

Diagram illustrating the cross-section of a trench for a PEHD pipe, showing the required layers and dimensions:

- KONSTRUKCE KOMUNIKACE, ÚPRAVA TERÉNU** (Communication structure, terrain modification)
- VÝKOP, ZÁSYP V RÁMCI D.2.1** (Excavation, backfill within D.2.1)
- KÓTA TERÉNU** (Ground level)
- VÝŠKA KRYTÍ (NADLOŽÍ)** (Cover height (overload))
- VHODNÁ ZEMINA NEBO ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNO PO VRSTVÁCH** (Suitable soil or crushed stone compacted in layers)
- PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ** (Shoring)
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠÍŘKY 300 mm** (Warning film, width 300 mm)
- ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ (MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)** (Level for mechanical compaction (min. 300 mm above the top of the pipe))
- SIGNALIZAČNÍ VODIČ VODOVODNÍHO POTRUBÍ** (Signal cable for the water pipe)
- PODKLADNÍ VRSTVA VRSTVA-ŠTĚRKOPÍSEK** (Base layer - crushed stone layer)
- OBŠYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSEKEM** (Pipe bedding with crushed stone)
- POTRUBÍ PEMD** (PEHD pipe)
- D** (Pipe diameter)
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR** (Outer diameter)
- B - ŠÍŘKA RÝHY** (Trench width)
- 900** (Trench width dimension)
- 100** (Pipe diameter dimension)
- 300** (Warning film width dimension)



PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 K Lužnicím 142, 330 08 Zruč - Senec e-mail: jiri.babor@email.cz mobil: 605 286 627		
Ing. J. Babor	Ing. J. Babor	Ing. Z. Černý	Projektová činnost ve výstavbě specializace technická zařízení budov		
			IČ 88358861		
OBEC, KRAJ: PLZEŇ, PLZEŇSKÝ			DRUH PD		DPS
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			ČÍSLO ZAKÁZKY		
AKCE: Výstavba poloprodučního objektu H2			FORMÁTY A4		1
			DATUM		01. 2018
			MĚŘÍTKO		1 : 25
OBSAH:			Č. PARE	DÍL	Č. PŘÍLOHY
D.1.4.b ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE Uložení přívodního vodovodního potrubí				D.1.4.b	11