

členskova výška zdi 2,5 až 3,00 m).
 Výztuž žb.konstrukce úhlové zdi před betonáží musí převzít zástupce investora nebo projektant zápisem do stavebního deníku.
 O použitých materiálech musí být předány atesty a prohlášení o shodě, u betonových konstrukcí krychelné zkoušky pevnosti dle příslušné normy na provádění betonových konstrukcí.

Při provádění je nutno dodržet ustanovení všech norem o provádění a kontrole betonových konstrukcí (se zvláštním zřetelem k pracovním spárám). Je nutno volit vhodný pracovní postup, aby nedošlo k poškození konstrukce účinkem smršťování. Upozorňujeme na nutnost péče o betonovou konstrukci během doby zrání a zejména v chladném počasí zateplení, zakrytí desky, v letním období důkladné kropení, zakrytí.

Hloubka založení úhlové zdi je minimálně 0,90 m pod upraveným terénem a zároveň musí splňovat minimální únosnost $R_d = 150 \text{ kPa}$. Základovou spáru převezme projektant zápisem do stavebního deníku.

Po provedení zemních prací a kontroly včetně případné úpravy základové spáry šterkovým polštářem nebo podkladním betonem v minimální tloušťce 100 mm se provede základová deska úhlové zdi. Po provedení základové desky se osadí bednění a provede betonáž stěny opěrné zdi do předepsané výšky. Ze základové desky budou přecházet pruty propojovací výztuže na kterou se připevní předepsaná výztuž stěn.

Po technologické přestávce se provede odbednění a vnější hydroizolace chráněná geotextilií. Všechny viditelné hrany (vnější horní hrany) budou skoseny pod úhlem 45° na 10 mm. Vnější strana opěrných zdí bude upravena jako pohledový beton - rovinatost a hladkost povrchu zdi. V místě pracovní spáry mezi základovou deskou a stěnou bude vložen vodě odolný vysoce bobtnavý bentonitový pásek (např. AQUAFIN CJ4, výrobce fa SCHOMBURG). V místě dilatací (dělení jednotlivých úseků konstrukce opěrné zdi) bude provedena těsněná spára, dilatace - vyplněná spára tloušťky do 15 mm). Na vnitřní straně konstrukce bude opatřena těsnícím povrchovým páskem např. AquaDil typ DA32 a z vnější strany opatřena uzavíracím pásem např. typ FV A 5030 - výrobce fa SCHOMBURG nebo jiný dodavatel se systémovým řešením izolací. V základu a opěrné zdi se provedou těsněné dilatace a to ve vzdálenostech 10,00 m.

Dále bude v rubu zdi provedena svodná drenáž minimálního profilu 100 mm obsypaná šterkem a zajištěna separční geotextilií. Tato drenáž bude svedena do dešťové kanalizace.

Po provedení opěrné zdi a technologické přestávce se provede zpětný zásyp opěrné zdi na celou výšku zdi, s postupným zásypem po vrstvách maximální tloušťky 200 mm a hutněním. Zemina musí být vhodná do zásypů nebo musí být zlepšená. Hutnění zeminy bude prováděno po vrstvách maximální mocnosti 0,30 m (nad horní hranou zdi).

Gener.projektant,HIP	MESSOR s.r.o. Kadaň, Ing.Ota Vettermann	KSI Plzeň s.r.o. Úneble 59, Stříbro tel. : 603 803 222 , 602 455 293 IČO 25221094 DIČ CZ25221094		
Zodpověd. projektant	Ing.Tomáš Křelina			
Vypracoval , kreslil	Ing.Tomáš Křelina			
Kontroloval	Ing. Petr Hampl			
Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov			
Akce	Sokolov, cyklostezka Jižní lom - Centrum Opěrná zeď		zakázkové číslo	38 - 09 / 2022
Objekt	Stavebně konstrukční část - žb.úhlová zeď		datum	září 2022
Obsah	Výztuž opěrné zdi typová M1:30		stupeň	DSP+DPS
			číslo přílohy	číslo paré
			D.1.2.	3
TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPIROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JI PŘEDÁNA ČI JINAK S NI NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE .				