

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby : Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci Muránska Huta
Miesto stavby : Muránska Huta
Okres : Revúca
Objednávateľ : Obec Muránska Huta
Stupeň : dokumentácia pre stavebné povolenie

2. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Objekt SO 104-00 Komunikácia 4

Predmetom objektu je rekonštrukcia komunikácie v dĺžke 390,636 m. Rekonštrukcia spočíva v oprave lokálnych porúch jestvujúceho podkladu a vo vyrovnaní nerovností podkladu asfaltovým betónom (cca 20% plochy vozovky) a v posilnení existujúcej vozovky aplikáciou spojovacieho postreku, geomreže a rozprestretím obrusnej vrstvy asfaltobetónu.

Konštrukcia vozovky

Konštrukcia vozovky má nasledovné zloženie:

- asfaltový betón AC_o 11(1) PMB hr. 50 mm
- geomreža GGR-R-sklo, 50/50 KN/m
- spojovací postrek s asfaltovej emulzie, PS, A 0.5 kg/m²

Konštrukcia vozovky v mieste lokálnych porúch má nasledovné zloženie:

- asfaltový betón AC_o 11(1) PMB hr. 50 mm
- vyrovnanie nerovností ACI 16 50/70 hr. 50-100 mm
- spolu hr. 100-150 mm

Zemné práce a búracie práce

Búracie práce pozostávajú z vybúrania poškodených častí vozoviek. Vybúraný materiál je možné po predrvení použiť do ložných vrstiev vozoviek alebo deponovať na určenú skládku.

Dopravné značenie počas výstavby

Dočasné dopravné značenie bude navrhnuté podľa vyhlášky č. 9/2009 v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

3. POSTUP VÝSTAVBY

Pre výstavbu platia štandardné postupy budovania cestnej komunikácie :

- vytýčenie staveniska a podzemných inžinierskych sietí
- ochrana existujúcich inž. sietí – uloženie chráničiek
- zemné práce
- budovanie cestného telesa
- polozenie konštrukčných vrstiev vozovky
- dokončovacie práce

Komunikácie sa budú rekonštruovať po úsekoch za vylúčenia premávky.

Ochrana podzemných vôd počas výstavby

Pri realizácii stavebných prác je nutné zabezpečiť dobrý technický stav vozového parku ako aj disciplínu aby nedošlo k úniku ropných látok do terénu.

