

SCHÉMA HÚ - ČÁST A
VERTIKÁLNÍ UKLÁDÁNÍ VJP
LOKALITA - BŘEZOVÝ POTOK

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ D2
UKLÁDACÍ ÚROVEŇ VJP: -500 až -530

M 1:10 000

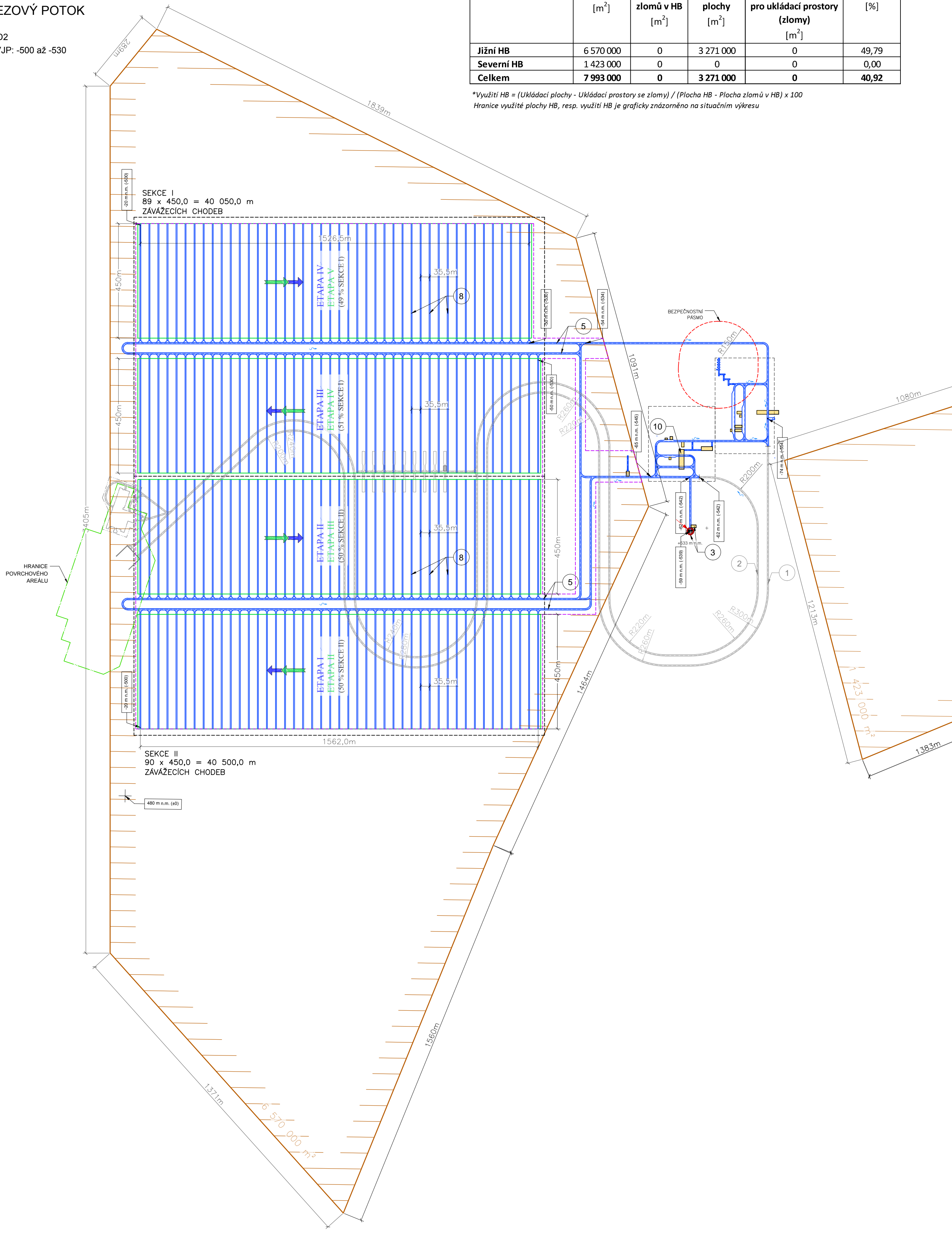


SCHÉMA VERTIKÁLNÍHO UKLÁDÁNÍ UOS s VJP z VVER-440
M 1:2000

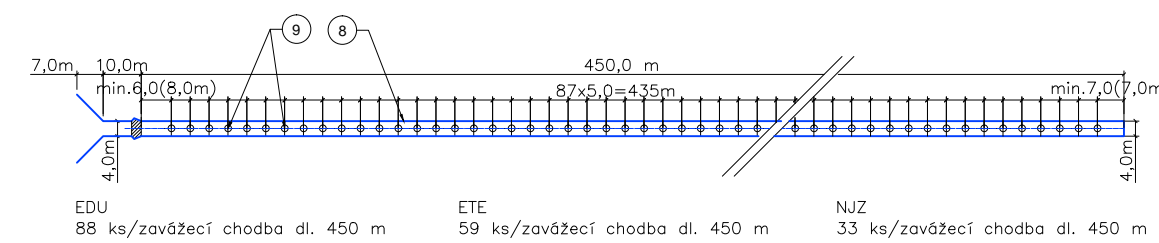
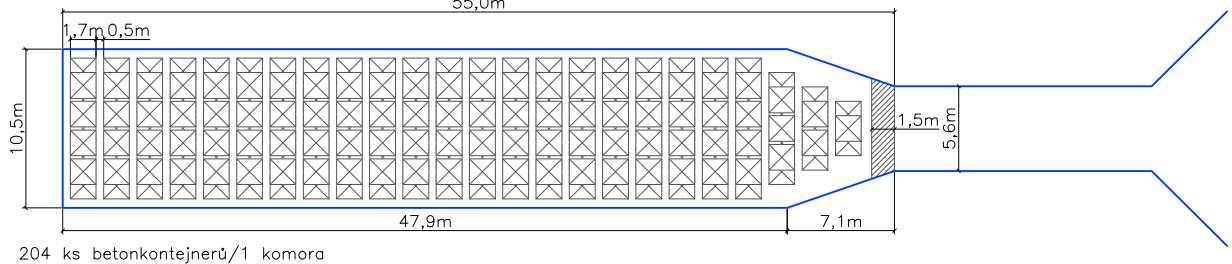


SCHÉMA UKLÁDÁNÍ RAO
M 1:500



LEGENDA:
SEZNAM DŮLNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- DuSO 01 - ODTĚŽOVACÍ TUNEL
- DuSO 02 - ZAVÁŽECÍ TUNEL (ÚPADNICE)
- DuSO 03 - VTAŽNÁ JÁMA
- DuSO 04 - PŘÍPRAVA RAO A VJP
- DuSO 05 - PÁTERŇÍ CHODBY
- DuSO 06 - SPOJOVACÍ CHODBY ÚSEKU RAŽBY
