


OBSAH:

ČÍSLO	NÁZEV	MĚŘÍTKO	FORMÁT
E_C.6	CELKOVÁ SITUACE HRÁZE A FUNKČNÍCH OBJEKTŮ	1:1000	1.5xA1

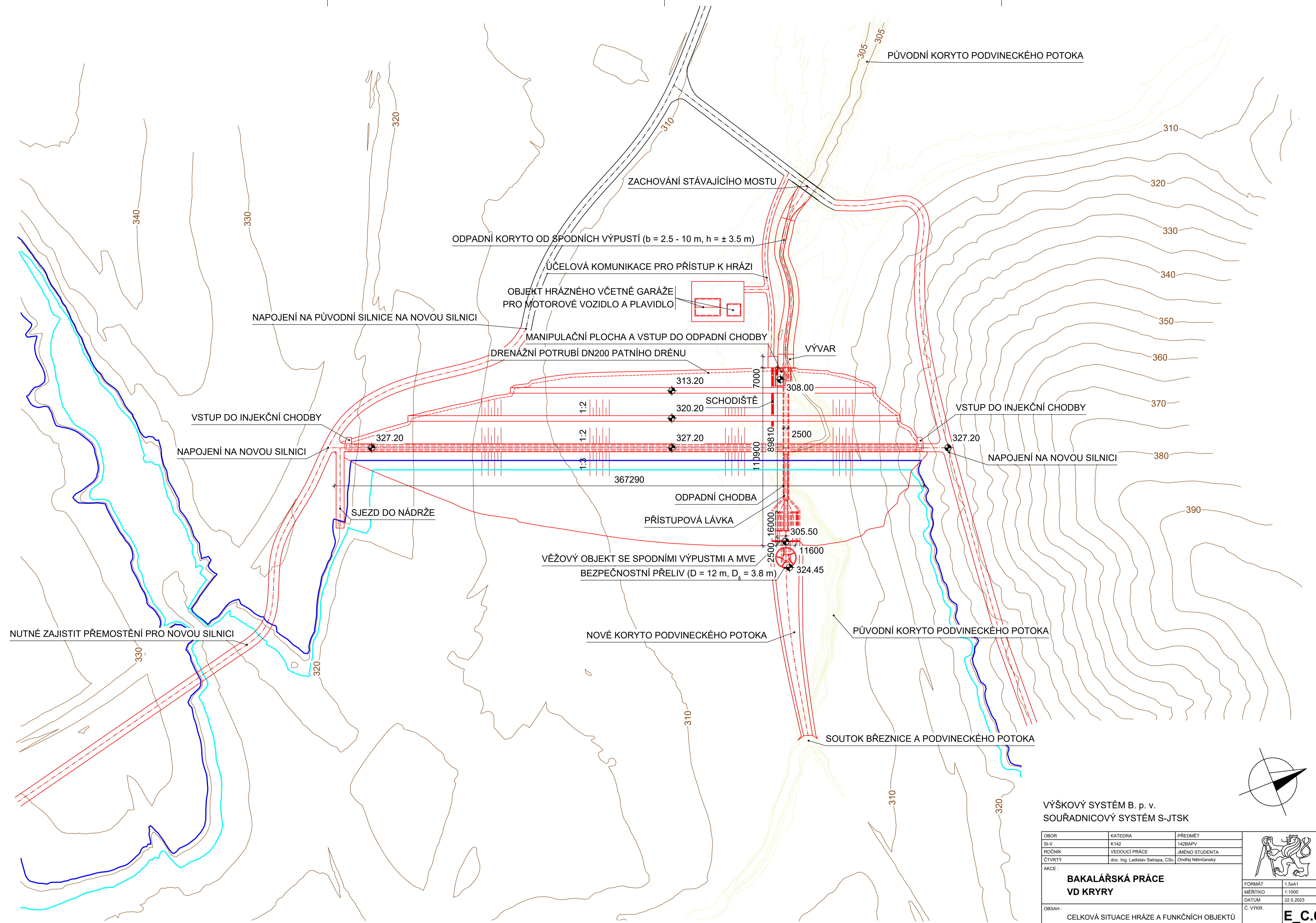
OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT		
SI-V	K142	142BAPV		
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský		
AKCE :			FORMÁT	A4
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE VD KRYRY			POČET PŘÍLOH	1
			DATUM	22.5.2023
OBSAH :			Č.	E
PŘÍLOHA 13. - VARIANTA E				

LEGENDA

- PŮVODNÍ TERÉN, STÁVAJÍCÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- UPRAVENÝ TERÉN, NOVÉ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- - - OSY KONSTRUKCÍ
- HLAVNÍ VRSTEVNICE (PO 5 m)
- VEDLEJŠÍ A DOPLŇKOVÉ VRSTEVNICE (PO 0.5 m)
- HLADINA PŘI $H_{max} = 325.40$ m n. m.
- HLADINA PŘI $M_z = 323.45$ m n. m.