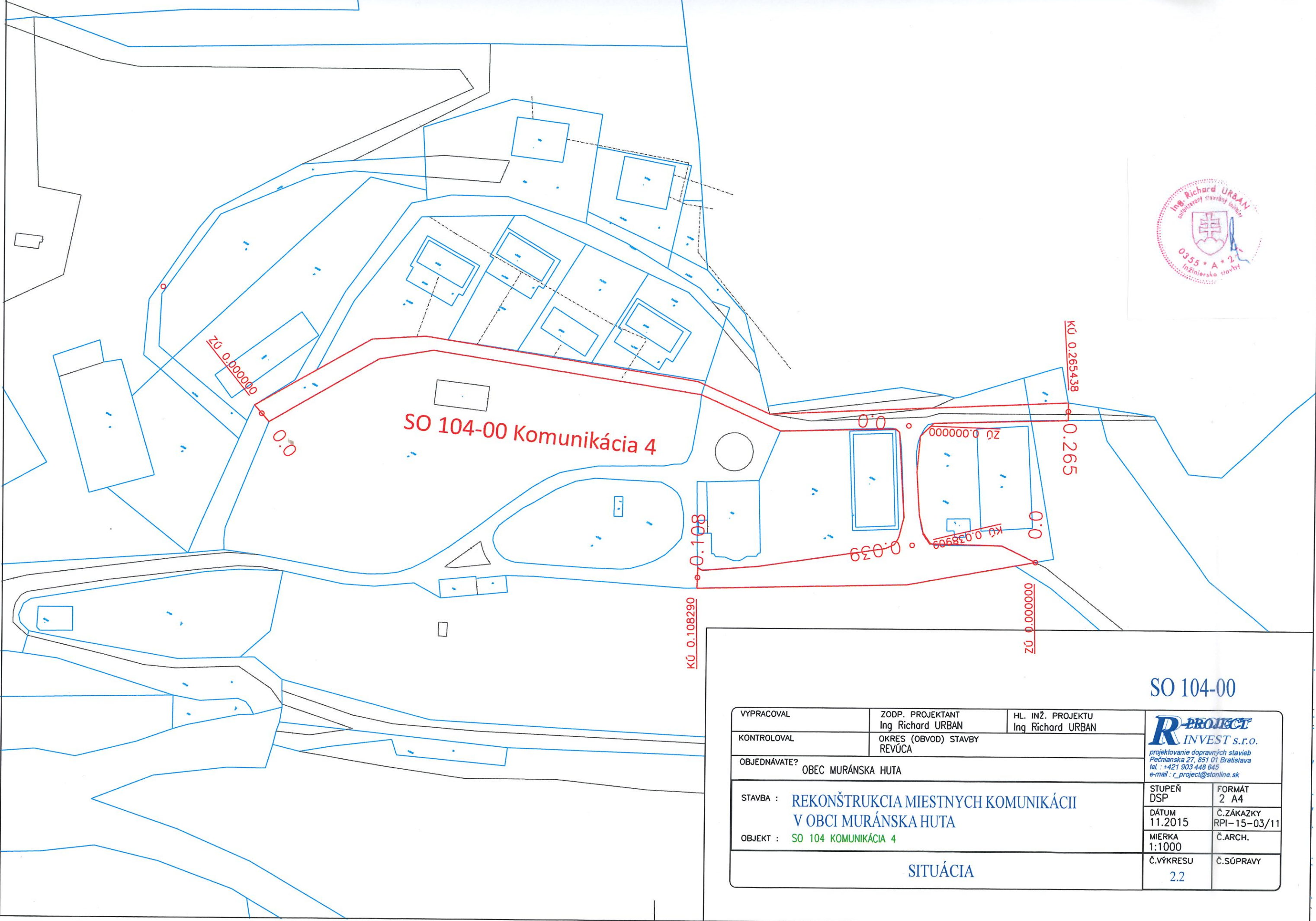
Zvláštne upozornenie

Pred zahájením stavebných prác je nutné overiť existenciu podzemných inžinierskych sietí a dať tieto vytýčiť ich správcami. V prípade kolízie s objektom uložiť ich do chráničiek alebo preložiť.



