

DAROVACÍ SMLOUVA **č. OCKS-SSMZ/DAR/002735/2019**

kterou uzavřely v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“),

tyto smluvní strany :

1) SK Sigma Olomouc, a.s. se sídlem Legionářská 1165/12, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
IČO 619 74 633
DIČ CZ 619 74 633
zastoupená Ing. Jiřím Ficnerem místopředsedou představenstva a Ladislavem Minářem
členem představenstva
jako („dárce“)

a

2) Statutární město Olomouc, se sídlem Horní náměstí č. p. 583, 779 11 Olomouc,
IČO 00299308,
DIČ CZ00299308,
zastoupené Mgr. Markétou Záleskou, náměstkyní primátora
jako („obdarovaný“)

I.

Obdarovaný je vlastníkem pozemků parc. č. 452/14 ostatní plocha, parc. č. 452/10 ostatní plocha, a parc.č. 452/1 ostatní plocha, vše v k.ú. Nová Ulice, obec Olomouc. jak je zapsáno na LV č. 10001 u Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc.

Dárce vybudoval na výše uvedených pozemcích kabelové vedení NN na posílení kapacity elektrické energie při konání fotbalových zápasů. (dále jen jako „předmět daru“). Přípojka NN byla vybudována z trafostanice ČEZ distribuce a.s. na pozemku parc. č. 2512 zastavěná plocha a nádvoří přes výše uvedené pozemky tak, jak je uvedeno v projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.

Dárce dne 10. 6. 2019 uzavřel s obdarovaným budoucí darovací smlouvu č. OCKS-SSZ/DAR/001708/2019, kterou se zavázal předmět daru bezúplatně převést do vlastnictví obdarovaného.

II.

Dárce tímto bezúplatně převádí předmět daru do vlastnictví obdarovaného a obdarovaný prohlašuje, že předmět daru do svého vlastnictví přijímá.

Obdarovaný prohlašuje, že předmět daru bude sloužit výhradně pro účely posílení kapacity elektrické energie při konání fotbalových zápasů a akcí organizovaných dárce.

III.

Statutární město Olomouc podpisem této smlouvy potvrzuje, že toto právní jednání bylo schváleno Radou města Olomouce dne 25.11.2019.

IV.

Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží budoucí dárce a jedno vyhotovení obdrží budoucí obdarovaný.

Jakékoliv změny a dodatky této smlouvy musí být provedeny písemně.

Dárce bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Olomouci dne

SK Sigma Olomouc
zastoupená
Ing. Jiřím Ficnerem
místopředsedou představenstva

SK Sigma Olomouc
zastoupená
Ladislavem Minářem
členem představenstva

V Olomouci dne

Statutární město Olomouc
zastoupené
Mgr. Markétou Záleskou
náměstkyní primátora

Projektová dokumentace pro realizaci stavby

**Olomouc, Legionářská, SK Sigma
– kabelová přípojka NN**

Investor: **SK Sigma Olomouc, a.s., Legionářská 1165/12,
779 00 Olomouc, Nová Ulice**

Stupeň PD: **Dokumentace pro realizaci stavby**

Datum: **07/2019**

Výtisk: **4**

OBSAH

A ÚVODNÍ ÚDAJE

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

C SITUAČNÍ VÝKRESY

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

- D.1 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- D.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.3 VÝKRESOVÁ ČÁST:
 - D.1.4.2.1 SITUAČNÍ SCHÉMA
 - D.1.4.2.2 SITUAČNÍ SCHÉMA – KATASTRÁLNÍ MAPA
 - D.1.4.2.3 SCHÉMA JIŠTĚNÍ
 - D.1.4.2.4 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- D.4 BEZPEČNOST PRÁCE
- D.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY A VOP

A ÚVODNÍ ÚDAJE

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Olomouc, Legionářská, SK Sigma – kabelová přípojka

b) místo stavby

Olomouc, ulice Legionářská
k.ú. Nová Ulice

c) předmět stavby

Jedná se o novou elektrickou přípojku. Připojení bude kabelovým vedením NN-0,4kV.

d) charakter stavby

Liniová stavba

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) zhotovitel

Stavba bude zhotovena dodavatelsky na základě výběru dodavatele investorem

b) žadatel

SK Sigma Olomouc, a.s.
IČO: 61974633 DIČ: CZ61974633 Právnícká osoba
Legionářská 1165/12, 779 00 Olomouc, Nová Ulice
ID datové schránky: 3cb8hq
[http:// http://www.sigmafotbal.cz](http://www.sigmafotbal.cz)

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

██████████
ICO: 16653998

██████████ Olomouc - Slavonín

e-mail: ██████████

Autorizovaná osoba ██████████

Obor: technologická zařízení staveb

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO_01 kabelové vedení NN-0,4kV

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- zadávací návrh investora
- prohlídka projektanta na místě díla
- katastrální mapa
- geodetické zaměření
- vyjádření dotčených organizací
- projednání s vlastníky dotčených a sousedících pozemků
- platné zákony, vyhlášky a metodiky investora

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem v území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Navržená liniová stavba je řešena v centru města v zóně sportovních aktivit.

