



- Zpevněný plocha - stávající - 249,63m² - oprava 30%
- Plocha vodního prvku - 28,27m² (nahrazení původní fontány)
- Stávající zatravněná plocha - 384,21m² - rekultivace plochy

Stávající inženýrské sítě

- Vodovodní řád včetně přípojek
- Dešťová kanalizace
- Jednotná kanalizace
- Vedení veřejného osvětlení
- Podzemní vedení NN - vnitřní rozvod města Studénka
- Podzemní vedení NN - ČEZ Distribuce a.s.
- Podzemní vedení VN - ČEZ Distribuce a.s.
- Teplovod
- Telekomunikace

Nové inženýrské sítě

- Rozváděč technologie kašny
 - 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S, P_{max} 6 kW, I_{max} 8,69A
 - R1 je součástí dodávky profese technologie kašny
 - Profese silnoproud dodá "pouze" přívodní vedení (PV) pro R1
- Podzemní vedení NN - vnitřní rozvod NN L=2,0m
 - CYKY-J 5x1,5 v KF09040 - PV pro nový R1 v nové technologické jímce
 - Místo napojení ve stáv. EŠ - nasvorkovat stáv. PV vedoucí ze stáv. RM1
 - Nasvorkované kabely budou uloženy v el. inst. krabici s min. IP66
 - Stáv. RM1 umístěn v zádveři budovy pizzerie
 - Ve stáv. RM1 bude provedena úprava viz schéma úpravy RM1
- Rušený podzemní kabel
 - Rušený stávající zemní kabel el. napojení stáv. jímky
 - V sJímce odpojit - vedení zrušit po EŠ, kde st. kabel ukončit v el. inst. krabici s min. IP66
- Nové chráničky PVC DN200 - L=4x10,5m
 - Dodávka profese technologie kašny
- Vodovod - nová přípojka PE100RC DN25 L= 0,5m, zkrácení stávající přípojky do nové technologické jímky
 - nový vnitřní rozvod PE100RC DN32 L=0,5m, dopojení vedení do veřejného pítka
- Dešťová kanalizace - PVC DN150 L=5,0m (dopojení na stávající přípojku)
- Dešťová kanalizace - PVC DN150 L=5,5m (v případě špatného technického stavu stávající přípojky proběhne její výměna ve stávající trase)

Legenda zkratk:

- Jímka - betonová jímka 3,11x3,60x2,60m o objemu 20,8m³ (vnitřní světlost 3,3x2,81x2,3m)
- sJímka - stávající jímka - odstranění
- sVO - stávající veřejné osvětlení
- EŠ - stávající elektrické šachty s rozvody pro provoz trhů atd.
- R1 - umístění nové pojistkové skříně do nové technologické jímky
- sS - stávající strom (změna umístění jímky z důvodu zachování stromu)
- sL - stávající lavičky (městský mobiliář)
- sK - Stávající odpadkové koše (městský mobiliář)
- sKOL - stávající stojany na kola (městský mobiliář)
- Pít - stávající veřejné pítko (rozvod z technologie fontány)
- RM1 - stávající časovač pro osvětlení a pojistková skříně pro energetické sloupky a fontánu

Informace o stavbě

- parcela č.1356/42- výměra 15952m² - ostatní plocha - ostatní komunikace
- dle ÚP leží parcela 1356/42 v zóně PV - plochy veřejných prostranství

±0,000 = 249,250 m n.m. BpV			
Stavební úpravy nádrže s vodní hladinou a tryskami nám. Rep. Studénka		Tel. GSM 556749288 731450100 www.kudělka.cz	
INVESTOR	Město Studénka, IČO:00298441, nám Republiky 762, 742 13 Studénka		
VYPRACOVAL	Michal Sikora (+420 731 139 315)		
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (+420 731 450 100)	Formát 840x420	
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	01/2023 M 1:200	
OBSAH	Situční výkres - Silnoproudé napájení technologie	EL02	