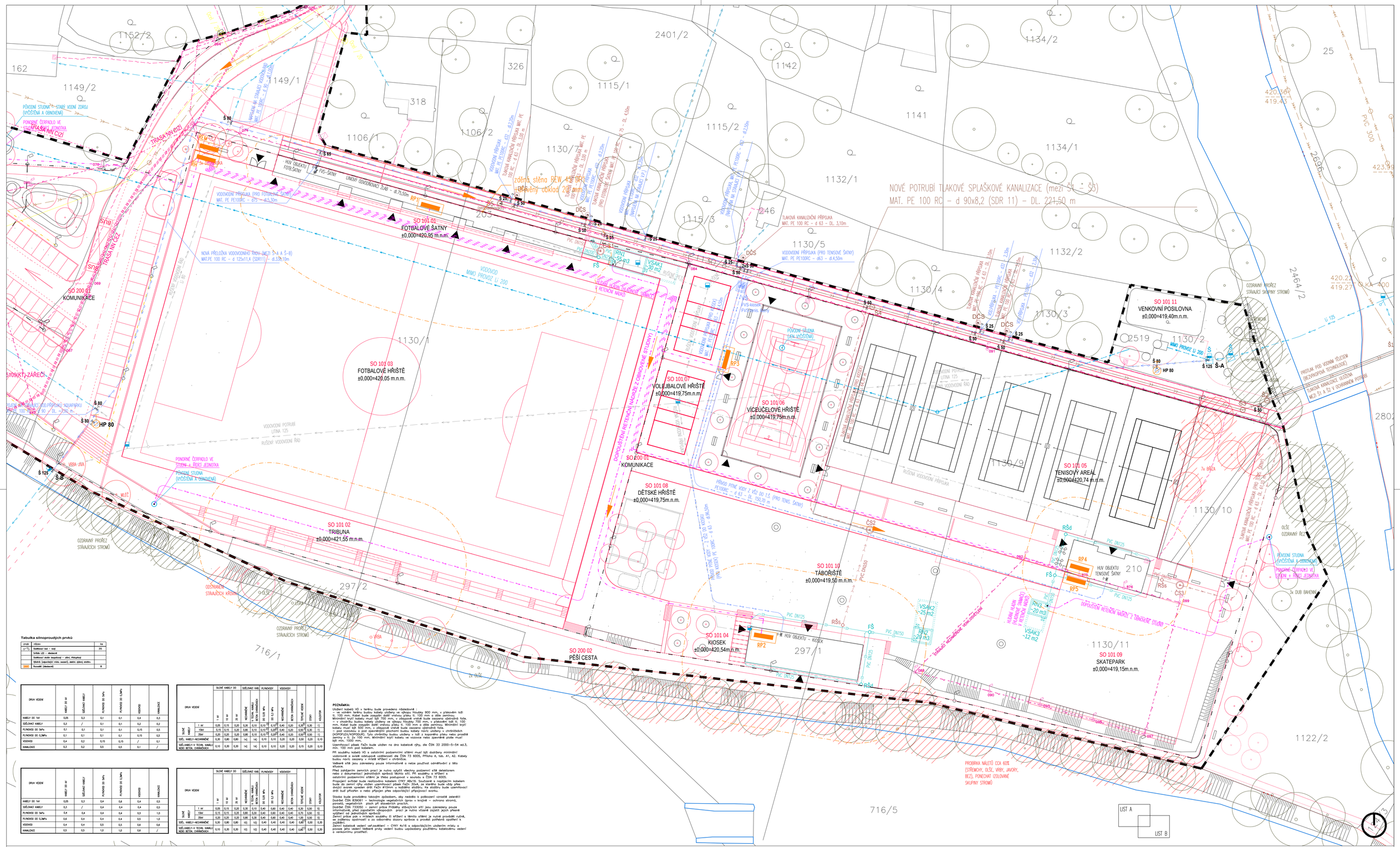

Tabulka silnoproudých prvků

značka	názvy	ks
	Osvětlení lavi – nové	35
	Svítidlo LED – vkomůrce	
	Osvětlení stožár kopaného – ulici, Fotbalové	
	Výbojka (zapnutější mimo noční), mimo zjednej ulicího	
	Rozvaděč (stávající)	8

