

PŮDORYS 1:100

PVC100 (podchytní drén)

OPĚVNÁ PÁSKA Z LK

Kamený pohoz tl. 0,3 m

Betonový vtokový objekt

BETONOVÉ SCHODIŠTĚ DL. 12,65 m, (stupeň 28x) š. 450mm, v. 150mm, dl. 800 mm

OC deska pozítek (980x980x10mm) se škrtkými otvory 200x200 mm zajištěna svislými kotvenými OC pozítkami L profily 50x50x5 mm, dl. 1,0m kotveno na závitové tyče M 14, dl. 0,2 m, na chemickou kotvu (6x)

Betonová zavazovací ostruha (0,4-1,0x2,2x25 m)

PVC DN300, dl. 42 m dočasné (převodní vody během stavby)

POTRUBÍ PE DN800, SN8, 29,2 m S OBETONOVÁNÍM v tl. 0,2 m

Betonový výústní objekt s vývarem (dno z LK do betonu)

Upravené základové spára š. 3,0 m

NÁVODNÍ SVAH - KAMENNÝ POHOZ

VZDUŠNÝ SVAH - ZATRAVNĚNÍ

KORUNA HRAZE

[illegible]

ŘEZ F-F' 1:50

ČESLOVE OC-POZINK. ZAKRYTÍ 2,2x1,08 m

KOTVENÉ OC-POZINK. RAM Z L PROFILU 50x50x5 mm

šikmé zhlaví (583,20 x 583,00)

1 SPONA R6/500

STĚNY A DNO OBJEKTU

VČ. VÝPLŇOVÉHO BETONU

BETON C30/37, XC4, XF3

vyspádování (555,50)

SÍTĚ KARI 8/150/150

200

1800

100

350

2400

300

200

240

200

200

200

250

250

600

3

VRCHNÍ (obvodová) SPONA R8/150

4

PODPOŘOVÝ KOZLÍK R8/300

6

PROPOJOVACÍ VÝŽTUŽ R10/300

DNO

**VŮKOVÝ OBJEKT – PŮDORYS 1:50**

DĹUŽE– DUB: 150x380x40 mm (7 ks)

- ČESLICE Z KLASICKÉHO ŽARKNÍH 2,2x1,38 m
- ROZČIEČ ČESLICE 60 mm
- ČESLICE Z PASOVIN: 10x50x2200 mm
- ČESLICE 4x PŘEVÁŽANY PRUTY 16 mm
- OSAZENÉ DO VÝKLINKU V OŠTENÍ
- UZAMYKATELNÉ SPOJENÍ S OC RÁMEM

SÍTĚ KARI 8/150/150

TABULKA

Škrťací clona – pohled

MANIPULAČNÍ OKO R12  
(NÁVAREK)

980 980 200 800 200

40C deska pozink (980x980x10mm)  
(žádrově zinkované)

Výztuž hradíků stěny:

100 100 100 50 680 250 500 250

5

R8/150

- umístit pečlivě s krytím:
- u stěn 50 mm
- u dužových drážek jen 25 mm

ŘEZ E – E' 1:50

ohumusování – osetí tl. 150 mm

589,00 – KORUNA HRÁZE

NÁSYP HRÁZE VHODNOU ZEMINOU – HUTNĚNÍ 95 % PS; HUTNĚNÓ PO VRSTVÁCH TL. 250 MM

**ŘEZ VÝPUSTNÝM POTRUBÍM 1:25 (D-D')**

ŠÍŘ KARI 8/150/150  
KRYTÍ MIN. 50 mm

OBETONOVÁNÍ C30/37  
(XC4, XF3, S3)

VÝPUSTNÉ POTRUBÍ PE DN800  
(SPIRÁLOVITĚ OVINUTÉ, SN8)

VÁZACÍ DRÁT prům. 4mm  
(3,0 m na jeden úvaz)

BETONOVÝ PODKLADNÍK š 2m

② OCELOVÁ OKA prům. 6mm  
(dl. 0,8 m, po 2,0 m)

PRACOVNÍ SPÁRA

⑦ PRUTY R10 š 0,4m  
(dl. 0,6 m, 146 ks)

