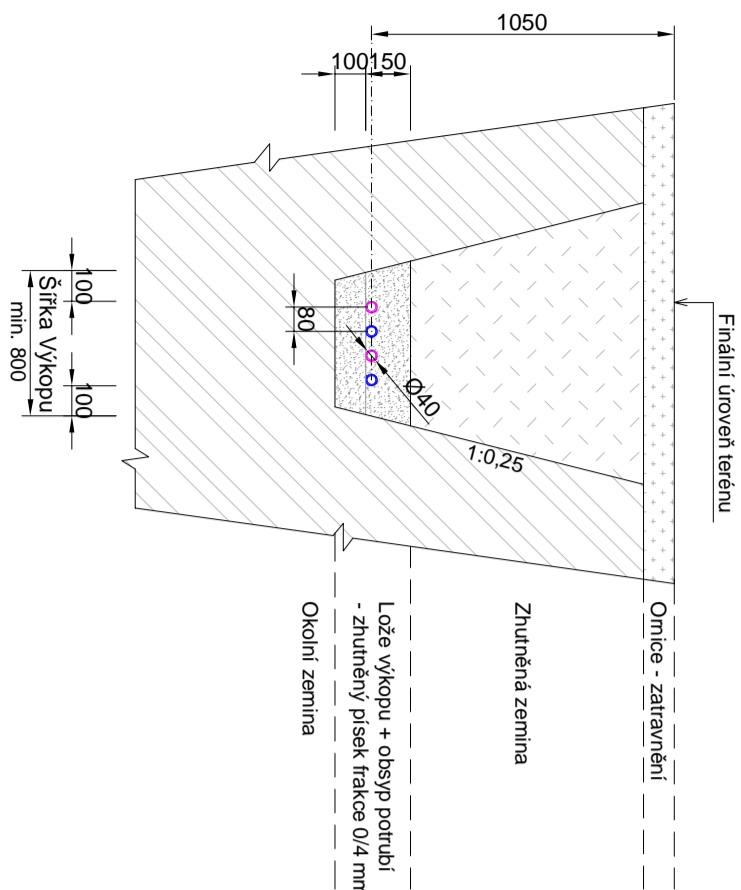
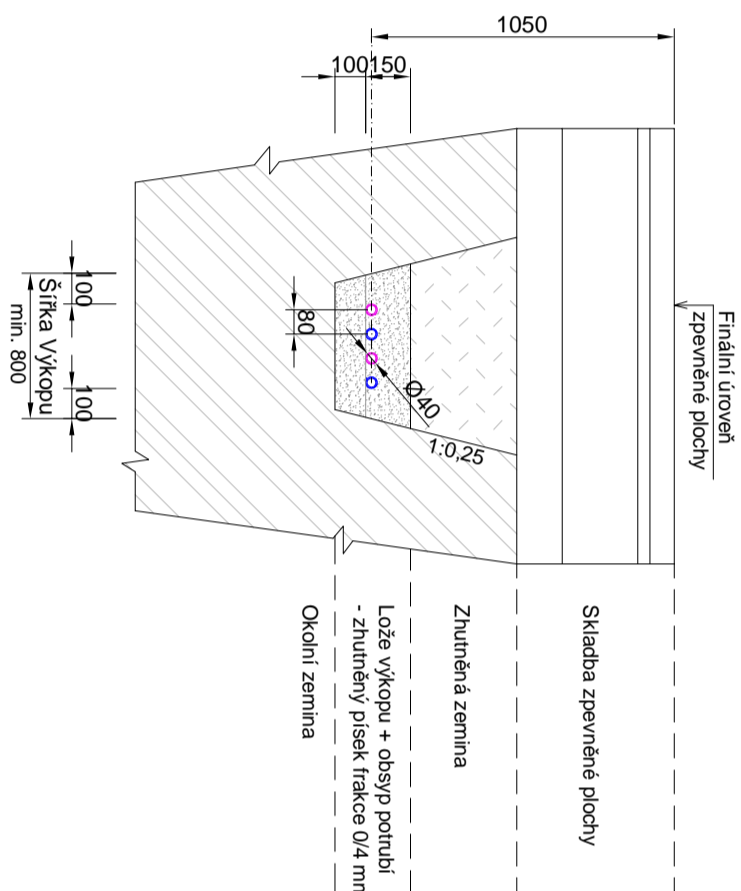


