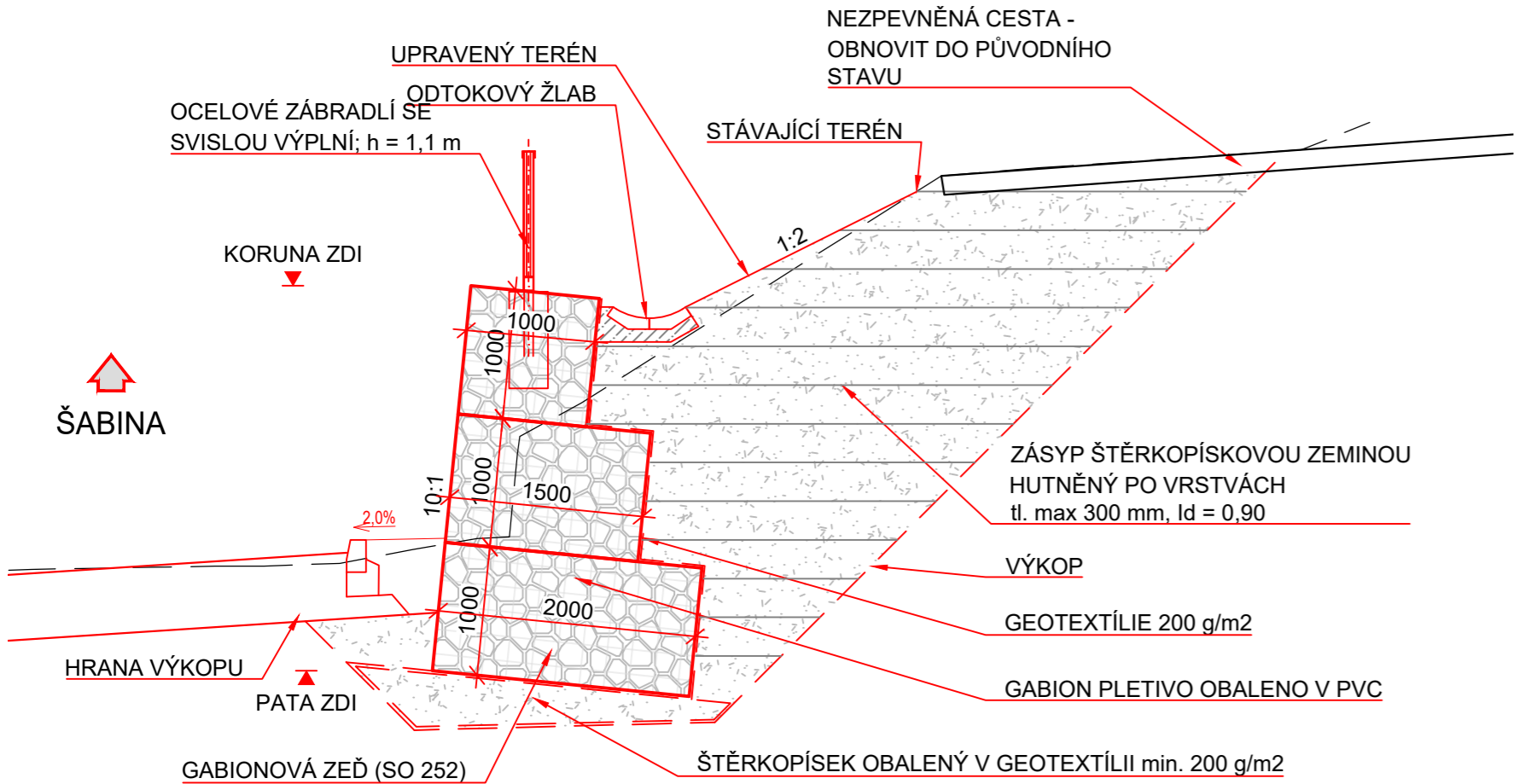


Vzorový příčný řez

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: $\varnothing_{ef} = 28^\circ$ / $\Gamma = \min. 19 \text{ kN/m}^3$, frakce $< 63 \text{ mm}$
 - Hutnění po vrstvách max 300 mm na $D = 100\% \text{ PS}$, $E_{def} = \min. 30 \text{ MPa}$
- 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 kvádrovitého 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 $\varphi_{ef} = 32^\circ$ / $r = 18-19 \text{ kN/m}^3$, frakce $< 63 \text{ mm}$
 - Hutnění po vrstvách max. 300 mm na min. $I_d = 0,9$ $PS = 100\%$, v rozsahu min. 1,5 m za rubem gabionů hutnění ručními deskovými pěchy
- Filtrační geotextílie:
 - 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 průřezu (O 90): $0,25 < O 90 < 0,35 \text{ mm}$

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	
	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, 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 Tomáš 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 252 - Gabionová zeď km 0,117 - 0,158	Stupeň:	DUSP/PDPS
Příloha:	Vzorový příčný řez	Číslo přílohy:	
			D.1.2.1.4