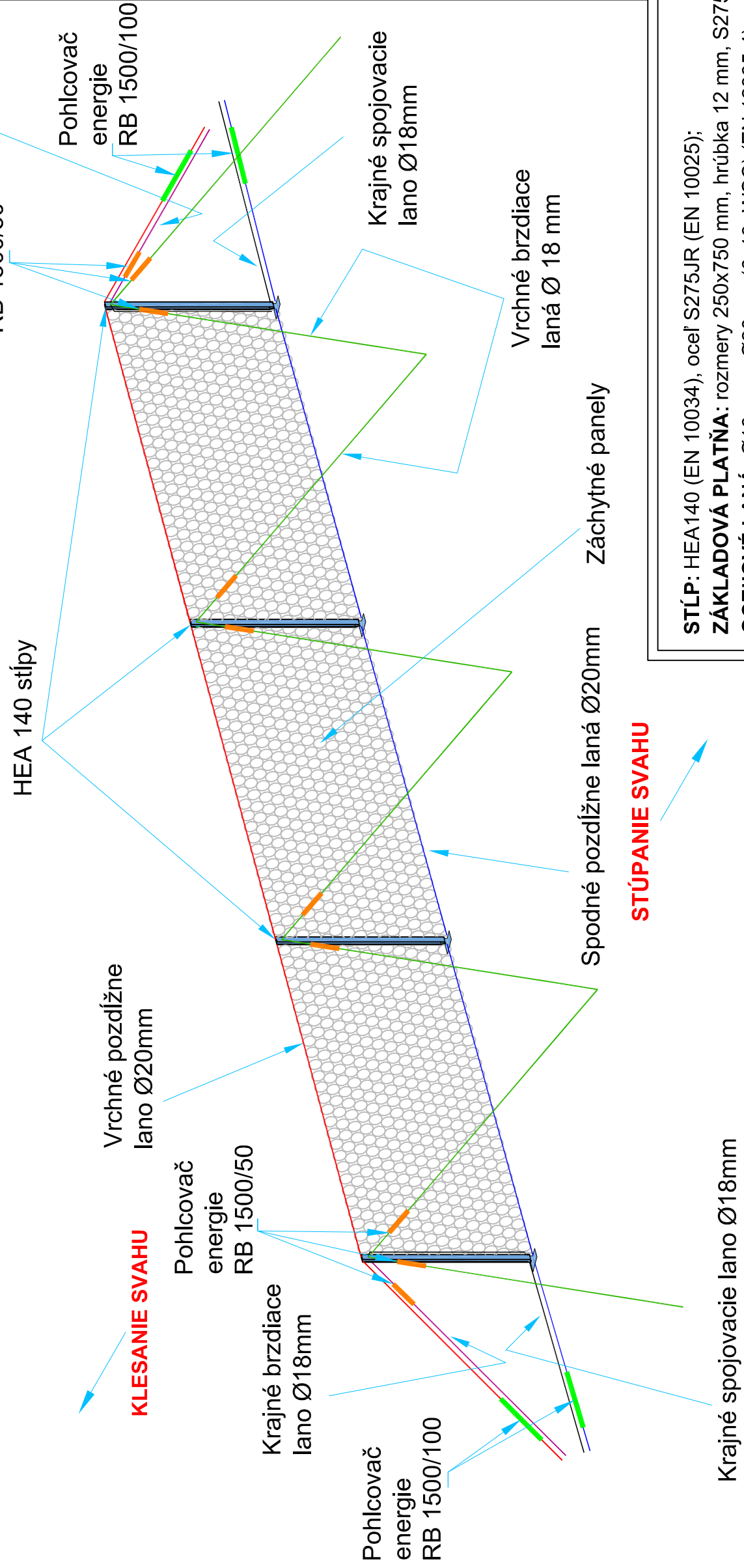


PERSPEKTÍVA

POHĽAD V SMERE KLESANIA SVAHU

GEOMETRICKÉ ÚDAJE:
- VZDIALENOSŤ STĽP-STĽP = 10 m
- VÝŠKA = 4.00 m - 4.50 m - 5.00 m

