

CELÁ PLOCHA STŘEŠNÍ KRYTINY BUDU OPATŘENÉ ČISTIŠTĚNÍ OD MECHANICKÝCH NEČISTOT (MECHY) A OTŘESÁKYA ŠTĚRNÍ **NÍZKOTLAÝM** VODNÍM PÁPŘSKM - PLOCHA = 140 m²
 + NÁTER/NÁSTRÍK OCHRANNOU IMPREGNACÍ PROTI HOUBÁM APOD. PRO VÝKONOVÝ POUŽITÍ.
 OTŘESÁKY BUDOU I VŠECKY KLEMPŘSKÉ PRVKY STŘEŠNÍ - PLOCHA = 50 m²
 KLEMPŘSKÉ PRVKY BUDOU SANOVÁNY - VÍZ PÓPIS V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
 POŠKODĚNÁ MÍSTÁ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDOU OPRAVENY - ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH POŠKODĚNÝCH
 ETERNITOVÝCH DÍLCŮ O PŘEDPOKLÁDÁNÉ CELKOVÉ PLOŠE 2 m² (NEBEZPEČNÝ ODPAD),
 DOPLNĚNÍ NOVÝMI NAPŘ. VLAKOVENÝMI ŠABLONAMI V ŠEDÉ BARVĚ O PLOŠE 2 m²

PŮDORYS:

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH SCHODU S RAMPOU
OBJEM DŘEVA = 1 m³

NOVÝ BETONOVÝ SCHOD U VSTUPU
O ROZMĚRU 750x1100 mm TL. 900 mm BETON C30/37

PE100 RC-DN50 VIZ. SO-05
TLAKOVÝ VZDUCH PRO JIN

PE100 RC-DN25 VIZ. SO-05
OFUK HLADINY DOSAZ. NÁDRŽI

PE100 RC-DN25 VIZ. SO-05
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

PRO NOVÉ POTRUBÍ - JÁDROVÉ
VRTÁNÍ DO BETONOVÉ A ŽEL.BET. KCE
DODÁVKA VČETNĚ ROZTAHOVACÍHO TĚSNĚNÍ:
- TLAKOVÝ VZDUCH - VRT Ø100 mm dL. 400 mm
- OFUK HLADINY DOSAZ. - VRT Ø80 mm dL. 400 mm
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - VRT Ø80 mm dL. 400 mm
- ODTOK Z ČOV - VRT Ø250 mm dL. 1340 mm
- KALOVÁ VODA - VRT Ø100 mm dL. 180+400 mm
- VRATNÝ KAL - VRT Ø100 mm dL. 180+400 mm
- PLOVOUCÍ NEČISTOTY - VRT Ø100 mm dL. 180+400 mm

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NABETONÁVKY
RESP. BET.BLOKU O ROZMĚRU 895x530x250 mm
OBJEM BETONU ≈ 0,12 m³

CELÁ PLOCHA BETONOVÉ PODLAHY BUDE OČIŠTĚNA OD MECHANICKÝCH NEČISTOT
(NÁNOSY SEDIMENTU - PŘEDPOKLAD OBJEMU 1,0 m³) A
OTŘESKÁNA VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM - PLOCHA ≈ 23,5 m²
POŠKOZENÁ MÍSTA BUDOU ZEDNICKY ZAČISTĚNA - PŘEDPOKLAD PLOCHY 2 m²
A CELÁ PLOCHA BETONOVÉ PODLAHY BUDE NÁTŘENA SJEDNOCUJÍCÍM NÁTĚREM
NA BETONY V ŠEDÉ BARVĚ - PLOCHA ≈ 23,5 m²

3ks NOVÝCH BETONOVÝCH BLOKŮ POD NOVÁ DMYCHADLA.
KAŽDÝ BLOK O ROZMĚRU 750x700 mm TL. 100 mm BETON C30/37

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ ČÁSTI BETONU
PŘEVÝŠUJÍCÍ NAD PODLAHOU
(OKRAJE NOVĚ ZABETONOVANÉ ŠACHTY)
OBJEM BETONU ≈ 0,02 m³
10750

STÁVAJÍCÍ PROHLUBNĚ VČETNĚ NÁTOKOVÉHO A ODTOKOVÉHO POTRUBÍ
ZABETONOVÁNO BETONEM C30/37 O OBJEMU ≈ 0,15 m³ VČETNĚ OSAZENÍ BENTONITOVÉHO
PÁSKU V POTRUBÍ VNĚ OBJEKTU - DL. ≈ 1 m

PŮVODNÍ NÁTOKOVÉ POTRUBÍ BUDE ODSTRANĚNO
- ODSTRANĚNÍ SOUČÁSTÍ SO-05
PROVEDENÍ DROBNÉHO RUČNÍHO DOVYBOURÁNÍ BETONU
PRO NOVÉ NÁTOKOVÉ POTRUBÍ OSAZENÉ O 50 mm NIŽE
- OBJEM BETONU 0,2 m³
PO OSAZENÍ NOVÉHO NÁTOKOVÉHO POTRUBÍ (SOUČÁST SO-05)
BUDE PROVEDENO OSAZENÍ BENTONITOVÝMI PÁSKY U VNĚJŠÍHO
I VNITŘNÍHO OKRAJE OBJEKTU - CELKOVÁ DĚLKA PÁSKŮ ≈ 1,5 m
+ PROVEDENÍ OBETONOVÁNÍ VODOTĚSNĚNÍ BETONEM C30/37
O OBJEMU BETONU ≈ 0,6 m³