- DuSO 07 - SPOJOVACÍ CHODBY ÚSEKU UKLÁDÁNÍ
- DuSO 08 - ZAVÁŽECÍ CHODBY
- DuSO 09 - UKLÁDACÍ VRTY
- DuSO 10 - CENTRUM PŘÍPRAVY KONTEJNERŮ A TECHNICKÉ ŽÁZEMÍ ÚSEKU UKLÁDÁNÍ
- DuSO 11 - UKLÁDACÍ KOMORY RAO
- DuSO 12 - KONFIRMAČNÍ LABORÁTOŘ
- DuSO 13 - ČERPAČÍ STANICE S JÍMKOU
- DuSO 14 - ROZVODNA - ÚSEK RAŽBY
- DuSO 15 - ROZVODNA - ÚSEK UKLÁDÁNÍ
- DuSO 16 - SHROMAŽDIŠTĚ OSOB, STANICE PRVNÍ POMOCI A ZKUŠEBNA
- DuSO 17 - DÍLNY PRO OPRAVU A ÚDRŽBU STROJNÍCH MECHANIZMŮ
- DuSO 18 - SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ
- DuSO 19 - SKLAD MAZADEL, ÚSEK MYTÍ A ÚDRŽBY
- DuSO 20 - SEDIMENTAČNÍ NÁDRŽ
- DuSO 21 - SKLAD VÝBUŠNIN
- DuSO 22 - POŽÁRNÍ SKLAD