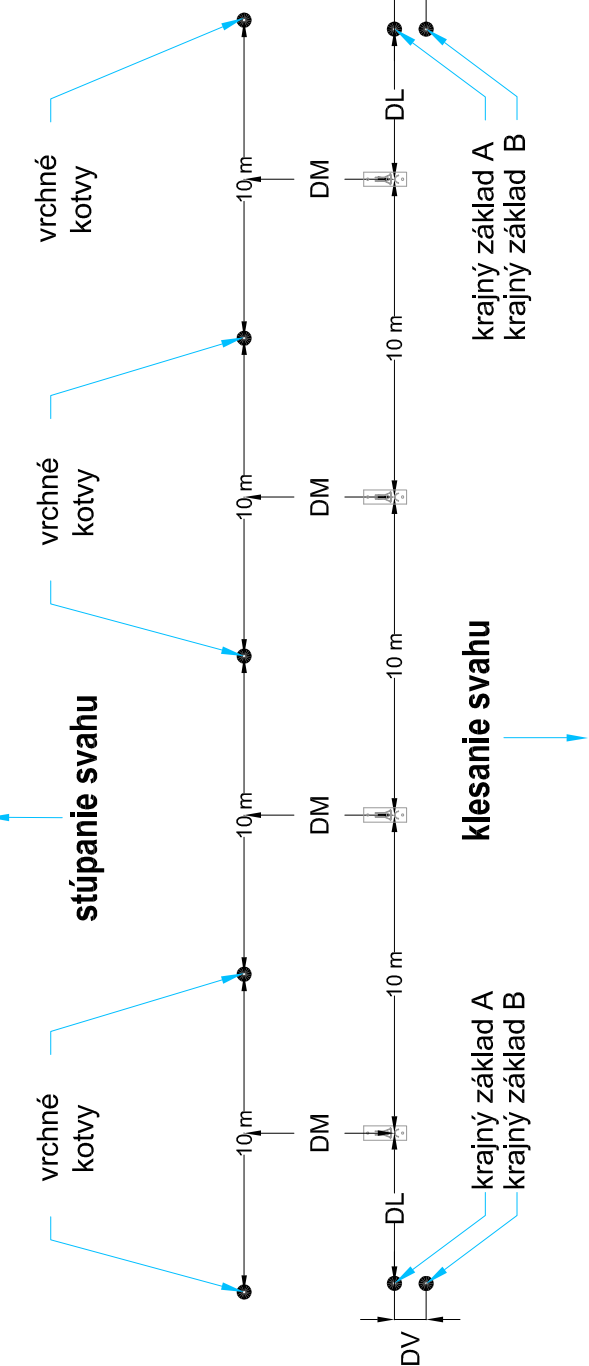


Pozn.: DM, DL hodnoty sa pohybujú v závislosti od výšky stĺpa H ako je znázornené v nasledujúcej tabuľke.
Pre ďalšie podrobnosti pozri "Inšalačný manuál".

