

PŘEDZDÍ KORUNY HRÁZE - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH
PARAPETNÍCH KVADROV ÚLOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA
CEMENTOVOU MALTU MC30 S VYSOKOU
FLEXIBILITOU PŘÍDRŽNOST - NEŽ 2N/mm²
PRO UMOŽNĚNÍ DILATAČE BUDE (KAZDA Cca 5-TÁ)
SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM
TMELEM

KOTVENÍ SLOUPKY ŽABRDLÍ
ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHYCENÍ
KOTEVNÍHO ŠROUBU M 16 (NEREZI)
NA CHEMIČKOU KOTVU, MIN.
KOTVENÍ DÉLKA 150 mm
PODMALŽENÍ DOSEDKACÍ PLOCHY
SLOUPKY PLASTMALTOU
-STAVAJÍCÍ KOTVEV ODVRTAT
A OSADIT NOVÉ DO STEJNÉ POLOHY

ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHYCENÍ
KOTEVNÍHO TRNU DNĚ
NA CHEMIČKOU KOTVU, MIN.
KOTVENÍ DÉLKA 200 mm
KOTVENÍ V MÍSTĚ ŽABRDELNÍHO
SLOUPKU AŽ 2100 mm

ZARÍZNUTÍ ŹLABKU
ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE
UTĚSNĚNÍ TMELEM

VÝMĚNA PORUŠENÝCH
KRÁKORCŮ

ŽULOVÁ DLÁŽBA, KOSTKY
DO BETONU C25/30-XC2,XF1
OCHRANNA GEOTEXTILIE 600g/m2
HYDROIZOLACE-ASF. PAS S PEČETÍ
VRSTVOU

PODKLADNÍ A SPÁDOVÝ BETON
C25/30-XC2,XF1+2xKARI sřt Ø8/150x150
KAMENNÉ ZDIVO HRÁZE

OSA VOZOVKY

VYSPÁDOVÁNO

GROVEN ODKRYTÍ
KORUNY HRÁZE

UDLOVNÝCH PRVKŮ ŽABRDLÍ
PŘED DEMONTÁŽÍ VŠE OČÍSLOVAT!

ÚLOŽENÍ KABELOVÝCH CHRÁNEK KORUGOVANÁ HDPE
DN 110, DN 50
(PS 03 - Elektronstlace a řídící systém)

ZARÍZNUTÍ ŹLABKU
ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE
UTĚSNĚNÍ TMELEM

PŘEDZDÍ KORUNY HRÁZE - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH
PARAPETNÍCH KVADROV ÚLOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA
CEMENTOVOU MALTU MC30 S VYSOKOU
FLEXIBILITOU PŘÍDRŽNOST - NEŽ 2N/mm²
PRO UMOŽNĚNÍ DILATAČE BUDE (KAZDA Cca 5-TÁ)
SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM
TMELEM

SPÁDOVÁ DOBETONÁVKA PRO PLYNLÉ
VEDENÍ HYDROIZOLACE

OCHRANNA KAMENNÁ OBEZDÍVKA
ZVLÁŠT VYBRANÝ KÁMEN

OCHRANA IZOLACE

TĚSNĚNÍ HRÁZE - STŘÍKANÁ HYDROIZOLACE

PODKLAD IZOLACE

ULOŽENÍ KABELOVÝCH CHRÁŇEK
KORUGOVANÁ HOPE DN 75, DN 50
(PS 03 – Elektroinstalace a řídicí systém)

PŘÍPADNÁ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PARAPETNÍCH KVÁDRŮ ULOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA CEMENTOVOU MALTU MC30 S VYSOKOU FLEXIBILITOU, PŘIDRŽNOST > NEŽ 2N/mm²
PRO UMOŽNĚNÍ DILATAČE BUDE (KAŽDÁ (cca 5-TÁ) SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

ŽULOVÁ DLAŽBA, KOSTKY DO BETONU C25/30-XC2,XF1
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 600g/m²
HYDROIZOLACE-ASF. PÁS S PEČETÍCÍ VRSTVOU ŽB MOSTOVKA C35/45-XC4,XF1