ŠÍŘ KARI 8/150/150  
KRYTÍ 50 mm

Pozn: před hutněním násypu natřít povrch betonu jílovým mlékem

**POŘADÍ REALIZACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ: ① ② ③ ④ ⑤**

ŘEZ VÝPUSTNÝM POTRUBÍM 1:25 (D-D')

SÍŤ KARI 8/150/150  
 KRYTÍ MIN. 50 mm  
 OBETONOVÁNÍ C30/37  
 (XF4, XF3, S3)  
 VÝPUSTNÉ POTRUBÍ PE DN800  
 (SPIRÁLOVITĚ OVINUTÉ, SN8)  
 VÁZACÍ DRÁT prům. 4mm,  
 (3,0 m na jeden úvaz)  
 BETONOVÝ PODKLADNÍK 42 mm  
 ② OCELOVÁ OKA prům. 6mm  
 (di. 0,8 m, po 2,0 m)  
 PRAČOVNÍ SPÁRA  
 ⑦ PRUTY R10 42 0,4m  
 (di. 0,6 m, 146 ks)  
 SÍŤ KARI 8/150/150  
 KRYTÍ 50 mm

1000  
 1200  
 5:1  
 110  
 50  
 1550  
 200

Pozn: před hutněním násypu natřít povrch betonu žilovým mlékem

VYPRACOVAL: <b>Ing. Ondřej Čížek</b> , projektant vodohospodářských staveb Malovice 20, 384 11 Netolice, ev.č. ČKAIT 0102254, IČ:72089806		PARÉ Č.:	
OBJEDNATEL: <b>ČR - Státní pozemkový úřad, IČ 01312774</b> Pobočka Český Krumlov, 5. května 287, 381 01 Český Krumlov		STUPEŇ PD:	DSP/DPS
AKCE:		MĚŘÍTKO:	1:25, 50, 100
<b>Retenční nádrž v k.ú. Malčice</b>		STAV. OBJEKT:	SO 03
PŘÍLOHA:		DATUM:	10/2020
<b>VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ</b>		OZNAČENÍ PŘÍLOHY:	<b>D.7</b>

ŘEZ A - A' 1:50

2000

400

500

KAMENNÁ ROVNANINA Z LK

S UROVNÁNÍ LÍCE A PROŠTĚRKOVÁNÍM LK tl. 300 mm, DO 200 kg

cca 582.75 St. terén

**ŘEZ B - B' 1:50**

C-C'

1000

šikmé zhlaví  
(582,92 = 583,50)

cca 582,85 St. terén

DBE #8  
DBE #7  
DBE #6

1600-2450

cca 582,85 St. terén

3:1.0

500

100

400

100

400

100

400

100

**STĚNA VÝVARU – ŠIKMÉ ZHLAVÍ**

BETON C30/37, XC4, XF3

VÝZTUŽ: 2x KARI S1T 8 /150/150

PO OBVODU SPONY R8/150 mm

PODKL. BETON C30/37 TL. 100 mm

LOMOVÝ KÁMEN DO BETONU S VYSPÁROVÁNÍM

KÁMEN H. 0,2 m, BETON. LOŽE C30/37 sH. 0,15 m

VÝZTUŽ: SIL KARI 8/150/150, KRYTÍ 50 mm

**ŘEZ C - C' 1:50**

POKRAČUJÍCÍ VÝZTUŽ ČELA VÝSTUPI  
SÍTĚ KARI 8/150/150 (také viz Podělný řez)

B-B'

POKRAČUJÍCÍ VÝZTUŽ PRAHU  
SÍTĚ KARI 8/150/150 (také viz Podělný řez)

vodotěsný svah hrázce 1:5,3

① SPONNA R6/500

1520

750

100

3200

100

cca 582.85 St. terén

ŠIKMÉ OSTĚNÍ VÝVARU

BETON C30/37, XC4, XF3  
VÝZTUŽ: 2x KARI SÍŤ 8/150/150 (svisle)  
PO OBVODU SPONNY R8/150 mm  
PODKL. BETON C30/37 TL. 100 mm