprava území	5
4.3.2	Zemní práce	5
4.3.3	Odvodňovací příkop OP1	5
4.4	Inženýrské sítě.....	5
5	ZÁVĚR.....	6

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:

**ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ V 15 KATASTRÁLNÍCH
ÚZEMÍ- ČÁST 15 ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ V K.Ú.
SKRAMOUŠ -DOKUMENTACE I.**

Stavební objekt: **SO 302 – Odvodňovací příkop OP1**
Stupeň: DSP, DPS
Datum: 09/2016
Místo: k.ú. Skramouš
Obec: Mšeno
Kraj: Středočeský
Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Mělník
Projektant: ARTECH spol. s r. o.
Dušní 112/16
110 00 Praha 1

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU

2.1 PŘEDMĚT PD

Projektová dokumentace řeší návrh jednotlivých společných zařízení (SZ) definovaných v plánu společných zařízení (PSZ) zpracovaného v rámci provedených KPÚ v k.ú. v k.ú. Skramouš. Jmenovitě jde o odvodňovací příkop OP1. Rozsah projektové dokumentace a technické řešení jednotlivých společných zařízení vychází z PSZ a ze zadávací dokumentace objednatele s upřesněním z jednání s SPÚ dne 1.7.2016. Návrh jednotlivých SZ a jejich technické řešení vychází primárně z tvaru pozemku určeného pro výstavbu SZ s ohledem na striktní požadavek objednatele na nepřekročitelnost hranic pozemku.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu požadovaném objednatelem.

2.2 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Řešené území se nachází v severní části okresu Mělník. Obec Skramouš leží 3 km severovýchodně od Mšena, do jehož územního obvodu spadá. Řešeným územím prochází železniční trať Mělník – Mladá Boleslav se zastávkou Skramouš. Jedná se o regionální dráhu s provozem jednoho motorového vozu cca jedenkrát za hodinu. Území se nachází na rozhraní mezi typicky zemědělskou intenzivně využívanou krajinou a územím přírodně zajímavějším, členitějším, s větším množstvím zeleně, s možností využití turisticky a rekreačně – Chráněnou krajinnou oblastí Kokořínsko. Dominantní krajinnou strukturou jsou v řešeném území rozlehlé

plochy orné půdy, které zabírají téměř 75 % z celkové rozlohy katastrálního území. Sever a východ území s plošinami orné půdy jsou nejvýše položená místa v katastru až 334 m.n.m., nejnižší místa se nachází v části obce před viaduktem 286 m.n.m.

3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- Zákresy stávajících inženýrských sítí včetně vyjádření k existenci sítí
- Geodetické zaměření území stavby zpracované firmou GEOPLÁN s.r.o., Malá 1177, 470 01 Česká Lípa
- Geologická a hydrologická rešerše zpracovaná RNDr. Zdeňkem Bejšovcem v 06/2016
- Katastrální mapa zájmové oblasti
- Ortofotomapa zájmové oblasti
- Místní prohlídka území
- Fotodokumentace stavby
- Zadání stavby
- Projednání technického řešení se zástupcem obce
- Plán společných zařízení zpracovaný v rámci KoPÚ v 09/2013- AGROPLÁN spol. s r.o., Jeremenkova 9, 147 00 Praha 4
- Územní plán obce Mšeno z 03/2014

4 SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

4.1 ÚVOD

Dle požadavku SPÚ bude součástí PD i ochranný odvodňovací příkop vedený podél severní strany pozemku p.č. 226. Na tomto pozemku je v budoucnu uvažovaná výstavba komunikace, navrhovaný příkop bude sloužit pro ochranu této komunikace před erozivními účinky dešťových do stékajících z přilehlých pozemků.

4.2 IDENTIFIKACE OBJEKTU

4.2.1 Údaje o pozemku

Katastrální území:	Skramouš
Vlastník:	Město Mšeno, náměstí Míru 1, 27735 Mšeno
Pozemek p.č.:	397
Druh pozemku:	ostatní plocha
Způsob využití:	jiná plocha

4.2.2 Technické parametry prvku

délka: cca 85,8 m
hloubka příkopu: 0,60 m

4.3 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

4.3.1 Příprava území

Před prováděním výkopových prací je nutné nechat vytyčit všechny známé stávající inženýrské podzemní sítě, které se nacházejí v zájmovém území. Je nutné provádět koordinaci se stavebními a zemními pracemi celkového řešení výstavby objektu.

Pozemek pro umístění odvodňovacího příkopu je v současnosti bez zeleně.

4.3.2 Zemní práce

V rámci zemních prací bude v potřebném rozsahu provedena skrývka humózní vrstvy (v případě, že existuje) v odhadované tloušťce 200 mm, tato bude deponována na pozemku obce k tomuto účelu určenému. Deponovaná zemina bude použita pro zpětné ohumusení nepevných ploch a svahů.

Další zemní práce spočívají především ve výkopech příkopu hloubky cca 750 mm, v místě propustku bude výkop hluboký cca 1150 mm. Po vyhloubení výkopu bude dno výkopu hrubě urovnáno a zbaveno větších kamenů, výstupků a ostrých hran. Výkopy budou po dobu stavby označeny a zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob. Výkopy budou prováděny celé ve staveništi na pozemku obce. Manipulace s výkopkem bude podléhat organizaci celé stavby.

4.3.3 Odvodňovací příkop OP1

Příkop v délce 85,8 m bude proveden s trojúhelníkovým profilem a hloubkou dna 600 mm pod úroveň stávajícího terénu na p.p.č.226. V místě zaústění propustku bude hloubka příkopu 1000 mm. Příkop bude veden v podélném spádu 5%, v místě propustku bude sklon snížen na 0,3%. Sklon vnitřního svahu (ke komunikaci) bude 1:2, protilehlý svah bude ve sklonu 1:1,5. V místě propustku bude kvůli omezené šířce pozemku vnitřní svah proveden se spádem 1:1,5. Svahy budou zpevněny zatravněním, v místě propustku budou svahy obloženy lomovým kamenem uloženým do bet. lože.

4.4 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Před zahájením stavby je nutné, aby zhotovitel zajistil u správců podzemních vedení jejich existenci (či neexistenci), vytyčil je a po celou dobu výstavby je udržoval. Zemní práce v blízkosti vedení musí být prováděny poučenými pracovníky a zhotovitel je odpovědný za dodržování norem a předpisů bezpečnosti práce. Jelikož není známa přesná poloha těchto sítí, je nutno jejich případnou ochranu řešit během stavby (např. uložení el. kabelů do chrániček apod.).

V řešeném území se nenacházejí žádné IS.

5 ZÁVĚR

Při provádění prací je třeba dbát na obecné zásady bezpečnosti práce, ochrany zdraví pracovníků a ostatních osob na pracovišti. Pracovníci jsou povinni používat všechny ochranné a bezpečnostní pomůcky, které jsou předepsány pro práce s nebezpečným nářadím, chemikáliemi a ostatními zařízeními a pomůckami. Pracovníci jsou povinni respektovat ustanovení výstražných, příkazových a zákazových tabulek, které jsou v prostorách pracoviště a prostorách k nim přilehlých vyvěšeny. Výstavba vsakovací rýhy bude podléhat koordinaci stavby polní cesty.