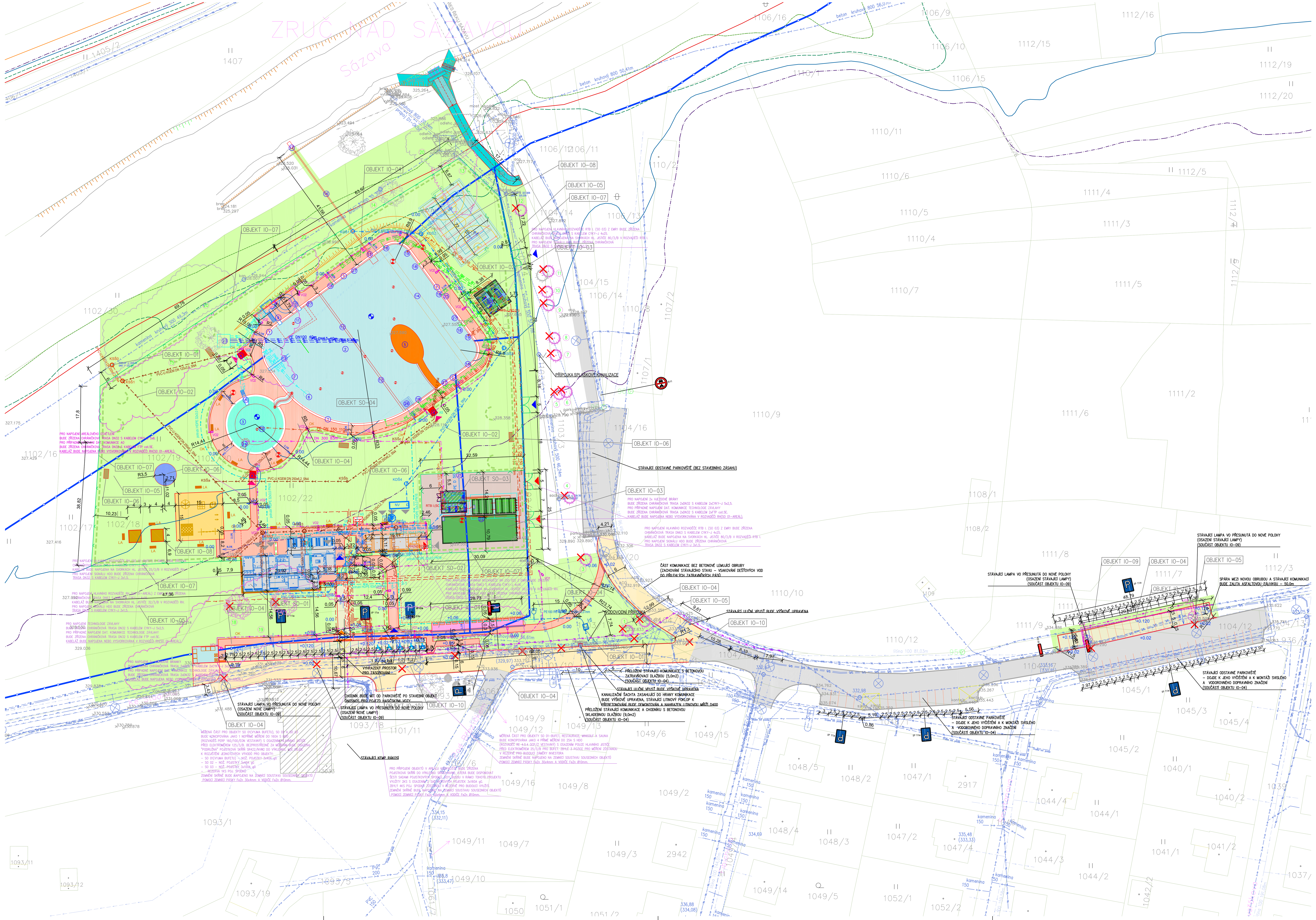

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ DISTRIBUCE)
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ VN (ČEZ DISTRIBUCE)
- PODZEMNÍ VEDENÍ METALICKÉHO KABELU (CETIN)
- NADZEMNÍ VEDENÍ METALICKÉHO KABELU (CETIN)
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN KABELU (CETIN)
- NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ (CETIN)
- PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (MĚSTO ZRUČ NAD SÁZAVOU)
- STÁVAJÍCÍ LAMPY VO (MĚSTO ZnS)
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE (VHS BENEŠOV)
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD (VHS BENEŠOV)
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ STL PLYNOVODU (GASNET)
- OCHRANNÉ PÁSMO STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ STL PLYNOVODU (GASNET)
- STÁVAJÍCÍ 4ks LAMP VO URČENÉ K PŘELOŽENÍ (MĚSTO ZnS)
- PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO NADZEMNÍHO VEDENÍ METALICKÉHO KABELU (CETIN)
  –PŘELOŽKA ŘEŠENA SPOLEČNOSTÍ CETIN

