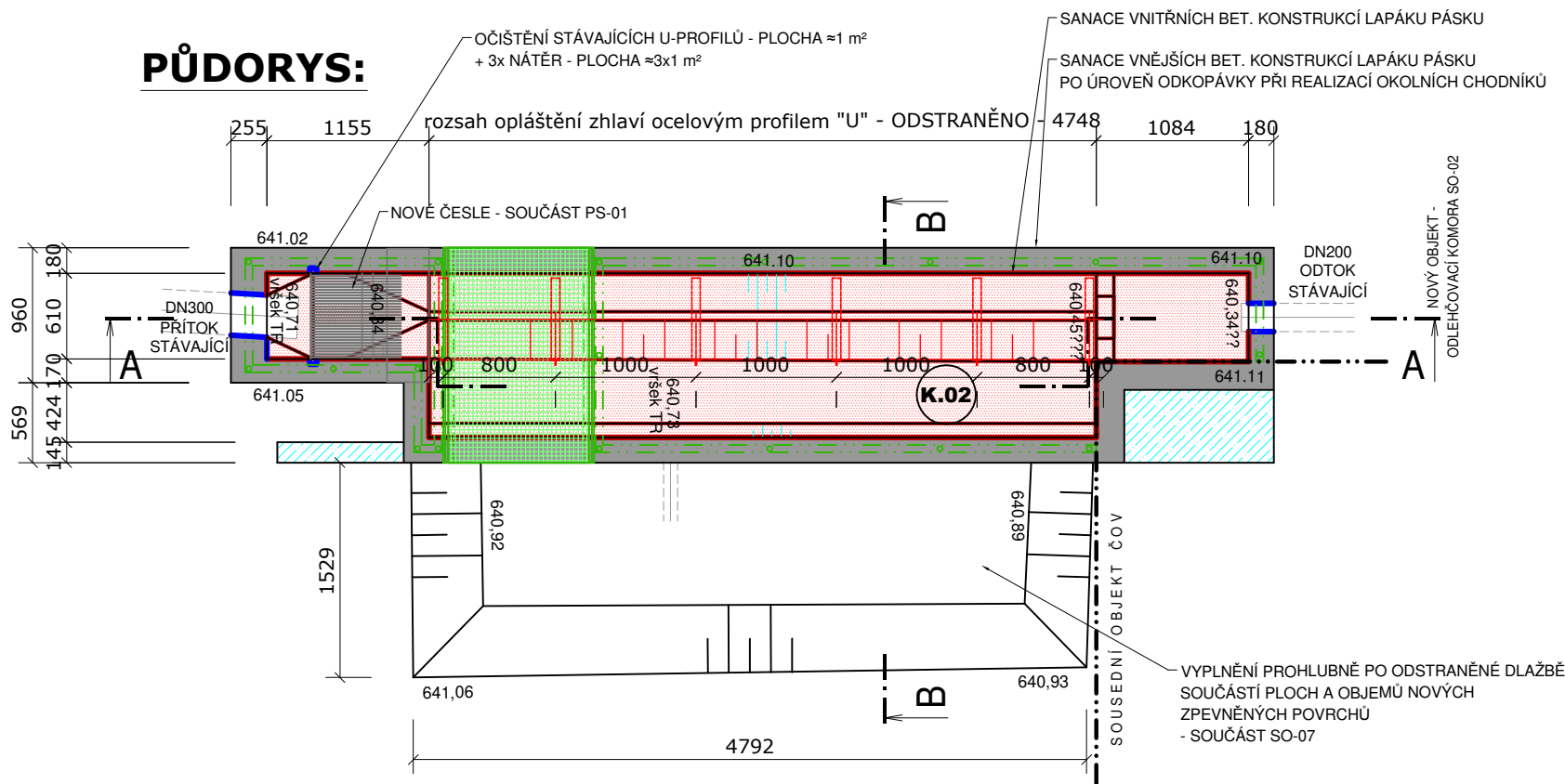
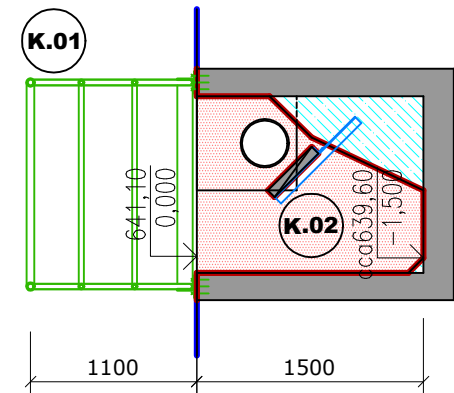




