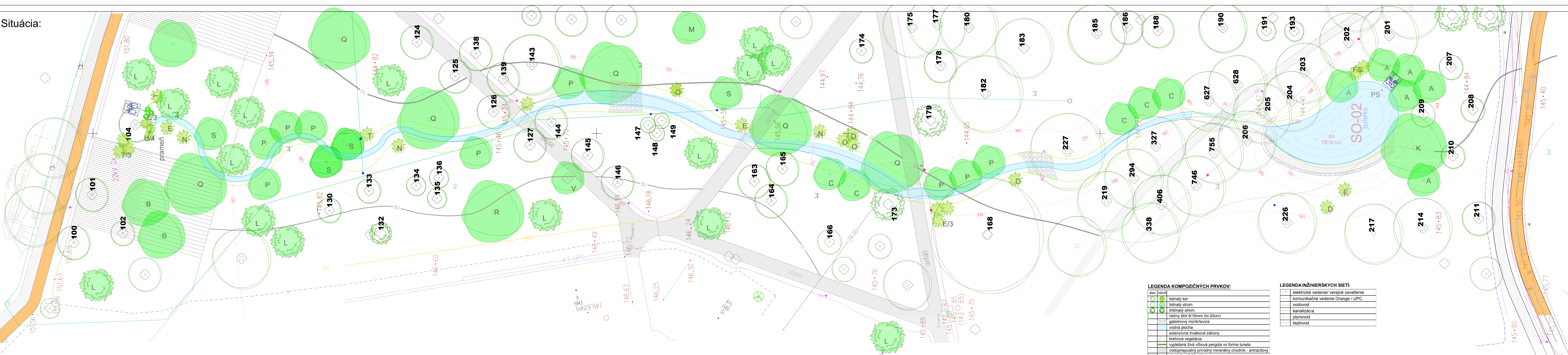
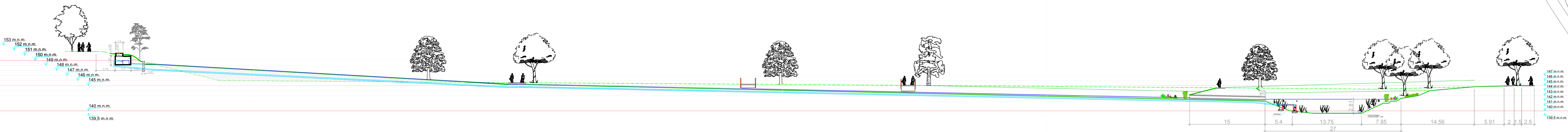


Situácia:



Pozdĺžny rez potokom a jazerom:



Technické poznámky:
- PRED ZACATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI, PRI ICH KRÍŽOVANÍ A SÚBEHU JE NUTNÉ DODRŽAŤ NORMU STN 736006.
- Ochranné pásmo vedenia je široké 0,5 m od jeho trasy po oboch stranách a prebieha po celej dĺžke jeho trasy. Hĺbka a výška ochranného pásma je 2 m od úrovne zeme, ak ide o podzemné vedenie a v okruhu 2 m, ak ide o nadzemné vedenie.
- navrhovaná kombinovaná mechanicko-biologická a korňová (vegetačná) čistka umelého potoka (ďalej len K-ČOV) je navrhnutá v súlade so zákonom č. 384/2009 Z.z. Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení zákona č. 515/2008 Z.z.
- navrhovaná vodná plocha v terénnej depresi slúži aj ako retenčná nádrž a aj ako vodozadržné opatrenie a spĺňa Kjútsky protokol k Rámcovému dohovoru Organizácie spojených národov o klimatických zmenách
- navrhovaný vodný tok s brehovou vegetáciou a terénu depresiou bude tvoriť, podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, svojou rozmanitosťou druhov a biotopov kvetinných lúk, aquakultúr a stromovou a krovinnou vegetáciou tvorí biocentrum v krajine, a to najmä pre včelstvo a hmyz
- projekt vodného toku aj s brehovými porastami a teda aj jeho súčasťou korňovej čistčky spĺňa aj krajinárske normy:
STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie
STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Príroda a pôdny
STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Príroda a pôdny
STN 83 7018 Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stabilizácie terénu. Stabilizácia výševom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami
STN 83 7019 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy

Pre napájanie čerpadla na dne jazera je nutné použiť ističovú skrinku s motorovými ističom s tepelnými relé/motorový istič s kompenzáciou teploty, diferenciálnou aktiváciou a zablkovaním opätovného zapnutia podľa príslušných miestnych predpisov. Okrem motorového ističa je nevyhnutný namontovať ďalšie ochranné zariadenia ako súpravičové, posúpačové, relé a relé na výpadok fázy. Odporúča sa použitie ochranného spínača proti chýbnemu prídu.

LEGENDA TERÉNNYCH ÚPRAV A MATERIÁLOV:

- pôvodný terén
- rez navrhovaným terénom
- navrhovaný terén v pozadí
- navrhovaná hladina vody v potoku a v retenčnej nádrži
- rez stavebnými konštrukciami lávok pre peších
- drevené zábradlie na lávke pre peších
- vodovodné potrubie HD-PE DN200mm
- násyp
- výkop
- železobetón C 30/37 s armatúrou o Ø oceľových prútov 10mm
- riečne kamenivo frakcie 63/125mm

LEGENDA KOMPOZIČNÝCH PRVKOV:

stav	návrh
	listnatý ker
	listnatý strom
	ihličnatý strom
	riečny štrk Ø16mm (hr.20cm)
	gabionový múrik/leň
	vodná plocha
	extenzívne trvalkové záhony
	brehová vegetácia
	vypletaná živá vrbová pergola vo forme tunela
	vodoprepustný prírodný minerálny chodník - antracitový
	chodník asfalt/betón
	hranice riešeného územia

LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ:

	elektrické vedenie/ verejné osvetlenie
	komunikačné vedenie Orange / UPC
	vodovod
	kanalizácia
	plynovod
	teplovod

SADA ČÍSLO: AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:

Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/2015 Z.z. Akékoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukovanie je možné iba so súhlasom autora.

KOTOVANIE V METROCH
SURFACINOVÝ SYSTÉM - ITSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM - Bpv

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Marián Papp		
VYPRACOVAL	Ing. Michal Štiga, Ing. Marián Papp		
KONTROLOVAL	Ing. Ivana Štigová Kučirková, MSc.		
AUTOR PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučirková, MSc.	Ing. Ivana Štigová Kučirková, MSc. krajinárka architektúry a inžinierka architektúry Čulatina 1294, 918 11 Bátorce pod Javorinou IČO: 40970551, DIČ: SK21386662	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučirková, MSc.		
STAVEBNÍK	Mesto Tmava, Hlavná č. 1, 917 71 Tmava	STUPEŇ	DRS
PARCELA	RN č. 5671/6	PROFESIA	VODNÉ HOSPODÁRSTVO
STAVBA	Obnova sídliskového vnútrobloku Agátka v Tmave - zóna C	FORMÁT	A4 x 14
OBJEKT	SO-02 Výstavba umelého potoka	DÁTUM	06/2020
		MIERKA	1:250
			Č.VÝKR.
VÝKRES	Situácia a pozdĺžny rez potokom a jazerom	ČÍSLO ZÁK.	06/06/2018
			2.1