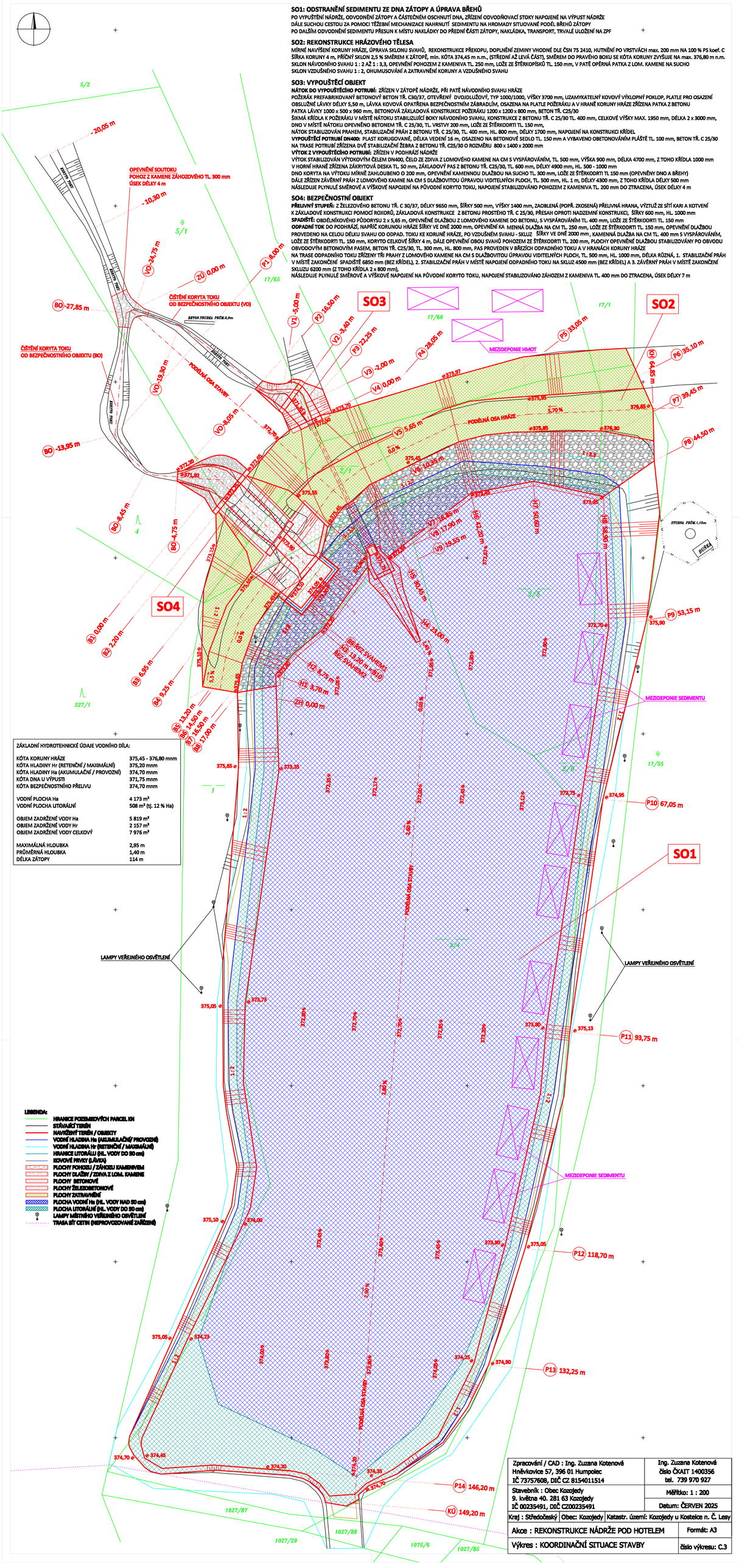

SO1: ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU ZE DNA ZÁTOPY A ÚPRAVA BŘEHŮ
PO VYPUŠTĚNÍ NÁDRŽE, ODVODNĚNÍ ZÁTOPY A ČÁSTEČNÉM OSCHNUTÍ DNA, ZŘÍZENÍ ODVODŇOVACÍ STOKY NAPOJENÉ NA VÝPUST NÁDRŽE
DÁLE SUCHOU CESTOU ZA POMOCI TĚŽENÍ MECHANIZACE NAHRNUTÍ SEDIMENTU NA HROMADY SITUOVANÉ PODÉL BŘEHŮ ZÁTOPY
PO DALŠÍM ODVODNĚNÍ SEDIMENTU PŘESUN K MÍSTU NAKLÁDKY DO PŘEDNÍ ČÁSTI ZÁTOPY, NAKLÁDKA, TRANSPORT, TRVALÉ ULOŽENÍ NA ZPF
SO2: REKONSTRUKCE HRÁZOVÉHO TĚLESA
MÍRNÉ NAVÝŠENÍ KORUNY HRÁZE, ÚPRAVA SKLONU SVAHŮ, REKONSTRUKCE PŘEKOPU, DOPLNĚNÍ ZEMINY VHODNÉ DLE ČSN 75 2410, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH max. 200 mm NA 100 % PS koef. C
ŠÍŘKA KORUNY 4 m, PŘÍČNÝ SKLON 2,5 % SMĚREM K ZÁTOPĚ, min. KÓTA 374,45 m n.m., (STŘEDNÍ AŽ LEVÁ ČÁST), SMĚREM DO PRAVÉHO BOKU SE KÓTA KORUNY ZVYŠUJE NA max. 376,80 m n.m.