DRUH VEDENÍ	KABELY DO 1kV	SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODY DO 5kPa	PLYNOVODY DO 0,5MPa	VODOVODY	KANALIZACE
KABELY DO 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
SDĚLOVACÍ KABELY	0,3	/	0,1	0,1	0,2	0,2
PLYNOVOD DO 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,3
PLYNOVOD DO 0,5MPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
VODOVOD	0,4	0,2	0,15	0,15	/	0,1
KANALIZACE	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	/

DRUH VEDENÍ		SILNÉ KABELY DO 1 kV	SILNÉ KABELY DO 10 kV	SILNÉ KABELY DO 35 kV	SDĚLOVACÍ KABELY NEOMÍTANÉ	SDĚLOVACÍ KABELY V TEXTIL. KANALU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH	PLYNOVODY DO 0,05 MPa	PLYNOVODY DO 0,5 MPa	VODOVODY NEOMÍTANÉ	VODOVODY BETON. CHRÁNIČKÁCH	VODOVODY TEPLÁ VODA	VODOVODY CIRKV	KANALIZACE
SILNÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 [1]	0,10 [2]	0,40	0,20	0,30 [3]	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 [1]	0,20 [2]	0,40	0,20	0,30 [3]	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 [1]	0,20 [2]	0,40	0,20	0,30 [3]	0,30	1)
SDĚL. KABELY-NEOMÍTANÉ		0,30	0,80	0,80	1+)	1+)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
SDĚL.KABELY-V TEXTIL KANAL. NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	1+)	1+)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

DRUH VEDENÍ		SILNÉ KABELY DO 1 kV	SILNÉ KABELY DO 10 kV	SILNÉ KABELY DO 35 kV	SDĚLOVACÍ KABELY NEOMÍTANÉ	SDĚLOVACÍ KABELY V TEXTIL. KANALU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH	PLYNOVODY DO 0,05 MPa	PLYNOVODY DO 0,5 MPa	VODOVODY NEOMÍTANÉ	VODOVODY BETON. CHRÁNIČKÁCH	VODOVODY TEPLÁ VODA	VODOVODY CIRKV	KANALIZACE
SILNÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	1)
SDĚL. KABELY-NEOMÍTANÉ		0,30	0,80	0,80	1+)	1+)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [4]	0,50	0,30
SDĚL.KABELY-V TEXTIL KANAL. NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	1+)	1+)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [4]	0,50	0,30

POZNÁMKA:

Uložení kabelů VO v terénu bude provedeno následovně
– 1 kV kabel bude uložen v hloubce min. 800 mm, v pískovém lůžku 100 mm, v pískovém lůži 100 mm bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou.
Minimální krytí kabelu musí být 700 mm, v zábaveně vrstvě bude osazena výstražná folie.
– v chodníku budou kabely uloženy ve výkopu hloubky 700 mm, v pískovém lůži tl. 100 mm. Kabel bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí kabelu musí být 0,6 m. V místech přechodu komunikace budou kabely uloženy v chráničkách (KOPOFLEX/KOPOGUM). Tyto chráničky budou uloženy v lůži z kopaného písku nebo prosátéí zeminy v šl. 2x 100 mm. Minimální krytí kabelu ve vozovce nebo zpevněné ploše musí být min. 1000 mm.
Uzemňovací pásek FeZn bude uložen na dno kabelové rýhy, dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3, min. 100 mm pod kabelem.
Při souběhu kabelů VO a ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální vodorovné a svislé odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A1, A2. Kabely budou navíc osazeny v místě křížení v chráničce.
Vedlejší sítě jsou zakresleny pouze informativně a nelze používat odměřovací z této situace.
Před zahájením zemních prací je nutno vytýčit všechny podzemní sítě detektorem
Při souběhu vedení vzdálenosti dle ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52 a ostatními podzemními sítěmi je třeba postupovat v souladu s ČSN 73 6005.
Propojení svítidel bude realizováno kabelem CYKY 4Bx16. Současně s napájecím kabelem bude do zemní rýhy vložen uzemňovací pásek FeZn 30x4, je kterého bude vždy přes dvojící svorek vyveden drát FeZn ø10mm u každého stožáru. Ke stožáru bude uzemňovací drát buď přivařen a nebo připojen přes odpovídající přípojovací svorku.
Stavba bude provádena takovým způsobem, aby nedošlo k poškození vzrostlé zeleníIII
Dodržet ČSN 839061 – technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů, vegetačních ploch při stavebních pracích.
Dodržet ČSN 733050 – zemní práce Průběhy stávajících sítí jsou zakresleny pouze informativně, před započetím výkopových prací je nutno včasně zajistit jejich přesné vytýčení od jednotlivých správců
Zemní práce pak v místech soubětu tl křížení s těmito sítěmi je nutné provádět ručně, s maximálnou opatrností a za odborného dozoru správce a provedl zaříhnutí opatření k zajištění.
Zemní kabelové vedení vel.zavážení – CYKY 4x16 s odpovídajícím uložením mělce a povaze jeho vedení trébeně prvky vedení budou uzpůsobeny použitému kabelovému vedení o venkovnímu prostředí.