NAVRHOVANÉ SÍTĚ

- ZEMNÍ ROZVOD VEŘEJNÉHO A AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ (AYKY) – 600,0 bm,
  – NOVÝ ZEMNÍ ROZVOD BUDE OSAZEN DO CHRÁNIČKY HDPE110
- V01-V02 NOVÉ STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V02 (AREÁLOVÉ SVĚTLO – 25ks), V01 (VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – 5ks)
  –PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. ČÁST ELEKTRA
- PŘELOŽENÝ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (AYKY) U LAMP V03 – 50,0 m
  – NOVÝ ZEMNÍ ROZVOD BUDE OSAZEN DO CHRÁNIČKY HDPE110
- V03 SVÍTIDLA PŘESUNUTÁ VLIVEM VÝSTAVBY PARKOVIŠTĚ DO NOVÉHO POLOHY – BUDOU POUŽITA STÁVAJÍCÍ – 2ks
- PŘÍPOJKA VODY – DÉLKY 23,0m (PRODLOUŽENÍ ŘADU DO POZEMKŮ STAVEBNÍKA)
  – POTRUBÍ PE100 RC SDR11 d 110,0x10,0 mm
- VŠ VODOMĚRNÁ ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ
  –VNITŘNÍ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY 1700/1400mm, HLOUBKA 1600mm, VENKOVNÍ ROZMĚRY 1900/1600/1840mm
- H-1 NADZEMNÍ POŽÁRNÍ HYDRANT DN80 SE VZDUŠNÍKEM NA VODOVODNÍ PŘÍPOJCE PE100 SDR11 d 110,0x10,0 mm – 1ks
- Š-1 ŠOUPATA NA VODODNÍM ŘADU – 2ks
- AREÁLOVÉ ROZVODY VODY
  –POTRUBÍ HDPE 63x5,8 PN16 (85,0m) / POTRUBÍ HDPE 50x4,6 PN16 (43,0m) / POTRUBÍ HDPE 32x3,0 PN16 (155,0m)
- Š-1 ŠOUPATA NA VODODNÍM ŘADU – 2ks
- VP VÝTOK PITNÉ VODY – PÍTKO 1x
- AS AREÁLOVÁ SPRCHA – 4x
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – DÉLKA 6,0m
  –PVC–U TRUBKA KGEM S HRDLEM DN 250x6,2, SN4
- KSŠ0 PREFABRIKOVANÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000 (NÁPOJNÁ ŠACHTA) NA SPLAŠKOVÉ KANALIZACI S LITINOVÝM POKLOPEM D400 – 1ks
  – PŮVODNÍ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA BUDE DEMONTOVÁNA A ODSTRANĚNA
- KSŠ1 PREFABRIKOVANÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000 NA PŘÍPOJCE SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S LITINOVÝM POKLOPEM D400
- AREÁLOVÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  –POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 250x6,2, SN4 (180,0m) / POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 160x4,0, SN4 (35,0m) / POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 125x3,2, SN4 (70,0m)
- KSŠ2-4 PREFABRIKOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN1000 NA AREÁLOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACI – 3ks S LITINOVÝMI POKLOPY B125
- KSŠa-c PP REVIZNÍ ŠACHTA KORUGOVANÁ DN600 SE ŠACHTOVÝM DNEM, TYPOVÝ LITINOVÝ POKLOP TŘÍDY ZATÍŽENÍ B125 – 3ks
- AREÁLOVÉ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
  –POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 250x6,2, SN4 (160,0m) / POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 160x4,0, SN4 (85,0m), POTRUBÍ PVC–U KGEM DN 110x3,2, SN4 (7,0m)
- KDŠ1-4 PREFABRIKOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN1000 NA AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACI – 4ks S LITINOVÝMI POKLOPY B125
- KDŠa-c PP REVIZNÍ ŠACHTA DN600, TYPOVÝ POKLOP TŘÍDY ZATÍŽENÍ B125 – 3ks
- OŽ1-2 PREFABRIKOVANÝ, ŠTĚRBINOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB DÉLKY 3,5m A 3,0m
  – BUDE PŘIPOJEN POTRUBÍM ŽEBROVANÝM DN 160x4,0 (SN4)
- FŠ ZAŘÍZENÍ PRO PŘEDČIŠTĚNÍ SRÁŽKOVÉ VODY AS–AKU FILTR 6 EO/PB
  – PODROBNÝ NÁVRH VČETNĚ OSAZENÍ VIZ. SAMOSTATNÁ VÝKRESOVÁ ČÁST
  – MEZI STĚNA BUDE VYPLNĚNA BETONEM C35/45 S VÝZTUŽÍ V 10425, ø12, KARI SÍTĚ KZ 05 (ø8/8–150/150)
- NV BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NÁDRŽ NA AKUMULACI DEŠŤOVÉ VODY O CELKOVÉM OBJEMU 23,9m3 (HMOTNOST 22,60t)
  –VNITŘNÍ ROZMĚRY 6,11x2,11x1,90m, VNĚJŠÍ ROZMĚRY 6,30x2,30x2,22m
  –UŽITNÝ OBJEM PO PŘIPOJENÍ PŘÍTOKOVÉHO A ODPADNÍHO POTRUBÍ – CCA 18,0m3
- NAVRHOVANÉ CHRÁNIČKY SYSPRO DN 110 NA STÁVAJÍCÍM TELEKOMUNIKAČNÍM VEDENÍ CETIN
  – DÉLKA 60,0bm
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA A POLOHA PŘELOŽENÉHO KABELU CETIN OSAZENÉHO DO CHRÁNIČEK SYSPRO DN 110 – DÉLKA 155,0m
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ VYSPÁDOVANÉ V MIN. 1% SPÁDU DO AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
  – DRENÁŽNÍ TRUBKY DN 150 S OTVORY POUZE V HORNÍ ČÁSTI STĚNY
  – POTRUBÍ BUDE OBALENO GEOTEXTÍLIÍ 200g/m2 S ŠTĚRKOVÝM OBSYPEM FR.8–16mm
  – POTRUBÍ BUDE PODSYPÁNO ŠTĚRKOPÍSKEM FR.0–32mm TL.100mm
  - TZV. DRENÁŽNÍ RÝHY BUDOU VYŠTĚRKOVÁNY DO ÚROVNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ VRSTVY

!!! POZOR !!! POKLÁDCE DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST, ABY NEDOŠLO KE ZVLNĚNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKY A ZHORŠENÍ ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

- DRŠ1 KONTROLNÍ ŠACHTA NA DRENÁŽNÍM POTRUBÍ DN 315 (VLNOVEC) S ŠACHTOVÝM DNEM + LITINOVÝ POKLOP B125

LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

- IP 11a NOVÁ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA IP11a ("PARKOVIŠTĚ") – 6ks
- IP12a, E8e NOVÁ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA IP12a + O1 ZNAK VOZÍČKÁŘE ("PARKOVIŠTĚ") – 1ks + DODATKOVÁ TABULE E8e ("ÚSEK PLATNOSTI – 8,0m") – 1ks
- IP 12, E13 NOVÁ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA IP12 RÉSERVÉ ("PARKOVIŠTĚ") – 1ks + DODATKOVÁ TABULE E13 ("2x TAXI") – 1ks
- STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ V10d – PARKOVACÍ PRUHY (BÍLÁ BARVA)
- NOVÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ V10d – PARKOVACÍ PRUHY (BÍLÁ BARVA) – 270,0bm
- NOVÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ V10d – PARKOVACÍ PRUHY (BÍLÁ BARVA) – 135,0bm
- NOVÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "VOZÍČKÁŘ" – V10f – 5ks
- NOVÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ V12c – ZÁKAZ ZASTAVENÍ – 80,0m
- IS 22c STÁVAJÍCÍ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA IS22c – OZNAČENÍ NÁZVU ULICE
  –BUDE DEMONTOVÁNA ZE STÁVAJÍCÍ A PŘESUNUTÉ LAMPY VO A OSAZENA NA SAMOSTATNÝ SLOUPEK
- IS 22c, IP 10a STÁVAJÍCÍ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA IS22c – OZNAČENÍ NÁZVU ULICE + IP10a SLEPÁ POZEMNÍ KOMUNIKACE
- B11 STÁVAJÍCÍ SVISLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA B11 ZÁKAZ VJEZDU VŠECH MOTOROVÝCH VOZIDEL

