

DETAIL DYNAMICKÉ BARIÉRY DB2 (35 kJ)

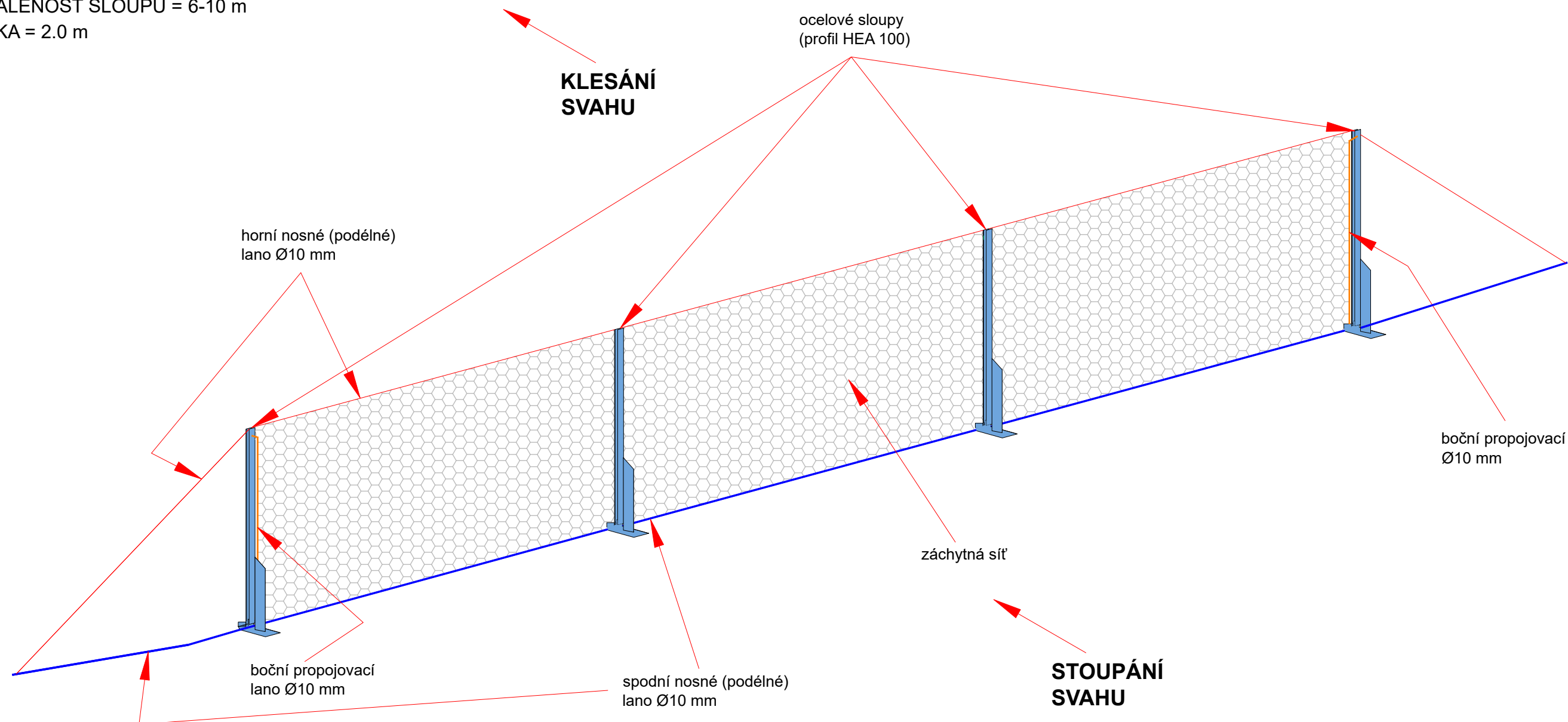
(bez měřítka)