OSA VOZOVKY
OSA ŽB MOSTOVKY

ZARÍZNUTÍ ŽLABKU ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE UTĚSNĚNÍ TMELEM
KOTVENÍ SLOUPKU ZABRADLÍ
ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHEVNÍ KOTVENÍHO ŠROUBU M 16 (NEREZI) NA CHEMICKOU KOTVU, MIN. KOTVENÍ DÉLKA 150 mm
POMAZÁNÍ DOSEDACÍ PLOCHY SLOUPKU PLASTMALTOU

S006
S007, S013

ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHEVNÍ KOTVENÍHO TRNU DN16 NA CHEMICKOU KOTVU, MIN. KOTVENÍ DÉLKA 200 mm
KOTVENO V MÍSTĚ ZABRADELNÍHO SLOUPKU ± 2000 mm

Dimensions and elevations:
Horizontal dimensions: 360, 540, 900, 260, 850, 2110 - 2310, 1100, 700.
Vertical dimensions: 800, 300, 200, 100, 250, 600, 374,100, 373,900, 373,750, 373,500, 372,500.

[illegible]

- PRO BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ BUDE NA OBOU LÍČÍCH V NUTNÉM ROZSAHU ZŘÍZENO LEŠENÍ (NAPŘ. FORMOU ZAVĚŠENÉHO LEŠENÍ)

- JEDNOTLIVÉ PŮVODNÍ KAMENNÉ PRVKY KONTROUKE KORUNY A STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ NA KORUNĚ HRÁZE BUDOU POSTUPNĚ ROZEBRÁNY, ŘÁDNĚ OZNAČENY A DEPONOVÁNY PRO NÁSLEDNÉ ZPĚTNÉ OSAZENÍ

(KAMENNÉ KRÁKORCE NELZE BĚŽNĚ VYBOURAT, ALE ODSTRANIT VYŘEZÁNÍM/ ČÁSTĚCNÝM ODVRTÁNÍM A AŽ NÁSLEDNÝM VYBOURÁNÍM)

- PO BETONÁŽI BUDOU POVrchY BETONŮ DŮSLEDNĚ OŠETŘOVÁNY TAK, ABY SE PŘEDEŠLO VZNIKU SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN.
- KABELOVÉ CHRÁNICÍKY: OHEBNÁ DVOUPLASTOVÁ KORUGOVANÁ TYČOVÁ TRUBKA Z HDPE S HLADKÝM VNITŘNÍM POVRCHEM MATERIÁL A PŘÍKONNOST MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM PPK-KAB, VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.

POHLEDOVÉ PLOCHY
C2d: VELKOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNÉ PŘEKLIŽKY
- POHLEDOVÝ BETON, KTERÝ PO ODBEDNĚNÍ NEVYŽADUJE ŽÁDNOU DALŠÍ ÚPRAVU

NEPOHLEDOVÉ PLOCHY
Aa: NEHOBOVANÁ PRKNA NA SRAZ NEBO
C1a: VELKOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNÉ PŘEKLIŽKY NEBO OCELOVÉ BEDNĚNÍ
- PO ODBEDNĚNÍ PŘÍPUSTNÝ POVRCH S DROBNÝMI VADAMI, KTERÉ BUDOU ODSTRANĚNY

PŘEDŽENÍ KORUNY HRÁZE - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PARAPETNÍCH KVADRŮ ULOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA CEMENTOVOU MALTU M30 S VYSOKOU FLEXIBILITOU, PŘÍROČNOST - NEŽ 200mm/m² PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE BUDE (KAŽDÁ Cca 5-TÁ) SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

KOTVENÍ SLOUPKY ZÁBRADLÍ - ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHYCENÍ KOTVĚNÝCH ŠROUBŮ M 16 (NEREZ) NA CHEMICKOU KOTVU, MIN. KOTVĚNÍ DÉLKA 150 mm, PODMAZÁNÍ DOSEDAČÍ PLOCHY SLOUPKY PLASTMALTOU - STÁVAJÍCÍ KOTVĚNÉ ODVRTAT - A OSADIT NOVÉ DO STEJNÉ POLOHY

ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHYCENÍ KOTVĚNÝCH TRNŮ DNIS NA CHEMICKOU KOTVU, MIN. KOTVĚNÍ DÉLKA 200 mm KOTVENO V MÍSTĚ ZÁBRADLŮ SLOUPKY A 2000 mm

ZARŽNUTÍ ŽÁBKU - ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE UTĚSNĚNÍ TMELEM

VÝMĚNA PORUŠENÝCH KRAKARCŮ

ŽULOVÁ DLÁŽ, KOSTKY DO BETONU C25/30-XC2, XF1 OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 600g/m² HYDROIZOLACE - ASF. PÁS S PEČETÍČÍ VRSTVOU PODKLADNÍ A SPÁDOVÝ BETON C25/30-XC2, XF1+ZKARI SÍŤ Ø8/150x150 KAMENNÉ ŽIVO HRÁZE

OSA VOZOVKY

VÝSTUŽNÍ ŽÁBKU

ODVODNĚNÍ VÝROBNÁČÍ RÁM ODTOK V BOKU

360 595 100 940 360

100 150

373.400 373.900

100 150

200 100

200 100

2600 - 2800 1300

ULOŽENÍ KABELOVÝCH CHRAŇEK KORUGOVANÁ HOPE DN 10, DN 15, DN 50 (PS 03 - Elektroinstalace a Fidičij systém)

PŘEDŽENÍ KORUNY HRÁZE - VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PARAPETNÍCH KVADRŮ

ULOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA CEMENTOVOU MALTU M30 S VYSOKOU FLEXIBILITOU, PŘÍROČNOST - NEŽ 200mm/m² PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE BUDE (KAŽDÁ Cca 5-TÁ) SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

ZARŽNUTÍ ŽÁBKU - ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE UTĚSNĚNÍ TMELEM

SPÁDOVÁ DOBETNÁVKA PRO PLYNLÝ VEDENÍ HYDROIZOLACE

VÝSTUŽNÍ ŽÁBKU - VÝSTUŽNÍ ŽÁBKU

OPATŘENÍ NA ODRH PAPSUKU TEKOUČÍ VODY NALEPENÍ LITINOVÉHO PÁSKU

OCHRANNÁ KAMENNÁ OBEZDÍVKA ZVLÁŠT VYBRANÝ KÁMEN

OCHRANA IZOLACE

TĚSNĚNÍ HRÁZE - STŘÍKANÁ HYDROIZOLACE

PODKLAD IZOLACE

S006

S007, S012

S001, (S002)

S006

ULOŽENÍ KABELOVÝCH CHRÁŇČEK KORUGOVANÁ HDPE DN 75, DN 50 (PS-93 - Elektroinstalace a Fidičís systém)

PŘÍPADNÁ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH PARAPETNÍCH KVÁDRŮ, ULOŽENÍ A SPÁROVÁNÍ NA CEMENTOVOU MALTU M30 S VYSOKOU FLEXIBILITOU, PŘÍKLIŽNOSTI > NEŽ 2N/mm² PRO UMOCNĚNÍ DILATACE BUDE (KAŽDÁ ČEJ 5-TĀ) SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNÁ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

ŽULOVÁ DLÁŽBA, KOSTKY DO BETONU C25/30-XC4,XF1 OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 600g/m² HYDROIZOLACE-ASF. PÁS S PEČETÍCÍ VRSTVOU ŽB MOSTOVKA C35/45-XC4,XF1 ÚLOŽNÝ ŽB PŘACH C30/37-XC4,XF1 KAMENNÉ ZDIVO HRÁZE

