

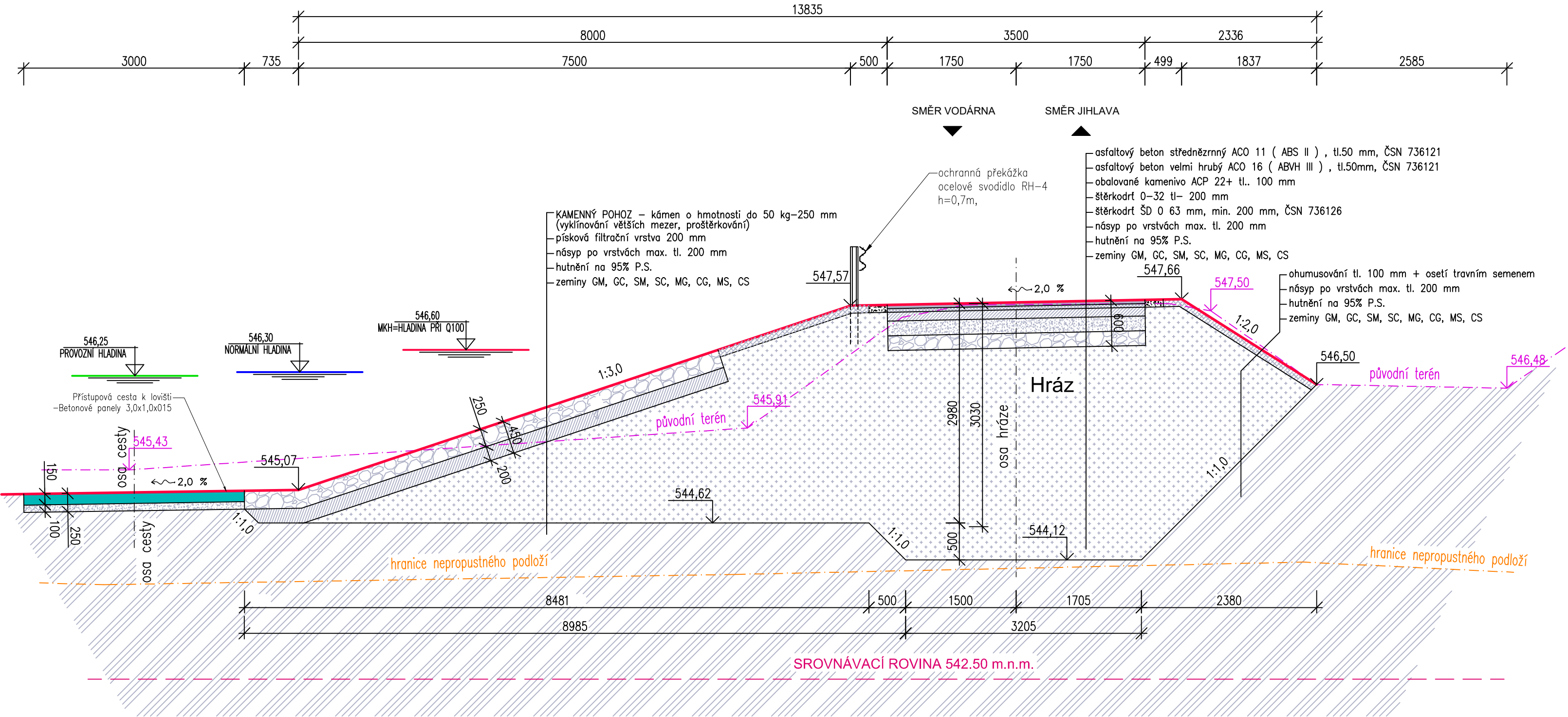
Příčný řez hrází Př 0-0 - 0,00m

Výpočet množství materiálu hráze v řezu 0 - 0

Materiál	Plocha	Vzdálenost řezu vlevo	Vzdálenost řezu vpravo	Vzdálenost celkem	Množství sedimentu
Odtěžení hráze	17,72m ²	2,0m	7,5m	9,5m	168,34m ³
Násyp hráze	25,35m ²	2,0m	7,5m	9,5m	240,82m ³
Kamenný pohoz	1,51m ²	2,0m	7,5m	9,5m	14,34m ³
Filtrační vrstva	1,30m ²	2,0m	7,5m	9,5m	12,35m ³
Ohumusování	0,44m ²	2,0m	7,5m	9,5m	4,18m ³
Obsyp drénu	-	-	-	-	-
Drenážní potrubí	-	-	-	-	-

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ TERÉN
- HUTNĚNÝ NÁSYP Z JÍLOVITÉ ZEMINY
- HUMÓZNÍ ZEMINA S OSETÍM TRAVNÍM SEMENEM
- BETON C 30/37 XA1 XF3 XC4 + BETONÁŘSKÝ VÝZTUŽ 150 kg/m3
- BETONOVÉ PANELE
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ FILTR TL.20 CM
- SKLÁDANÝ LOMOVÝ KÁMEN O VELIKOSTI 15-35 CM



POZN.: DO BEDNĚNÍ ZHLAVÍ STĚN BUDOU VKLÁDÁNY PROFILY KE ZKOSENÍ HRAN.