H (m)	DM (m)	DV (m)	DL (m)
4.0	4.0	1.5	4.5
4.5	4.5	1.5	4.5
5.0	5.0	1.5	5.0

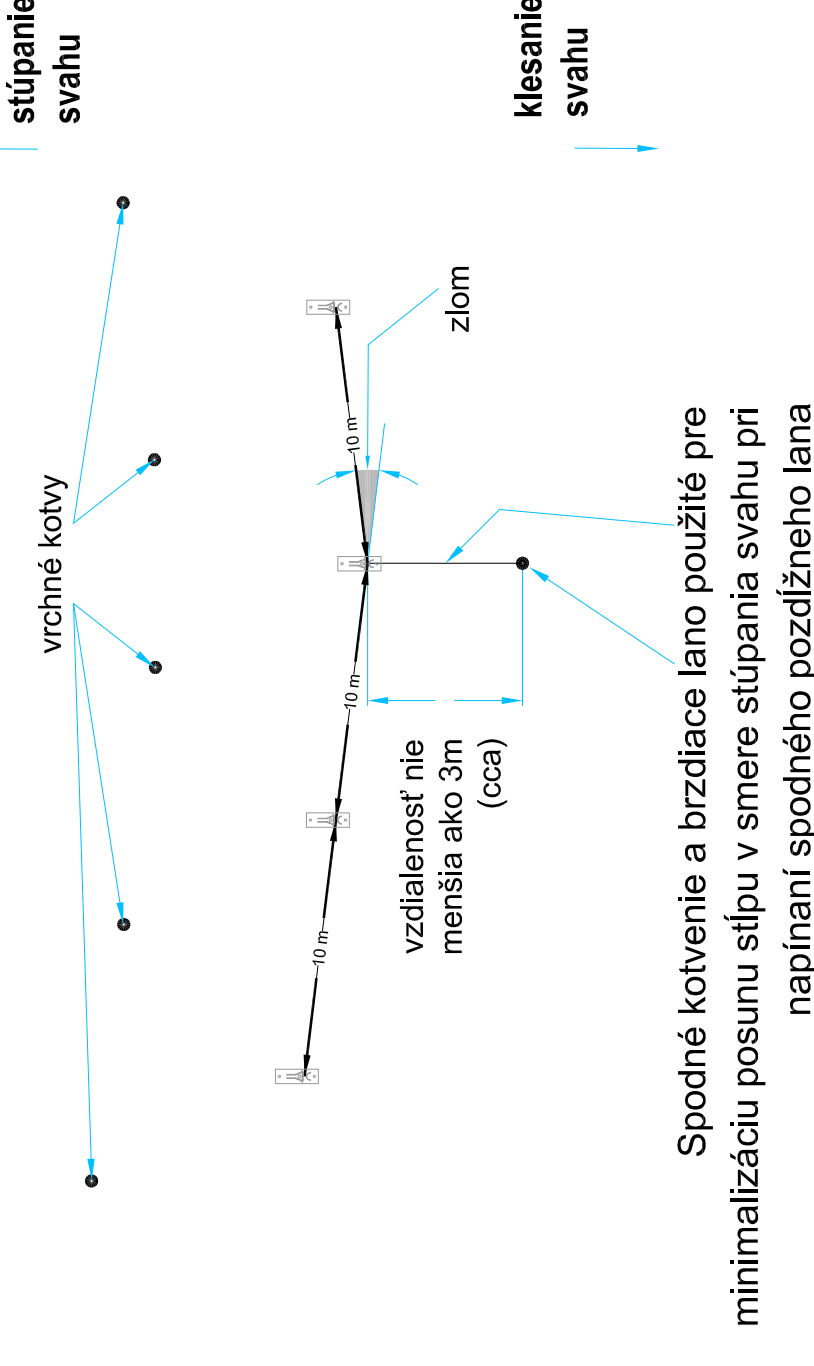
USPORIADANIE ZÁKLADOV

PÓDORYS

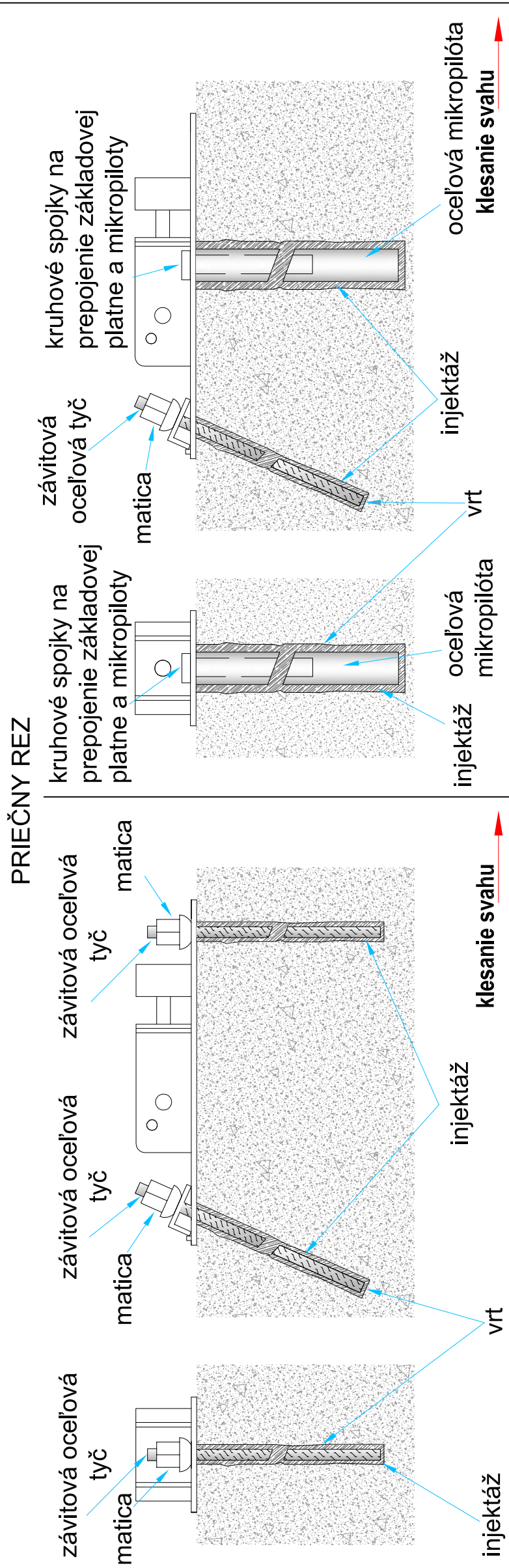


USPORIADANIE ZÁKLADOV PRI ZAKRIVENÍ BARIÉRY

PÓDORYS

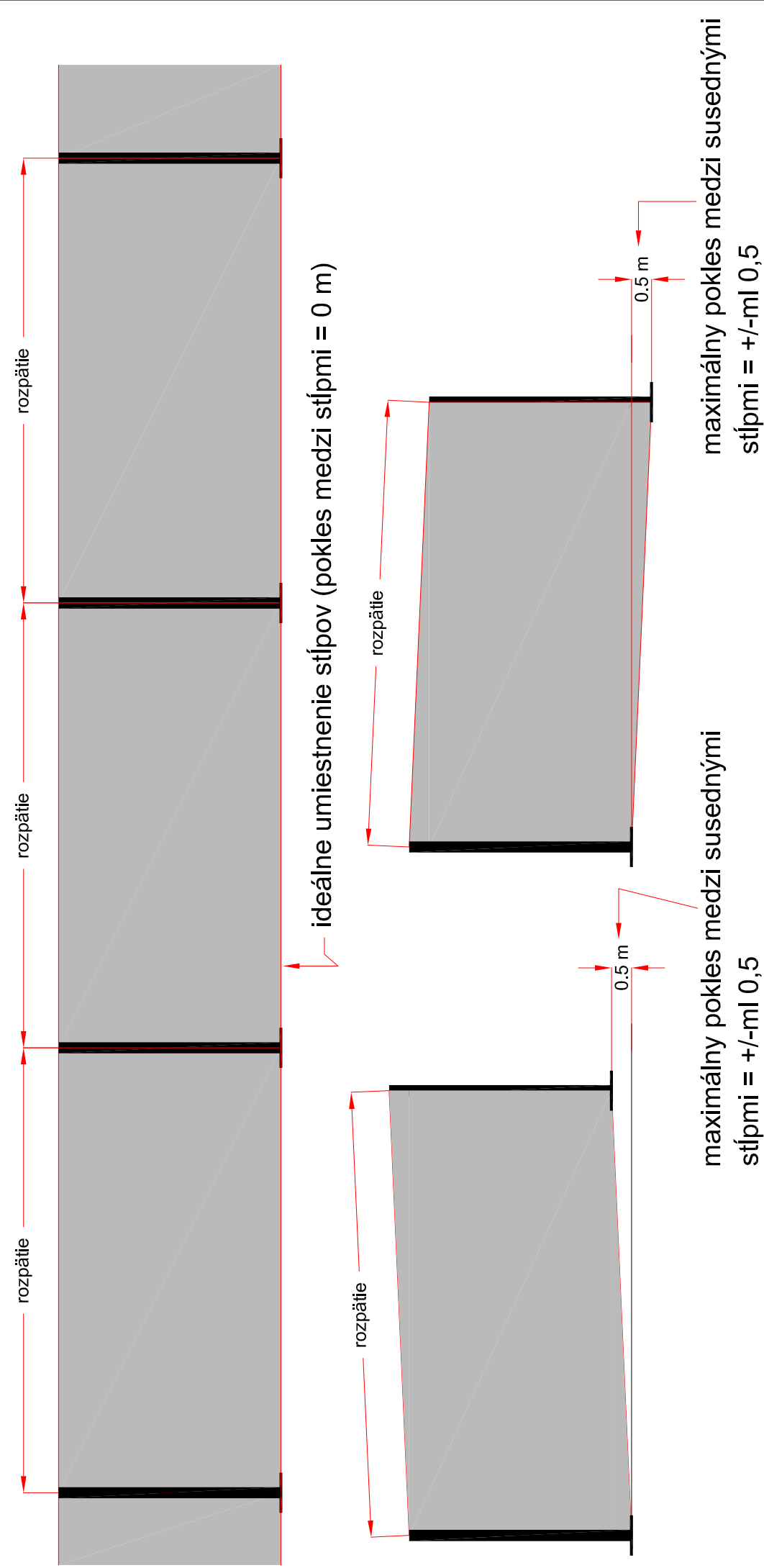


ZÁKLADOVÁ PLATŇA (s a bez mikropiloty)