PERSPEKTIVA

POHLED VE SMĚRU KLESÁNÍ SVAHU

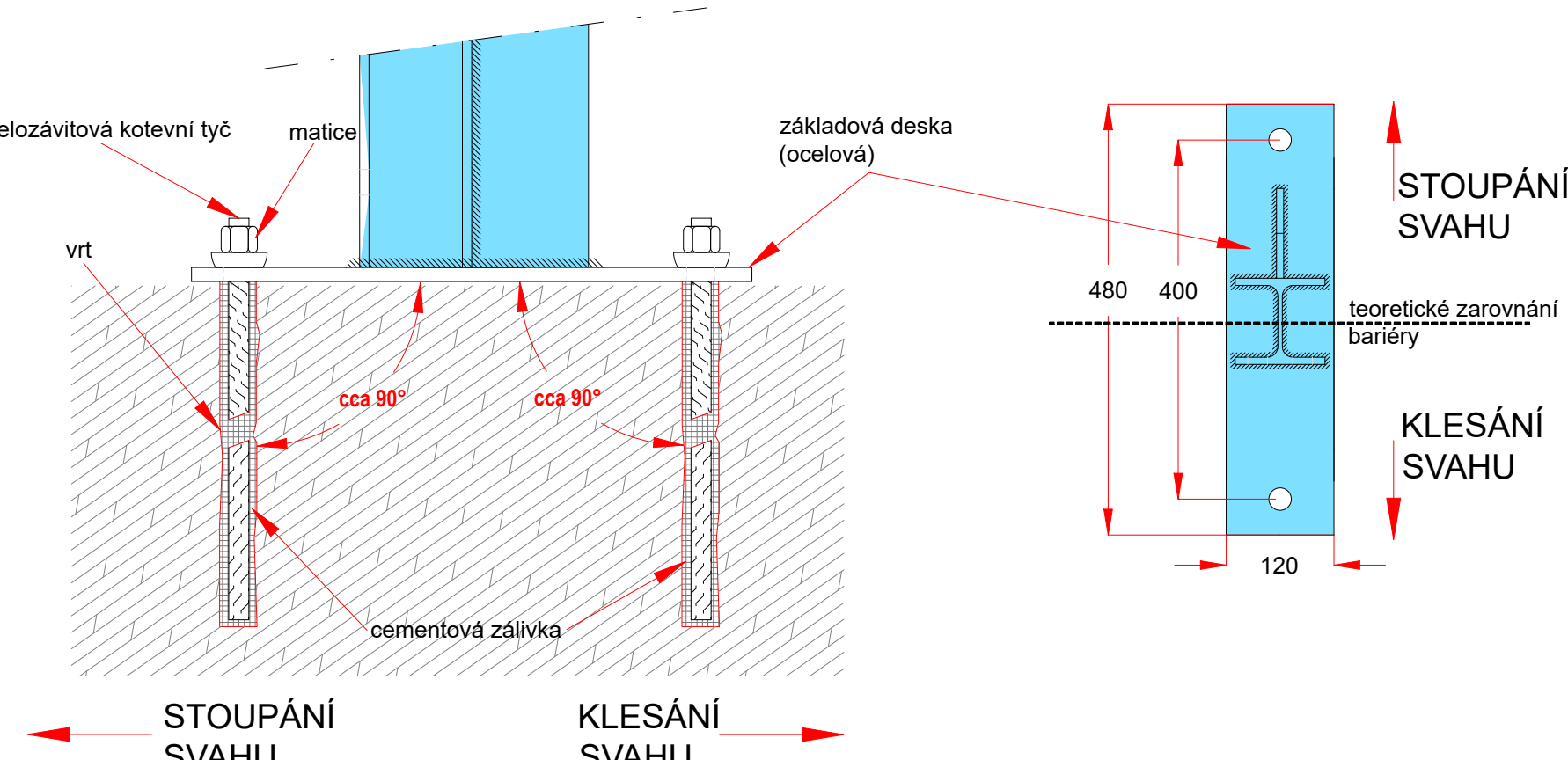
GEOMETRICKÉ ÚDAJE:

VZDÁLENOST SLOUPŮ = 6-10 m
VÝŠKA = 2.0 m



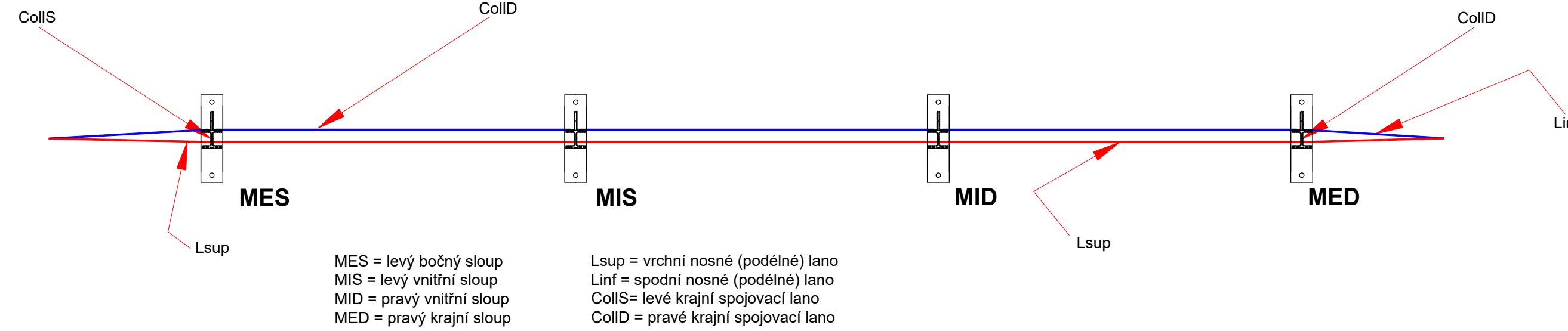
ZALOŽENÍ OCELOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY S NAVAŘENÝM SLOUPEM

PŘÍČNÝ REZ



PŮDORYSNÉ SCHÉMA DYNAMICKÉ BARIÉRY

(třípolová bariéra)