Stavbou budou dotčeny pozemky s využitím jako ostatní plocha. V předmětné lokalitě se nachází inženýrské sítě: kabelové vedení NN a VN.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, stavba bude provedena v souladu s vydaným územním souhlasem

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby, stavba bude součástí technické infrastruktury

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, nebyly vydány výjimky z obecných požadavků na využívání území,

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů a provozovatelů inženýrských sítí jsou uvedeny v části „D.1.4.5 – Dokladová část“ Do projektové dokumentace jsou zapracovány vyjádření a technické podmínky. Navržená stavba a její provedení respektuje uvedené vyjádření. Inženýrské sítě v řešené lokalitě jsou zakresleny do situačního výkresu. Před realizací budou vytýčeny stávající sítě, stavební práce budou prováděny dle vyjádření správců sítí a ve spolupráci s nimi. Stavebník se musí s těmito vyjádřeními („D.1.4.5 – Dokladová část“) obeznámit v jejich kompletním znění a stavbu provést dle nich.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod., netýká se stavby

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

není ochrana území

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Lokalita se nenachází v záplavové ani v poddolované zóně.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba během svého užívání nebude mít negativní vliv na své okolí. Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Projektová dokumentace neřeší požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Zábory půdy nejsou potřeba. Stavba se lesa nedotkne. ZPF nebude omezen.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Stavba se stane součástí technické infrastruktury.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Se stavbou nesouvisí ani ji nepodmiňuje jiná stavba.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

<i>Parcela číslo</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Umístění zařízení a montážní práce</i>	<i>Vlastník</i>
452/1	ostatní plocha	kabelové vedení NN + elektroměrová skříň	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc
452/10	ostatní plocha	kabelové vedení NN	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc
452/14	ostatní plocha	kabelové vedení NN	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Viz bod n)

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novou líniovou stavbu podzemního kabelového vedení.

b) účel užívání stavby

Jedná se o stavbu základního technického vybavení území – elektrická napájecí síť.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jde o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
Netýká se stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Viz bod B.1.e

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

energetický zákon 458/2000 Sb.

g) navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.

Druh, typ vedení: páteřní podzemní kabelové vedení:

- 45 m podzemního NN vedení

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Stavba nevyžaduje spotřebu vody.

Nakládání s odpady je stanoveno zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcími vyhláškami MŽP č. 381, 382, 383 a 384.

Dle kategorizace a katalogu odpadů vzniknou na stavbě tyto odpady:

Číslo odpadu	Kategorie	Název odpadu	Množství	MJ
17 05 04	O	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky Bude odvezena na skládku komunálních odpadů	15,16	m ³
17 04 08	O	Kabel Neupotřebitelný zbytek nebo po dožití je určen k odvozu do Sběrných surovin nebo Kovošrotu	5	m

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba není členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.

Stavba bude dokončena do 6 dnů od započetí prací.

j) orientační náklady stavby

Orientační hodnota stavby je dle rozpočtu 218 716,-Kč.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Provozovatelem projektovaného zařízení je investor a s tímto zařízením smí manipulovat pouze investor, nebo pracovníci tímto investorem pověřeni. Veškeré montážní, instalační a elektromontážní práce smí být prováděny pouze odbornou firmou dle platných ČSN při dodržení platných bezpečnostních předpisů. Před uvedením stavby do provozu musí zařízení projít výchozí revizí ve smyslu ČSN 33 1500. Musí být prováděny pravidelné prohlídky, údržba a revize jednotlivých konstrukčních prvků a elektrických zařízení. Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolení ve smyslu vyhlášky čis. 495/2001 Sb., poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, ve znění pozdějších předpisů. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí dodavatel. V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném a kontrolovatelném místě lékárnička, která musí být pravidelně kontrolována a doplňo-

vána. Těžší úrazy budou po provedení první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotním zařízení. Těžké úrazy po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě. Pracoviště musí být při práci, kdy si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních čísel (lékařská služba, požárníci, plynárna, vodárna, policie). Místo stavby musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, elektrický proud atd.). Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na stavbě. Místo stavby bude řádně ohrazeno a opatřeno cedulemi se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle ustanovení §158 zákona č.183/2006 (Stavební zákon - dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel musí podle §160 SZ zajistit odborné vedení provádění stavby, provádět stavbu v souladu s rozhodnutími a s ověřenou projektovou dokumentací, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále musí zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce. Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a.s. popsané v dokumentu VOP REAL v platném znění, normu ČSN EN 50 110 – 1, v platném znění (nahrazuje řadu ČSN 34 31xx), a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 330000-6 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem stavby určen koordinátor v

realizaci stavby, zhotovitel stavby zajistí, po dohodě se zpracovatelem plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jeho aktualizaci. Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Práce mohou být prováděny pouze v souladu s podmínkami pro práce v ochranném pásmu energetického zařízení a dodavatelé i jejich případní subdodavatelé musí být s těmito podmínkami prokazatelně seznámeni. Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce. Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem. Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je dle § 124 zákona č. 361/2000 Sb. zapotřebí mít zpracované DIO.

B.2.3 Základní technický popis stavby

Jedná se o novou kabelovou přípojku NN-0,4kV pro areál fotbalového stadionu SK Sigma. Na základě smlouvy o připojení s distributorem el.energie „CEZ Distribuce a.s.“, bylo místo připojení určeno ve stávající trafostanici OC_9063, „Stadion Míru“. Z trafostanice bude vyveden nový kabel AYKY 3x120+70, který bude ukončen v elektroměrné skříně u tribuny stadionu. Kabel bude uložen v zeleném pásmu podél komunikace, pod vjezdem do areálu a v zámkové dlažbě areálu fotbalového stadionu. Uložení kabelu bude provedeno výkopovou metodou.

Celková délka nové přípojky je cca 65m.

Technické řešení je patrné z přiloženého situačního schématu.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení. Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Technická zařízení:

- podzemní kabelové vedení NN

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Jedná se o stavbu podzemního vedení NN.

Z hlediska požární bezpečnosti stavby se jedná o stavbu bez požárního rizika. Nehrozí rozšíření požáru na okolní stavební objekty. Výkopy pro kabelové vedení budou vedeny v zeleném pásmu a pod komunikací bude přechod proveden výkopovou metodou na dvě části, ne-

bude tedy zasahováno do celého průjezdného profilu komunikací, nebude tudíž znemožněn průjezd požárních vozidel. Během výkopových prací nebude zasahováno do stávajících inženýrských sítí, nebude tedy ovlivněno ani zásobování požární vodou v předmětné lokalitě. Vzhledem k charakteru stavby není nutno pro tuto stavbu zajišťovat požární vodu – elektrická zařízení nelze hasit vodou.

Stavba vedení sítě ČEZ je specifickou stavbou technické infrastruktury, proto na ni nelze striktně uplatnit obsah požárně bezpečnostního řešení tak, jak je uveden v §41 vyhl.č. 246/2001 Sb., ve znění vyhl.č. 221/2014 Sb.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Hygienické požadavky – projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru stavby, neuplatňuje. Hluk, prašnost – v průběhu stavby nebude instalován žádný zdroj vibrací a hluku, zdroj prašnosti.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru stavby, neuplatňuje.

b) ochrana před bludnými proudy

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru stavby, neuplatňuje.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhacími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

d) ochrana před hlukem

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru stavby, neuplatňuje.

V rozsahu projektové dokumentace nebude instalován žádný zdroj vibrací a hluku.

e) protipovodňová opatření

Stavbou nevznikají nová protipovodňová opatření.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Nejsou známy.

B.3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

Jedná se o novostavbu kabelového vedení NN.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Viz bod B.2.1.g

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Po provedení stavby dojde k zarovnání nerovností terénu způsobených stavebními pracemi. Jedná se především o zarovnání (hutnění) zásypu kabelových výkopů a zarovnání terénu v místech nerovností vzniklých provozem těžké techniky. Po dokonalé úpravě dotčeného terénu v místě stavby do původního stavu dojde k jeho zatravnění, popř. vyspravení živící, opravě dlažeb. Požadavky na vegetační úpravy nejsou vyžadovány.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Nebude znečišťovat vzduch, vodu, půdu, nebudou produkovány odpady.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba nebude nijak ovlivňovat dřeviny, památné stromy, rostliny a živočichy. Jejich ochranu během výstavby viz v B.6.a

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V dosahu stavby se nenachází evropsky významné lokality ani ptačí oblasti pod ochranou Natura 2000. Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Nebylo nutné žádat o posouzení.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Tato stavba do tohoto režimu nespadá.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Kolem navrhované líniové stavby a připojené technologie dle této dokumentace vzniká ochranné pásmo dle zákona 458/2000 Sb. Konkrétně 1 m na obě strany kolem podzemního vedení NN.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru a rozsahu stavby, neuplatňuje

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem k charakteru stavby se neuplatňuje napojení na dopravní infrastrukturu.

