

MVE Litice, hrabací stroj, rozšíření řídicího systému

A. Průvodní zpráva



Obsah:

A.1. Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o investorovi a provozovateli	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli.....	4
A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení.....	5
A.3 Seznam vstupních podkladů	5

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	MVE Litice, hrabací stroj, rozšíření řídicího systému Litice
Místo stavby:	MVE Litice, katastrální území Litice nad Orlicí, obec Záchlumí
Katastrální lokace stavby:	Nátok MVE Litice se nachází na pozemku p.č.255 zapsaného na listu vlastnictví LV182
Vodní tok:	Divoká Orlice
Hydrologické číslo povodí:	1-02-01-0320-0-00
Profil:	ř. km 34,1 Litice nad Orlicí
Předmět dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná dle vyhlášky č.499/2006 Sb, o dokumentaci staveb. ve znění pozdějších předpisů DSJ (vyhlášky č. 62/2013 Sb. A vyhlášky č. 405/2017 Sb.) a dále dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací. Dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.
Charakter stavby:	Rekonstrukce elektroinstalace a rozšíření řídicího systému
Číslo akce:	229200003

A.1.2 Údaje o investorovi a provozovateli

Investor:	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové,
Statutární orgán:	Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu:	Ing. Petr Martínek, investiční ředitel
Zástupce pro věci technické:	Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností Hana Pištová, vedoucí oddělení investic západ Jiří Motejl, technický dozor stavebníka (TDS)

A.1.3 Údaje o zpracovateli

Zpracovatel dokumentace:	INGOS s.r.o. K Nouzovu 2090, Praha 4, 143 00 IČ: 64580903 DIČ: CZ64580903 registrovaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 40849
Hlavní projektant:	Ing. Josef Šafránek
Vypracoval:	Ing. Luboš Paldus
Autorský dozor	Ing. Vladimír Novotný ČKAIT 0601779

A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba "MVE Litice, hrabací stroj, rozšíření řídicího systému Litice" je členěna na stavební část zahrnující stávající technologický objekt dozorny s okolními pozemky a samotného strojního zařízení. Rozsah prací v rámci stavebního objektu je zanedbatelný (SO není v rámci projektu uvažován). Technologickou část zahrnuje provozní soubor PS-01.

PS-01 Technologická část elektro

V rámci elektroinstalačních prací budou nahrazeny stávající technologické rozvaděče a rozvaděč stavebního elektr. Nový rozvaděč bude společný pro obě části. Stávající rozvaděč ASŘTP bude rozšířen.

A.3 Seznam vstupních podkladů

1. Objednávka projektu a specifikace požadavků investora
2. Prohlídka objektu
3. Projektová dokumentace INGOS „Rekonstrukce MVE Litice 2014“
4. Geoportál - katastrální mapy
4. Platné ČSN a závazné vyhlášky pro elektroinstalace, zejména:
 - ČSN EN 61 439-1 ed. 2 - Elektrické rozváděče
 - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
 - ČSN 33 2000-5-523 ed.2 - Dovolené proudy v elektrických rozvodech, přiřazení jistících prvků
 - ČSN EN 60 204 - Bezpečnost strojních zařízení
 - ČSN EN 60 529 - Krytí elektrických zařízení
 - ČSN EN 60 073 ed.2 - Barvy ovládacích a návěstních prvků
 - ČSN 34 7409 - Systém značení kabelů a vodičů
 - NV č. 616/2006Sb. - Elektromagnetická kompatibilita