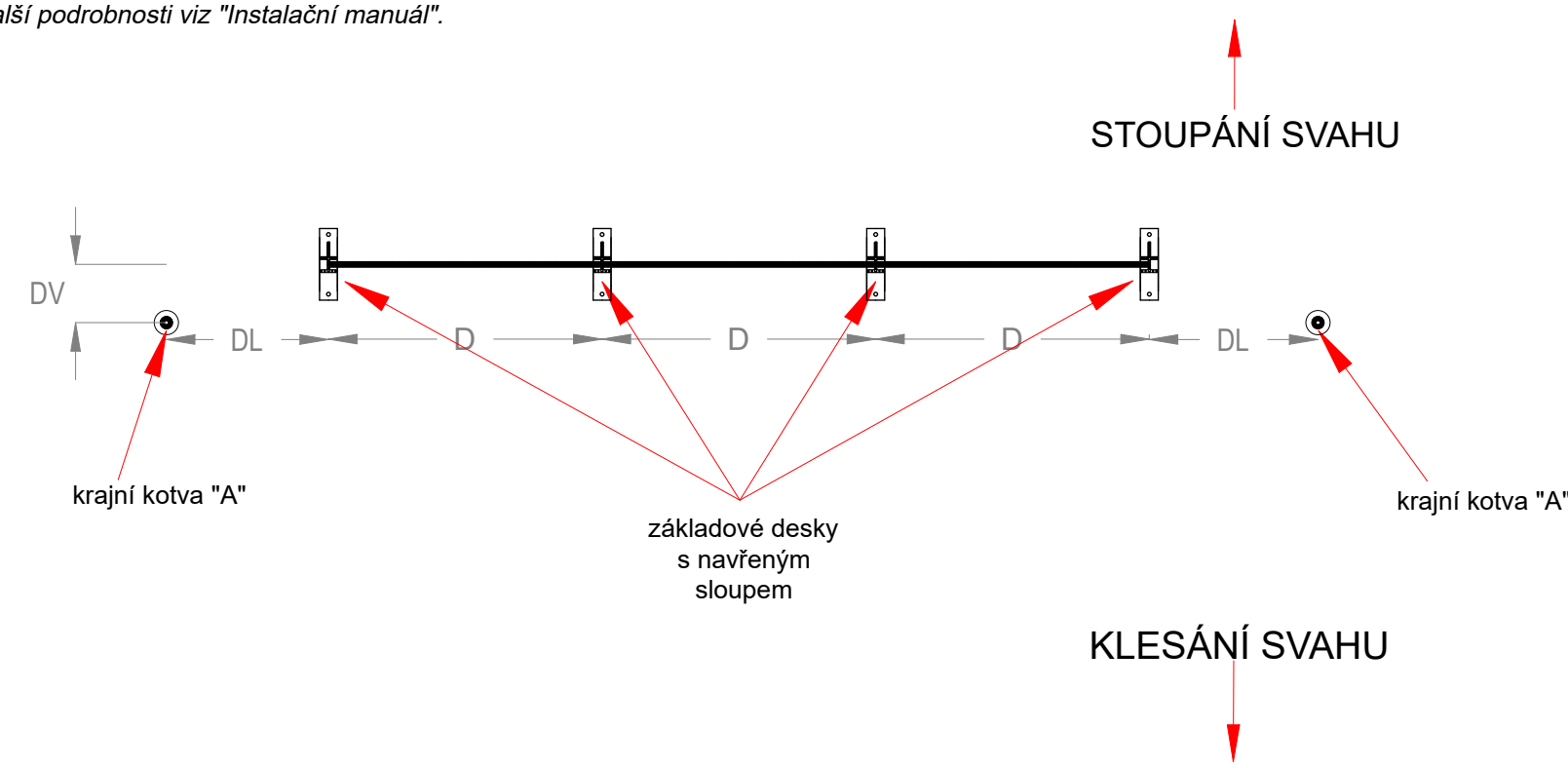
USPOŘÁDÁNÍ ZÁKLADŮ

PŮDORYS

H (m)	DV (m)	DL (m)
2,00	0-0,5	1,5
2,50	0-0,5	1,5

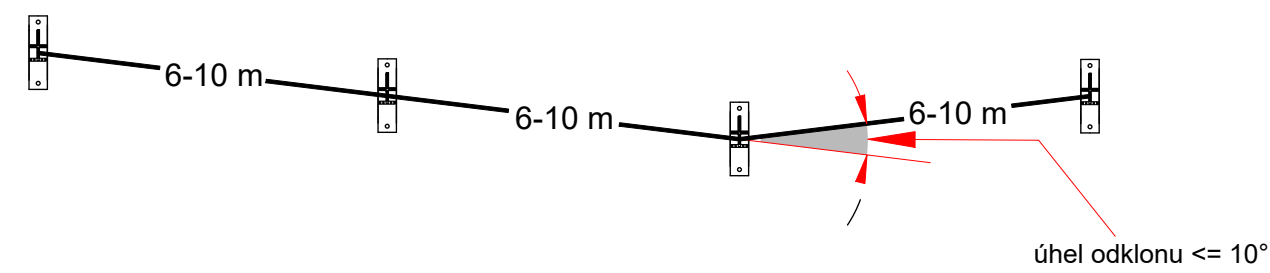
D = vzdálenost sloupů (6-10 m)

pozn.: DV a DL hodnoty se pohybují v závislosti na výšce sloupu H jako (viz tabulka výše)
Pro další podrobnosti viz "Instalační manuál"