OSA VOZOVKY OSA ŽB MOSTOVKY

ODVODNOVÁČ VYROVNÁVACÍ RÁM OTOK V BOKU

ZARÍŽENÍ ŽLABIKU ZAVEDENÍ HYDROIZOLACE UTĚSNĚNÍ TMELEM

KOTVENÍ SLOUPKU ŽABRADI ODVRTÁNÍ OTVORŮ PRO UCHEVNĚNÍ KOTVENÍHO ŠROUBU M 16 (NEŘEZ) NA CHEMIKOU KOTVU, MIN. KOTVENÍ DÉLKA 150 mm PODMAZÁNÍ DOSEDACÍ PLOCHY SLOUPKU PLASTMALTOU

VÝUSTĚNÍ LITINOVÉHO ODVODNOVÁČE VOZOVKY NA NAVODNÍ STRANĚ DN 150 mm, MAT. ČERNÁ

OPATŘENÍ NA ODTHR PAPRSKU TEKOUcí VODY NALEPENÍ LITINOVÉHO PÁSKU

372.500 (max. hladina)

374.100
373.750

3006
3013

S007, S013

ZULOVÁ DLAŽBA, KOSTKY
 DO BETONU C25/30-XC2,XF1
 OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 600g/m²
 HYDROIZOLACE-ASF. PÁS S PĚČICÍ Vrstvou
 PODKLADNÍ A SPÁDOVÝ BETON
 C25/30-XC2,XF1-2xKARI SÍŤ Ø8/150x150
 KAMENNÉ ŽDIVO HRÁZE

S006
 S007, S012

S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO
 VODOTĚSNÝ UZAMKUTÝ POKLOP ŠACHTY PRO VRT.
 ZAŘÍZENÍ Ø125, SVĚTLÉ ROZMĚRY OTVORU min. 4605 mm
 (TYPY VÝROBEK VYSOKOPROSTNOSTI POLYPROPYLEN),
 VODOTĚSNÝ, NAPŘ. ACO SAKU
 1 KS POKLOPU VE STŘEDU HRÁZE

VÝPADOVÁNÁ
 S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO
 VRT Ø 500 mm
 PLAST POTRUBÍ
 PS04
 ZHLAVÍ EXTENZOMETRU
 S AUTOMATICKÝM A
 MANUÁLNÍM OČIŠTĚNÍM
 PS04
 ČTYŘ-ROVNŮVÝ
 EXTENZOMETR
 S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO
 ZALIVKA CEMENTOVOU MALTOU
 S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO
 VRT Ø 105 mm

S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO
 OVRT Ø 50 mm
 PRO ODVODNĚNÍ
 ŠACHTY EXTENZOMETRU

S0015 – ZAŘÍZENÍ TĚLO

STAVEBNÍ MATERIÁLY				
STAVEBNÍ ČÁST	KONSTRUKČNÍ OCEĽ	BETON	BETONÁRSKÁ VÝTUŽ	PŘEDPÍNAČÍ VÝTUŽ
PODKLADNÍ A SPÁDOVÝ BETON	-	C25/30-XC2 XF1	-	-
MOSTOVKA	-	C35/45-XC4 XF1	B500B	-

SO 06		KORUNA HRÁZE														
Objednatel:																
		Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové														
Zhotovitel DPS:																
		Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3														
		VD HARCOV ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI ZA PAVODNÍ		<table><tr><td>Zak. číslo</td><td>16UL01012</td></tr><tr><td>Datum</td><td>07/2020</td></tr><tr><td>Stupeň DPS</td><td></td></tr><tr><td>Počet formátů</td><td>12 x A4</td></tr><tr><td>Mřížková</td><td>M 1:25</td></tr><tr><td>Č. přílohy</td><td>Pare</td></tr></table>	Zak. číslo	16UL01012	Datum	07/2020	Stupeň DPS		Počet formátů	12 x A4	Mřížková	M 1:25	Č. přílohy	Pare
Zak. číslo	16UL01012															
Datum	07/2020															
Stupeň DPS																
Počet formátů	12 x A4															
Mřížková	M 1:25															
Č. přílohy	Pare															
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., setl. Ústí n. L. Dejvická 715/21 400 03 Ústí nad Labem		Příloha		D.06.4												
VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY																