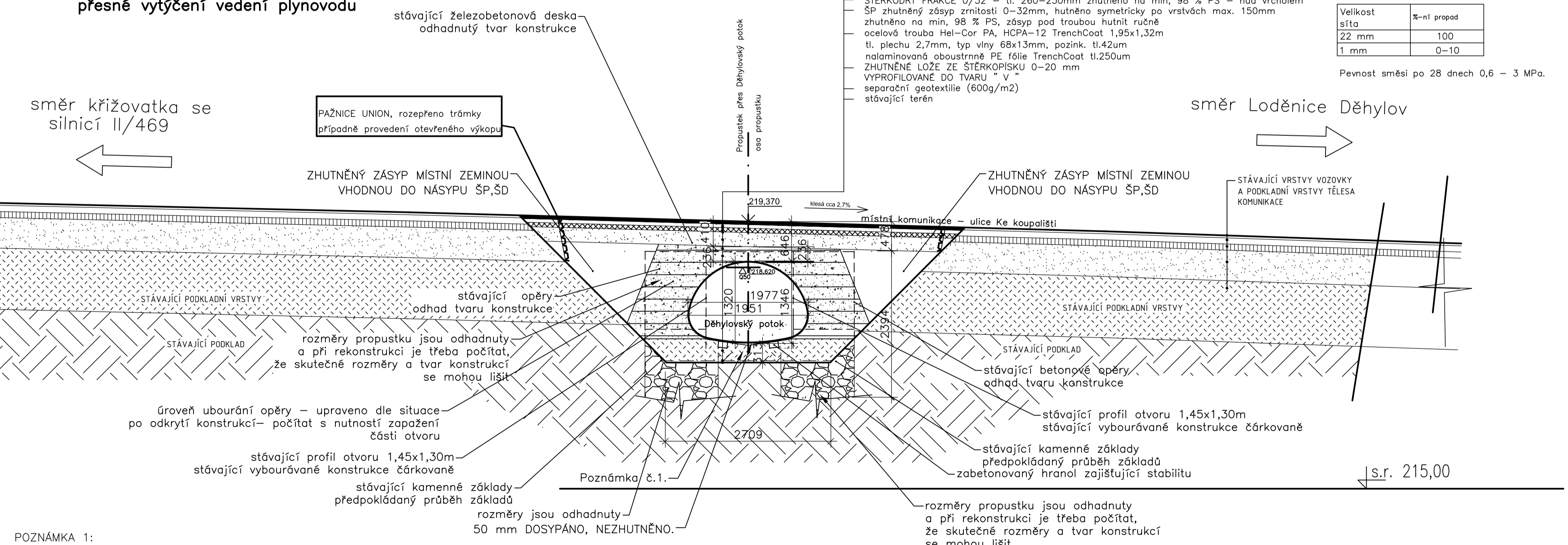


# SO 101 Propustek přes Děhylovský potok NOVÝ STAV - PODÉLNÝ ŘEZ 1:50

Poznámka – přítomnost plynovodu:  
před zahájením prací provést výškové a směrové  
přesné vytyčení vedení plynovodu



- NOVÁ SKLADBA VOZOVKY A ZÁSYPU:**
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO11+ 50 mm
  - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. AKTIONAKTIVNÍ EMULZE 0,18–0,20 kg/m<sup>2</sup> ZBYTKOVÉHO MNOŽŠTVÍ POJIVA
  - ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL16+ 60 mm
  - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. AKTIONAKTIVNÍ EMULZE 0,28–0,30 kg/m<sup>2</sup> ZBYTKOVÉHO MNOŽŠTVÍ POJIVA
  - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+ 70 mm
  - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 1,00 kg/m<sup>2</sup> ZBYTK. MNOŽŠTVÍ POJIVA (PŘED VYSYCHÁNÍM)
  - ŠTĚRKODRT FRAKCE 0/32 hutněno po vrstvách na min 150MPa 230 mm
  - KONSTRUKCE VOZOVKY CELKEM 410 mm
  - ŠTĚRKODRT FRAKCE 0/32 – tl. 260–230mm zhutněno na min. 98 % PS – nad vrcholem ŠP zhutněný zásyp zrnitostí 0–32mm, hutněno symetricky po vrstvách max. 150mm zhutněno na min. 98 % PS, zásyp pod troubou hutnit ručně
  - ocelová trouba Hel-Cor PA, HCPA-12 TrenchCoat 1,95x1,32m tl. plechu 2,7mm, typ vlny 68x13mm, pozink. tl.42um
  - nalaminovaná oboustranně PE fólie TrenchCoat tl.250um
  - ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU 0–20 mm
  - VYPROFILOVANÉ DO TVARU "V"
  - separační geotextilie (600g/m<sup>2</sup>)
  - stávající terén