LEGENDA

- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- VLASTNICKÉ HRANICE POZEMKU DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- VNITŘNÍ HRANICE POZEMKU DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- JINÉ POLOHOPISNÉ PRVKY MĚŘENÉ V TERÉNU
- OBJEKTY DOTČENÉ REKONSTRUKCÍ A REVITALIZACÍ
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – DŘEVĚNÁ TERAS.PRKNA – SIBIŘ.MODŘÍN
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ASFALTOVÝ BETON
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ASFALTOVÝ BETON – ČERVENÝ NÁTĚR
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – BETONOVÁ DLAŽBA
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ANTIUKOVÝ POVRCH
- ZELENÉ PLOCHY – TRVALÝ VÝSEV
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – DOPADOVÉ PLOCHY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – TARTANOVÁ PLOCHA
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – PÍSKOVÝ POVRCH
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ZATRAVŇOVACÍ DLAŽDICE
- VODNÍ PLOCHA

LEGENDA - ELEKTRO

- NOVÉ ZEMNÍ KABELOVÉ ROZVODY NN
- NOVÉ ZEMNÍ KABELOVÉ ROZVODY VO – MĚSTO HD
- NOVÉ ZEMNÍ KABELOVÉ ROZVODY VO – BAŽEN
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SÍTĚ VO VE SPRÁVĚ BURDA VÁCLAV ELEKTROSLUŽBY
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SÍTĚ MĚST. VE SPRÁVĚ BURDA VÁCLAV ELEKTROSLUŽBY
- STÁVAJÍCÍ KABEL PODZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ VE SPRÁVĚ CETIN
- STÁVAJÍCÍ KABEL PODZEMNÍHO VEDENÍ NN DO 1kV VE SPRÁVĚ ČEZ
- STÁVAJÍCÍ KABEL NADZEMNÍHO VEDENÍ VN DO 35kV VE SPRÁVĚ ČEZ

REM ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ /OPRAVA STÁVAJÍCÍHO/
- RH HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
- RP1 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ
- RP2 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – KIOSEK
- RP3 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – VOLEJBAL + VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ
- RP4 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – TENISOVÉ KURTY
- RP5 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – SKATE PARK
- RP6 PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – TRÉNINKOVÉ HŘIŠTĚ