POZNÁMKY

- BETON: C30/37 - XC4, XF3 - D_{max} 22 mm - Cl 0,4 % - S4
- VÝZTUŽ: B500B
- VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BUDOU UPŘESNĚNY V RÁMCI STATICKÉHO POSOUZENÍ
- HLOUBKA A ROZMĚRY INJEKČNÍ CLONY DLE VÝPOČTŮ NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ IG A HG PRŮZKUMU
- ZALOŽENÍ HRÁZE BUDE UPŘESNĚNO DLE VÝSLEDKŮ IG PRŮZKUMU
- V MÍSTĚCH S VÝŠKOVÝMI ROZDÍLY BUDE KONSTRUKCE DOPLNĚNA O ZÁBRADLÍ O VÝŠCE 1,2 m
- NAPOJENÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENO POMOCÍ C_u A PRYZOVÝCH TĚSNÍCÍCH PRVKŮ
- BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ROZDĚLENY NA DILATAČNÍ BLOKY PO 5-10 m
- HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOSENY
- BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV JE NAVRŽEN JAKO NEHRAZENÝ
- LÁVKA Z KORUNY HRÁZE DO VĚŽOVÉHO OBJEKTU MUSÍ SPLŇOVAT NOSNOST PŘÍPADNÉ MECHANIZACE PRO STROJNÍ VYBAVENÍ VĚŽOVÉHO OBJEKTU
- NA KORUNĚ HRÁZE JE PROVEDEN VLNOLAM S VÝŠKOU 0,6 m
- KONSTRUKCE VOZOVKY A SITUOVÁNÍ NOVÝCH SILNIC NAVRŽENO S PŘÍHLÉDNUTÍM K DOPRAVNÍ STUDII
- SPODNÍ VÝPUSTI A POTRUBÍ OD ETÁŽÍ BUDOU ULOŽENY NA OPĚRNÉ BLOKY PO CELÉ SVÉ DÉLCE KVŮLI OMEZENÍ PRŮHYBŮ
- SVĚTLOST MEZI ČESLICEMI 30 mm PRO POTRUBÍ S DN < 500 mm
- SVĚTLOST MEZI ČESLICEMI 90 mm PRO POTRUBÍ S DN > 800 mm
- PŘÍSTUP K UZÁVĚRŮM SPODNÍCH VÝPUSTÍ POMOCÍ ŠACHET S POKLOPY A ŽEBŘÍKEM
- PROSTOR ZA ROZSTRÍKOVACÍMI UZÁVĚRY BUDE OPANCĚŘOVÁN KVALITNÍ OCELÍ
- HORNÍ ČÁST ODPADNÍ CHODBY VČETNĚ MANIPULAČNÍ PLOCHY PŘED HRÁZÍ BUDE OBSAHOVAT V PODLAZE KOLEJNICI PRO PŘESUN STROJNÍHO VYBAVENÍ
- DOLNÍ ČÁST ODPADNÍ CHODBY BUDE MÍT VĚTŠÍ SVĚTLOU VÝŠKU Z DŮVODU NAPOJENÍ Z ŠACHTOVÉHO PŘELIVU, ZÁROVEŇ BUDE MUSET BÝT ZAJIŠTĚNO PROVZDUŠNĚNÍ TOHOTO PROSTORU
- SKLON ODPADNÍ CHODBY BUDE MENŠÍ NEŽ 2,5 %
- ŠACHTOVÝ PŘELIV BUDE MÍT 5 USMĚRŇOVACÍCH PRVKŮ
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN200 V PATNÍM DRÉNU SVEDENO DO ODPADNÍHO KORYTA
- NA VZDUŠNÍ PATĚ JSOU PROVEDENY MĚŘÍCÍ SONDY PRO MĚŘENÍ PRŮSAKŮ V PATNÍM DRÉNU
- NA VÝTOKU OD ODPADNÍ CHODBY JSOU PROVEDENY DRÁŽKY PRO PROVIZORNÍ HRAZENÍ
- OBLUKY KORYT JSOU ZAOBLENY V POLOMĚRU 24 m
- VEDLEJŠÍMI A DOPLŇKOVÝMI VRSTEVNICEMI JE ZNÁZORNĚN PRŮBĚH PŮVODNÍHO KORYTA PODVINECKÉHO POTOKA
- V KONSTRUKCI KVŮLI PŘEHLEDNOSTI NEJSOU ZANESENY ZEMNÍ ZÁSYPY A DALŠÍ ZEMNÍ ÚPRAVY
- VEŠKERÉ UPRAVENÉ TERÉNY BUDOU OD KÓTY 323.45 m n. m. OHUMUSOVÁNY A OSETY



VÝŠKOVÝ SYSTÉM B. p. v.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT
SL-V	K142	142BAPV
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE	JMĚNO STUDENTA
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský
AKCE:		
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE VD KRYRY		
OBSAH:	CELKOVÁ SITUACE HRÁZE A FUNKČNÍCH OBJEKTŮ	
FORMÁT	1,5xA1	
MĚŘÍTKO	1:1000	
DATAUM	22.5.2023	
C. VYKR.		E_C.6