Bratislava, november 2015

Vypracoval : Ing. Urban

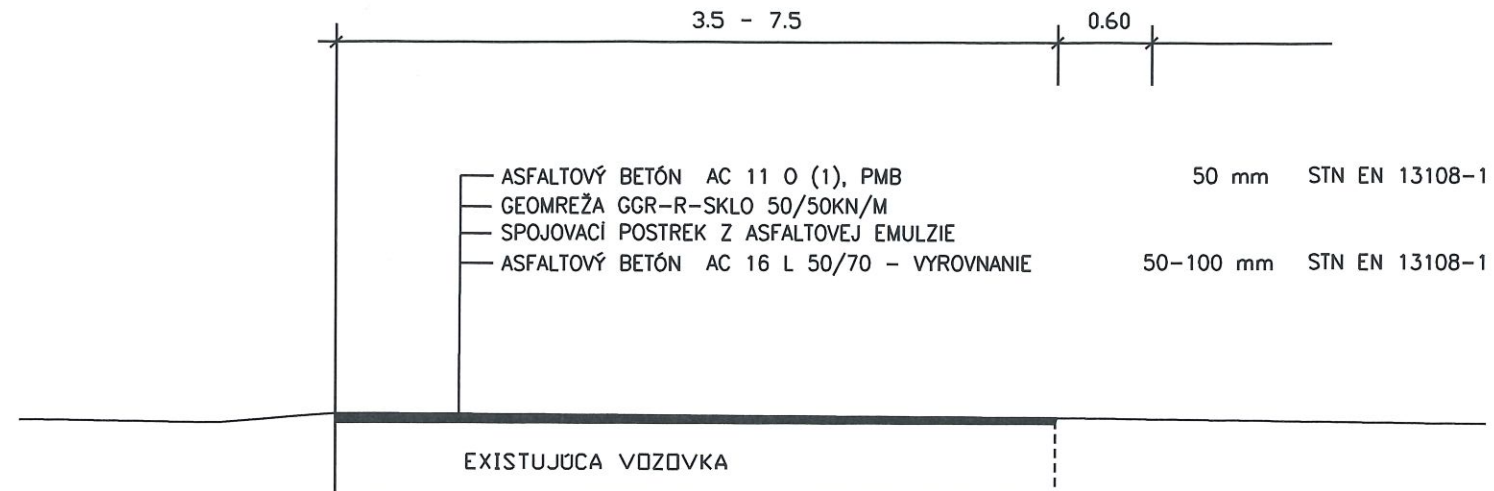


VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT Ing Richard URBAN	HL. INŽ. PROJEKTU Ing Richard URBAN
KONTROLOVAL	OKRES (OBVOD) STAVBY REVÚČA	
OBJEDNÁVATE? OBEC MURÁNSKA HUTA		
STAVBA : REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MURÁNSKA HUTA OBJEKT : SO 104 KOMUNIKÁCIA 4		
SITUÁCIA		

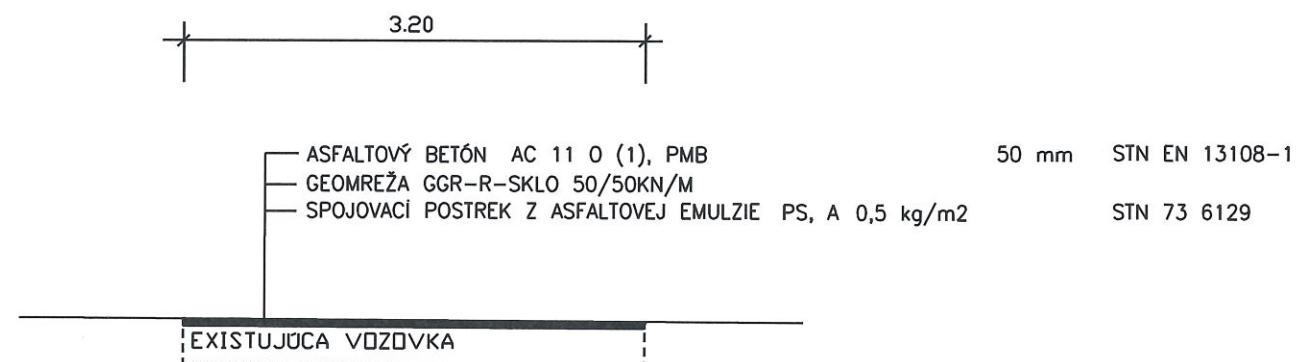
STUPEŇ DSP	FORMÁT 2 A4
DÁTUM 11.2015	Č. ZÁKAZKY RPI-15-03,
MIERKA 1:1000	Č. ARCH.
Č. VÝKRESU 2.2	Č. SÚPRAVY

SITUÁÇIA

VZOROVÝ PRIECNY REZ KOMUNIKÁCIA



VZOROVÝ PRIECNY REZ KOMUNIKÁCIA



SO 104-00

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT Ing Richard URBAN	HL. INŽ. PROJEKTU Ing Richard URBAN	 projektovanie dopravných stavieb Pečnianska 27, 851 01 Bratislava tel. : +421 903 448 645 e-mail : r_project@stonline.sk	
KONTROLOVAL	OKRES (OBVOD) STAVBY REVÚCA			
OBJEDNÁVATEL OBEC MURÁNSKA HUTA				
STAVBA : REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MURÁNSKA HUTA			STUPEŇ DSP	FORMÁT 2 A4
OBJEKT : SO 104 KOMUNIKÁCIA 4			DÁTUM 11.2015	Č.ZÁKAZKY RPI-15-03/11
			MIERKA 1:50	Č.ARCH.
VZOROVÉ PRIECNE REZY			Č.VÝKRESU 3	Č.SÚPRAVY