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ OBJEKT CAMPU RÁKOSÍ
- OBJEKT S.O.01 OBJEKT HYGIENICKÉHO, TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ A BUFET
  – ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 381,0m2
- OBJEKT S.O.02 OBJEKT PROVOZNÍHO ZÁZEMÍ
  – ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 86,0m2
- OBJEKT S.O.03 OBJEKT TECHNOLOGIE
  – ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 57,0m2
- OBJEKT S.O.04 OBJEKT BIOTOPU (PŘÍRODNÍ KOUPACÍ BIOTOP – KOUPALIŠTĚ)
- OBJEKT S.O.04 OBJEKT BIOTOPU (PŘÍRODNÍ KOUPACÍ BIOTOP – BROUZDALIŠTĚ)
- NAVRHOVANÉ KOTVIŠTĚ PRO VODÁKY (ŘEŠENO SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ)
- MOLO V NAVRHOVANÉM BIOTOPU – SOUČÁST OBJEKTU S.O.03 (BIOTOP)
- DĚTSKÉ PÍSKOVIŠTĚ – SOUČÁST OBJEKTU I.O.08 (SPORTOVIŠTĚ)
- PÓDIUM – SOUČÁST OBJEKTU I.O.06 (MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ AREÁLU)
- MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ – SOUČÁST OBJEKTU I.O.08 (SPORTOVIŠTĚ)
- DĚTSKÉ HŘIŠTĚ – SOUČÁST OBJEKTU I.O.08 (SPORTOVIŠTĚ)
- BIOLOGICKÁ ČÁST BIOTOPU – SOUČÁST OBJEKTU I.O.03 (TECHNOLOGICKÁ ČÁST BIOTOPU)
- ČISTÍCÍ ZÓNY (SPRCHY) MEZI PLÁŽÍ A BIOTOPEM – SOUČÁST OBJEKTU S.O.04 (BIOTOP)
- VENKOVNÍ PŘEVLÉKACÍ KABINY (ZÁSTĚNY) 3x – SOUČÁST OBJEKTU I.O.06 (MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ AREÁLU)
- PROSTOR VYČLENĚNÝ PRO MINIGOLF – NEŘEŠENO TOUTO PD
- KEŘOVÝ POROST (SOUČÁST OBJEKTU I.O.05 – SADOVÉ ÚPRAVY)
- NAVRHOVANÉ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO POPLASTOVANÉHO PLETIVA VÝŠKY 1,5m + PODHRABOVÉ DESKY
  – OPLOCENÍ OKOLO CELÉHO AREÁLU MIMO HLAVNÍHO VSTUPU
  – OPLOCENÍ BUDE DODÁNO VČETNĚ VEŠKERÝCH MONTÁŽNÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ PRO KOMPLETNÍ REALIZACI OPLOCENÍ (SOUČÁST OBJEKTU I.O.07 – OPLOCENÍ) – PODROBNĚJI VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRHOVANÉ OPLOCENÍ Z KOVÁŘSKY ZPRACOVANÉHO PLOTU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU – OPLOCENÍ U HLAVNÍHO VSTUPU DO AREÁLU
  – OPLOCENÍ BUDE DODÁNO VČETNĚ VEŠKERÝCH MONTÁŽNÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ PRO KOMPLETNÍ REALIZACI OPLOCENÍ (SOUČÁST OBJEKTU I.O.07 – OPLOCENÍ) – PODROBNĚJI VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VSTUP / VJEZD DO AREÁLU BIOTOPU
- VSTUP PRO ZÁSOBOVÁNÍ BUFETU
- VSTUP PRO ÚDRŽBU BIOLOGICKÉ ČÁSTI
- VSTUPY DO BIOTOPU
- VSTUPY DO STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

NAVRHOVANÉ PLOCHY

- STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE / PARKOVIŠTĚ S ASFALTOVÝM POVRCHEM
- REKONSTRUOVANÁ KOMUNIKACE S ŽIVIČNÝM ASFALTOVÝM POVRCHEM – 1310,0m2
  – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE BUDE ŘEŠENO ASFALTOVOU ZÁLIVKOU – 60,0m