SKLON NÁVODNÍHO SVAHU 1 : 2 AŽ 1 : 3,3, OPEVNĚNÍ POHOZEM Z KAMENIVA TL. 250 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKŮ TL. 150 mm, V PATĚ OPĚRNÁ PATKA Z LOM. KAMENE NA SUCHO
SKLON VZDUŠNÉHO SVAHU 1 : 2, OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ KORUNY A VZDUŠNÉHO SVAHU
SO3: VYPOUŠTĚCÍ OBJEKT
NÁTOK DO VYPOUŠTĚCÍHO POTRUBÍ: ZŘÍZEN V ZÁTOPĚ NÁDRŽE, PŘI PATĚ NÁVODNÍHO SVAHU HRÁZE
POŽERÁK PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ BETON TŘ. C30/37, OTEVŘENÝ DVOJDLUŽOVÝ, TYP 1000/1000, VÝŠKY 3700 mm, UZAMYKATELNÝ KOVOVÝ VÝKLOPNÝ POKLOP, PLATLE PRO OSAZENÍ
OBSLUŽNÉ LÁVKY DÉLKY 5,50 m, LÁVKA KOVOVÁ OPATŘENA BEZPEČNOSTNÍM ZÁBRADLÍM, OSAZENA NA PLATLE POŽERÁKU A V HRANĚ KORUNY HRÁZE ZŘÍZENA PATKA Z BETONU
PATKA LÁVKY 1000 x 500 x 960 mm, BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE POŽERÁKU 1200 x 1200 x 800 mm, BETON TŘ. C25/30
ŠIKMÁ KŘÍDLA K POŽERÁKU V MÍSTĚ NÁTOKU STABILIZUJÍCÍ BOKY NÁVODNÍHO SVAHU, KONSTRUKCE Z BETONU TŘ. C 25/30 TL. 400 mm, CELKOVÉ VÝŠKY MAX. 1950 mm, DÉLKA 2 x 3000 mm,
DNO V MÍSTĚ NÁTOKU OPEVNĚNO BETONEM TŘ. C 25/30, TL. VRSTVY 200 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm,
NÁTOK STABILIZOVÁN PRAHEM, STABILIZAČNÍ PRÁH Z BETONU TŘ. C 25/30, TL. 400 mm, HL. 800 mm, DÉLKY 1700 mm, NAPOJENÍ NA KONSTRUKCI KŘÍDEL
VYPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ DN400: PLAST KORUGOVANÉ, DÉLKA VEDENÍ 16 m, OSAZENO NA BETONOVÉ SEDLO TL. 150 mm A VYBAVENO OBETONOVÁNÍM PLÁŠTĚ TL. 100 mm, BETON TŘ. C 25/30
NA TRASE POTRUBÍ ZŘÍZENA DVĚ STABILIZAČNÍ ŽEBRA Z BETONU TŘ. C25/30 O ROZMĚRU 800 x 1400 x 2000 mm
VÝTOK Z VYPOUŠTĚCÍHO POTRUBÍ: ZŘÍZEN V PODHÁZÍ NÁDRŽE
VÝTOK STABILIZOVÁN VÝTOKOVÝM ČELEM DN400, ČELO ZE ZDIVA Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM S VYSPÁROVÁNÍM, TL. 500 mm, VÝŠKA 900 mm, DÉLKA 4700 mm, Z TOHO KŘÍDLA 1000 mm
V HORNÍ HRANĚ ZŘÍZENA ZÁKRYTOVÁ DESKA TL. 50 mm, ZÁKLADOVÝ PAS Z BETONU TŘ. C25/30, TL. 600 mm, DÉLKY 4900 mm, HL. 500 - 1000 mm
DNO KORYTA NA VÝTOKU MÍRNĚ ZAHLOUBENO O 200 mm, OPEVNĚNÍ KAMENNOU DLAŽBOU NA SUCHO TL. 300 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL 150 mm (OPEVNĚNY DNO A BŘEHY)
DÁLE ZŘÍZEN ZÁVĚRNÝ PRÁH Z LOMOVÉHO KAMNE NA CM S DLAŽBOVITOU ÚPRAVOU VIDITELNÝCH PLOCH, TL. 500 mm, HL. 1 m, DÉLKY 4300 mm, Z TOHO KŘÍDLA DÉLKY 500 mm