STÁVAJÍCÍ PROHLUBNĚ V MÍSTĚCH PŮVODNÍHO OSAZENÍ VYSTROJENÍ ČOV BUDOU
DOBETONOVÁNY DO ROVINY OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ VODOTĚSNĚNÍ BETONEM C30/37
O OBJEMU ≈ 0,75 m³ VČETNĚ OSAZENÍ BENTONITOVÉHO PÁSKU PO OBVODU - DL. ≈ 5,5 m
+ KARI SÍTÍ 100/100/8 PŘI OBLOU POKRYTÍ 40 mm - HĚBNOST OCELI ≈ 55 kg
VČETNĚ KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY DO STRAN A DNĚ OTVORŮ - KOTVY M8 DL. 500 mm
(HL. KOTVENÍ 100 mm), CELKOVÝ POČET KOTEV PRO VŠECHNY OTVORY 80 ks

ODČERPÁNÍ ODPADNÍ VODY Z NÁDRŽI V OBJEKTU DO NOVĚ POSTAVENÉ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
V AREÁLU ČOV O OBJEMU ≈ 30 m³. DĚLKA ČERPÁNÍ 10 m, VČETNĚ ČERPADLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
ZBYLÝ OBJEM KALU Z NÁDRŽI ≈ 28 m³ BUDE ODVEZEN K LIKVIDACI NAPŘ. NA ČOV VYŠŠÍ BROD
VE VZDÁLENOSTI 10 km.
VYČERPÁNÁ NÁDRŽ BUDE KOMPLETNĚ VYČIŠTĚNA VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM
O PLOŠE ≈ 125 m².
DÁLE BUDE PROVEDENA SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - NA VYSYPANÝ A PŘIPRAVENÝ
POVRCH BUDE APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, SCHOPNÁ PŘEKLENOUT TRHLINKY. PLOCHA ≈ 125 m².
POPIS:
- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOAKRYLÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CHRÁNÍCÍ BETON PROTI KARBONACI, CO
PAROPROPUSTNÁ - SCHOPNÁ U NOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ SE ČASEM DOTVAROVÁVÁ, PŘEKLENOUT TRHL
PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ - NANÁŠÍ SE VE DVOU VRSTVÁCH PO 1MM - CELK. TL. 2MM = 3,5KG/m²/2MM
- PŘÍPRAVA PODKLADU - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT PENETRACÍ, RESP. SPOJOVACÍ NÁTĚR.
BETON NUTNO PŘEDĚM ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚT CEMENTU, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A
NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍM VODOU (min. 800 Bar). PEVNOST V ODRŽE
PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. 1,5N/mm².

PRVKY KROVU A DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE ŠTÍTOVÝCH STĚN A JEJICH OBEDNĚNÍ JSOU VE VYHOVUJÍCÍM STAVU
A PROTO BUDOU VŠEKKÉ DŘEVĚNÉ ČÁSTI MECHANICKY OČIŠTĚNY - PLOCHA ≈ 390 m²
A BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A HMYZU A FINÁLNÍM NÁTĚREM V ODSÍTNÍ SVĚTEL HNĚDÉ
- PLOCHA ≈ 390 m²

NOVÉ KONSTRUKCE A VÝROBKY PSV	
	DOBETONOVÁNÍ
	SANACE BETONOVÝCH POVRCHŮ
	OBNOVA OMÍTEK NA ZDIVU
	OCHRANNÝ NÁTĚR DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
	NOVÉ KOMPOZITNÍ VÝROBKY PSV
	NOVÉ PLASTOVÉ POTRUBÍ
	NOVÉ VÝSTROJENÍ TECHNOLOGIE

STÁV. KCE A VÝROBKY PSV

DŘEVĚNÝ KROV A OSTATNÍ

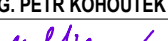
BOURANÉ DESKY Z PP
A DŘEVĚNÁ PODESTA

BOURANÉ BETONOVÉ KCE

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



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 Český Krumlov	MÍSTO STAVBY k.ú. Horní Jilovice (742732)	STUPEŇ PROJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
INVESTOR Město Rožmberk nad Vltavou 2, 382 18 Rožmberk nad Vltavou	NÁZEV AKCE Intenzifikace ČOV Přízeř / Rožmberk nad Vltavou	PRO PROVEDENÍ STAVBY DATUM PROJEKTU 4/2025
PROVOZNÍ SOUBOR SO-03 - Objekt ČOV	OBSAH VÝKRESU Objekt ČOV - půdorys a řezu - nový stav	FORMÁT VÝKRESU 6x A4 MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.03-2