

Ing. Ondrej BUDAY, Projektové práce a Statické výpočty  
018 52 Pruské 39 , mobil: 0907 747824 , E-mail: ondrejbuday@centrum.sk

Názov:	Vodozádržné opatrenia v obci Pruské – III. etapa		
Kraj:	Trenčiansky	Okres:	Ilava Obec: Pruské
Odberateľ PD:	Obec Pruské, Obecný úrad, Pruské č.1, 018 52 Pruské		
Investor:	Obec Pruské, Obecný úrad, Pruské č.1, 018 52 Pruské		

## PROJEKT

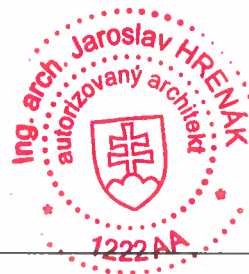
*Pre stavebné povolenie*

**SO 08 MK vetva „G“ – zmena obrúsnej vrstvy z  
nepriepustnej na priepustnú**

### D. Dokumentácia stavebného objektu

#### 1.1 Stavebné a technické riešenie

**Technické riešenie zamedzenia priesaku  
nebezpečných látok do podlažia**



Dátum :	September, 2018	Paré:
Arch.číslo :	97/OB/2018	
H.I.P. :	Ing. Ondrej Buday	
Zodp. Proj. :	Ing. arch. Jaroslav Hrenák	



## **TECHNICKÝ POPIS RIEŠENIA**

### **Identifikačné údaje**

Názov stavby: Vodozádržné opatrenia v obci Pruské – III. Etapa  
Miesto stavby : Obec Pruské  
Objekt : SO 08 MK vetva „G“– zmena obrúsnej vrstvy z nepriepustnej na priepustnú  
Okres : Ilava  
Kraj : Trenčiansky  
Investor : Obec Pruské, Pruské č.1. 1, 018 52 Pruské  
Stupeň dok. : Projekt pre stavebné povolenie

### **Popis navrhovaného riešenia:**

Zabezpečenie proti priesaku ropných látok je netkanou textíliou NTRF08, ktorá bude rozprestrená na celej ploche riešenej časti MK (presah textílie 50 až 100mm). Takto zrealizovaná podkladná vrstva zamedzí priesaku ropných látok na 20 rokov (uvádza dodávateľ tohto výrobku – doložené certifikáty výrobku). Predpoklad životnosti obrúsnej vrstvy parkoviska (vegetačné tvarovky) je cca 10 až 15 rokov – po tejto lehote bude potrebná opätovná rekonštrukcia vrchnej (obrusnej vrstvy: vegetačné dlažba, štrková ukladacia vrstva, netkaná textília – NTRF08).

### **Návrh konštrukcie vodozádržného opatrenia :**

(riešená plocha: 1057m<sup>2</sup>)

- Vegetačná dlažba Vega (zatrávnená)	hr. 80 mm (nová)
- štrková ukladacia vrstva	hr. 50 mm (nová)
- Netkaná textília – NTRF08	(nová)
- zhutnené drvené kamenivo (32-63) ŠD	hr. 150 mm (nová)
- <u>jestvujúca štrková vrstva</u>	<u>hr. 200 mm</u>
Spolu:	hr. 480 mm

### **Záver**

Zabezpečenie proti priesaku nebezpečných látok do podlažia bude zabezpečené vložením netkanej textílie – NTRF08 pod obrúsnu vrstvu MK – vetva G.

Projektová dokumentácia je spracovaná podľa platných noriem STN, predpisov a smerníc, najmä:

STN 01 3466 Výkresy v stavebníctve. Základné požiadavky na výkresy ciest  
STN 73 3050 Zemné práce  
STN 73 6100 Názvoslovie cestných komunikácií  
STN 71 1002 Klasifikácia zemín pre cestné komunikácie



Predložených certifikátov od použitých výrobkov

Pruské, Júl 2019

H.I.P : Ing. Ondrej Buday

Zodp. Projektant : Ing. arch. Jaroslav Hrenák

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.