NÁSLEDUJE PLYNULÉ SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ NA PŮVODNÍ KORYTO TOKU, NAPOJENÍ STABILIZOVÁNO POHOZEM Z KAMENIVA TL. 200 mm DO ZTRACENA, ÚSEK DÉLKY 4 m
SO4: BEZPEČNOSTNÍ OBJEKT
PŘELIVNÝ STUPEŇ: Z ŽELEZOVÉHO BETONU TŘ. C 30/37, DÉLKY 9650 mm, ŠÍŘKY 500 mm, VÝŠKY 1400 mm, ZAOBLENÁ (POPŘ. ZKOSENÁ) PŘELIVNÁ HRANA, VÝZTUŽ ZE SÍTÍ KARI A KOTVENÍ
K ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCI POMOCÍ ROXORD, ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE Z BETONU PROSTÉHO TŘ. C 25/30, PŘESAH OPROTI NADZEMNÍ KONSTRUKCI, ŠÍŘKY 600 mm, HL. 1000 mm
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
ODPADNÍ TOK DO PODHRÁZÍ, NAPŘÍČ KORUNOU HRÁZE ŠÍŘKY VE DNĚ 2000 mm, OPEVNĚNÍ KA MENNÁ DLAŽBA NA CM TL. 250 mm, LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm, OPEVNĚNÍ DLAŽBOU
PROVEDENO NA CELOU DÉLKU SVAHU OD ODPAD. TOKU KE KORUNĚ HRÁZE, PO VZDUŠNÉM SVAHU - SKLUZ ŠÍŘKY VE DNĚ 2000 mm, KAMENNÁ DLAŽBA NA CM TL. 400 mm S VYSPÁROVÁNÍM,
LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150 mm, KORYTO CELKOVÉ ŠÍŘKY 4 m, DÁLE OPEVNĚNÍ OBOU SVAHŮ POHOZEM ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200 mm, PLOCHY OPEVNĚNÉ DLAŽBOU STABILIZOVÁNY PO OBVODU
OBVODOVÝM BETONOVÝM PASEM, BETON TŘ. C25/30, TL. 300 mm, HL. 800 mm, PAS PROVEDEN V BŘEZÍCH ODPADNÍHO TOKU A V HRANÁCH KORUNY HRÁZE
NA TRASE ODPADNÍHO TOKU ZŘÍZENY TŘI PRAHY Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM S DLAŽBOVITOU ÚPRAVOU VIDITELNÝCH PLOCH, TL. 500 mm, HL. 1000 mm, DÉLKA RŮZNÁ, 1. STABILIZAČNÍ PRÁH
V MÍSTĚ ZAKONČENÍ SPADIŠTĚ 6850 mm (BEZ KŘÍDEL), 2. STABILIZAČNÍ PRÁH V MÍSTĚ NAPOJENÍ ODPADNÍHO TOKU NA SKLUZ 4500 mm (BEZ KŘÍDEL) A 3. ZÁVĚRNÝ PRÁH V MÍSTĚ ZAKONČENÍ
SKLUZU 6200 mm (Z TOHO KŘÍDLA 2 x 800 mm),
NÁSLEDUJE PLYNULÉ SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ NA PŮVODNÍ KORYTO TOKU, NAPOJENÍ STABILIZOVÁNO ZÁHOZEM Z KAMENIVA TL. 400 mm DO ZTRACENA, ÚSEK DÉLKY 7 m
SO1
SO2
SO3
SO4
MEZIDEPONIE HMOT
MEZIDEPONIE SEDIMENTU
MEZIDEPONIE SEDIMENTU
PODÉLNÁ OSA STAVBY
PODÉLNÁ OSA HRÁZE
PODÉLNÁ OSA STAVBY
PODÉLNÁ OSA STAVBY
ČIŠTĚNÍ KORYTA TOKU OD BEZPEČNOSTNÍHO OBJEKTU (BO)
ČIŠTĚNÍ KORYTA TOKU OD BEZPEČNOSTNÍHO OBJEKTU (VO)
OPEVNĚNÍ SOUTOKU POHOZ Z KAMENE ZÁHOZOVÉHO TL. 300 mm ÚSEK DÉLKY 4 m
BETON. TRUBKA PRŮM. 0,3 m
BETON. TRUBKA PRŮM. 0,4 m
BETON. TRUBKA PRŮM. 0,5 m
BETON. TRUBKA PRŮM. 0,6 m