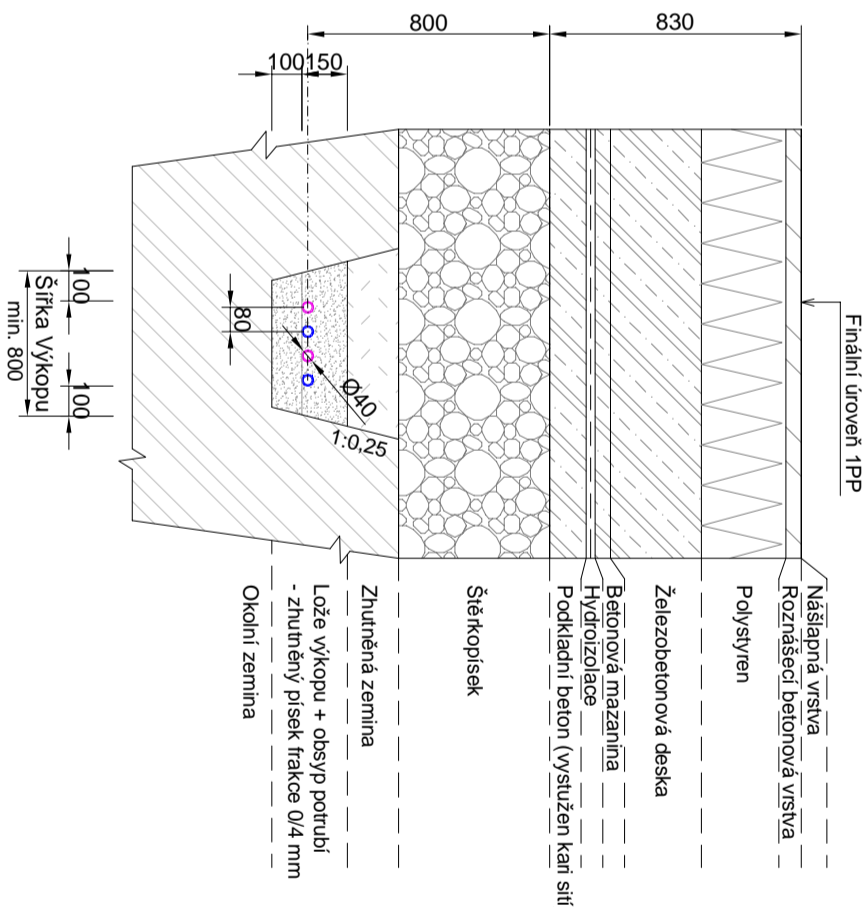
## HDV1 - v oblasti zeleně



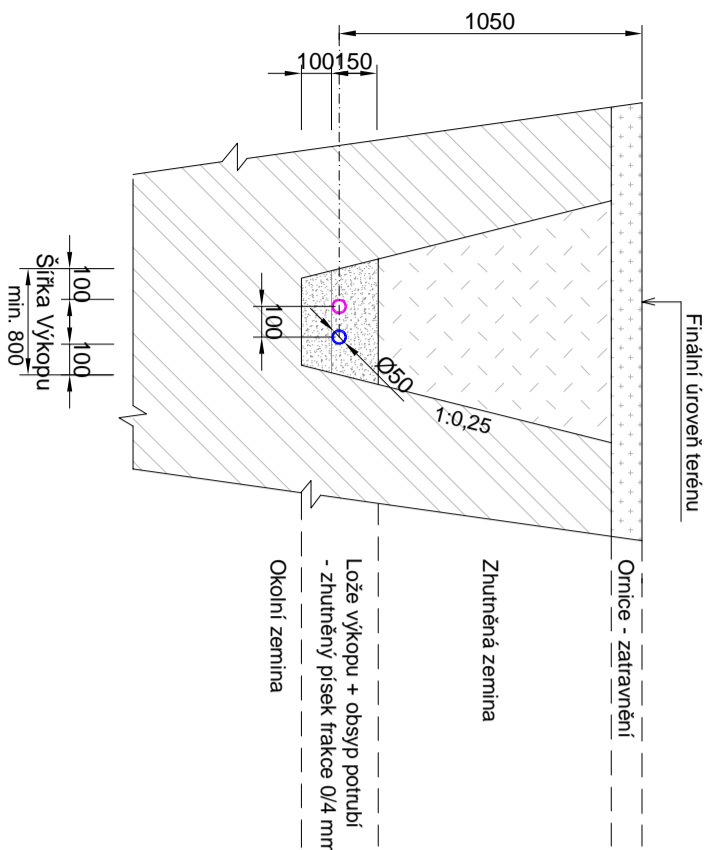
## HDV1 - pod zpevněnou plochou



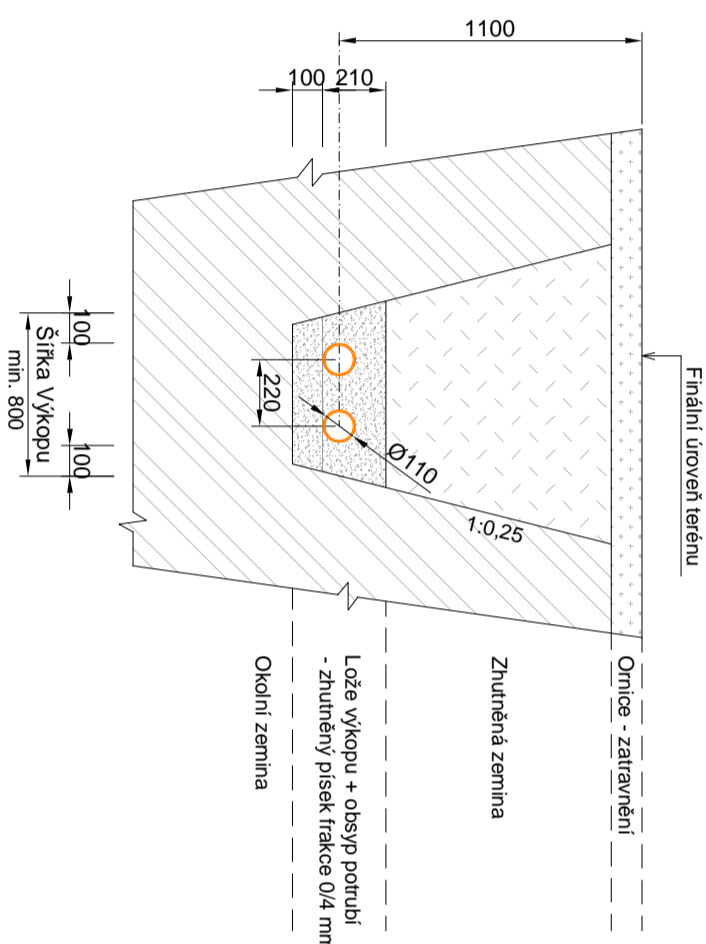
## HDV2 - pod objektem



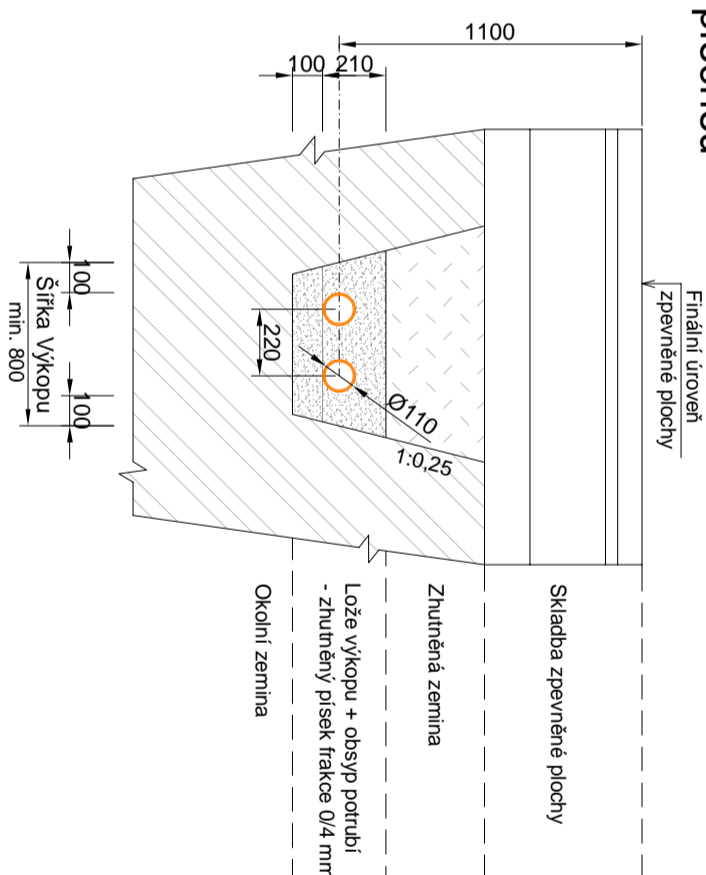
## HDV1 d50 - mimo objekt



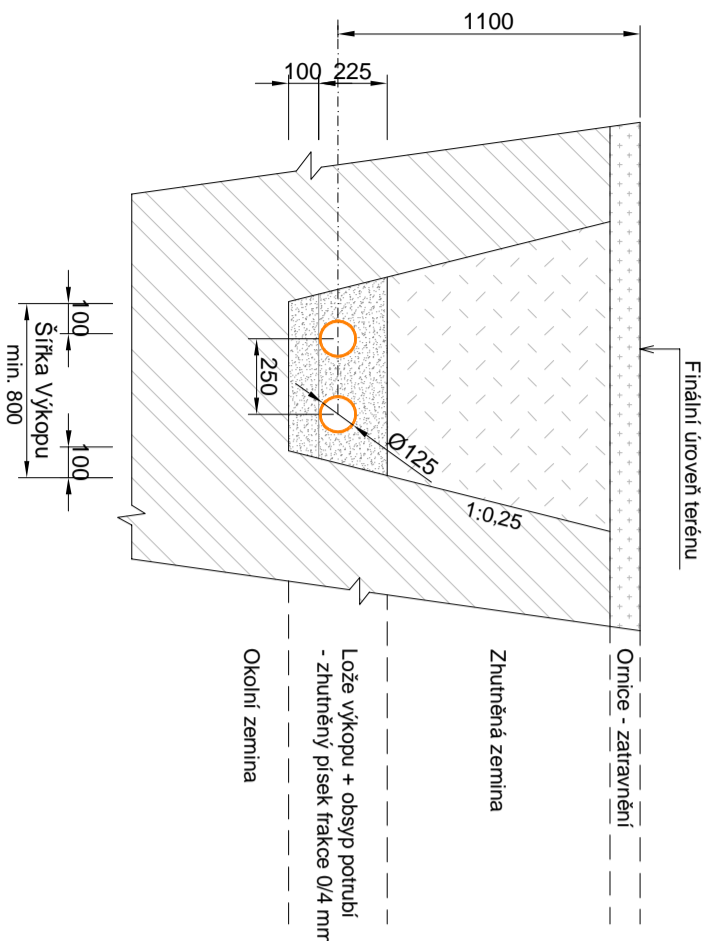
PV1+PV2 d110 - mimo objekt



PV1+PV2 d110 - pod zpevňenou plochou



PV3 d125 - mimo objektu



## LEGENDA:

**HDV1 - HORIZONTÁLNÍ DOPOJENÍ VRTŮ k šachtě Š1, Š2 a GT-PD2**  
**Propojení vrtu V3 o hloubce 140 m:**

- potřeba PE-RC d50x4,6 mm (SDR11, PN16)
- potřeba vyrobeno dle normy PAS 1075 typ I nebo II
- pokládka v hloubce min. 1,05 m pod finální úroveň terénu (popř. hlouběji šachta musí být nejvyšším bodem propojení)
- minimální poloměr obytnu se řídí technickou normou

### Ostatní propojení vrtů

- poručbí výrobeno dle normy PAS 1075 op II
- sigdání vstavno zeleň hery
- poručbí PE-PC d44x 3,7 mm (SDR11, PN 6), poručbí je vybkvono vnější ochrannou
