



POZNÁMKA:

- 1) před zahájením výkopových prací musí být vtyčeny inženýrské sítě
- 2) svislé výkopy a stavební rýhy nad 0,5 m musí být řádně zajištěny pažením
- 3) technické podmínky pro montáž drenážního systému a stavební připravenost jsou definovány výrobcem, tyto podmínky musí být během výstavby a montáže splněny
- 4) pro kamenivo do gabionové konstrukce bude použit výběr z lomového kamene, který bude mít minimálně jeden rozměr horninových úlomků 1,5x větší, než je nejmenší rozteč drátů lícové sítě.
- 5) Konstrukci opěrné stěny bude tvořit systém svařovaných gabionových sítí s průměrem drátu 4,0 mm (ZnAl) s minimální pevností v tahu 40 kN/m² dle TKP 30, jedná se o klasické panely spojované spirálami. Na lícové (viditelné) straně gabionu bude použita velikost ok sítě 5 x 10 cm a na ostatních stranách panelu oka 10 x 10 cm. Jednotlivé panely budou široké 1,0 metru a 0,5 m vysoké, odstupňované po 0,1m směrem do břehu, což odpovídá sklonu přibližně 10°.
- 6) zásyp gabionové konstrukce bude tvořen kamenivem frakce 0/63 mm řádně hutněn po vrstvách cca 300 mm na Edef₂ > 45 MPa a Edef₂/Edef₁ < 2,5
- 7) zpevnění svahovaných břehů nádrže bude řešeno vápenocementovou stabilizací řádně hutněnou po vrstvách cca 300 mm na PS > 100% Edef₂ > 45 MPa a Edef₂/Edef₁ < 2,5, pro vyztužení bude použita geomříž s pevností v tahu min. 55 kN/m
- 8) kokosová rohož na svazích musí být zajištěna háčky o délce min. 10cm, s četností v ploše min. 1ks/m² a na spojích min 1ks/0,5m.
- 9) drenážní systém řešen v IO.1

+0,000 = 333,30

GKIP Litomyšl s.r.o.
INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST
Toulovcovo nám. 156, 570 01 Litomyšl
info@gkip.cz 725 648 100

VED. PROJEKTANT	PROFESE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Z. Pilař	Geotechnika	Ing. Jiří Vacek, Ph.D.	Ing. Jiří Vacek, Ph.D.
MÍSTO STAVBY : Litomyšl - Lány			
INVESTOR : Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl			
AKCE: RETENČNÍ NÁDRŽ NA ZACHYCENÍ DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK V LOKALITĚ LÁNY - BABKA			
Dokumentace pro provádění stavby			
OBJEKT: IO.2 - NÁVRH A POSOUZENÍ GEOTECHNICKÝCH KONSTRUKCÍ			
NÁZEV: Schématický řez A-A'			
FORMÁT		A3	
DATUM		VIII / 2020	
STUPEŇ		DPS	
Č. ZAKÁZKY		17 / 2020	
MĚŘITKO		1 : 50	
ČÁST:	OBJEKT:	ČÍSLO:	
D.1.	IO.2	4	