

PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZIMNÍHO STADIONU V KROMĚŘÍŽI

ateliér
šuráň s.r.o.

ateliér Šuráň s.r.o.
Jugoslávská 12, 120 00 Praha 2
IČ: 27154611, tel.: 222 360 988

autor návrhu: Milan Šuráň

stupeň PD:

DUR

datum vydání PD:

5.12.2017

žadatel: Sportovní zařízení města Kroměříže, p.o.
Obvodová 3965/17, 767 01 Kroměříž

vlastník nemovitosti:

Město Kroměříž

Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž

dat.vydání dodatku D3:

29.1.2019

obec:

Město Kroměříž

ulice:

Obvodová

číslo popisné

3474

katastrální území:

Kroměříž

parcelní číslo:

st.6025, st. 4592

př. stavební úřad:

Kroměříž

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
DODATEK

D3

Dodatek č. 3 k souhrnné technické zprávě **B** ze dne 5.12.2017

Identifikační údaje	2
Přeložky stávajících vysoko a nízkonapěťových kabelových vedení v řešeném území <i>Na základě zjištění skutečné nivelity stávajících kabelových vedení jsou navrženy přeložky</i>	3
Doplnění odvodnění dopravního napojení na ulici Obvodou <i>Na základě stanoviska k dokumentaci pro území řízení vydaného KRAJSKÝM ŘEDITELSTVÍM POLICIE ZLÍNSKÉHO KRAJE, Územní odbor Kroměříž, Dopravní inspektorát</i>	4
Doplnění inženýrských objektů provizorní jednotné kanalizace před zahájením II. a III. etapy <i>Vzhledem k neznámé časové návaznosti II. a III. etapy na provedení I. etapy jsou navrženy provizorní trasy jednotné kanalizac, která umožní dopojení stávajících přípojek jednotné kanalizace na přeloženou trasu stoky před provedením stavebních úprav a přístaveb</i>	4

název stavby

PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZIMNÍHO STADIONU V KROMĚŘÍŽI

místo stavby

OBVODOVÁ 3965/17, 767 01 KROMĚŘÍŽ

předmět dokumentace

DOPLNĚK A REVIZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE KE DNI 18.12.2018

údaje o zpracovateli dokumentace

DOPLNĚK A REVIZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE KE DNI 18.12.2018