LEGENDA - VODOVOD

- STÁVAJÍCÍ VODOVOD PRO VEŘEJNOU POTŘEBU VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s.
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ – JINÝ PROVOZOVATEL
- STÁVAJÍCÍ STARÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ – MIMO PROVOZ
- STÁVAJÍCÍ RUŠENÝ VODOVOD Či VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) PŘELOŽKA VOD,ŘADU (ÚSEK MEZI ŠACHTAMI Š–A AŽ Š–B) V CELKOVÉ DÉLCE =338,10 M, MATERIÁL PE 100 RC.
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO JEDNOTLIVÉ OBJEKTY, ROZVOD PITNÉ VODY Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY DO OBJEKTU, MATERIÁL PE 100 RC. POZN.: NOVÉ DOMOVNÍ VOD.PŘÍPOJKY PRO SOUS.POZEMKY JEDN.MAJITELŮ (PŘÍPOJKY ø32) BUDOU CCA 1m ZA HRANICÍ POZEMKU ZASLEP.TLAK.ZÁTKOU – JEDNÁ SE O PŘÍPRAVU PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ NAPOJ.POZEMKU NA VEŘEJNÝ VODOVOD
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) ROZVOD PROVÓZNÍ VODY V ŘEŠAREÁLU PRO DOPOUŠTĚNÍ AKUM.NÁDRŽE VODA ZE STÁV.OBNOVENÉHO VRTU, MATERIÁL PE 100 RC STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ HYDRANT (VYSAZENÝ NA STÁVAJÍCÍM VODOVODNÍM ŘADU)
- NOVÉ ZEMNÍ VODOVODNÍ ŠOUPĚ NA NAVRŽENÉM VODOVODNÍM ŘADU Či NA VODOVODNÍ PŘÍPOJCE, VČETNĚ ZEMNÍ SOUPRAVY A ULIČNÍHO POKLOPU (HAMLE)
- HUV objektu – HLAVNÍ UZÁVĚR VODY OBJEKTU – UMÍSTĚNÝ V DANÉ BUDOVĚ (ZA OBVODOVOU STĚNOU)
- HP 80 – NOVÝ PODZEMNÍ HYDRANT DN 80 (HAMLE)
- PVS-tenisy – NOVÁ FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO OBJEKT FOTBALOVÉ ŠATNY UMÍSTĚNÁ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI V BUDOVĚ
- VŠ – NOVÁ VODOTĚSNÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA (PODZEMNÍ) V ŠACHTĚ BUDOU UMÍSTĚNY 2 SAMOSTATNÉ FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÉ SESTAVY FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO OBJEKT KIOSEK A FAKTURAČNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO OBJEKT TENISOVÝ ŠATNY MINIMÁLNÍ SVĚTLÉ ROZMĚRY VODOMĚRNÉ ŠACHTY: ŠÍŘKA 1500, DÉLKA 1800 MM, SVĚTLÁ VÝŠKA 1600 MM

