


DOS+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

HL.INŽ.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 sídlo: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice	
Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	Ing. P. Kulhavý <i>Kulhavý</i>	Ing. P. Kulhavý <i>Kulhavý</i>	Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>		
OBEC : RUDNÍK		KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		FORMÁT	1 A4
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ				DATUM	07/2013
AKCE : II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY A PROVÁDĚNÍ STAVBY				ÚČEL	DOS+PDPS
				Č.ZAKÁZKY: 13_041	PARÉ :
				Č. ARCHIVNÍ : 0	
PŘÍLOHA : TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘITKO : -	Č.PŘÍLOHY : D.1

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY A PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

1.1. Stavba:

Název stavby : **II/325 – Rudník – oprava opěrné zdi a svahu – povodňové škody**
Komunikace : II/325
Místo stavby : Rudník
Kraj : Královéhradecký
Katastrální území : k.ú. Rudník 743429

Druh stavby : Oprava
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro ohlášení stavby a provádění stavby
Účel stavby: Odstranění povodňových škod z června 2013

1.2. Objednatel :

Název a adresa objednatele stavby a dokumentace :
Královéhradecký kraje a.s.
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČ: 70889546

1.3. Zhotovitel dokumentace :

Generální projektant :
M.I.S.a.s.
Škroupova 719 , 500 02 Hradec Králové
Úsek Projekce
Husova 1597
530 03 Pardubice
tel.: 495846183
IČ: : 42195683
DIČ: CZ42195683

Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Kučera
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Kulhavý

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY

Stavba je sloučená do jednoho stavebního objektu. Stavební objekt se na skládá ze dvou silničních úseku na komunikaci II/325 v obci Rudník. První silniční úsek je liniovém staničení v km 42,965 - 43,125 a druhý silniční úsek je v km 43,525 – 43,625. Její umístění je podél toku Luční potok v k.ú. Rudník 743429. Zákres polohy stavby je zobrazen v příloze *Přehledná situace*.

Předpokládaná doba realizace: 9/2013 – 11/2013

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Během povodňového průtoku v červnu 2013 došlo v zájmovém úseku k závažným poruchám silničního svahu a opěrné zdi podél koryta vodního toku Luční potok. Jedná se o poruchy odplavení silničního svahu a břehového opevnění (porušené a částečně odplavené kamenné zdi).

Úsek km 42,965-43,125 – Oprava svahu

Úsek řeší opravu podezletého svahu komunikace. Po dohodě se správcem vodního toku bylo navrženo opevnění kamenným záhozem ve svahu 1:1,5 nebo kamennou rovinou ve svahu až 1:1. Dále se provede úprava a do sypání krajnice komunikace v celé délce úseku a v km 43,075 se provede sanace vozovky v pravém jízdním pruhu v šířce 2,0 m a v délce 5,0 m.

Úsek km 43,525 – 43,625 – Oprava opěrné zdi

Úsek řeší opravu podezletého opěrné zdi komunikace. Po dohodě se správcem komunikace byla navržena uhlová železobetonová zeď obložena pískovcovým kamenem pata zdi bude ochráněna těžkým kamenným záhozem. Začátek zdi bude dosypán kamenným záhozem ve svahu 1:1,5 a bude ve svahu vytvořen kamenný skluz. Konec opěrné zdi se napojí na stávající opevnění u mostu. Opěrná zeď v celé délce bude opatřena železobetonovou římsou a ocelovým zábradlím se svislou výplní. Podél římsy budou osazeny betonové žlabovky. Dále se provede úprava a do sypání krajnice komunikace v celkové délce cca 75 m.

4. ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STAVU, MĚŘENÍ A PRŮZKUMŮ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PROJEKTU STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ

Pro stavbu byl proveden geologický a geotechnický průzkum, který je součástí projektové dokumentace. Byl proveden jádrový maloprofilový vrt, kombinovaná se sondou dynamické penetrace. V místě opěrné zdi převládají nesoudržné písčité zeminy náplav nasycený vodou a štěrkopísko-náplav nasycený vodou. Založení opěrné zdi bude ve vrstvách nasycených štěrkopísku.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu KRNP.

5. Postup stavebních prací

Dle harmonogramu stavby viz. příloha.

6. Základní řešení zařízení staveniště

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy. Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro:

- investora a správce stavby
- vedení stavby zhotovitele
- pracovníky zhotovitele
- pracovníky podzhotovitelů

- umývárnu (umístit i mimo prostor staveniště s ohledem na stísnění prostoru)
- mobilní WC (cca 1-3 ks dle počtu pracovníků)

Mobilní buňky budou připojeny provizorními přípojkami na elektrickou energii a vodovod z inventáře dodavatele.

Prostor pro dočasnou skládku stavebního materiálu je zajištěn ve vyznačeném prostoru na odstavné ploše v těsné blízkosti stavby.

Příjezd na staveniště se uvažuje z komunikace II/325 a to od směru od Hostovice a od Rudníku. Po dokončení prací budou dotčené plochy staveništěm uvedeny do původního stavu.

Vyznačení uvedených ploch a prostorů je v situaci E.2.

7. NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu nebo inženýrské sítě. Pozemky staveniště jsou přilehlé veřejným komunikacím. Pro tyto pozemky staveniště nebo soukromé pozemky potřebné pro přístup na stavbu byl získán souhlas vlastníka, který je součástí dokladové části projektové dokumentace.

V trase úpravy se nachází tato cizí zařízení, která byla informativně zakreslena do přílohy *Situace* na základě údajů jejich správců:

- nadzemní elektrické kabely nn: ve správě ČEZ, a.s.
- nadzemní i podzemní tel.kabel: ve správě TELEFONICA O2 , a.s.
- plynovod : ve správě RWE, a.s. – **bude zasaženo do ochranného pásma plynovodu**

Zákresy inženýrských sítí jsou v situacích pouze informativní. Před zahájením zemních prací je nutno nechat vytyčit podzemní vedení v celém prostoru staveniště od správců výše uvedených cizích zařízení a zajistit odborný dozor. Vrchní vedení je patrné v terénu.

07/2013 Pardubice

Vypracoval: Ing. Petr Kulhavý

Investor :

Královéhradecký kraj

Název akce :

II/325 – Rudník – oprava opěrné zdi a svahu – povodňové škody

č. obj.	Název objektu	rok výstavby - 2013																																																					celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		leden			srpen			září			říjen			listopad			prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	2	3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	týden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Zahájení stavby
Ukončení stavby

Postup prací - hlavní činnost
Postup prací - dílčí činnosti
Průběžná činnost