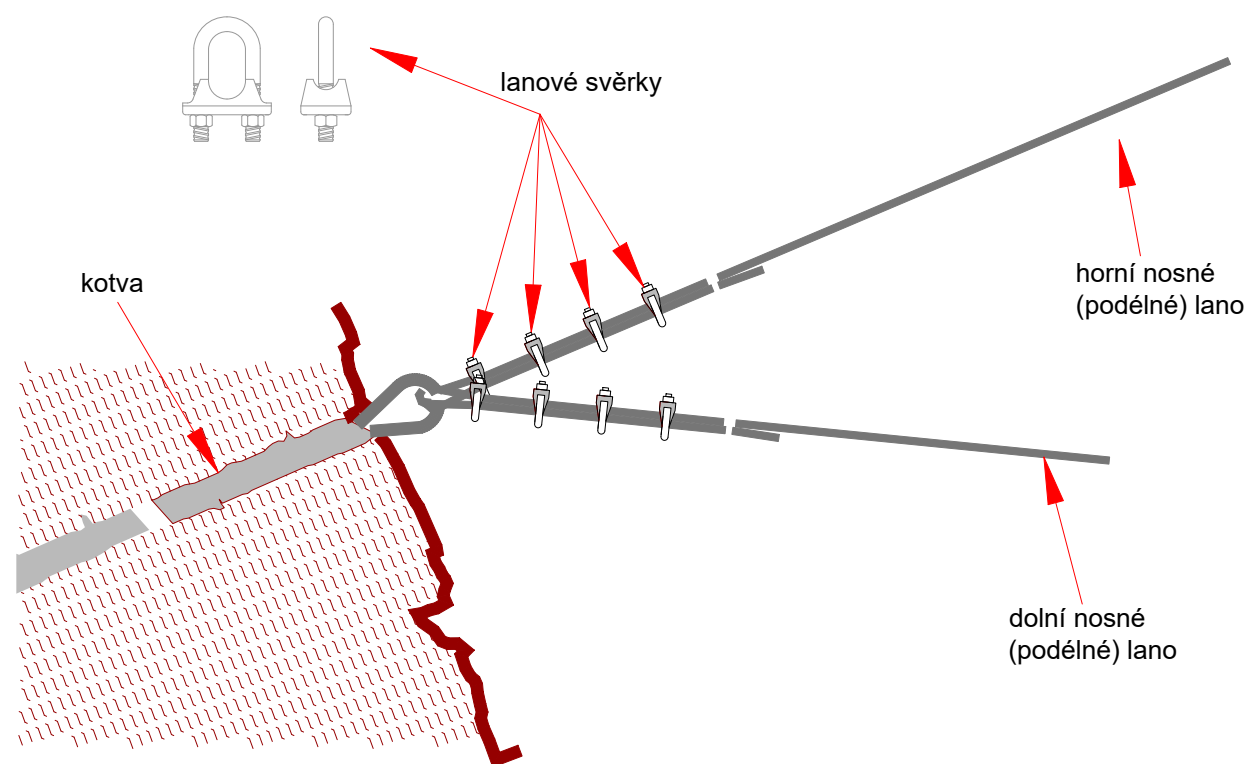
USPOŘÁDÁNÍ ZÁKLADU: ZMĚNA SMĚRU

PŮDORYS



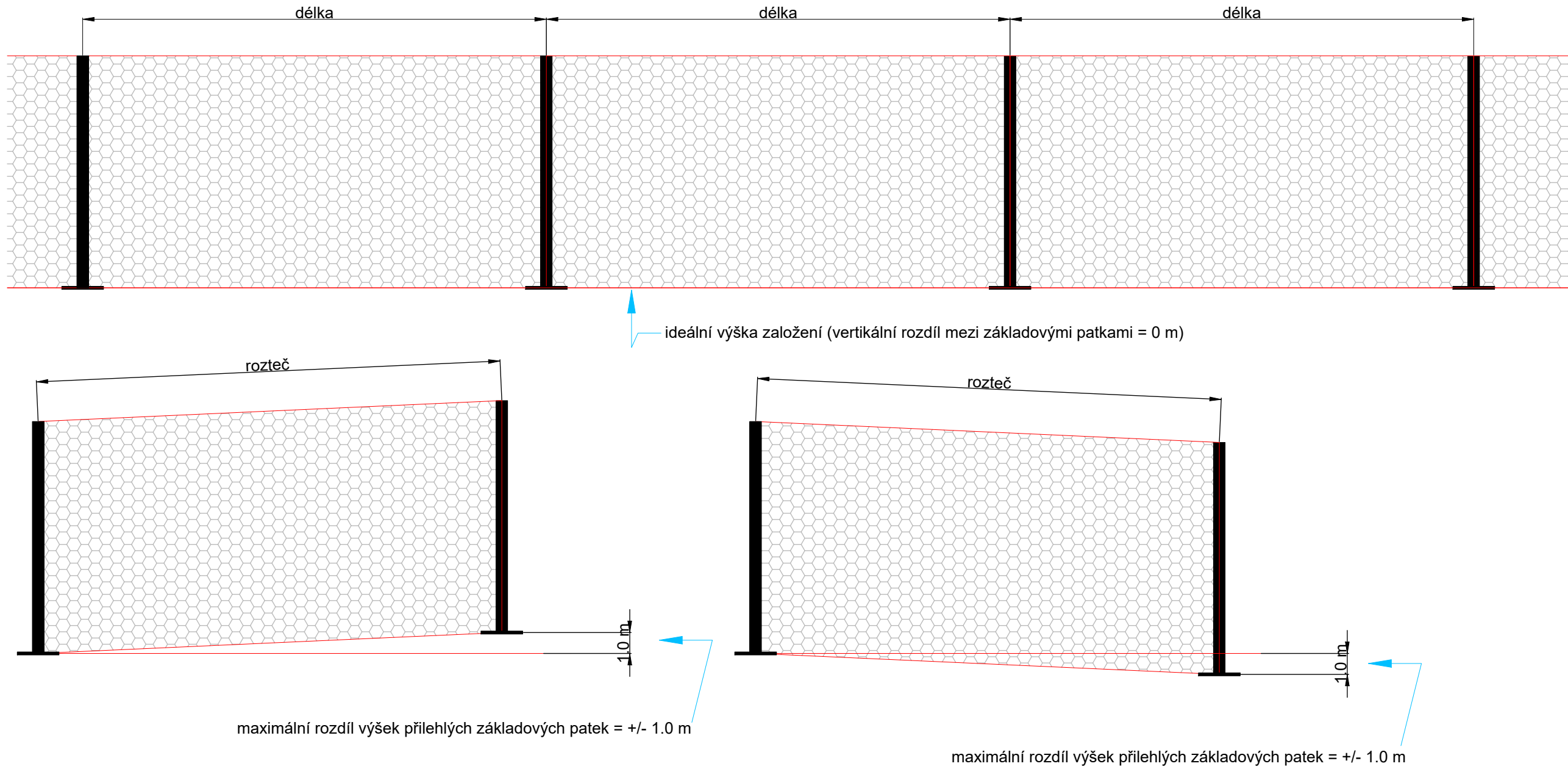
DETAIL INSTALACE SPOJEK

REZ



