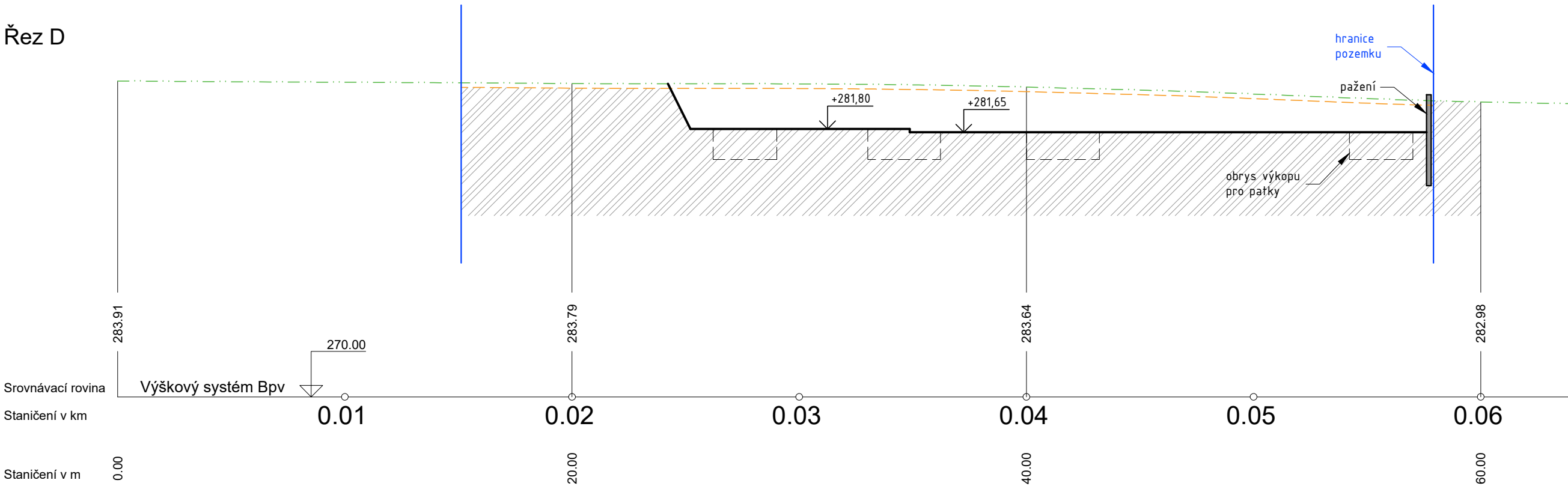


Řez D



LEGENDA ZNAČENÍ

- 283.80** STÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ TERÉNU
- +1** VYTÝČOVACÍ SOUŘADNICE V JTSK
- 0,700-281,80m n.m.** VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HTÚ
- V1** GEOLOGICKÉ SONDY

LEGENDA VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ

- PŮVODNÍ TERÉN**
- SEJMUTÍ ORNICE**
- ÚROVEŇ HTÚ**

- POZNÁMKA
- před zahájením HTÚ budou vytýčeny všechny inženýrské sítě
 - Před zahájením HTÚ bude provedeno sejmutí humózní vrstvy hlíny tl. 200mm
 - Podzemní voda nebývá zastižena nově provedenými ani archivními sondami. V době vydatnějších srážek může dojít k vytváření mělkých podzemních horizontů podzemní vody na úrovni neogenního jílového podloží. Avšak v této úrovni by již neměla mít podzemní voda vliv na základové konstrukce.
 - V daných geologických podmínkách budou stavební výkopy hloubeny převážně ve středně těžce rozpíjatelých zeminách tříd 3 podle klasifikace ČSN 73 3050, o vyšší třídu těžitelnosti 4 by se jednalo pouze v případě pevných výsok plastických jílů
 - Výkopy budou hloubeny v pracovních až jílovitopracových hlínách. Výkopy v těchto zeminách jsou poměrně stabilní a udrží krátkodobě i kolmé stěny. Hlubší výkopy však doporučuji svahovat z důvodu bezpečnosti ve sklonu 3 : 1. Případné výkopy v jílovitopracových zeminách je vhodné svahovat ve sklonu 1 : 1.
 - v případě, že bude sejmutá ornice nebo vytěžená zemina použita na jiných stavbách (pozemcích), je nutno dle požadavku OŽP doložit rozbor podle přílohy č.10 vyhl. č. 294/2005 Sb., z kterého bude patrné, že jsou splněny stanovené limity.
 - při realizaci HTÚ budou provedeny v úrovni výkopu -0,350 zatěžovací zkoušky a podle hodnoty Edef,2 bude upřesněna hloubka výkopu HTÚ
 - pod podlahou se zvýšeným požadavkem na únosnost bude stávající zemní plášť bude upravena tak, aby na úrovni HTÚ bylo dosaženo Edef,2>30MPa

souřadnice JTSK		
stavební objekt	ozn. bodu	Y,X
SO 500	1	-606620.20, -1161700.06
	2	-606592.92, -1161717.54
	3	-606641.45, -1161733.24
	4	-606614.16, -1161750.72

±0.000= 282,50 m n.m. B.p.v.

architekt Ing. arch. L. Toci			PROJEKTANT OŽP: PD	
zodp. projektant Ing. R. Vrba			Ing. Roman VRBA	
vypracoval Ing. R. Vrba			Hvozdecká 3, Brno 635 00	
Obec: Popůvky			tel. 737 621 666	
Investor: POWERBRIDGE spol. s r.o., Vintrova 262/9, 66441 Popůvky			www.romanvrba.cz	
Nové stáby:			formát x A4	
NOVOSTAVBA ADMINISTRATIVNĚ VÝROBNÍHO OBJEKTU POWERBRIDGE POPŮVKY, parcela č. 1624/59			datum 23.4.2017	
			stupně DPS	
			č. zakázky arch. č.	
Název objektu: SO500 HTÚ			měřítko: 1:200	č. výkresu: 1.01
Název výkresu: HTÚ				