ROZMIESTNENIE STĽPOV VO VERTIKÁLNO M SMERE

POHĽAD

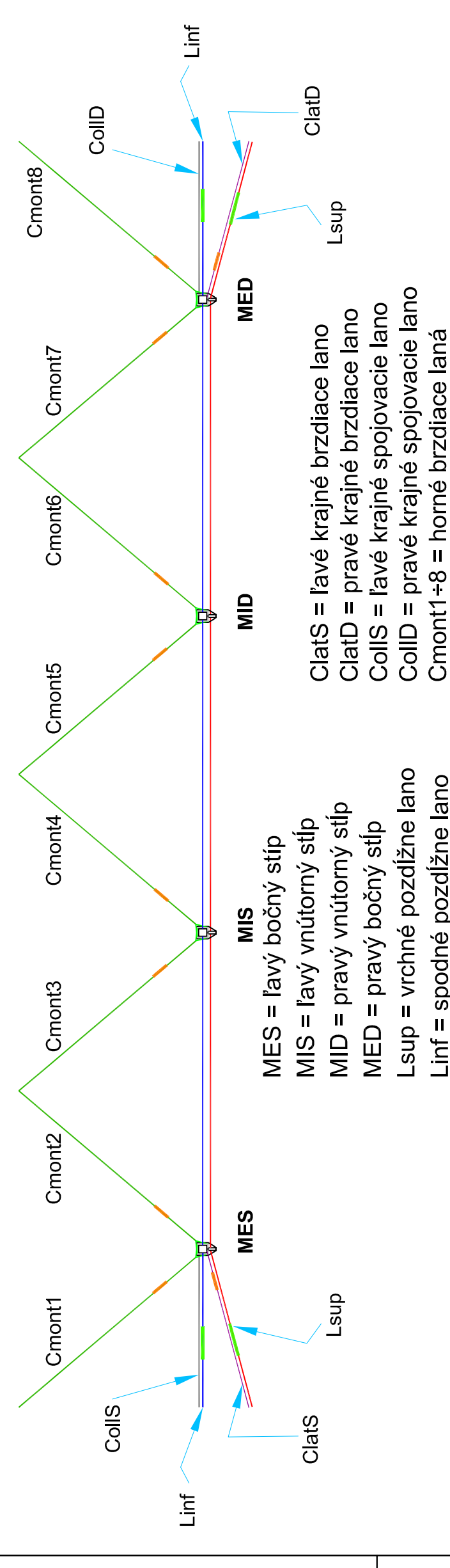


Pozn.: vykázané hodnoty sa vzťahujú k inštalácii štandardnej bariéry, a sú určené predovšetkým na jednoduchú a rýchlu montáž. V každom prípade, vyššie poklesy môžu byť umožnené bez zníženia bariérovej funkcie.

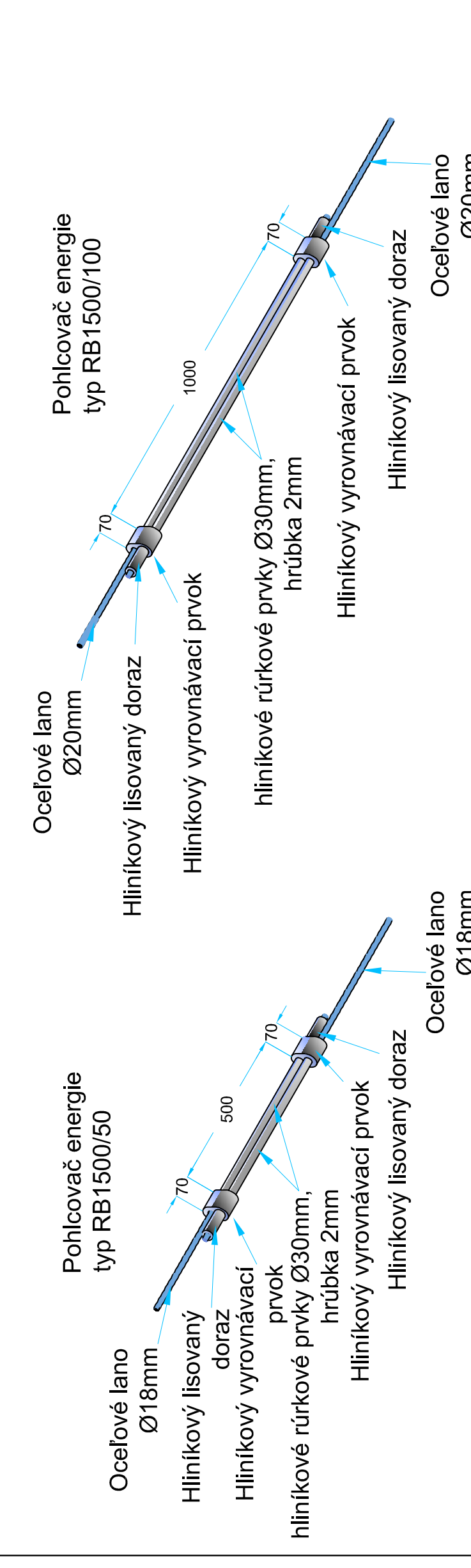
KOMPONENTY A MATERIÁLY

STĽP: HEA140 (EN 10034), ocel S275JR (EN 10025);
ZÁKLADOVÁ PLATŇA: rozmer 250x750 mm, hrúbka 12 mm, S275JR ocel (EN 10025);
OCELOVÉ LANÁ: Ø18mm a Ø20mm (6x19+WSC) (EN 12385-4), pevnosť drôtu 1770 MPa;
POHLCOVAČ ENERGIE: hliníkové rúrky Ø30mm, hrúbky 2mm, v ktorých sú 2 laná (1 pre každú rúrku)
OCELOVÉ KRUHOVÉ PANELY: kruhový panel typ ASM 3-4-350/1500, povrchová úprava Zn, Ø30mm (EN 10244-2, trieda A), pevnosť drôtu ≥ 1380MPa;
SIET': šesťuholníková dvojzákrutová oceľová sieť, typ siete 8x10, drôt Ø2.20mm (EN 10223-3), povrchová úprava Zn, triedy A (EN 10244-2);
SPOJKY PANELOV: svorka tvaru U M16, S235JR povrchová úprava Zn (EN 10025);
SVORKY: pre oceľové laná Ø18mm a Ø20mm (EN 13411-5).

