LEGENDA:

- HRANICE POZEMKOVÝCH PARCEL KN
- STÁVAJÍCÍ TERÉN (V OSE STAVBY)
- NAVRŽENÝ TERÉN (V OSE STAVBY)
- VODNÍ HLADINA Ha (AKUMULAČNÍ/ PROVOZNÍ)
- VODNÍ HLADINA Hr (RETENČNÍ / MAXIMÁLNÍ)
- KOVOVÉ PRVKY (LÁVKA)
- PLOCHY POHOZU / ZÁHOZU KAMENIVEM
- PLOCHY DLAŽBY / ZDIVA Z LOM. KAMENE
- PLOCHY ŽELEZOBETONOVÉ
- PLOCHY BETONOVÉ

OPEVNĚNÍ MÍSTA SOUTOKU TOKŮ
OD BEZPEČNOSTNÍHO A VYPOUŠTĚCÍHO OBJEKTU
POHOZ Z KAMENE ZÁHOZOVÉHO TL. 200 mm, ÚSEK DÉLKY 4 m

VO -24,75 m
STANIČENÍ KORYTA OD VYPOUŠTĚCÍHO OBJEKTU DÁLE JEN "V.O."

ZÚ 0,00 m - STANIČENÍ V PODÉLNÉ OSE STAVBY
ZAČÁTEK ÚPRAVY

VO -19,30 m

P1 8,00 m

BO -27,85 m
STANIČENÍ KORYTA OD BEZPEČNOSTNÍHO OBJEKTU, DÁLE JEN "B.O."

371,10
371,08

ÚDRŽBA KORYTA OD VYPOUŠTĚCÍHO OBJEKTU
ODSTRANĚNÍ NAPLAVENÝCH CIZORODÝCH PŘEDMĚTŮ,
SPLAVENIN, ÚDRŽBA BŘEHOVÉHO POROSTU
POMÍSTNÁ ÚPRAVA PŘÍČNÉHO PROFILU
STANIČENÍ V.O. OD - 8,05 m PO - 24,75 m

PODÉLNÁ OSA STAVBY

P2 16,50 m

ZÁVĚRNÝ PRÁH VÝTOKU Z VYPOUŠTĚCÍHO POTRUBÍ
Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM S DLAŽBOVITOU ÚPRAVOU
TL. 500 mm, HL. 1 m, DÉLKA 4,30 m, KŘÍDLA DÉLKY 0,50 m

KORYTO NA VÝTOKU Z VYPOUŠTĚCÍHO POTRUBÍ
MÍRNÉ ZAHLOUBENÍ A OPEVNĚNÍ KORYTA V PODHRÁZÍ
DNO A BŘEHY, KAMENNÁ DLAŽBA NA SUCHO TL. 300 mm
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm

V2 -3,40 m

P3 22,25 m

P4 28,05 m

V0 -8,05 m

V1 -5,00 m

V3 -2,00 m

V4 0,00 m

ÚDRŽBA KORYTA OD BEZPEČNOSTNÍHO OBJEKTU
ODSTRANĚNÍ NAPLAVENÝCH CIZORODÝCH PŘEDMĚTŮ,
SPLAVENIN, ÚDRŽBA BŘEHOVÉHO POROSTU
POMÍSTNÁ ÚPRAVA PŘÍČNÉHO PROFILU
STANIČENÍ B.O. OD - 4,75 m PO - 27,85 m

371,80
371,43
371,85

NAPOJENÍ ÚPRAVY V.O. NA PŮVODNÍ KORYTO
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ A STABILIZACE
KORYTA POHOZEM Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZOVÉHO
TL. 200 mm DÁLE DO ZTRACENA, ST. V.O. OD -3,90 AŽ -8,05 m

VÝTOKOVÉ ČELO DN400 VYPOUŠTĚCÍHO OBJEKTU
ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM S VYSPÁROVÁNÍM TL. 500 mm,
VÝŠKA 900 mm, DÉLKA 4,7 m, KŘÍDLA DÉLKY 1 m, ZÁKRYTOVÁ DESKA TL. 50 mm
ZÁKLADOVÝ MONOLITICKÝ PAS Z BETONU TŘ. C25/30, TL. 600 mm, HL. 500 - 1000 mm

BO -13,95 m

5/1

V5 5,55 m

PODÉLNÁ OSA HRÁZE

STABILIZAČNÍ A TĚSNÍCÍ ŽEBRA POTRUBÍ 2x
Z BETONU PROSTÉHO TŘ. C25/30
VÝŠKY 1,4 m, DÉLKY 2 m, TL. 300 mm

371,92

BO -9,45 m

NAPOJENÍ ÚPRAVY B.O. NA PŮVODNÍ KORYTO
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ A STABILIZACE
KORYTA ZÁHOZEM Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 400 mm
DÁLE DO ZTRACENA, ST. B.O. OD -2,70 AŽ -4,75 m
OPEVNĚNÍ KORYTA I ČÁSTI TERÉNU ZA BŘEHOVOU HRANOU

BO -4,75 m

B1 0,00 m

B2 2,20 m

V6 10,35 m

PATKA PRO OSAZENÍ LÁVKY
BETON PROSTÝ TŘ. C 25/30
1000 x 500 x 800 mm

OBSLUŽNÁ LÁVKA KOVOVÁ
PODÉLNÉ / PŘÍČNÉ NOSNÍKY, IPN 180 / 160
POCHOZÍ PLOCHA POZINKOVANÉ POROROŠTY
BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ, DÉLKA LÁVKY 5,40 m

VYPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ DN400 PLAST
DÉLKA VEDENÍ 16 m, SKLON 1,56%
BETONOVÉ SEDLO TL. 150 mm
OBETONOVÁNÍ PLÁŠTĚ TL. 100 mm

POŽERÁK
OTEVŘENÝ, DVOJDLUŽOVÝ
BETONOVÝ

V7 16,85 m

V8 17,90 m

PATA NÁVODNÍHO SVAHU HRÁZE

ZÁVĚRNÝ PRÁH SKLUZU
Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM S DLAŽBOVITOU ÚPRAVOU
TL. 500 mm, HL. 1 m, DÉLKA 6,20 m, KŘÍDLA DÉLKY 0,8 m

ŠIKMÉ KŘÍDLO
KE KORUNĚ
Z BETONU TŘ. C25/30

V9 19,55 m

OPEVNĚNÍ DNA NÁTOKU
Z BETONU PROSTÉHO TŘ. C25/30
TL. 200 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI

ŠIKMÉ KŘÍDLO K POŽERÁKU
Z BETONU PROSTÉHO TŘ. C25/30
TL. 400 mm, VÝŠKY MAX. 1,95 m
DÉLKY 2 x 3 m

ODPADNÍ TOK = SKLUZ PO VZDUŠNÉM SVAHU HRÁZE
KAMENNÁ DLAŽBA NA CM TL. 400 mm S VYSPÁROVÁNÍM,
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm, KORYTO CELKOVÉ ŠÍŘKY 4 m
OBVODOVÝ PAS DLAŽBY Z BETONU TŘ. C25/30 TL. 300 mm, HL. 800 mm
DÁLE OPEVNĚNÍ OBOU SVAHŮ POHOZEM ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200 mm

227/1

STABILIZAČNÍ PRÁH ODPADNÍHO TOKU
Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM, S DLAŽBOVITOU ÚPRAVOU
TL. 500 mm, HL. 1 m, DÉLKA 4,50 m, BEZ KŘÍDEL
NAVAZUJE OBDOVODÝ PAS DLAŽBY Z BETONU SMĚREM KE KORUNĚ HRÁZE

ODPADNÍ TOK NAPŘÍČ KORUNOU HRÁZE
OPEVNĚNÍ PROVEDENO NA CELOU DÉLKU SVAHU
KAMENNÁ DLAŽBA NA CM TL. 250 mm,
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm, KORYTO CELKOVÉ ŠÍŘKY 4,4 m
V HRANĚ KORUNY ZŘÍZEN OBVODOVÝ PAS DLAŽBY Z BETONU

B3 6,95 m

ŠIKMÉ KŘÍDLO
KE KORUNĚ
Z BETONU TŘ. C25/30

PODÉLNÁ OSA HRÁZE

PATA NÁVODNÍHO SVAHU HRÁZE

STABILIZAČNÍ PRÁH
NÁTOKU K VYPOUŠTĚCÍMU OBJEKTU
TL. 400 mm, HL. 800 mm, DÉLKA 1,70 m

NÁTOK K POŽERÁKU
ZEMNÍ STOKA VÝŠKOVĚ
NAPOJENA NA ODBAHNĚNÉ DNO

2/4

B9 ŘEZ SVAHEM 1

B10 ŘEZ SVAHEM 2

STABILIZAČNÍ PRÁH SPADIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
Z BETONU TŘ. C25/30, TL. 500 mm, HL. 1 AŽ 1,1 m, DÉLKA 6,85 m,
PROVEDENÝ NAPŘÍČ ODPADNÍM TOKEM A PODÉL PATY SVAHU
NAVAZUJÍ ŠIKMÁ KŘÍDLA KE KORUNĚ HRÁZE Z BETONU TL. 400 mm

B4 9,25 m

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
PŘELIVNÝ STUPEŇ Z ŽELEZOVÉHO BETONU TŘ. C 30/37
DÉLKY 9,65 m, ŠÍŘKY 500 mm, VÝŠKY 1400 mm
SE ZAOBLENOU (ZKOSENOU) PŘELIVNOU HRANOU
MONOLITICKÝ BETONOVÝ ZÁKLAD TŘ. C 25/30, ŠÍŘKY 700 mm, HL. 1 m

B5 13,25 m

B6 14,50 m

B7 16,50 m

B8 17,00 m

SPADIŠTĚ
OBDÉLNÍKOVÉHO PŮDORYSU 2 x 5,65 m
OPEVNĚNÉ DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU
S VYSPÁROVÁNÍM TL. 400 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm

PODÉLNÁ OSA STAVBY
DNO ZÁTOPY PO ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU

Zpracování / CAD : Ing. Zuzana Kotenová Hněvkovice 57, 396 01 Humpolec IČ 73757608, DIČ CZ 8154011514	Ing. Zuzana Kotenová číslo ČKAIT 1400356 tel. 739 970 927
Stavebník : Obec Kozojedy 9. května 40. 281 63 Kozojedy IČ 00235491, DIČ CZ00235491	Měřítko: 1 : 100 Datum: ČERVEN 2025
Kraj : Středočeský | Obec: Kozojedy | Katastr. území: Kozojedy u Kostelce n. Č. Lesy	
Akce : REKONSTRUKCE NÁDRŽE POD HOTELEM	Formát: A3
Výkres : FUNKČNÍ OBJEKTY - PŮDORYS	číslo výkresu: D.9