NASÁKAVÉ BEDNĚNÍ NEBO NASÁKAVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PŘED BETONÁŽÍ NAVLHČENY.

BETONOVÁNÍ UCELENÝCH ČÁSTÍ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENO TAK, ABY BYLO PLYNULÉ A BEZ PŘERUŠENÍ.

BETONOVÁ SMĚS SE BUDE UKLÁDAT V SOUVISLÝCH VODOROVNÝCH VRSTVÁCH, NESMÍ SE VOLNĚ SPOUŠTĚT DO HLoubKY VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m A MUSÍ BÝT UKLÁDÁNA TAK, ABY NEDOŠLO K PŘETVOŘENÍ BEDNĚNÍ NEBO POSUNU VÝZTUŽE.

PŘI ZHUTŇOVÁNÍ PONORNÝMI VYPRÁTORY NESMÍ BÝT VPICHY UMÍSTĚNY VÍCEKRÁT DO JEDNOHO MÍSTA. VZDÁLENOST SOUSEDNÍCH PONORŮ NESMÍ PŘEKROČIT 1,4 NÁSOBEK VIDITELNÉHO POLOMĚRU ÚČINNOSTI VIBRÁTORU. TLOUŠŤKA ZHUTŇOVANÉ VRSTVY NESMÍ PŘEKROČIT 1,25 NÁSOBEK ÚČINNÉ DÉLKY HLAVICE VIBRÁTORU. PŘI ZHUTŇOVÁNÍ MUSÍ VIBRÁTOR VNIKAT DO PŘEDCHOZÍ VRSTVY DO HLoubKY 50 – 100 mm. NESMÍ DOJÍT KE STYKU VIBRÁTORU S BEDNĚNÍM NEBO VÝZTUŽÍ. PONOR VIBRAČNÍ JEHLY MUSÍ BÝT CO NEJRYCHLEJŠÍ A POHYB HLAVICE NAHORU NAOPAK POMALÝ, ABY BYL DOSTATEČNĚ VYTLAČEN VZDUCH.

Z PRACOVNÍ SPÁRY BUDE PŘED NÁSLEDNOU BETONÁŽÍ ODSTRANĚN JEMNOZRNÝ CEMENTOVÝ KAL A VEŠKERÉ NESPOJENÉ ČÁSTICE STARÉHO BETONU MECHANICKY TLAKOVOU VODOU. PŘED BETONÁŽÍ BUDE SPÁRA ŘÁDNĚ ZVLHČENA, VODA V PROHLUBNÍCH VŠAK MUSÍ BÝT ODSTRANĚNA. ČASOVÝ ODSTUP MEZI NÁSLEDNOU BETONÁŽÍ BUDE ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK NEJMÉNĚ 18 HODIN.

KOTVENÍ STUPADEL A PODPĚR PRO LÁVKU DO BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE FIXOVÁNO VINIL–ESTEROVOU MALTOU (CHEMICKÁ KOTVA)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU NUTNÉM PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ!

Ing. Martin Růžička, CSc. - ALCEDO PROJEKTOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB sídlo: Nádražní 459, 378 33 Nová Bystřice, kancelář: Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec email: martin.ruzicka@hotmail.cz, www: alcedo-project.cz, mobil: 604 171 171, IČO: 720 95 989				
Vypracoval: František Stejskal		Zodpovědný projektant: Ing.Martin Růžička, CSc		
Objednatel PD: Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, 586 01 Jihlava		razítko a podpis:		
Název akce : Rybník Luční - řešení technického stavu				
Stavební objekt: D1 SO 01 Zemní hráz				
Oddíl: Část: D. Dokumentace objektů		Stupeň PD: DPS KÚ: k.ú.Pístov u Jihlavy	Formát: 3xA4	Kótováno: (M)
Obsah výkresu : Příčný řez hráze Př 0-0			Č.zakázky: M-09-23	Č. výkresu: D1.4
			Měřítko: 1:50	
			Datum: 11/2023	