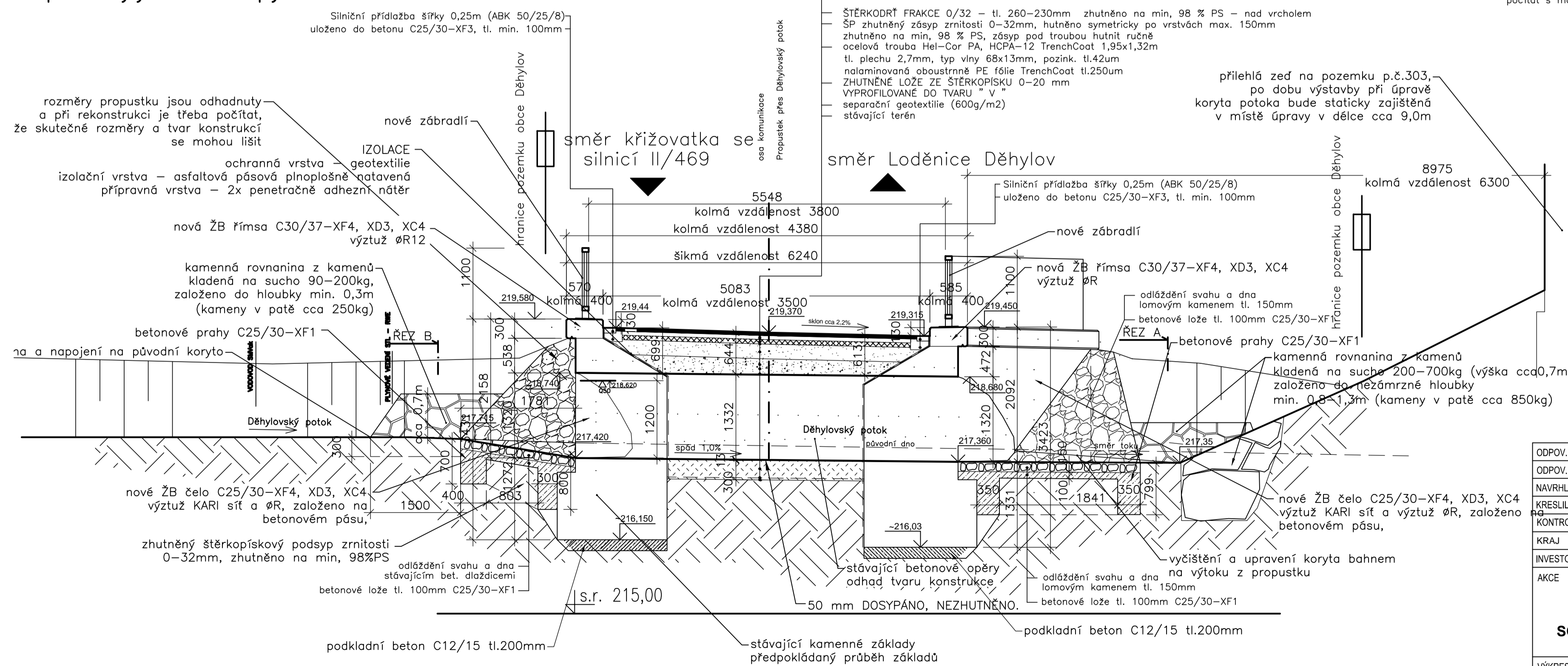


# SO 101 Propustek přes Děhylovský potok NOVÝ STAV - PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

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



- NOVÁ SKLADBA VOZOVKY A ZÁSYPY:**
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO11+ 50 mm
  - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. AKTIONAKTIVNÍ EMULZE 0,18–0,20 kg/m<sup>2</sup> ZBYTKOVÉHO MNOŽSTVÍ 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 MNOŽSTVÍ POJIVA
  - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+ 70 mm
  - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 1,00 kg/m<sup>2</sup> ZBYTK. MNOŽSTVÍ POJIVA (PŘED VYSYCHÁNÍM)
  - ŠTĚRKODŮRŤ FRAKCE 0/32 hutněno po vrstvách na min150MPa 230 mm
- KONSTRUKCE VOZOVKY CELKEM 410 mm**
- ŠTĚRKODŮRŤ FRAKCE 0/32 – tl. 260–230mm zhutněno na min. 98 % PS – nad vrcholem ŠP zhutněný zásep zrnitosti 0–32mm, hutněno symetricky po vrstvách max. 150mm zhutněno na min. 98 % PS, zásep pod troubou hutnit ručně
  - ocelová trouba Hei-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 ŠTĚRKOPISKU 0–20 mm
  - VYPROFILOVANÉ DO TVARU " V "
  - separační geotextilie (600g/m<sup>2</sup>)
  - stávající terén

**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. zavlhlém polštáři, nutno konzultovat s výrobcem trub
- v případě nevhodného podloží, je potřeba provést opatření pro zvýšení únosnosti (zvýšení podkladní vrstvy, zlepšení zeminy odětením, případně stabilizace geosyntetikem)
- při použití otevřeného výkopu, nebo pokud bude při bourání opěra ubourána více je nutné prostor podél trouby zabedit a proníjetovat a následně prostor za opěrami vyplnit vhodným zásepovým materiálem a zhutnit na předepsanou míru
- ŠTĚRKODŮRŤ FRAKCE 0/32 – zhutněno na min. 98 % PS – podkladní vrstva (tl. vrstev min. 150mm)
- svah koryta potoka na výtoku byl v době zaměření upraven, 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 ověřeno před zahájením stavebních prací – provede zhotovitel
- Při provádění stavebních prací je třeba se řídit vytyčením a ochrannými pásmy pro dané inženýrské sítě – plyn STL cca 1,0m
- počítat s možnou úpravou rozsohu odložení na výtoku po přesném zjištění vedení ing. sítí – úprava patek, atd.

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

SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI		Zrnitost kameniva:	
Materiál	Hmotnostní podíl [%]	Velikost síta	%-ní propad
Portlandský cement	3	22 mm	100
Popílek	8	1 mm	0–10
Kamenivo	72		
Voda	17		

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

Konzistence tekutá, sediment kužele: 160–200mm  
oblá zrna kameniva.

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 Tvarozek		
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	OBEC	Děhylov
INVESTOR	obec Děhylov, Vítězna 17, 747 94 Děhylov		
AKCE	<b>Rekonstrukce propustku přes Děhylovský potok – Ulice Ke koupališti Děhylov</b>		
	<b>SO 101 Propustek přes Děhylovský potok v obci Děhylov</b>		
VÝKRES	<b>NOVÝ STAV - PŘÍČNÝ ŘEZ</b>		
STUPEŇ	DSP	DATUM	08/2012
MĚŘÍTKO	1:50	FORMÁT	3x4
ZAK.ČÍSLO	1208006	ČÁST DOKUMENTACE	<b>C</b>
ČÍS.SOUHRNÝ	ČÍS.PŘÍLOHY		<b>7</b>