POZNÁMKY STÁVAJÍCÍ STAV:
– VYBOURÁNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY S ŽIVIČNÝM POVRCHEM = 1100,0m2
– PROŘEZÁNÍ SPÁR MEZI STÁVAJÍCÍ A REKONSTRUOVANOU KONSTRUKCÍ VOZOVKY = 60,0m
– VYBOURÁNÍ BETONOVÉ SILNIČNÍ OBRUBY = 200,0m
– VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET – 2x
– VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ULIČNÍCH VPUSTÍ – 1x

- PARKOVACÍ STÁNÍ A POJEZDNÝ CHODNÍK PRO ZÁSOBOVÁNÍ Z BETONOVÉ VEGETAČNÍ DLAŽBY TL. 80mm – 670,0 m2 VYSYPANÉ SUBSTRÁTEM – PODÉLNÁ STÁNÍ BUDOU OD SEBE ODDĚLENA PARKOVACÍM PRUHEM V10d
- NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA CHODNÍKŮ PRO PĚŠÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY
  – OBRUBA PŘI JEDNÉ STRANĚ CHODNÍKU BUDE VYTAŽENA DO VÝŠKY MIN. 60mm NAD ÚROVEŇ CHODNÍKU, TÍM BUDE VYTVOŘENA PŘIROZENÁ VODÍCÍ LINIE CHODNÍKU, PROTILEHLÁ OBRUBA BUDE VÝŠKOVĚ SROVNÁNA SE ZPEVNĚNOU PLOCHOU CHODNÍKU, TAK ABY DEŠŤOVÉ VODY ODTÉKALY ODTÉCT DO PŘILEHLÝCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH
  – PLOCHA CHODNÍKU V EXTERIÉRU AREÁLU = 420,0m2, VE VNITROAREÁLU = 1400,0m2
- NOVĚ NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY OKAPOVÉHO CHODNÍKU S VYMÝVANÝMI OBLÁZKY A PODKLADNÍ GEOTEXTÍLIÍ, LEMOVANÝMI PO OBVODU BETONOVOU PARKOVOU OBRUBOU, OSAZENOU DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU
  – ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 28,0m2
- RELIÉFNÍ SKLADEBNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ – VAROVNÝ PÁS š.400mm – 10,0m2
  – DLAŽBA BAREVNĚ ODLIŠNÁ OD ZPEVNĚNÝCH PLOCH CHODNÍKU
- NAVRHOVANÁ VODÍCÍ LINIE Z BETONOVÉ DLAŽBY S VODÍCÍMI PRVKY – LINKAMI – DLAŽBA 80/200/200mm,
  – CELKOVÁ ŠÍŘKA VODÍCÍ LINIE = 400mm
  – PLOCHA = 12,0m2
- NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO STOJANY NA KOLA Z BETONOVÉ DLAŽBY
  – PLOCHA CHODNÍKU = 75,0m2
- NOVĚ NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY OKOLO BIOLOGICKÉ ČÁSTI S BETONOVOU SKLADEBNOU DLAŽBOU, LEMOVANOU PO OBVODU NAVRHOVANÝM OPLOCENÍM S PODHRABOVÝMI DESKAMI
  – ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 480,0m2
- NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY
  – PLOCHA = 40,0m2
- ZATRAVNĚNÍ, OHUMUSOVÁNÍ + OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM – 14100,0m2
- NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ROVNÝ 1000x250x150mm, OSAZENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU – 350,0m
- NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (11xL/ 11xP) – 1000x150/250x150mm, OSAZENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU
- NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 1000x150x150mm, OSAZENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU (MAX. VÝŠKA OBRUBY = 20mm) – 230,0m
- NOVÝ PARKOVÝ OBRUBNÍK ROVNÝ 1000x250x50mm, OSAZENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU – 950,0m

LEGENDA

- 761/20 HRANICE STÁVAJÍCÍCH PARCEL DLE KN
- OBRYS STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH KOMUNIKACE
- OBRYS NAVRHOVANÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH KOMUNIKACE
- NAVRHOVANÉ SVAHOVÁNÍ TERÉNŮ
- HRANA ZASTAVITELNÝCH PLOCH DLE PLATNÉ ÚP
- AKTIVNÍ ZÓNA ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q5
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q20
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q100
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q500
- STÁVAJÍCÍ VZROSTLÁ ZACHOVÁVANÁ ZELEŇ
- STÁVAJÍCÍ VZROSTLÉ TOPOLY URČENÉ K POKÁCENÍ (OBVOD V PRSNÍ VÝŠCE PRŮMĚRNĚ 160cm) – 14ks
- STÁVAJÍCÍ VZROSTLÉ JÍVY URČENÉ K POKÁCENÍ (OBVOD V PRSNÍ VÝŠCE PRŮMĚRNĚ 160cm) – 4ks
- STÁVAJÍCÍ SHLUK KEŘOVÝCH POROSTŮ V KOMBINACI JÍV, BŘÍZ S OBVODEM KMENŮ PRŮMĚRNĚ DO 80cm URČENÉ K POKÁCENÍ – CELKOVÁ PLOCHA ÚZEMÍ 4350,0m2