zpracovatel projektové dokumentace: **ateliér Šuráň s.r.o.**

se sídlem: Jugoslávská 481/12, 120 00 Praha 2

IČ: 27154611

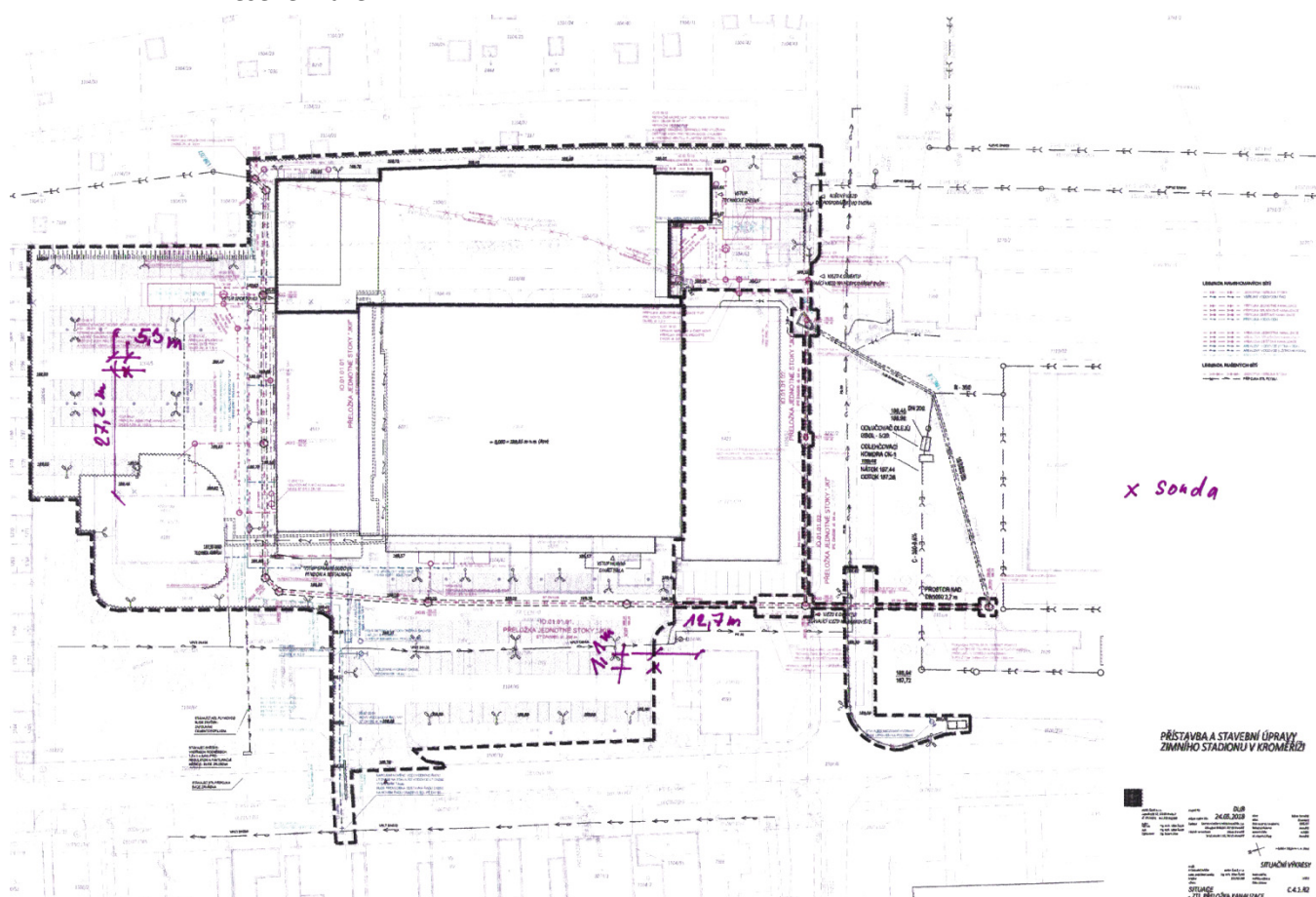
jednatel: Ing. arch. Milan Šuráň
milan.suran@ateliersuran.cz
222 360 988

autor návrhu, HIP
koordinační situace
ZTI
ELEKTRO

Ing. arch. Milan Šuráň	ČKA	2797	VP (A.0)
Ing. Dušan Fürbacher	ČKAIT	0008881	IP00
Ing. Jan Šetelík	ČKAIT	0007729	TE02, TV02
Ing. Martin Šenberk	ČKAIT	0500807	TE03

PŘELOŽKY VYSOKO A NÍZKO NAPĚŤOVÝCH VEDENÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ**IO.2.13.1. PŘELOŽKA VN, STOŽÁR - DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE****IO.2.13.2 PŘELOŽKA VN, DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE – TRAFOSTROJOVNÁ CHLAZENÍ****IO.2.13.3 PŘELOŽKA NN, STROJOVNÁ CHLAZENÍ – ZAHRÁDKY****IO.2.13.4 PŘELOŽKA NN, STROJOVNÁ CHLAZENÍ – ŽELEZÁŘSTVÍ**

Na základě požadavku na dodržení parametrů uvedených v „Souhlasu se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s.“ ze dne 11.09.2018 byla dvěma kopanými sondami ověřena niveleta některých vedení VN a NN v řešeném území.



Kopanou sondou v travnaté ploše na p.č. 1104/5 severně od provozní budovy bylo zjištěno velmi mělké uložení kabelového vedení vysokého i nízkého napětí, ochranná fólie cca 45 cm pod povrchem. Obě zastížená vedení jsou novým návrhem přeložena do okrajového zeleného pásu mimo nově navržené zpevněné plochy.

Vedení vysokého napětí je přeloženo navrženou přeložkou

IO.2.13.1. PŘELOŽKA VN, STOŽÁR - DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE.

Vedení nízkého napětí je přeloženo v souběžné trase navrženou přeložkou

IO.2.13.3 PŘELOŽKA NN, STROJOVNÁ CHLAZENÍ – ZAHRÁDKY.

