

změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

HLAVNÍ PROJEKTANT:		 atelierpromika projektová činnost v dopravě		Muchova 9/223, 160 00 Praha 6 tel. +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz IČO: 26080273	
OBJEDNATEL: Kongresové centrum ILF a.s., Pařížská 67/11, 110 00 Praha 1					
VYPRACOVAL: Ing. Veronika Kolářová			ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Peštál		
AKCE: Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací Rychnov nad Kněžnou					
ČÁST: C. Stavební část					
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 801 REKULTIVACE					
PŘÍLOHA: Technická zpráva					Č. PŘÍLOHY: C.9.1
STUPEŇ: DSP	DATUM: 06/2018	MĚŘÍTKO:	FORMÁT: 8 x A4		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 801 Rekultivace

červen 2018

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY:

1	Identifikační údaje.....	4
2	Podklady.....	5
	Geodetické podklady	5
	Ostatní	5
3	Související objekty	5
4	Úvod	6
5	Obsah dokumentace.....	6
6	Popis technického řešení.....	6
	6.1 Změny oproti předchozímu stupni (DUR)	6
	6.2 Navržené řešení.....	6
	6.3 Odvodnění	6
	6.4 Zemní práce	6
7	Vytyčení.....	6
8	Křížení a souběh inženýrských sítí.....	7
9	Provádění stavby objektu.....	7
	9.1 Postup výstavby	7
	9.2 Bezpečnost práce	7

1 Identifikační údaje

Název stavby: **Nová okružní křižovatka na I/14
v místě napojení účelových komunikací**

Stavební objekt: SO 801 Rekultivace

Místo stavby: Královehradecký kraj
Okres Rychnov nad Kněžnou
k.ú. Solnice (752428) a Litohrady (684732)

Objednatel PD: **Kongresové centrum ILF a.s.,**
Pařížská 67/11, 110 00 Praha 1
IČ: 63999871

Projektant: **Atelier PROMIKA, s.r.o.**
Ing. Petr Peštál
Ing. Veronika Kolářová
Muchova 9, 160 00 Praha 6
tel.: 224 316 794, fax: 224 324 833

Stupeň PD: Dokumentace pro stavební povolení

Datum zpracování: červen 2018

2 Podklady

Geodetické podklady

- Digitální mapový podklad pro projekt, polohopis a výškopis na p.č. 5754 rozšíření zájmového území – křižovatka, Ing. Milan Krsek, 022017.

Ostatní

- Průzkum projektanta - místní šetření
- Fotografická dokumentace pořízená projektantem, 03/2017
- Platné zákony, vyhlášky, normy, technické předpisy, vzorové listy, technické kvalitativní podmínky

3 Související objekty

Přeložky inženýrských sítí nebo jejich ochrání budou realizovány v průběhu provádění zemních prací komunikací.

- SO 010 Příprava území
- SO 101 Silnice I/14
- SO 102 Napojení účelových komunikací
- SO 110 Úprava cyklostezky
- SO 301 Přeložka vodovodu
- SO 401 Přeložka optického kabelu - není předmětem SP
- SO 411 Veřejné osvětlení - není předmětem SP
- SO 180 Provizorní dopravní značení
- SO 190 Stálé dopravní značení
- SO 801 Rekultivace
- SO 802 Vegetační úpravy

4 Úvod

Objekt zahrnuje rekultivaci plochy po vybourané účelové komunikaci k fotovoltaické elektrárně. Bourací práce jsou součástí SO 010 Příprava území.

5 Obsah dokumentace

1. Technická zpráva

6 Popis technického řešení

6.1 Změny oproti předchozímu stupni (DUR)

- Technické řešení z DUR bylo zachováno a pouze podrobněji rozpracováno

6.2 Navržené řešení

Výkop po odstranění konstrukcí bude zasypán do úrovně 30 mm pod navrhovaným terénem zeminou z výkopů. Dále bude plocha ohumusována v tl. 300 mm.

6.3 Odvodnění

Odvodnění plochy je zajištěno navrženým sklonem terénu do zasakovacího tělesa.

6.4 Zemní práce

Výškové úpravy terénu nebo dosypávky pod ornici se provedou zeminou z výkopu v trase nebo odstraněnou z podloží. Ohumusování svahů se provede v tl. 300 mm. Ornice se doveze z deponie sloužícímu k tomuto účelu. Lze využít ze stavby získaného drnu. Ohumusovaná plocha se oseje hydroosevem.

7 Vytyčení

Jedná se o úpravu plochy po vybourání stávající vozovky.

8 Křížení a souběh inženýrských sítí

Do plochy rekultivace nezasahují žádné podzemní sítě.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek a požadavků správců.

9 Provádění stavby objektu

9.1 Postup výstavby

Výstavba okružní křižovatky je rozdělena do několika postupných etap. Uvažované jednotlivé etapy výstavby jsou podrobně popsány v části E. Zásady organizace výstavby.

Rekultivace proběhne během 3.etapy.

9.2 Bezpečnost práce

Při realizaci objektu je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími platnými normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje:

Zákoník práce v úplném znění č. 262/2006 Sb. v části páté – „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“, hlava I - Předcházení ohrožení života a zdraví při práci se zaměřením na § 102 odst. 1 – přijímání opatření k předcházení rizikům v návaznosti na odst. 3 – povinnosti zaměstnavatele;

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy v návaznosti na NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;

Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení;

NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;

NV č. 361/2007 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců při práci včetně souvisejících předpisů v oblasti BOZP.

Další související základní předpisy k zajištění bezpečnosti práce jsou zejména:

NV č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zaslání záznamu o úrazu - § 1-5 Povinnosti zaměstnavatele

NV č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků v návaznosti na ZP § 132 – opatření k prevenci rizik.

Požární ochrana:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

- § 5, 6 - povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob
- § 15 - dokumentace požární ochrany
- § 16 - školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti

- § 3,9 - umístění hasících přístrojů, hasící přístroje
- § 11 - podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce
- § 30-40- dokumentace požární ochrany

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živců v tavných nádobách

- § 3 - podmínky pro zahájení svařování a po skončení svařování

Doplnění o platné ČSN:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. ČSN 26 9030 | - Zásady bezpečné manipulace |
| 2. ČSN 33 1600 | - Revize a kontroly elektrického a ručního nářadí |
| 3. ČSN 74 3305 | - Ochranná zábradlí |
| 4. ČSN EN 131-2+A1 | - Žebříky |
| 5. ČSN 65 0201 | - Hořlavé kapaliny |
| 6. ČSN 73 0845 | - Požární bezpečnost staveb - Sklady |

Z hlediska bezpečného pracovního postupu je nutno dodržovat zejména:

Vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Vyhlášku FMV č. 294/2015 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích

Zákon č.167/2008 Sb. předcházení ekologické újmy a o její nápravě

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech

Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí ve znění zákona č.123/1998 Sb.

Vše v platném znění.