LEGENDA KOUPALIŠTĚ A TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

	Hladina vody v koupališti
	Hladina vody v brouzdališti
	Chodníkové plochy – betonová dlažba
	Hranice pozemků dle KN
	Navrhované úpravy
	Vodní hladina
	Podélný a příčné profily
1	Betonové stěny nádrže
2	Plocha koupaliště
3	Plocha brouzdaliště
4	Čistící zóna u vstupu ke koupališti
5	Molo
6	Vodní hříbek
7	Vodní chrlič
8	Skluzavka dětská
9	Skluzavka rovná
10	Tobogán
11	Dopadiště/dojezdiště skluzavky a tobogánu
12	Dělící zeď hluboké a mělké části koupaliště
13	Vstup pro osoby s pohybovým omezením s oboustranným zábradlím
14	Plavecké dráhy – dvojice dělících lan s oky ve stěnách koupaliště
15	Hlavní výpust s uzávěrovou klapkou (lopatou)
16	Odpadní potrubí DN 300
17	Vyústění potrubí s čelem a vývařištěm
18	Hladinové skimmery
19	Sání ze spodní výpusti
20	Šachta s filtrací
21	Kopaná studna
22	Biologická (čistící) část
23	Čerpací stanice pro skluzavky, hříbek a chrlič
24	Vývěr přečištěné vody z kamenné sochy
25	Přeliv koupaliště
26	Schodiště pro přístup do vody
27	Nerezové žebříky pro přístup do vody

LEGENDA TECHNOLOGIE

- sání ze skimmerů PE DN 150
- sání ze spodní výpusti PE DN 150
- sání z bazénu PE DN 100/63
- výtlak na hřib, skluzavky PE DN 80/63
- přepad z biolofické části PVC DN 200
- kanalizační potrubí PVC DN 250
- výtlačný řad studny PE D 50

Biotop

Základní technické parametry	
napájení	filtrace / kopaná studna
plocha hladiny koupaliště	2319 m2
plocha hladiny brouzdaliště	242 m2
kóta koruny hráze	327,80 mn.m.
kóta hladiny koupaliště	327,50 mn.m.
kóta hladiny brouzdaliště	327,60 mn.m.
kóta nejnižšího místa koupaliště	325,20 mn.m.
kóta nejnižšího místa brouzdaliště	327,30 mn.m.
max. výška vody v koupališti	2,30 m
max. výška vody v brouzdališti	0,30 m

!!! POZOR !!!
ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH ZAŘÍZENÍ NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES; PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ INVESTOR ZAJISTIT JEJICH VYTYČENÍ SPRÁVCEM SÍTÍ A JEJICH OZNAČENÍ NA MÍSTĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
- SOUČÁSTÍ TÉTO SITUACE JSOU I VYJÁDŘENÍ VČ. PŘÍLOH SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

S

ZODP.PROJEKTANT Ing.Vítězslav Pavel
VYPRACOVAL David Valenta
KONTROLOVAL Ing.Vítězslav Pavel
KRAJ Středočeský OBEC Zruč nad Sázavou K.Ú. Zruč nad Sázavou
VODA DOPRAVA GEOTECHNIKA
VDG Projektování s.r.o.
PRAŽSKÁ 455, 393 01 PELHŘIMOV
TEL.: 721 74 55 49 EMAIL: v.pavel@vdgp.cz

STAVEBNÍK Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 28522 Zruč nad Sázavou

STAVBA
Novostavba biotopu ve Zruči nad Sázavou

OBSAH
Situace celková koordinační

ČÍSLO ZAKÁZKY	111/2023
DATUM	04/2025
MĚŘÍTKO	1 : 500
FORMÁT	14 A4
STUPEŇ PD	D.S.P.
ČÍSLO PŘÍLOHY	C3
ČÍSLO PARÉ	