Niveleta vysokonapěťového vedení mezi distribuční trafostanicí a strojovnou chlazení nebyla zjištěna, z opatrnosti, vzhledem k niveletě ověřených vedení navrhujeme přeložení části tohoto vedení z oblasti nově navrhovaných zpevněných ploch navrženou přeložkou

IO.2.13.2 PŘELOŽKA VN, DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE – TRAFOSTROJOVNÁ CHLAZENÍ

Nivelita ochranné fólie vedení nízkého napětí ze severní strany strojovny chlazení k objektu železářství na p.č. 4593 přes p.č. 1104/45 byla zjištěna cca 65 cm pod povrchem. Vzhledem k těsné blízkosti navrhovaného objektu pro zasakování SO4-04 je navržena přeložka tohoto vedení

IO.2.13.4 PŘELOŽKA NN, STROJOVNA CHLAZENÍ – ŽELEZÁŘSTVÍ

Část tohoto vedení severně od strojovny chlazení, které bude překryto renovovanými pojezdovými plochami bude umístěno do chrániček v původních trasách na základě podané žádosti o přeložku.

Do chrániček budou uložena veškerá stávající podzemní vedení VN a NN v místech křížení těchto vedení s renovovanými a novými komunikacemi a parkovišti, na základě podané žádosti o přeložku.

IO.1.05.1 ODVODNĚNÍ SJEZDU Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE ULICE OBVODOVÉ

Na základě podmínek ze stanoviska k dokumentaci pro území řízení vydaného KRAJSKÝM ŘEDITELSTVÍM POLICIE ZLÍNSKÉHO KRAJE, Územní odbor Kroměříž, Dopravní inspektorát – aby byl zajištěn odvod srážkových vod z povrchu nově navrženého sjezdu z místní komunikace, ulice Obvodové mimo vozovku dotčené komunikace, byla navržena nová uliční vpust a její napojení na stávající jednotnou kanalizaci. Vpust bude připojena novou přípojkou uliční vpusti DN200 dl. 33,0 m. Přípojka bude napojena do stávající odbočky rušené vpusti v rámci parkoviště. Odvodňovaná plocha vjezdu 100 m². Předpokládaný průtok přípojkou vpusti je 1,6 l/s. Napojení uliční vpusti bylo projednáno s paní Magdou Turkovou z Odboru životního prostředí města Kroměříž, která souhlasila s napojením uliční vpusti do kanalizace ve správě VAK Kroměříž za podmínky, že VAK Kroměříž bude souhlasit s napojením. VAK Kroměříž s napojením do kanalizace pod svou správou souhlasí.

Z hlediska etapizace je toto odvodnění navrženo do I. etapy, tj. bude provedeno v rámci budování kanalizačních přeložek. Ve II. etapě, při stavbě svršku nově navrženého dopravního napojení bude silniční vpust rektifikována do finální úrovně.

IO.1.05.D. DOČASNÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE PROVOZNÍ BUDOVY

Po dobu budování přeložky jednotné stoky "JKII" v úseku "JKII5" až "JKII1" bude odvod odpadních vod z objektu správní budovy zajištěn přečerpávacím zařízením a odpadní vody budou odváděny výtlačným potrubím do stávající jednotné stoky KJB DN800/1200 do nejbližší revizní šachty.

Po vybudování přeložky stoky "JKII" bude provedeno provizorní vedení areálové kanalizace pro napojení stávající kanalizace z objektu správní budovy. Tato provizorní areálová kanalizace bude napojena do vysazené odbočky pro budoucí přípojku splaškové kanalizace "PS2" IO.03.03.02.

Při realizaci III. etapy – přestavba provozní budovy bude dočasná přípojka jednotné kanalizace provozní budovy nahrazena finální přípojkou, která je součástí projektové dokumentace a je v místě dočasné kanalizace.

IO.1.05.D. DOČASNÁ JEDNOTNÁ PŘÍPOJKA KANALIZACE VÝCHODNÍ STRANA ZIMNÍHO STADIONU

Po dobu budování přeložky jednotné stoky "JKII" bude stávající jednotná stoka KJB DN800/1200 v provozu do doby, než bude probíhat propojování překládané stoky "JKII" se stávající stokou. Stávající stoka bude v jejím nejvýše položeném místě rušeného úseku zaslepena. Splaškové a dešťové vody z východní strany zimního stadionu budou odváděny dočasnou přípojkou jednotné kanalizace IO.1.05.1., která bude napojena na IO.1.01.3 „JK“. Dočasná kanalizace bude v provozu do zahájení stavby II. etapy, tj. přístavby tréninkové haly s příslušenstvím.

V Praze 29.1.2019
Milan Šuráň