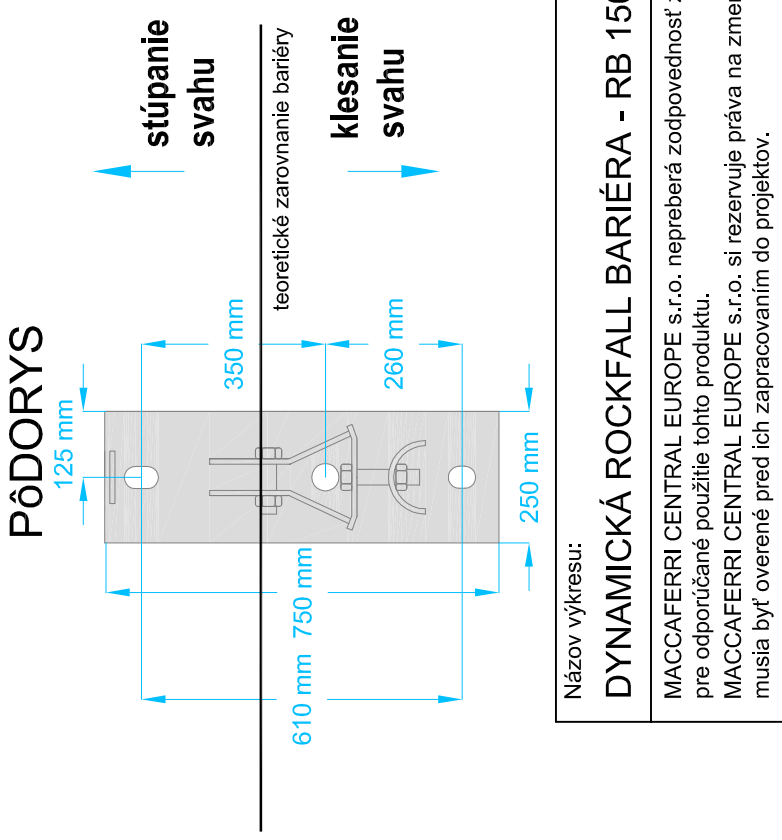
SCHEMA 3-POLOVEJ BARIÉRY



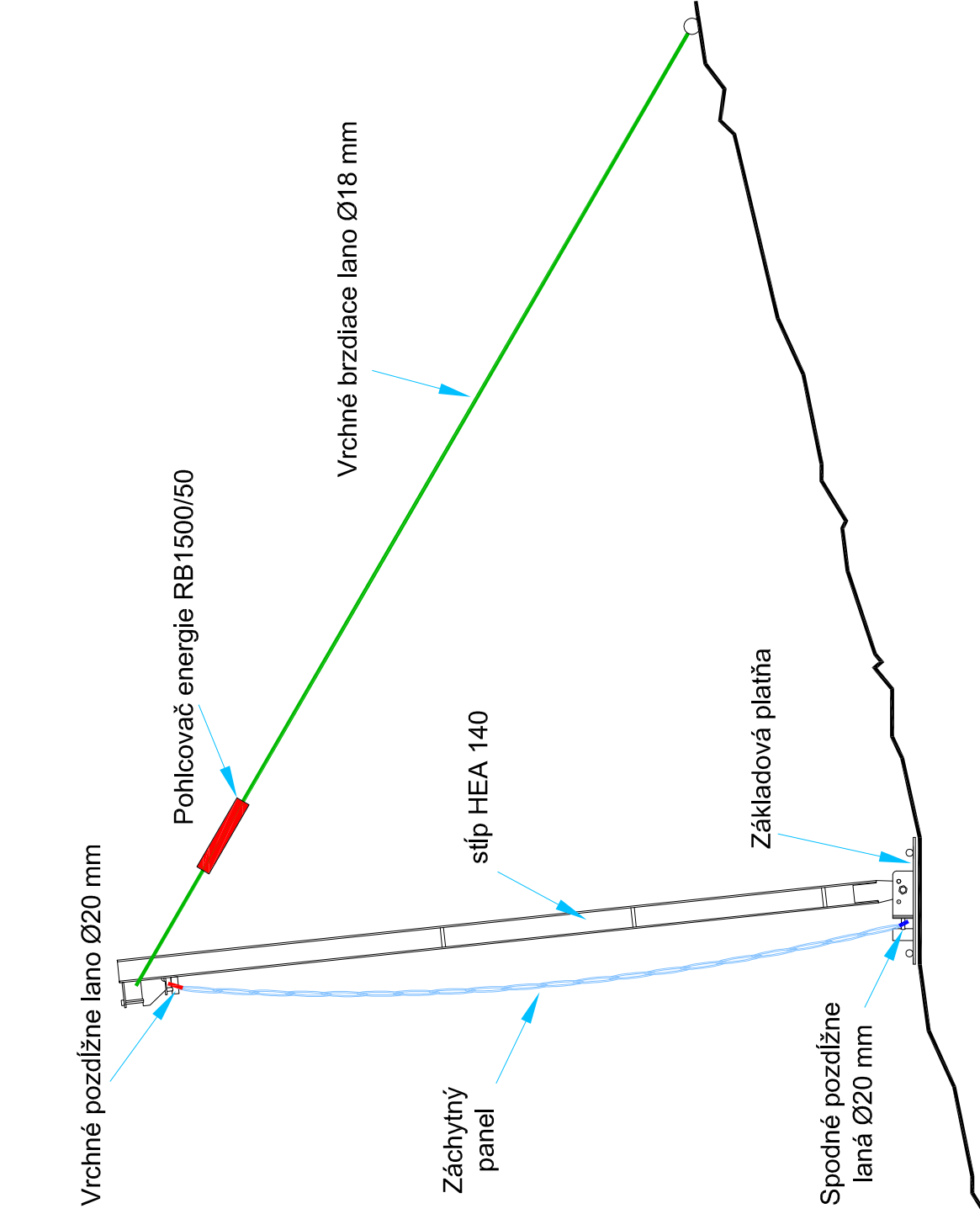
DETAILY POHLCOVAČA ENERGIE (KLZNEJ BRZDY)



