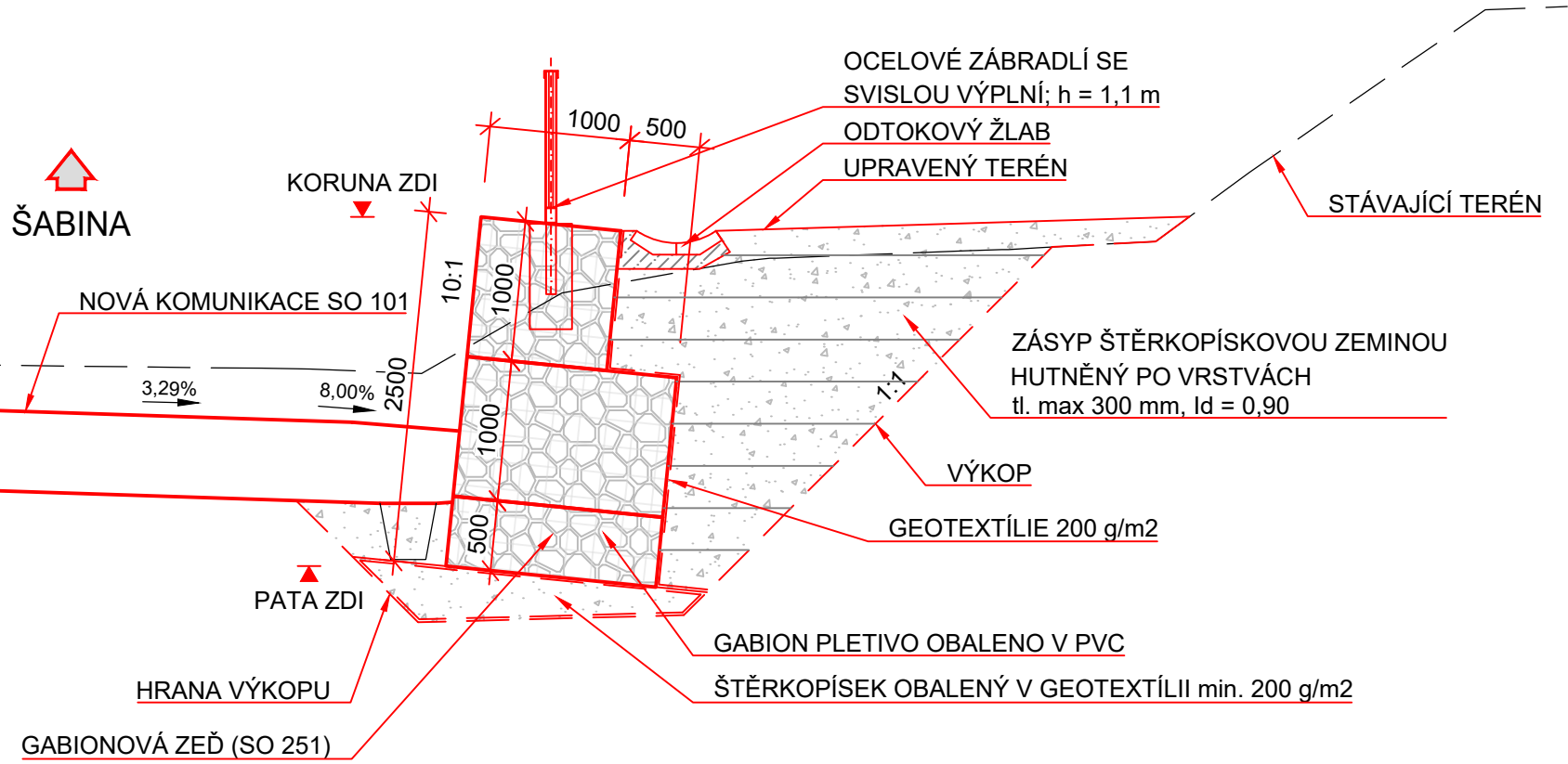


Vzorový příčný řez

1:50




Poznámky


- Konstrukční zásady, provádění a průkazní zkoušky použitých materiálů musí být v souladu s TKP 30, ČSN EN 14 457 a souvisejícími předpisy
- Podsypy:
  - Soudržná zemina mechanických parametrů:  $\varnothing_{gr} = 28^\circ$  /  $\Gamma = \text{min. } 19 \text{ kN/m}^3$ , frakce  $< 63 \text{ mm}$
  - Hutnění po vrstvách max 300 mm na  $D = 100\% \text{ PS}$ ,  $E_{def} = \text{min. } 30 \text{ MPa}$
- Plnění gabionů ručně v celém objemu
- Gabionové koše
  - Geometrie jednotlivých typů gabionových košů viz výkres. Vybrané gabionové koše mají lichoběžníkový tvar nestandardních rozměrů.
  - Svařované gabionové sítě - drát min. tloušťky 3,7 mm s povrchovou úpravou Galfan (95% Zn + 5% Al) min 260 g/m2. Oka velikosti 100x100 mm, oka na líci 50x100 mm. Tahová pevnost sítě min. 400 MPa. Smyková pevnost svaru min. 4 kN.
  - Jednotlivé koše mezi sebou a všechny stěny košů v rozích budou spojeny spirálami. Tahová pevnost drátu min. 400 MPa. Tloušťka drátu min. 3,7 mm.
  - Během postupu plnění budou protilehlé stěny stabilizovány proti vydouvání vyztužovacími dráty. Způsoby a četnost vyztužení viz TKP 30.
- Výplň gabionů:
  - V líci frakce kameniva 200-250 mm pravidelného kvádrotého tvaru, v dalším objemu 90-200 mm.
  - Mezery mezi kameny vysypat frakcí 32/63 (max. 10% objemu koše).
  - Hornina min. pevnosti v tlaku 50 MPa, nasákavost do 1,5% hmotnosti, objemová hmotnost min. 2500 kg/m3. Sypná hmotnost min. 18 kN/m3.
  - Požadavky na odchylky sedání, stlačitelnost a rovinatosti líce dle ČSN EN 14 475.
- Zásyp:
  - Nesoudržná zemina mechanických parametrů  $\text{fief} = 32^\circ$  /  $r = 18\text{-}19 \text{ kN/m}^3$ , frakce  $< 63 \text{ mm}$
  - Hutnění po vrstvách max. 300 mm na min.  $ld = 0,9 \text{ PS} = 100\%$ , v rozsahu min. 1,5 m za rubem gabionů hutnění ručními deskovými pěchy
- Filtrační geotextilie:
  - Tkaná (parametry dle TP 97, ČSN EN ISO 12236, ČSN EN ISO 11058 A ČSN EN ISO 12956) odolnost proti protržení (CBR):  $> 2,0 \text{ kN}$ ,
  - Propustnost vody kolmo k rovině:  $> 10 \text{ l/m}^2\text{s}$ , velikost průliny (O 90):  $0,25 < O 90 < 0,35 \text{ mm}$

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	
	<b>Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,</b> příspěvková organizace Sokolov, Chebská 282, 356 01

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zhotovitel:	Podzhotovitel:
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	 PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4	 4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778 712 814
Ing. Pavel Paška	Ing. Štěpán Hlaváč		

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Subdodavatel:	
Tomáš Kaláb	Ing. Petr Tomáš		
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	Agile Consulting Engineers s.r.o. Na Vyhlídce 64, 190 00 Praha 9 E: info@agile-ce.cz T: +420 733 386 555 IČ 07739010	
Jan Tomšů MSc	Ing. Štěpán Hlaváč		

Kraj:	Karlovarský	Čís.sm.obj.:	21/ODO/2019
Katastrální území:	Libavské údolí	Čís.akce:	19015
Akce:	III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské údolí	Datum:	04/2020
		Formát:	3xA4
		Měřítko:	1:50
Část:	SO 251 - Gabionová zeď km 0,027 - 0,058	Stupeň:	DUSP/PDPS
Příloha:	Vzorový příčný řez	Číslo přílohy:	
			D.1.2.1.4