LEGENDA - KANALIZACE

- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ VEŘEJNÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s.
- STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ KANALIZACE (VEDENÁ OD BUDOVY AQUAPARKU AŽ DO ZÁŘEČSKÉ ULICE) VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s.
- NOVÉ (NAVRHOVANÉ) POTRUBÍ VEŘEJNÉ TLAKOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (ÚSEK MEZI ŠACHTAMI Š1 – Š3), V CELKOVÉ DÉLCE = 221,50 M, MATERIÁL PE 100 RC
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PRO JEDNOTLIVÉ OBJEKTY Č1 POZEMKY, MATERIÁL PE 100 RC POZN.: NOVÉ DOMOVNÍ TLAKOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PRO SOUSEDNÍ POZEMKY JEDNOTLIVÝCH MAJITELŮ BUDOU CCA 1m ZA HRANICÍ POZEMKU ZASLEPENY TLAKOVOU ZÁTKOU – JEDNÁ SE O PŘÍPRAVU PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ NAPOJENÍ SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD Z POZEMKU
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V ŘEŠENÉM AREÁLU (SOUČÁST VNITŘNÍ AREÁLOVÉ KANALIZACE) (MATERIÁL PVC-KG)
- NOVÁ (NAVRHOVANÁ) GRAVITAČNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE V ŘEŠENÉM AREÁLU (SOUČÁST VNITŘNÍ AREÁLOVÉ KANALIZACE) (MATERIÁL PVC-KG)
- ŠX – NOVÁ (NAVRHOVANÁ) VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA NA NAVRŽENÉ TLAKOVÉ KANALIZACI, NA DNE ŠACHTY Š-KUS UKONČENÝ TLAKOVOU PŘÍRUBOU PRO MOŽNOST ČIŠTĚNÍ (PROPLACHOVÁNÍ) A REVIZE TLAKOVÉ KANALIZACE
- ČSX – ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD KOMPLETNĚ VYBAVENÁ (VODOTĚSNÁ ČERPACÍ ŠACHTA S AKUMULAČNÍM – HAVARIJNÍM PROSTOREM, 2x ČERPADLO S ŘEZACÍM A MĚLNICOVÝM ZAŘÍZENÍM (HLAVNÍ + ZÁLOŽNÍ), SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ S AUTOMATICKOU SPOJKOU, VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ
- ČS1 – KOMPLETNÍ ČS PRO PŘEČERP.SPLAŠ.ODPAD.VOD Z OBJEKTU FOTBAL.ŠATEN
- ČS2 – KOMPLETNÍ ČS PRO PŘEČERP.SPLAŠKOVÝCH ODPAD.VOD Z OBJEKTU KIOSEK
- ČS3 – KOMPLETNÍ ČS PRO PŘEČERP.SPLAŠ.ODPAD.VOD Z OBJEKTU TENIS. ŠATEN
- DČS – PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA DOMOVNÍ ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD (OSAZENA V BUDOUCNU – PŘI POŽADAVKU MAJITELE)
- RŠs – NAVRŽENÁ REVIZNÍ ŠACHTA NA SPLAŠKOVÉ AREÁLOVÉ KANALIZACI
- RŠd – NAVRŽENÁ REVIZNÍ ŠACHTA NA DEŠŤOVÉ AREÁLOVÉ KANALIZACI
- FŠ – NAVRŽENÁ FILTRAČNÍ ŠACHTA (PŘED RETENČNÍ – AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ)
- RNX / VSAKX – NOVÁ (NAVRHOVANÁ) VODOTĚSNÁ ŽB RETENČNÍ–AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU A PROVOZNÍ VODU, PŘEPAD Z NÁDRŽE DO VSAKOVACHO PROSTORU
  - RN1 – R–A NÁDRŽ UŽITNÉHO OBJEMU cca 55 m³ URČENÉ PRO ZAVLAŽOVÁNÍ TRAVNATÉHO FOTB.HŘIŠTĚ, PŘEPAD Z NÁDRŽE DO VSAK.PROSTORU (VSAK1) O NAVRHOVANÉ VSAKOVACÍ PLOŠE MIN. 30 m²
  - RN2 – R–A NÁDRŽ UŽITNÉHO OBJEMU cca 20 m³, URČENÁ PRO ZAVLAŽOVÁNÍ ZELENÉ, PŘEPAD Z NÁDRŽE DO VSAKOVACHO PROSTORU (VSAK2) O NAVRHOVANÉ VSAKOVACÍ PLOŠE MIN. 25 m²
  - RN3 – R–A NÁDRŽ UŽITNÉHO OBJEMU cca 20 m³, URČENÁ PRO KROPENÍ NEKRYTÝCH ANTIUKOVÝCH TENIS.HŘIŠŤ, PŘEPAD Z NÁDRŽE DO VSAK.PROSTORU (VSAK3) O NAVRHOVANÉ VSAK.PLOŠE MIN. 12 m
  - RN4 – R–A NÁDRŽ UŽITNÉHO OBJEMU cca 50 m³, URČENÁ K AKUMULOŠŤOVÉ A PROVOZNÍ VODY URČENÉ PRO ZAVLAŽOVÁNÍ TRAVNATÉHO TRÉNINK.FOTBAL.HŘIŠTĚ, PŘEPAD Z NÁDRŽE DO VSAK.PROSTORU (VSAK4) O NAVRHOVANÉ VSAK.PLOŠE MIN. 30 m².

±0,000 = 442,9 m n. m. BpV

AKCE REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU LIPKY k.ú. Zářečí u Horažďovic 641855	ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA Pod Křížkem 721/3, 147 00 Praha 4 – Braník t:+420 777 034 431 m:biza.architekt@gmail.com www.bizoarch.cz
INVESTOR MĚSTO HORAŽĎOVICE Mírové náměstí 1 341 01 Horažďovice	ARCHITEKT / ČLENÈ ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA, ING.ARCH. TOMÁŠ NOVOTNÝ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA
	ING.ARCH. TOMÁŠ NOVOTNÝ, ING.ARCH. IVA KOLAJOVÁ
VÝKRES / MĚŘÍTKO CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES 1:400	ČÁST DOKUMENTACE / ČÍSLO VÝKRESU ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ PROJEKT PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ C3B
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO / POČET VÝKRESŮ / DATUM JB_28 / 8 A4 / 12/2017	

VEŠKERÁ AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA VE SMYSLU ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.