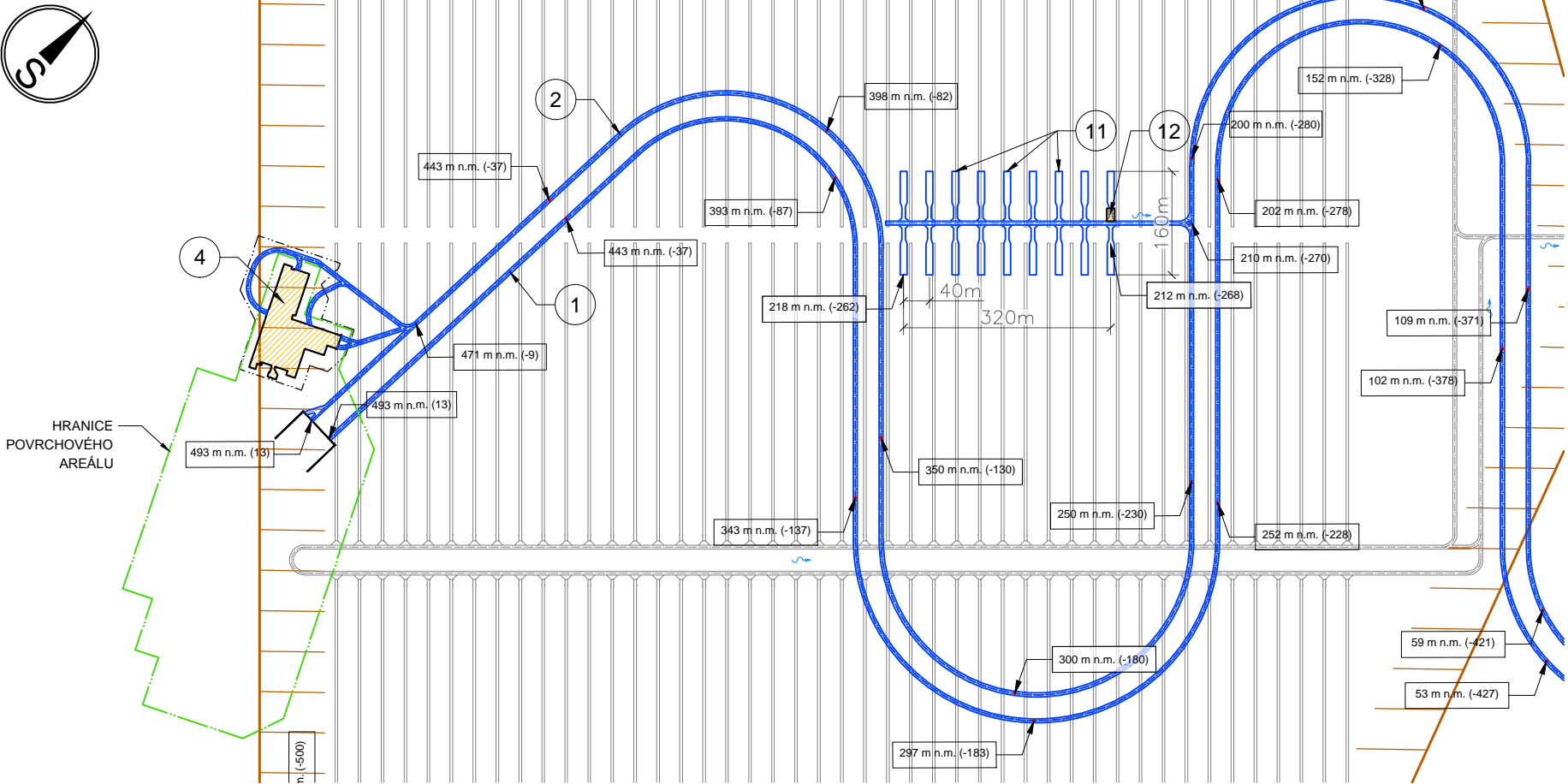
- KONVENČNÍ (CYKLICKÝ) ZPŮSOB RAŽBY (NRTM, DRILL & BLAST)
- HRANICE POVRCHOVÉHO AREÁLU
- HRANICE STAVEBNÍ JÁMY OBJEKTU DuSO 04
- DŮLNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY (DuSO)
- POTENCIÁLNĚ VYUŽITELNÉ BLOKY HORNIN V HORIZONTU UKLÁDÁNÍ VJP (REGIONÁLNÍ STRUKTURNĚ-GEOLOGICKÝ MODEL)
- HRANICE VYUŽITÉ PLOCHY POTENCIÁLNĚ VYUŽITELNÝCH HB
- POMYSLNÁ HRANICE ETAPIZACE PROCESU RAŽBY, RESP. UKLÁDÁNÍ
- SMĚR POSTUPU RAŽBY ZAVÁŽECÍCH CHODEB KONVENČNÍ METODOU
- SMĚR POSTUPU UKLÁDÁNÍ VJP V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH SEKCI
- ETAPA I RAŽBA PROBIHAJÍCÍ V ETAPĚ I
- ETAPA II UKLÁDÁNÍ VJP PROBIHAJÍCÍ V ETAPĚ II

