

Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Starý		Ing. Pavel Starý Věcov 98 592 44 Věcov tel. 774602464	
Vypracoval	Ing. Pavel Starý			
Kreslil				
Kraj: Pardubický	Okres: Svitavy	Obec: Kamenec u Poličky		
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Akce: Opěrná zeď v Kamenci u Poličky			Datum	IX. 2023
			Formát	
			Měřítko	
			Stupeň	DUSP
			Č. zakázky	
Příloha: Technická zpráva			Č. přílohy: D.1.	Č. výkresu:

1. Popis zhotovení opěrné zdi

Opěrná zeď se zhotoví po částech délky 10,0m. Odtěžení svahu tělesa se provede pouze v této délce, svodidlo vozovka zůstanou zachovány. Líc zdi se napojí na stávající zeď z lomového kamene.

1.1. Založení zdi

Zeď se zhotoví na vrstvu ze štěrkodrti frakce 32/63 mm hutněnou PS 90% . Tloušťka vrstvy je 200 – 300 mm, horní povrch je ve sklonu 1 : 10.

1.2. Zhotovení opěrné zdi

Opěrná zeď z gabionů se zhotoví na vrstvu ze štěrkodrti. Gabionové koše se zhotoví z drátu průměr 4,0 mm s povrchovou úpravou ZnAl. Rozměr ok sítě je 100 x 50 mm. Kamenivo se použije frakce 63/250 mm. Líc zdi je ve sklonu 10 : 1. Na koruně zdi se zhotoví ocelové dvoumadlové zábradlí výšky 1,10 m. Protikorozní ochrana zábradlí se provede žárovým zinkováním a nátěrem s minimální životností 15 let. Celková tloušťka nátěru je min. 320 my. Vyústění dešťové kanalizace DN 400 se provede plast. tr. DN 400 s přesahem 250 mm.

1.3. Zhotovení silničního tělesa, terénní úpravy a úpravy koryta potoka

Prostor za opěrnou zdí se vyplní drenážním betonem. V horní části se zhotoví vrstva ze štěrkodrti frakce 8/32 mm tl. 150 mm. Na konci zdi se terén upraví do stávajícího stavu a zatravní. V místě provádění výkopů se dno potoka zpevní kamenným záhozem z lomového kamene min 200 kg.

2. Geodetické zajištění stavby

Výškový systém je BpV, souřadnicový systém JSTK.

3. Objížďka

Při stavbě zdi bude silnice II. třídy č. 353 z jedné poloviny uzavřena. Provoz bude řízen světelnou signalizací.

Ve Věcově 27.9.2023

Ing. Pavel Starý