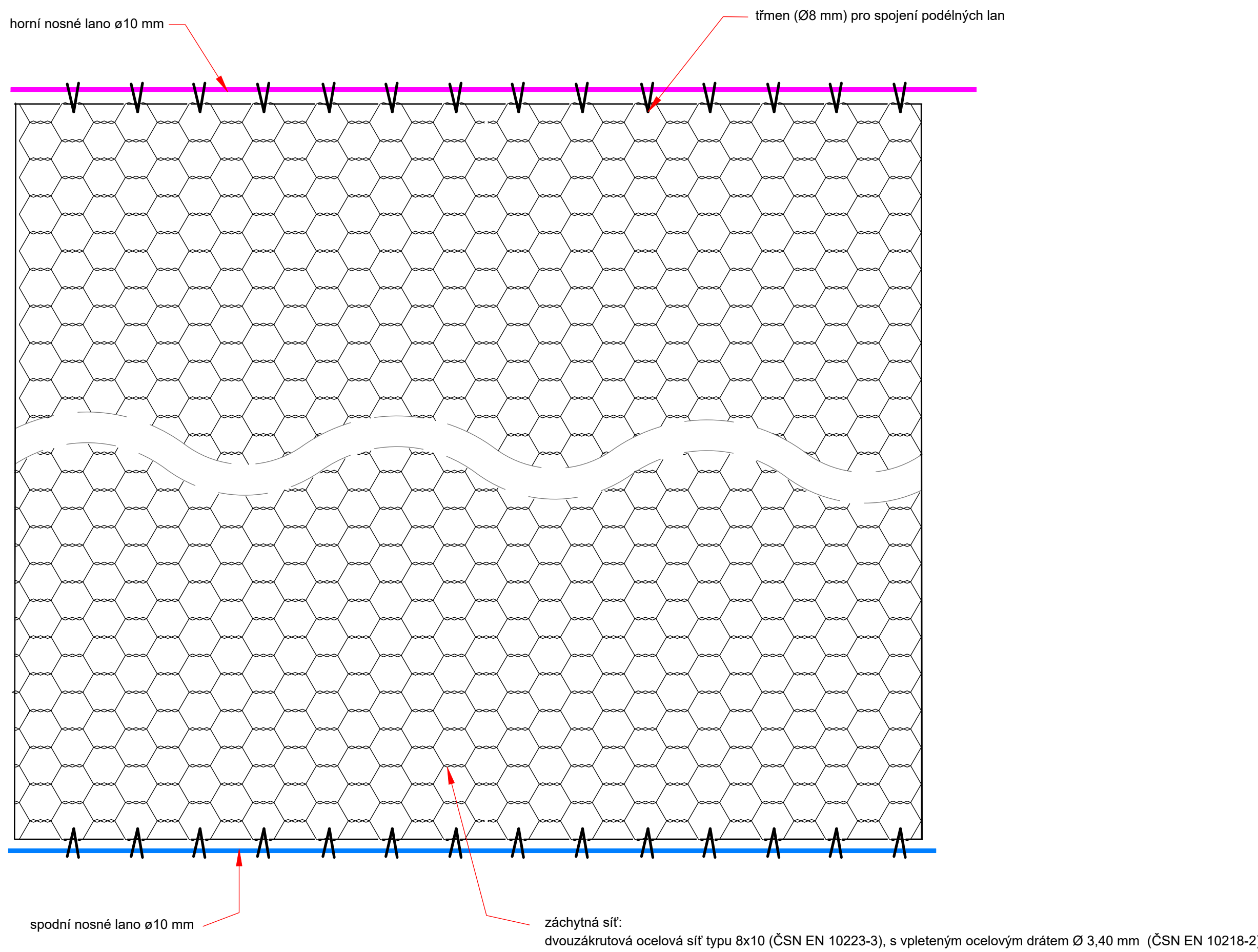
ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ

POHLED



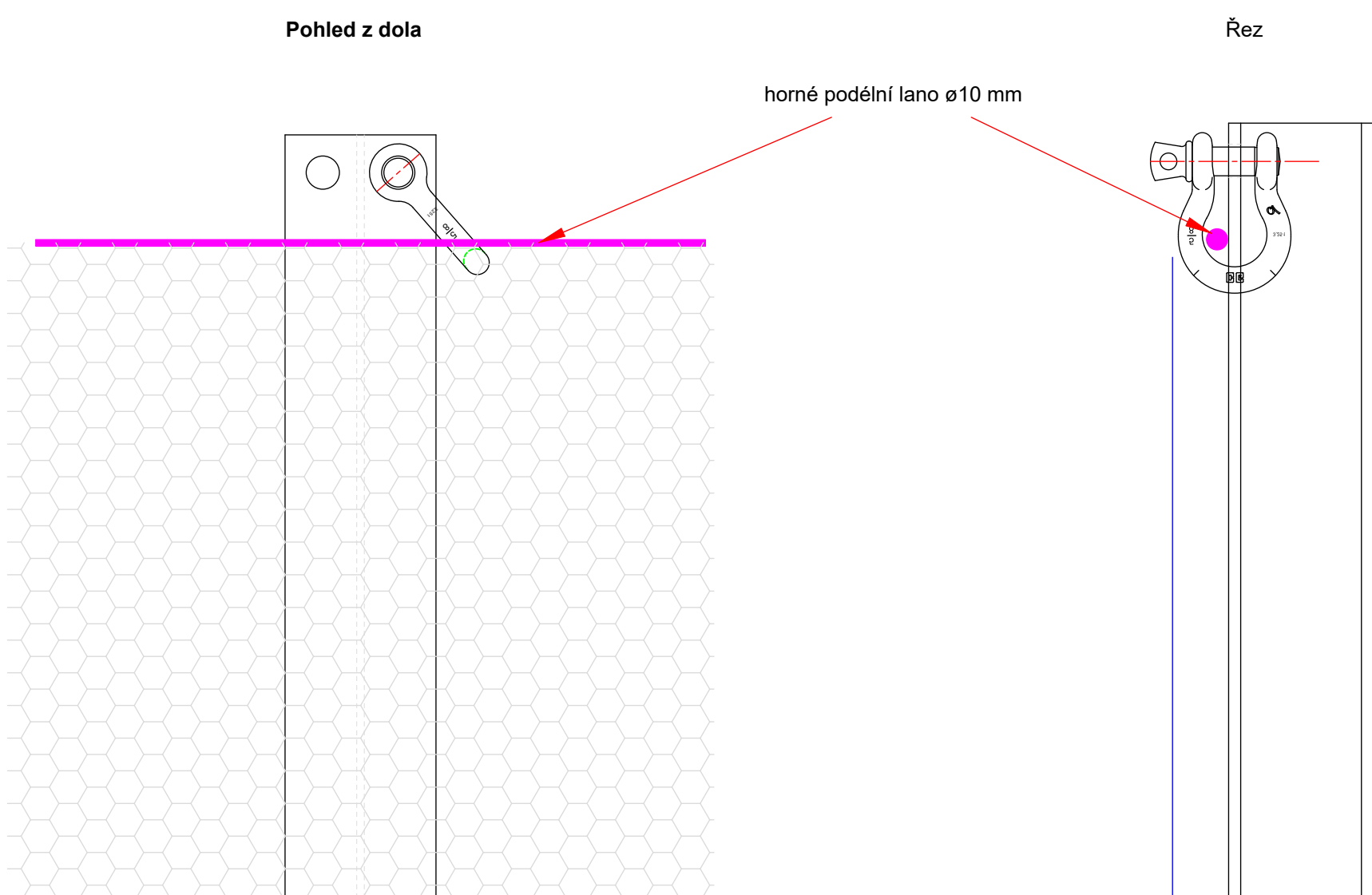
pozn.: vykázané hodnoty se vztahují k instalaci standardní bariéry, a jsou určeny především na jednoduchou a rychlou montáž. V každém případě, vyšší rozdíly můžou být umožněny bez snížení záchytné funkce.

DETAILY ZÁCHYTNÉ SÍTĚ



PODÉLNÉ LANO - UCHYCENÍ NA SLOUP

POHLED



SPECIFIKACE MATERIÁLU

SLOUPEK: HEA100, S275 steel (ČSN EN 10025)
ZÁKLADOVÁ DESKA: rozměr 480x120mm, S355JR ocel (ČSN EN 10025)
OCELOVÉ LANO: Ø10 mm (6x19+WSC) (ČSN EN 12385-4), pevnost drátu 1770 MPa
ZÁCHYTNÁ SÍŤ: sestávající z dvouzkrutové ocelové sítě typu 8x10, s vpleteným ocelovým drátem Ø 3,40 mm, tahová pevnost drátu 350-550MPa (ČSN EN 10223-3), pozinkování: Třída A(ČSN EN 10244-2)
SPOJKY: Ø tvaru, velikosti 20 mm (ČSN EN 13889)
SVORKY: typ pro ocelová lana Ø10 mm (ČSN EN 13411-5)

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Alexandr Kašpara	Ing. Barbora Vančurová	Mgr. Pavel Tichý
Kraj:	Území:	
Středočeský	Vodní nádrž Vrchlice I/II, Mačedon	
Investor:		
První Labe, státní podnik, se sídlem Vřta Negerdova 95/II, Slazské Předměstí, 500 03 Hradec Králové		
Alco		
Formát:	8 x A4	
Datum:	09/2023	
Účel:	DSP+DPS	
Známa:	Č. kopie	
Návrh:	-	
Číslo dokumentace:	D.	501

Detail dynamické bariéry DB2 (35 kJ)