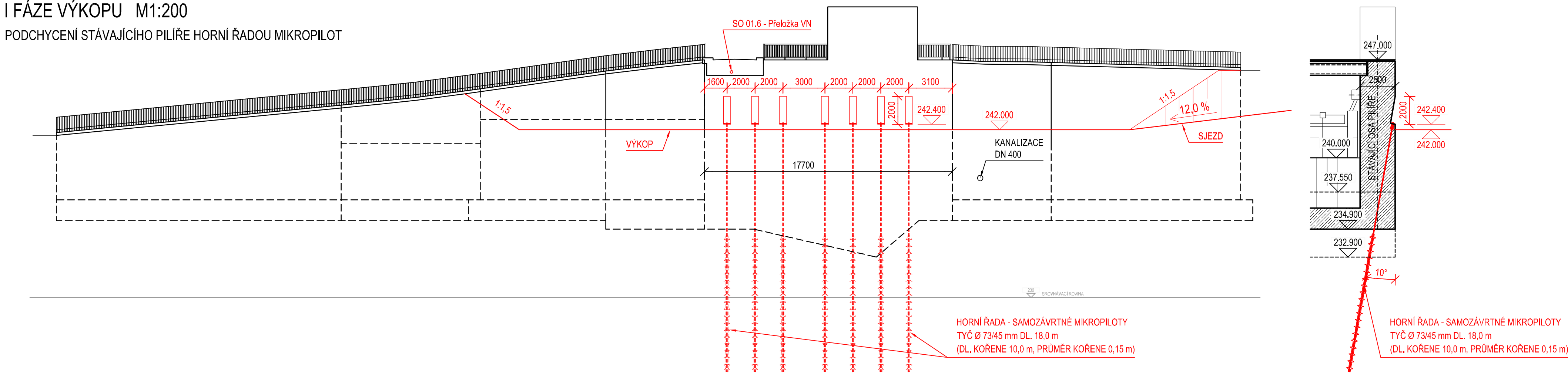


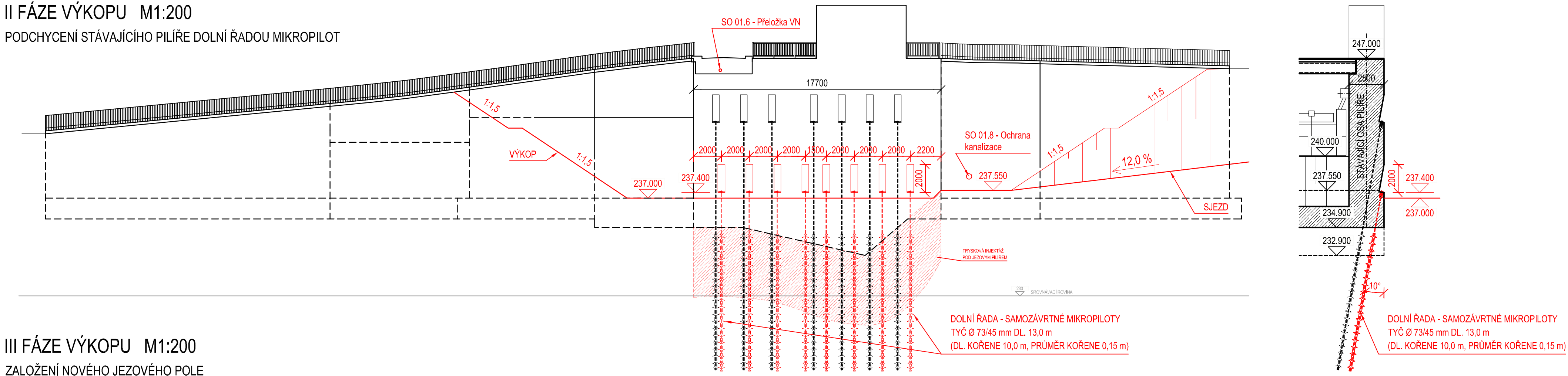
I FÁZE VÝKOPU M1:200

PODCHYCNÍ STÁVAJÍCÍHO PILÍŘE HORNÍ ŘADOU MIKROPILOT



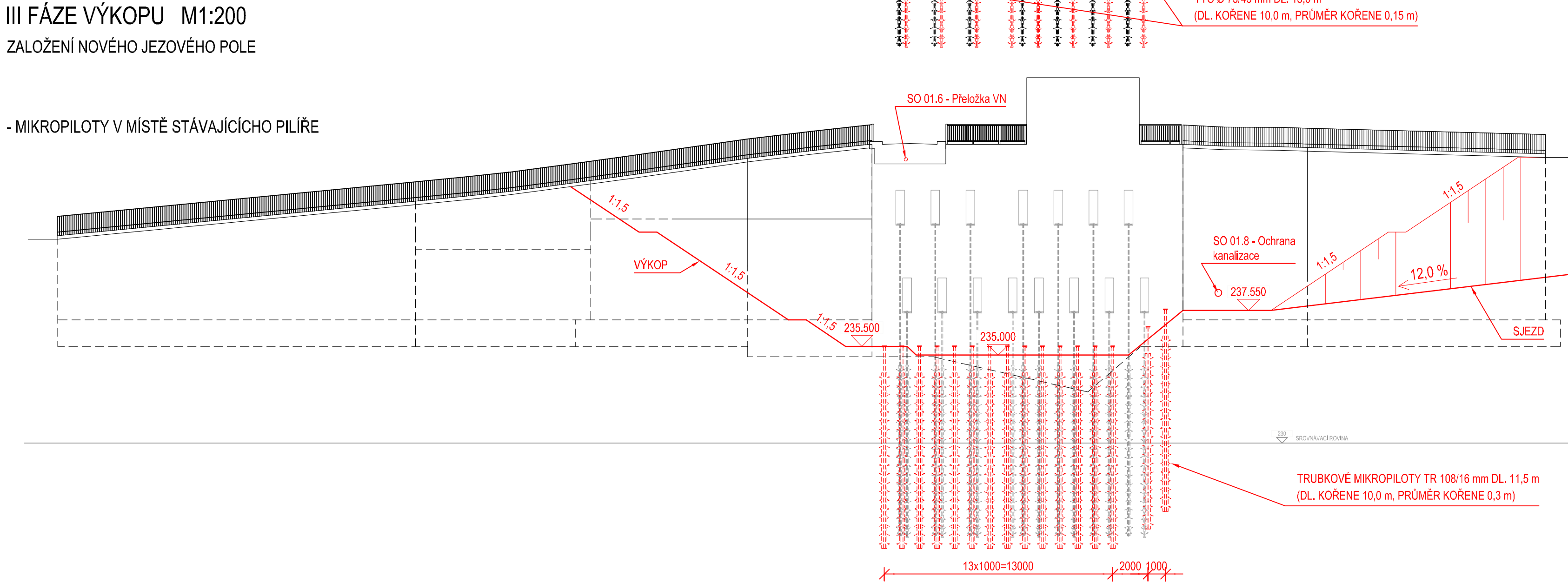
II FÁZE VÝKOPU M1:200

PODCHYCNÍ STÁVAJÍCÍHO PILÍŘE DOLNÍ ŘADOU MIKROPILOT

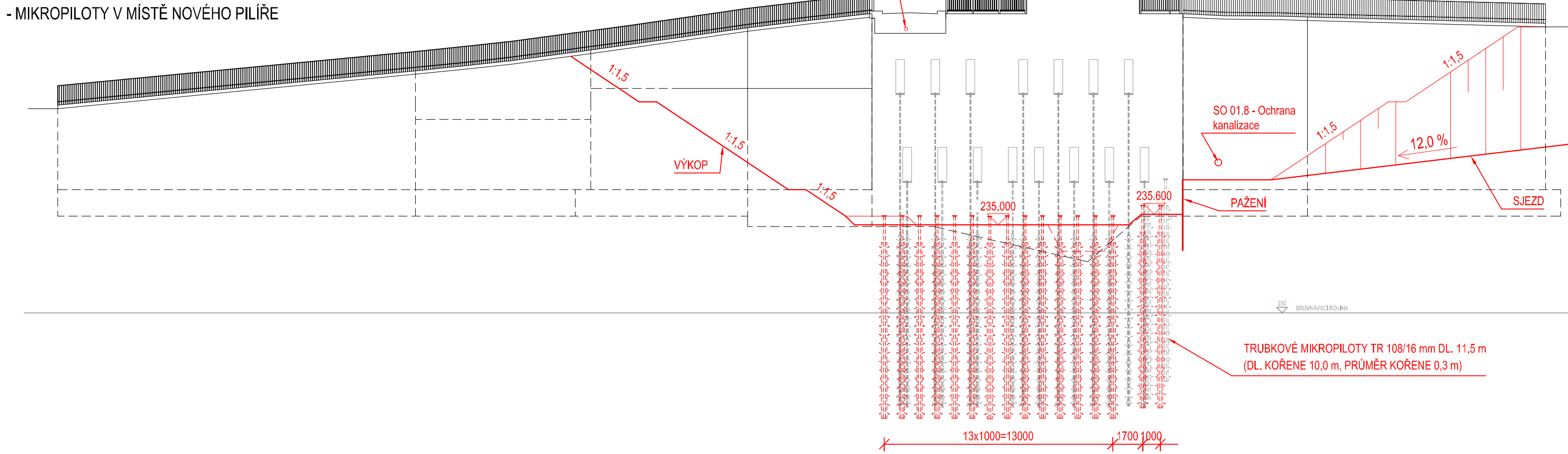


III FÁZE VÝKOPU M1:200

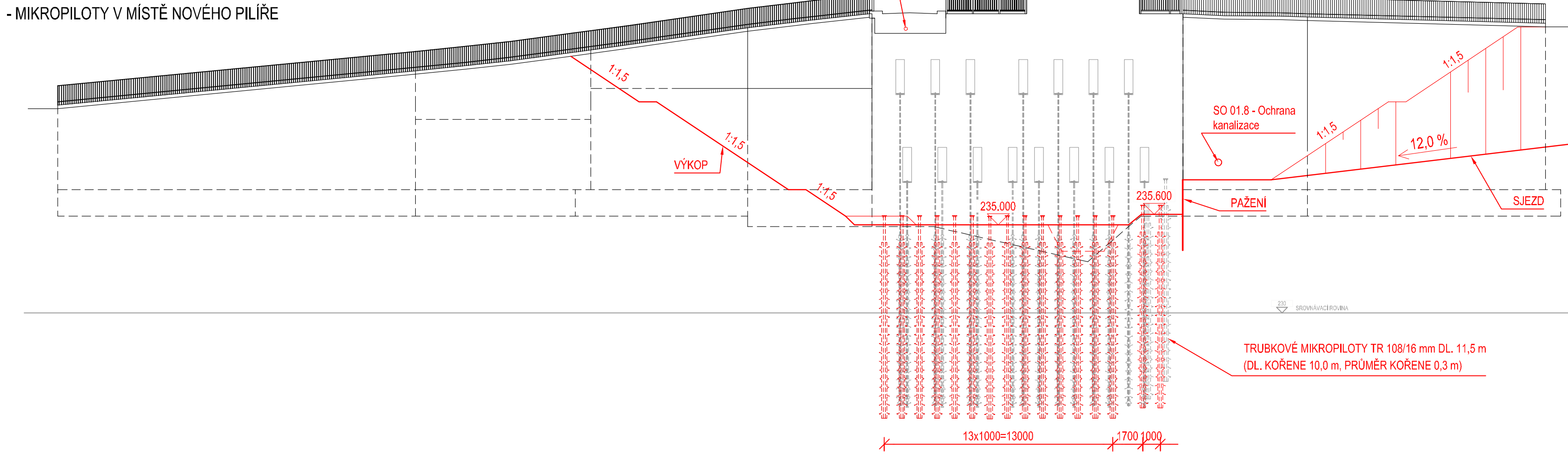
ZALOŽENÍ NOVÉHO JEZOVÉHO POLE



- MIKROPILOTY V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO PILÍŘE



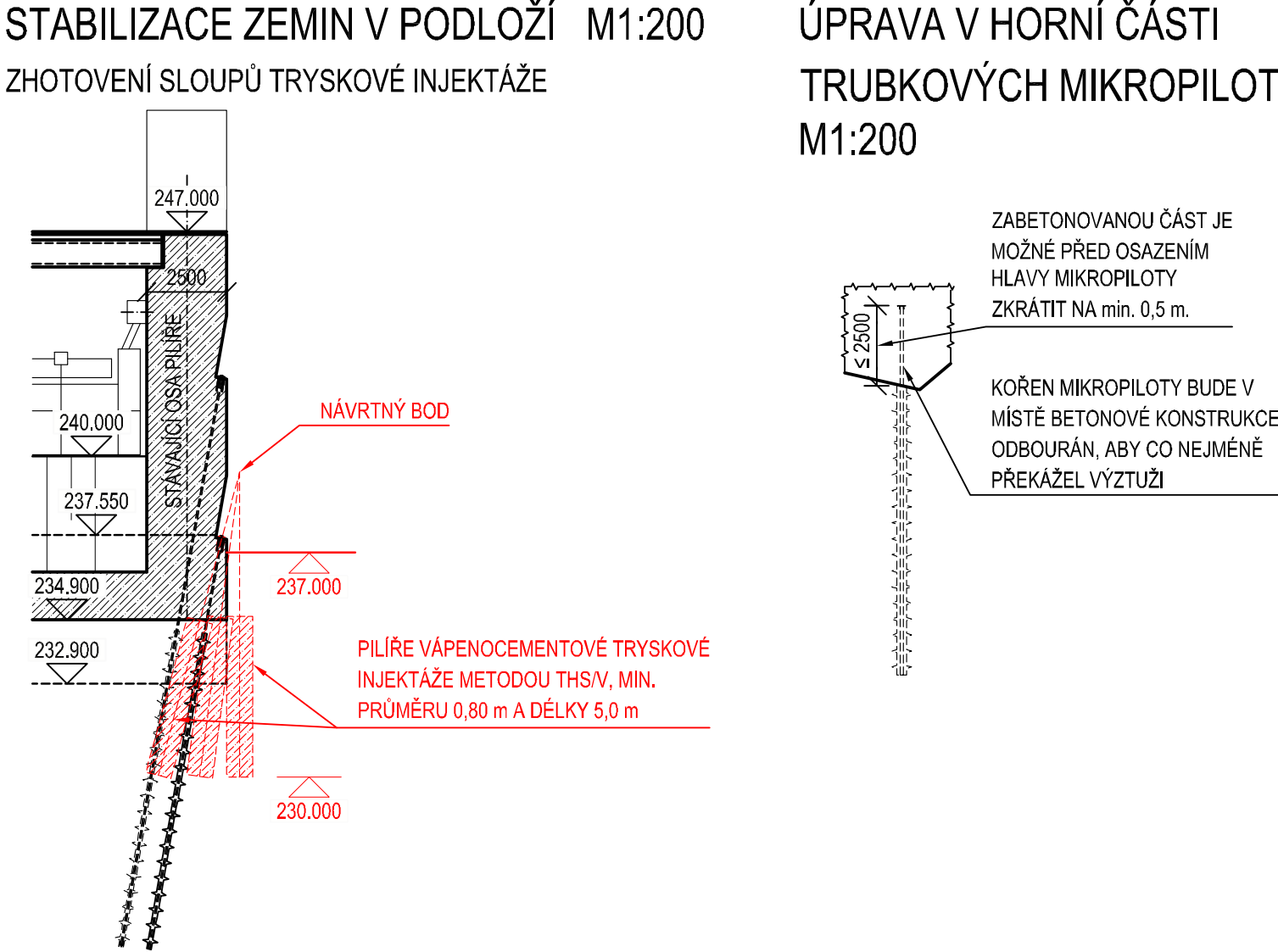
- MIKROPILOTY V MÍSTĚ NOVÉHO PILÍŘE



STABILIZACE ZEMIN V PODLOŽÍ M1:200

ZHOTOVENÍ SLOUPŮ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE

ÚPRAVA V HORNÍ ČÁSTI TRUBKOVÝCH MIKROPILOT M1:200



DOPLŇUJÍCÍ OPATŘENÍ PRO STABILIZACI PODLOŽÍ

- PŘI STAVBĚ STÁVAJÍCÍHO JEZU BYLY PROBLÉMY SE ZALOŽENÍM JEZOVÉHO PILÍŘE. PRAVDEPODOBNĚ VLIVEM MĚKKÝCH NEBO NESTABILNÍCH ZEMIN V PODLOŽÍ V ZÁVISLOSTI NA ZASTÍŽENÝCH ZEMINÁCH PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH, MĚŘENÍ DEFORMACÍ JEZOVÉHO PILÍŘE A PROTOKOLŮ Z PROVÁDĚNÍ MIKROPILOT (SPOTŘEBA INJEKČNÍ SMĚSI A DEFORMACE PŘI PŘETÍŽENÍ), BUDE ROZHODNUTO O STABILIZACI PODLOŽÍ STÁVAJÍCÍHO LEVOBŘEŽNÍHO PILÍŘE SLOUPY TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE. V ZÁVISLOSTI NA MĚŘENÍ DEFORMACÍ BUDE ROVNĚŽ STANOVENA ÚROVEŇ VRTNÉ PLOŠINY, ZE KTERÉ BUDE TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ PROVEDENA, NEJPOZDĚJI VŠAK Z ÚROVNĚ 237.000 m n.m.Bpv.
- TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ JE NAVRŽENA ZEJMÉNA Z DŮVODU OMEZENÍ SEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PILÍŘE A OMEZENÍ VLIVU ZVEDÁNÍ DNA VÝKOPU. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NOVÉ ČÁSTI JE VE STEJNÉ ÚROVNI JAKO STÁVAJÍCÍ.
- PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ STABILIZACI PODLOŽÍ V ROZSAHU CELÉ DÉLKY PILÍŘE. STABILIZACE ZEMIN V PODLOŽÍ BUDE PROVEDENA SLOUPY VÁPENOCEMENTOVÉ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE (NAPŘ. METODOU THSV, KTERÁ JE POUŽITELNÁ V JÍLOVITÝCH ZEMINÁCH A UMOŽŇUJE REALIZACI MALOPROFILOVÝMI VRTNÝMI SOUPRAVAMI. ZLEPŠENÍ JE PROVÁDĚNO VÁPENOCEMENTOVOU SMĚSÍ ZA POUŽITÍ VÁPENNÉHO HYDRÁTU). MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PILÍŘŮ TI JE 0,80 m, DÉLKA PILÍŘŮ POD ZÁKLADEM SE UVAŽUJE 5,0 m.

POZNÁMKA K VÝKLENKŮM PRO PODCHYCNÍ PILÍŘE

- V RUBU STÁVAJÍCÍHO LEVOBŘEŽNÍHO PILÍŘE BUDOU VYSEKÁNY VÝKLENKY PRO SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY. VÝKLENKY JSOU NAVRŽENY LOKÁLNĚ, S OHLEDEM NA MINIMALIZACI ZASAHU DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A VÝZTUŽE. V PROSTORU VÝKLENKU BUDE STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ PŘERUŠENA.

VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST SOUČASNĚ S VÝKRESY:

- | | |
|----------|--------------------------------------|
| ZOV | Výkopy |
| D.1.4.9 | Výtýčovací výkres založení |
| D.1.4.11 | Výkres založení - štětovnice |
| D.1.4.12 | Výkres založení - zesílení prahu |
| D.1.4.13 | Výkres založení - detaily |
| D.1.4.16 | Výkres tvaru - dobetonávka LŘ pilíře |

SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY:

VÝZTUŽ SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY ST 500 S
KÖRN SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY svp. XA1(CZ) - PEVNOST V PROSTÉM TLAKU PO 28 DNECH min. 25 Mpa

TRUBKOVÉ MIKROPILOTY:

VÝZTUŽ TRUBKOVÉ MIKROPILOTY S235JR
KÖRN TRUBKOVÉ MIKROPILOTY svp. XA1(CZ) - PEVNOST V PROSTÉM TLAKU PO 28 DNECH min. 25 Mpa

SLOUPY TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE:

VÁPENOCEMENTOVÁ, JÍLO-CEMENTOVÁ NEBO CHEMICKÁ SUZPENZE (DLE ZASTÍŽENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK)

KONSTRUKČNÍ OCEL:

KOTEVNÍ DESKY, KONZOLKY APOD. S235JR


POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BÝT VYTÝČENY VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ. KOLIZNÍ SÍTĚ BUDOU OCHRANĚNÝ NEBO PŘELOŽENY V RÁMCI SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ.
- POKRAČOVÁNÍ VE VÝKOPOVÝCH PRACÍCH DO DALŠÍ PRACOVNÍ ÚROVNĚ JE MOŽNÉ AŽ PO UKOTVENÍ MIKROPILOT K PILÍŘI.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA PŘÍSLUŠENSTVÍ KOTEV V MÍSTĚ VÝKLENKŮ SE NENAVRHUJE, VÝKLENKY BUDOU ZABETONOVÁNY PŘIBETONÁVKOU PILÍŘE.

OBJEDNATEL 	POVODÍ MORAVY, s. p. Dřevařská 11, 601 75, Brno ZÁVOD HORNÍ MORAVA U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc
ZHOTOVITEL 	SDRUŽENÍ DPB + VALBEK DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. Kounicova 271/13, 602 00 BRNO VALBEK, spol. s r.o. Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.

D.1.4

PDPS 2017

REDITEL ATELIERU ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	ING. PETR HUSÁK	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. RADEK NAVRÁTIL	ING. RADEK NAVRÁTIL	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. RADEK NAVRÁTIL	ING. RADEK NAVRÁTIL	
VYPRACOVAL ING. JAROMÍR DRAŠAR	ING. JAROMÍR DRAŠAR	
KONTROLOVAL ING. JAROMÍR DRAŠAR	ING. JAROMÍR DRAŠAR	Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.
NÁZEV AKCE BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA	DATUM 04/2017	
BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD	FORMÁT 8 x A4	
NÁZEV ČÁSTI VÝKRES ZALOŽENÍ	MĚŘÍTKO 1:200	
	Č. ZAKÁZKY 14-041-A1-DSP	PDPS
	ÚČEL	
	Č. SOUPRAVY	D.1.4.10
	Č. PŘÍLOHY	