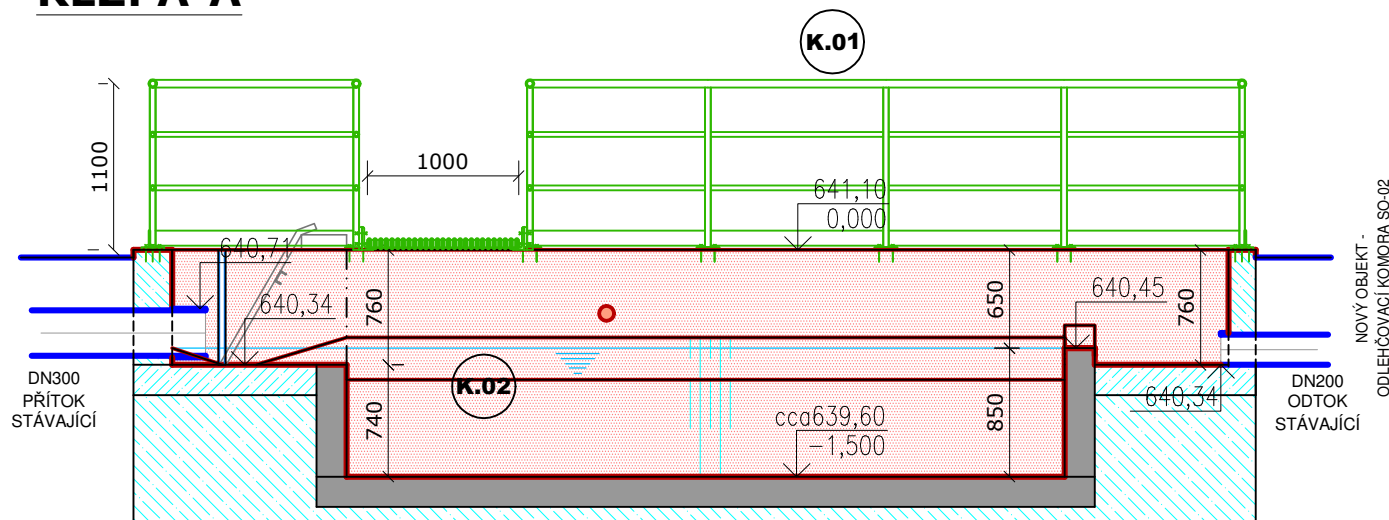
STAVEBNÍ OBJEKTY:

- SO-01 Hrubé předčištění
- SO-02 Odlehčovací komora
- SO-03 Objekt ČOV
- SO-04 Dosazovací a uskladňovací nádrž
- SO-05 Propojovací potrubí
- SO-06 Oplocení
- SO-07 Zpevněné plochy

ŘEZ: B-B



ŘEZ: A-A



SANACE STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

- U STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN BUDE PROVEDENA SANACE