POZNÁMKA:
1. ZAVÁŽECÍ A ODTĚŽOVACÍ TUNEL JE VEDEN V PODÉLNĚM SKLONU MAX. 1:10.
2. LINIOVÁ DÍLA NA UKLÁDACÍCH HORIZONTECH JSOU REALIZOVÁNY V PODÉLNĚM SKLONU MIN. 1,5%.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ VJEZDU DO PODZEMÍ A UKLÁDACÍCH KOMOR RAO
ČÁST B
LOKALITA - BŘEZOVÝ POTOK

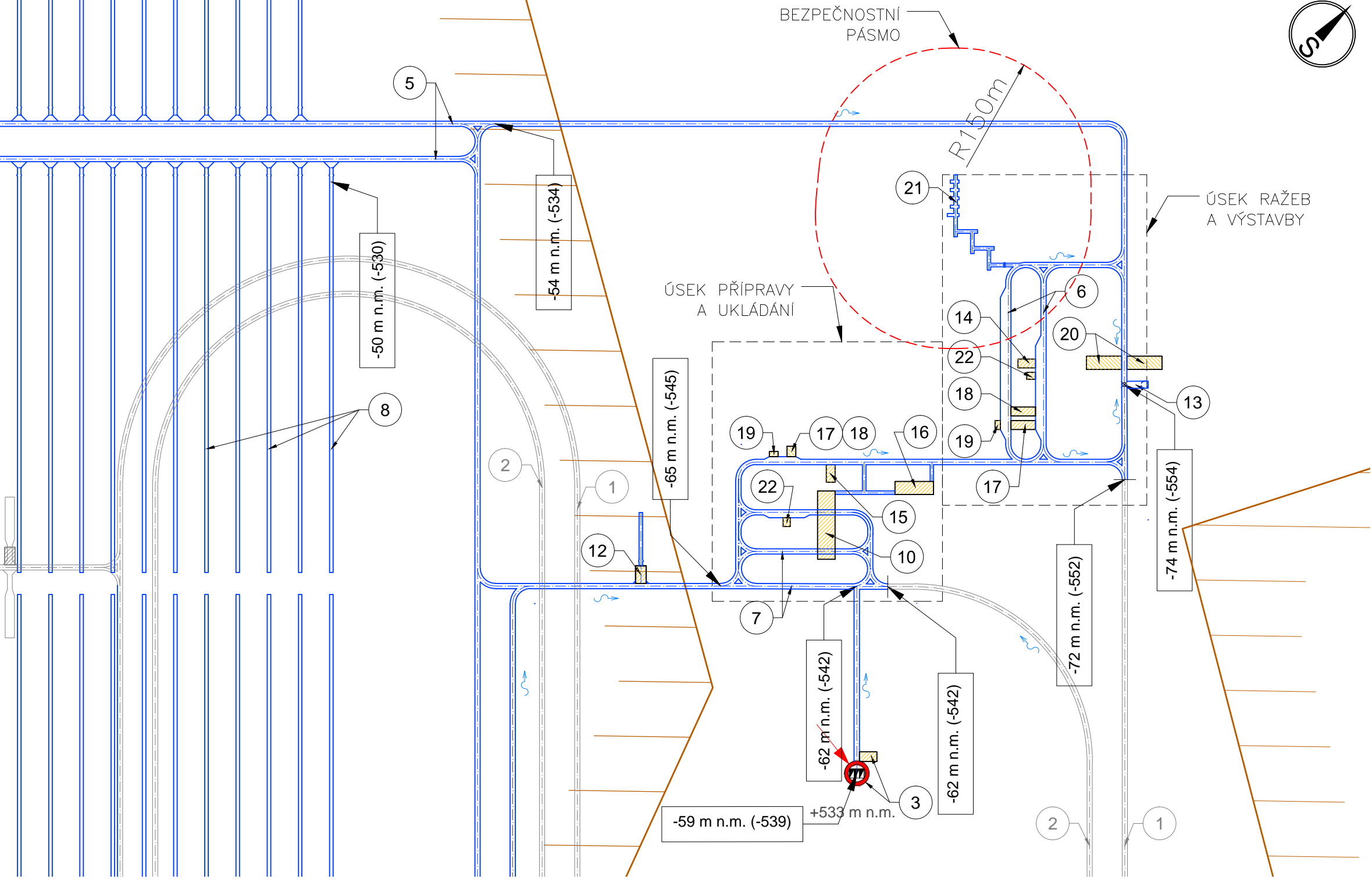
UKLÁDACÍ ÚROVEŇ RAO: -262 až -268

M 1:10 000



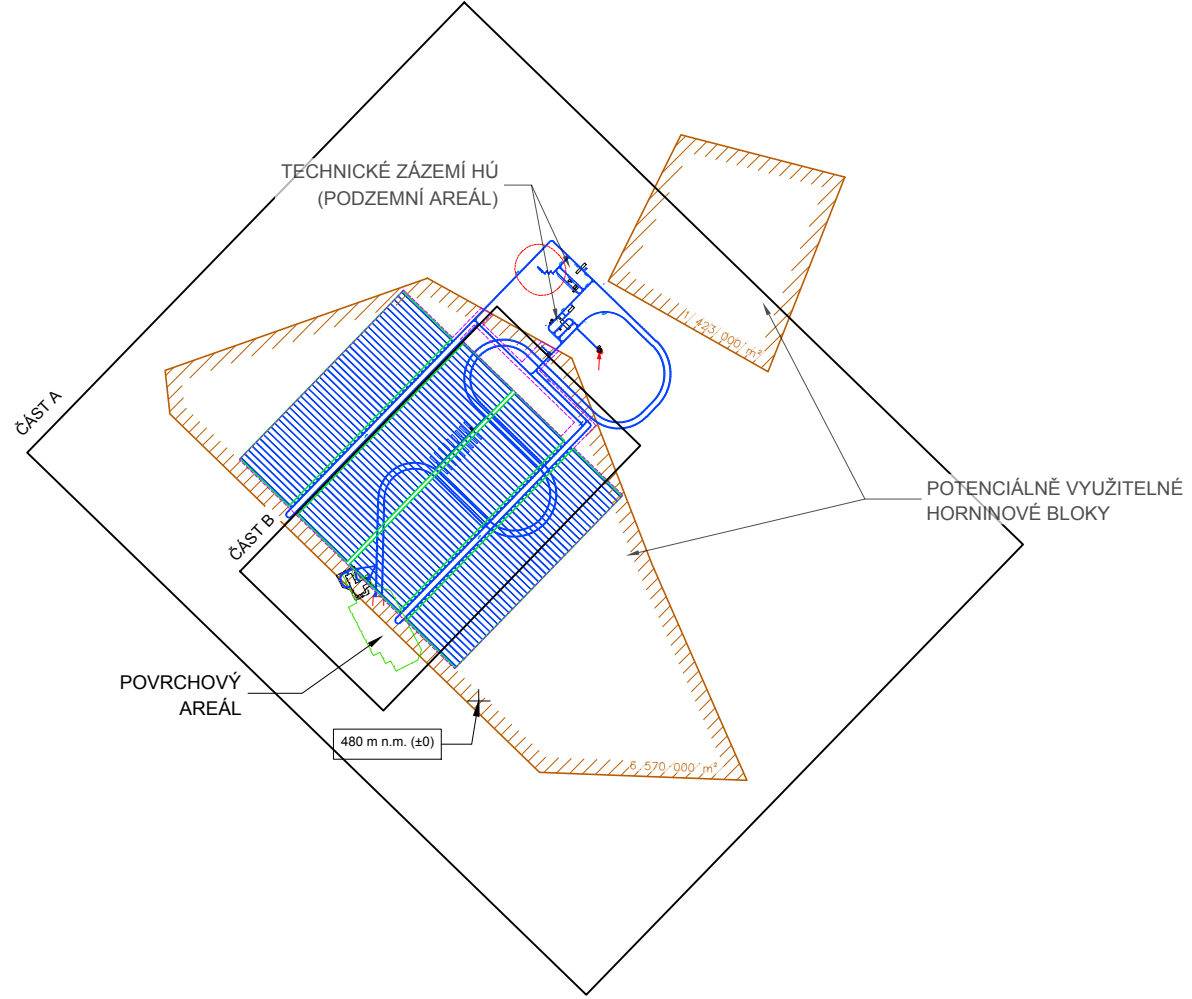
DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÉHO ŽÁZEMÍ HÚ
LOKALITA - BŘEZOVÝ POTOK

M 1:5000



KLAD VYKRESOVÝCH ČÁSTÍ

M 1:50 000



Dispoziční řešení	D2 - VU, K	
Způsob ukládání VJP	Vertikální	
Typ preferované ražby	K	M
Zavážecí a odtěžovací tunel	x	
Páterní chodby	x	
Zavážecí chodby	x	
Ukládací vrt		x

Význam zkratek:
VU - vertikální ukládání, K - konvenční ražba,
M - mechanizovaný způsob ražby pomocí
plnoprofilových vrtacích strojů

UOS	Počet [ks]	Rozměry [m x m x m]
Betonkontejner	3000	1,7x1,7x1,5
Pozn. Projektované řešení zahrnuje 20% rezervu počtu betonkontejnerů		




VERTIKÁLNÍ UKLÁDÁNÍ VJP

UOS	Počet [ks]	Rozměry [mm x mm]	Rozteče zavážecích chodeb [m]	Rozteče ukládacích vrtů [mm]	Délka skladování [rok]
VVER-440	3100	Ø805x3733	5,0	35,5	6 440
VVER-1000	1800	Ø1050x5375	7,5	35,5	8 075
NJZ	2700	Ø1050x5375	13,25	35,5	8 075
Pozn. Projektované řešení zahrnuje 20% rezervu počtu UOS.					

S-JTSK

OBJEDNATEL:	ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE
 SPRÁVA ÚLOŽIŠTĚ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ	SO 2016-017 ze dne 3.2.2016 ČÍSLO SMLOUVY POSKYTOVATELE 5116 0000 41

VÝZKUMNÁ PODPORA PRO PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ
HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ

POSKYTOVATEL: ČVUT - SATRA - Mott MacDonald CZ	VEDOUČÍ PROJEKTU
 ČVUT v Praze Žitná 1903/4, 160 00 Praha 6 www.cvut.cz	Ing. Alexandr Butovič, Ph.D. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE
 SATRA, spol. s r.o. Sokolská 32, 120 00 Praha 2 www.satracz.cz	Ing. Jaromír Augusta, Ph.D. VEDOUČÍ EXPERTNÍ SKUPINY
 Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15, 110 00 Praha 1 www.mottmac.com	Ing. Alexandr Butovič, Ph.D. KONTROLOVAL
	Ing. Lukáš Grünwald VYPRACOVAL
	Ing. Ota Špinka, Ph.D.

NÁZEV DÍLČÍ ČÁSTI	KOPIE				
NÁZEV PŘÍLOHY	SITUACE - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ D2				
POČET FORMÁTŮ	MĚŘÍTKO	DATUM	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO	PŘÍLOHA	REVIZE
10 A4	1:10000	07/2018	SURAO 2017-0356	05	A