- pokládka v blochne min. 1,05 m pod minální úrovni terenu (popř. hlouběji) sáčta mus
- býti nejvyšším bodem popojení)
- minimální položení otylu se řídí technickou normou

## HDV2 - HORIZONTÁLNÍ DOPOJENÍ VRTŮ pod objektem

- potrubí PE-RC d40x 3,7 mm (SDR11, PN16), potrubí je vybarveno vnější ochrannou signalizací vstřikovanou zelenou barvou
- potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II
- pokládka v hloubce min. 0,8 m pod spodním lícem podkladního betonu

2022年12月26日

- PV3+PV2 – PATERŇN VEDENÍ**  
 • portabi PE-RC d1 10x 6,6 mm (SDR17, PN10)  
 • portabi vysokeho tlaku normy PAS 1075 typ I akeho II  
 • úroveň pokladky 1,1 m pod finálnou úroveň cieľu  
 • minimálnu poklopet dĺžku so fúzií technickou normou  
**PV3 – PATERŇN VEDENÍ d125**  
 • portabi PE-RC d1 25x 7,4 mm (SDR17, PN10)  
 • portabi vysokeho tlaku normy PAS 1075 typ I akeho II  
 • úroveň pokladky 1,1 m pod finálnou úroveň cieľu  
 • minimálnu poklopet dĺžku so fúzií technickou normou

## POZNÁMKY

- Projektant nenese zodpovednosť za jím neodsohlášené zmeny stavby.
- Projektant nenese zodpovednosť za vady vzniklé chybnou interpretáciou jakéhokoli časti této PD.

±0,000=202,50 m n.n. Bp.v.  
**CzechGlobe – pavilion D**

objednatel:	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Bělidlo 986/4a, 603 00 Brno
místo stavby:	parcele číslo 905/1, katastrální území Staré Brno (610089)
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	říjen 2022
generální projektant:	atelier-a.s.r.o., tř.Spojených 746/20, 779 00 Olomouc architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582 e-mail : atelier-r@atelier-r.cz web : www.atelier-r.cz
zpracovatel části:	Ing. Lukáš Fílek, ICEENERGY s.r.o., Papalákové 25, 628 00 Brno + ARTEO s.r.o., Strakonická 714/49, 460 08 Liberec email : filik@iceenergy.cz tel : +420 776 566 658

## SO.12 geotermální vrty a tepelné čerpadlo Řez propojením

SO<sub>2</sub> 7

iceenergy  
ARTEG

M 1:25