- NEJPRVE JE POTŘEBA ODSTRANIT VRSTVY ZKARBONATOVANÉHO, POPRASKANÉHO A NESOUDRŽNÉHO BETONU VČETNĚ STARÝCH NÁTĚRŮ, MASTNOTY, BIOLOGICKÝCH KONTAMINACÍ, APOD. PŘI BOURÁNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV JE NUTNÉ SE VYVAROVAT PŘÍMÝCH ÚDERŮ DO VÝTUŽE, PROTOŽE TAK MOHOU VZNIKOUT MIKROTRHLINY I V OKOLNÍM ZDRAVÉM BETONU. MENŠÍ VRSTVY BETONU SE ODSTRAŇUJÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM (TLAK 800 - 2000 BAR - V ZÁVISLOSTI NA REÁLNÉM STAVU PODKLADU - BETON MUSÍ MÍT PEVNOST V ODTRHU VYŠÍ NEŽ 1,5 N/MM2), VĚTŠÍ KOMBINACÍ BOURÁNÍ POMOCÍ ELEKTRICKÝCH NEBO PNEUMATICKÝCH KLADIV A VYSOKOTLAKÉHO PAPRSKU. ZVLÁŠTNÍ POZORNOST JE TŘEBA VĚNOVAT VÝTUŽI. ZKORODOVANÉ PRUTY JE NEZBYTNÉ OBNAŽIT PO CELÉM OBVODU, VŽDY AŽ NA ZDRAVÝ BETON, MINIMÁLNĚ 20 MM V OKOLÍ PRUTU

CELKOVÁ PLOCHA ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM - 40 m²

ODHADOVANÁ PLOCHA MECHANICKÉHO ČIŠTĚNÍ NEČISTOT - 5 m²

- PO OČIŠTĚNÍ POVRCHŮ BUDE PROVEDENA APLIKACE JEDNOSLOŽKOVÉ HMOTY KRYSTALIZUJÍCÍ PŘÍMO DO BETONU A SPOJUJÍCÍ TAK V JEDNO PASIVACI VÝTUŽE, SPOJOVACÍ MŮSTEK A REPROFILAČNÍ MALTY, JEDNÁ SE O SYSTÉM GEOMALTY S GEOPOJIVEM S NÍZKÝM OBSAHEM CEMENTU A BEZ VÝZNAMNÝCH PETROCHEMICKÝCH PŘÍSDAD A S VYSOKOU PŘIROZENOU ROZMĚROVOU STABILNOSTÍ, KTERÁ ZARUČUJE ABSENCI SMRŠTĚNÍ A PRASKLIN

- SOUČÁSTÍ TOHOTO ŘEŠENÍ JE FINÁLNÍ APLIKACE GEOBARVY, KTERÁ OBSAHUJE GEOAKTIVNÍ KŘEMIČITANOVÉ MIKROČÁSTICE, KTERÉ PRONIKAJÍ DO MIKROPÓRŮ, CELOPLOŠNĚ SE ZACELUJÍ A ZABRAŇUJÍ TAK PRONIKÁNÍ AGRESIVNÍCH CHEMICKÝCH ČINITELŮ Z OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ DO BETONOVÉ KONSTRUKCE

- PŘI POUŽITÍ TĚTO JEDNOSLOŽKOVÉ MALTY A NÁSLEDNĚHO CELOPLOŠNÉHO NÁTĚRU JE POVRCH PŘIPRAVENÝ JIŽ PO CCA. PĚTI PRACOVNÍCH HODINÁCH

CELKOVÁ PLOCHA SANACÍ - 40 m² (VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ ČÁSTI)

LEGENDA:

NOVÉ KONSTRUKCE A VÝROBKY PSV

- DOBETONOVÁNÍ
- SANACE BETONOVÝCH POVRCHŮ
- NOVÉ KOMPOZITNÍ VÝROBKY PSV
- NOVÉ VYSTROJENÍ TECHNOLOGIE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A VÝROBKY PSV

- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KCE

VAK projekt s.r.o.

Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. PETR KOHOUTEK	VYPRACOVAL ING. JAN BROŽ	KOPIE ČÍSLO
OKRES Ceský Krumlov	MÍSTO STAVBY k.ú. Horní Jílovice (742732)	STUPEŇ PROJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR Město Rožmberk nad Vltavou 2, 382 18 Rožmberk nad Vltavou	NÁZEV AKCE Intenzifikace ČOV Přízeř / Rožmberk nad Vltavou	DATUM PROJEKTU 4/2025
PROVOZNÍ SOUBOR SO-01 - Hrubé předčištění	OBSAH VÝKRESU Hrubé předčištění - půdorys a řezy - nový stav	FORMÁT VÝKRESU 2x A4
		MĚŘÍTKO 1:50
		Č. VÝKRESU D.1.01-3