BETON. TRUBKA PRŮM. 0,8 m
STUDNA PRŮM. 1,15 m
BUŇKA
LAMPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
LAMPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
ZÁKLADNÍ HYDROTEHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA:
KÓTA KORUNY HRÁZE 375,45 - 376,80 mnm
KÓTA HLADINY Hr (RETENČNÍ / MAXIMÁLNÍ) 375,20 mnm
KÓTA HLADINY Ha (AKUMULAČNÍ / PROVOZNÍ) 374,70 mnm
KÓTA DNA U VÝPUSTI 371,75 mnm
KÓTA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU 374,70 mnm
VODNÍ PLOCHA Ha 4 173 m²
VODNÍ PLOCHA LITORÁLNÍ 508 m² (tj. 12 % Ha)
OBJEM ZADRŽENÉ VODY Ha 5 819 m³
OBJEM ZADRŽENÉ VODY Hr 2 157 m³
OBJEM ZADRŽENÉ VODY CELKOVÝ 7 976 m³
MAXIMÁLNÁ HLOUBKA 2,95 m
PRŮMĚRNÁ HLOUBKA 1,40 m
DÉLKA ZÁTOPY 114 m
LEGENDA:
HRANICE POZEMKOVÝCH PARCEL KN
STÁVAJÍCÍ TERÉN
NAVRŽENÝ TERÉN / OBJEKTY
VODNÍ HLADINA Ha (AKUMULAČNÍ/ PROVOZNÍ)
VODNÍ HLADINA Hr (RETENČNÍ / MAXIMÁLNÍ)
HRANICE LITORÁLU (HL. VODY DO 50 cm)
KOVOVÉ PRVKY (LÁVKA)
PLOCHY ROVNANIU / ZÁHOZU KAMENIVEM
PLOCHY DLAŽBY / ZDIVA Z LOM. KAMENE
PLOCHY BETONOVÉ
PLOCHY ŽELEZOBETONOVÉ
PLOCHY ZATRAVNĚNÍ
PLOCHA VODNÍ Ha (HL. VODY NAD 50 cm)
PLOCHA LITORÁLNÍ (HL. VODY DO 50 cm)
LAMPY MĚSTSKÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
TRASA SÍŤ CETIN (NEPROVOZOVANÉ ZAŘÍZENÍ)
P1 8,00 m
P2 16,50 m
P3 22,25 m
P4 28,05 m
P5 33,05 m
P6 35,10 m
P7 39,45 m
P8 44,50 m
P9 53,15 m
P10 67,05 m
P11 93,75 m
P12 118,70 m
P13 132,25 m
P14 146,20 m
KÚ 149,20 m
V1 -5,00 m
V2 3,40 m
V3 -2,00 m
V4 0,00 m
V5 5,65 m
V6 10,35 m
V7 16,45 m
V8 17,90 m
V9 19,55 m
V10 20,00 m
V11 20,00 m
V12 8,75 m
V13 13,20 m
V14 14,50 m
V15 16,50 m
V16 17,00 m
VO -24,75 m
VO -19,30 m
VO -8,05 m
ZÚ 0,00 m
BO -27,85 m
BO -13,95 m
BO -4,75 m
BO 8,45 m
B1 0,00 m
B2 2,20 m
B3 6,95 m
B4 9,25 m
B5 13,20 m
B6 14,50 m
B7 16,50 m
B8 17,00 m
H1 3,70 m
H2 8,75 m
ZH 0,00 m
KÚ 0,00 m
KÚ 50,80 m
KÚ 50,80 m
KÚ 50,80 m
BEZ SVAHŮ
BEZ SVAHŮ
-20,05 m
-10,30 m
-19,30 m
-13,95 m
-8,45 m
-4,75 m
-0,05 m
5/2
5/1
17/65
17/66
17/1
2/1
2/2
2/3
2/4
2/5
2/6
1
4
227/1
17/35
1027/87
1027/88
1027/20
1075/6
1027/85
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 : 200
Datum: ČERVEN 2025
Kraj : Středočeský
Obec: Kozojedy
Katastr. území: Kozojedy u Kostelce n. Č. Lesy
Akce : REKONSTRUKCE NÁDRŽE POD HOTELEM
Formát: A3
Výkres : KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY
číslo výkresu: C.3