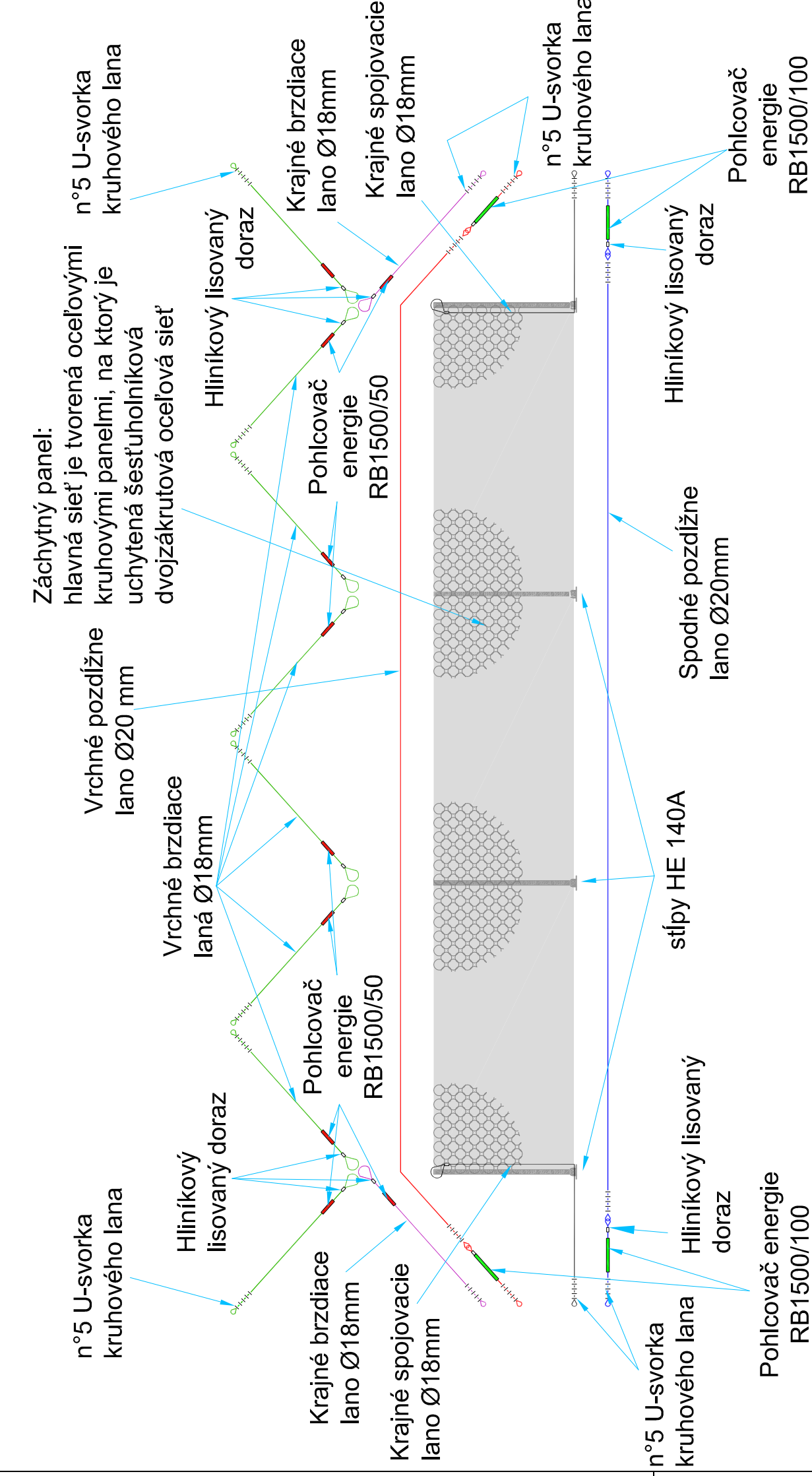
ZÁKLADOVÁ PLATŇA



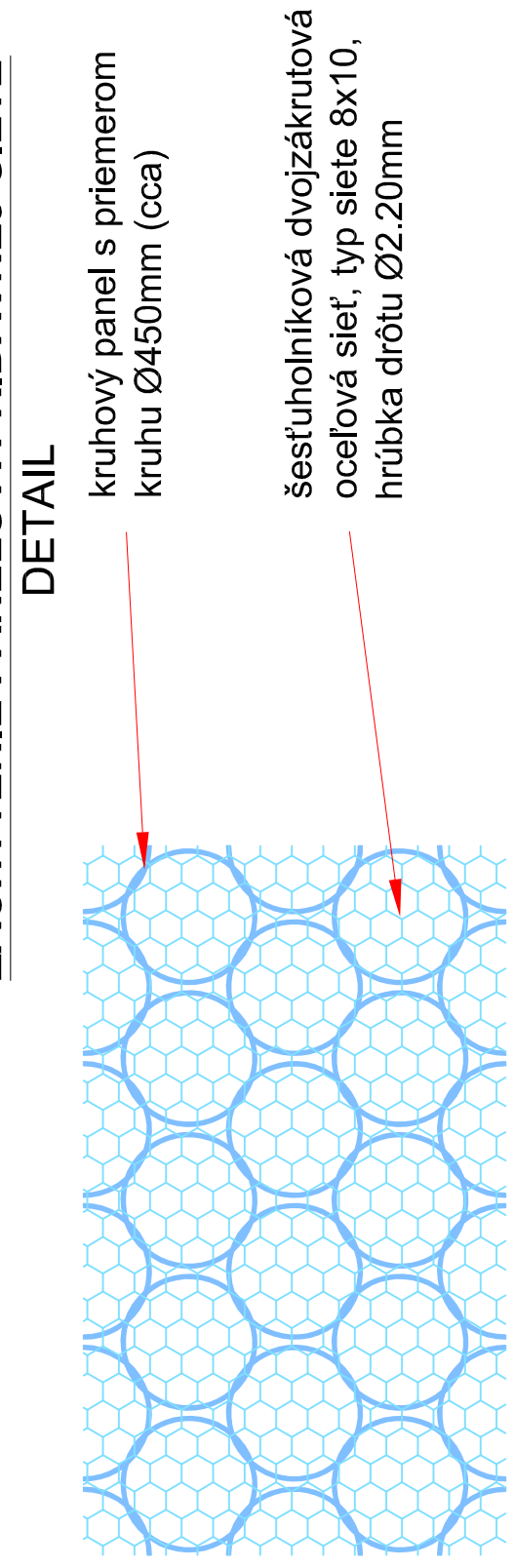
REZ BARIÉROU



VŠEOBECNÁ SCHEMA PRVKOV



ZACHYTENIE PANELU A PRÍDAVNEJ SIETI



Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: Bpiv

Revízi:	Datum:	Vypracoval:	Podpis:	Kontroloval:	Podpis:	Poznámka:
SG Geotechnika a.s. Geologická 988/4, 152 00 Praha 5						
SGGEOTECHNIKA.						
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace					
Název zakázky:	Zajištění stability skalinich masivů Povrvy-Občín h.r. km 538.350-538.500, 538.800-529.130 a 529.400-529.950					
Číslo zakázky:	CZ0116.000434					
Zpracoval:	Ing. R. Hladký					
Schválil:	Ing. M. Novák					
Měřtko:	-					
Datum:	září 2017					
Číslo přílohy:	E.1.1.2.8					

Dynamická bariéra 1500 kJ