**POZNÁMKA 2:**  
prostory v operách zality betonovou směsí (beton C8/10, nebo C12/15)

**SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI**

Materiál	Hmotností podíl [%]
Portlandský cement	3
Popílek	8
Kamenivo	72
Voda	17

Konzistence tekutá, sednutí kužele: 160–200mm  
oblé zrna kameniva.  
Zrnitost kameniva:

Velikost síte	%-ní propad
22 mm	100
1 mm	0–10

Pevnost směsi po 28 dnech 0,6 – 3 MPa.

**POZNÁMKA 1:**

- vzhledem k nedostatku podkladů je třeba počítat při výstavbě se skutečnými tvary, opěr a konstrukcí čel a následně se počítat s možnou změnou tvaru a umístění nového čela a napojení (možné změny při odkrytí stáv. konstrukcí)
- trouby lze založit i na bet. zavilném polštáři, nutno konzultovat s výrobcem trub
- v případě nevhodného podlaží, je potřeba provést opatření pro zvýšení únosnosti (zvýšení podkladní vrstvy, zlepšení zeminy odštěpením, případně stabilizace geosyntetikem)
- při použití otevřeného výkopu, nebo pokud bude při bourání opěra ubourána více je nutné prostor podél trouby zabedit a proinjektovat a následně prostor za operami vyplnit vhodným zásypovým materiálem a zhutnit na předepsanou míru
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 0/32 – vrstvy po 150mm zhutněno na min. 98 % PS – podkladní vrstva
- svah koryta potoka na výtoku byl v době zaměření upravován, je nutno počítat s jeho úpravou po dokončení propustku

- vedení plynu vede do blízkosti prop., od správce (RWE) je zakreslena trasa, ve výkazu výměr je započteno vytyčení trasy plynovodu, která musí být ověřena před zahájením stavebních prací – provede zhotovitel
- Při provádění stavebních prací je potřeba se řídit vyjádřeními a ochrannými pásmy pro dané inženýrské sítě – plyn STL cca 1,0m
- počítat s možnou úpravou rozsahu odláždění na výtoku po přesném zjištění vedení ing. sítě – úprava patek, atd.

ODPOV.PROJEKTANT ZAKÁZKY	Ing. Michal Kroupa		
ODPOV.PROJEKTANT SO, PS	Ing. Michal Kroupa		
NAVRHL, VYPRACOVAL	Ing. Michal Kroupa		
KRESLIL, PSAL	Ing. Michal Kroupa		
KONTROLOVAL	Ing. Dušan Tvarožek		
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	OBEC	Děhylov
INVESTOR	obec Děhylov, Vilémova 17, 747 94 Děhylov		
STUPEŇ	DSP		
DATUM	09/2012		
AKCE	<b>Rekonstrukce propustku přes Děhylovský potok – Ulice Ke koupališti Děhylov</b> <b>SO 101 Propustek přes Děhylovský potok v obci Děhylov</b>		
MĚŘÍTKO	1:50		
FORMÁT	3x44		
ZAK.ČÍSLO	1208006		
ČÁST DOKUMENTACE	<b>C</b>		
VÝKRES	NOVÝ STAV - PODÉLNÝ ŘEZ	ČÍS.SOUPRAVY	ČÍS.PŘÍLOHY
			<b>8</b>