Přívod elektrické energie pro potřeby zařízení staveniště bude dle potřeby řešen provizorní přípojkou, která bude napojena na distribuční síť NN po dohodě s pracovištěm ČEZ Distribuce a.s. v místě stavby. Další energie nebo media nejsou ke zdárnému provedení stavby s ohledem na technologii výstavby nutné. Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v POV řešeny.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území obce souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí. Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády ze dne 21. 1. 2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, uveřejněné ve sbírce zákonů ČR č. 88/2004 Sb. a zejména § 11 - Hluk v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněných venkovních

prostorech staveb a § 12 - Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. vrtačka, el. kompresor) a pracovní doba, při provádění stavby, bude v časovém rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu splněny.

Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC.

Skladovaný prашný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude, pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhláška MŽP č. 93/2016, 383/2001, 294/2005). Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Skladovaný prашný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude, pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

Kód odpadu

<i>Kód odpadu</i>	<i>Druh odpadu</i>	<i>kategorie</i>	<i>Způsob nakládání s nimi</i>
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	O	4
17 01 01	Beton	O	2

17 01 02	Cihly	O	2
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	2
17 04 02	Hliník	O	2
17 04 05	Železo a ocel	O	2
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	2
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	2
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2

Způsob likvidace

1 – skladování

O – obyčejný odpad

2 – recyklace, regenerace, druhotné využití

N – nebezpečný odpad

3 – spalování

4 – kompostování

Nakládání s odpady a jejich evidence v průběhu výstavby:

Vytříděný odpad pocházející ze stavebně montážní činnosti bude shromažďován podle druhů v kontejnerech, sudech, zvláštních nádobách a obalech tak, aby bylo zabráněno jeho míšení nebo úniku do okolního prostoru. Odpady, které budou klasifikovány jako odpady nebezpečné, budou shromažďovány odděleně podle druhů včetně označení nebezpečných odpadů identifikačním listem. Na zpevněných plochách k tomu určených budou odpady shromažďovány pouze po nevyhnutnou dobu do předání odpadu jinému subjektu k využití nebo zneškodnění na základě smlouvy uzavřené mezi původcem odpadu a odběratelem nebo zneškodňovatelem. Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu

se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

Dřeviny rostoucí mimo les budou chráněny před poškozováním a ničením. Při provádění výstavby budou zachovány a respektovány všechny dřeviny rostoucí v okolí stavby tak, aby byla zajištěna ochrana dřevin před poškozením, a práce budou prováděny v souladu s normou ČSN 83 9061 o ochraně stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Zachovávané dřeviny, nacházející se v místě Stavby a ve vzdálenosti, v níž může dojít k jejich dotčení, budou chráněny před poškozováním a ničením v nadzemní i podzemní části, dále bude dodržena norma ČSN 83 9061 - zejména pak body 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.12 a veškeré zemní práce budou prováděny ve vzdálenosti větší než:

- 4,0 m od pat kmenů stromů o průměru větším než 50 cm
- 3,0 m od pat kmenů stromů o průměru větším než 40 cm
- 2,5 m od pat kmenů ostatních stromů
- v případě většího přiblížení navržené trasy ke dřevinám, než je uvedeno výše, bude pokládka kabelů řešena protlakem v min. v hloubce 1,5 m pod stávající úroveň terénu, jámy pro provedení protlaků budou situovány ve vzdálenosti větší než 3 m od pat kmenů stromů o průměru do 50 cm a větší než 4 m od pat kmenů ostatních stromů.

Zemní práce v blízkosti stromů budou prováděny výhradně ručně. Stromy budou mít v místě stavby kmeny opatřené vypořádávaným bedněním z fošen, vysokých nejméně 2 m. Ochranné zařízení bude připevněno bez poškození stromů a nebude osazeno přímo na kořenové náběhy. Při výkopech rýh nebudou přetínány kořeny s průměrem ≥ 2 cm. Poraněním se bude zabránovat, popřípadě budou kořeny ošetřeny. Konce kořenů o průměru ≤ 2 cm bude nutno ošetřit růstovými stimulanty, o průměru větším než 2 cm prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny budou chráněny před vysycháním a působením mrazu. Zásypové materiály budou svou zrnitostí (úzké odstupňování) a zhuštěním zajišťovat trvalé provzdušňování potřebné k regeneraci poškozených kořenů. Při ztrátě kořenů bude potřebný přiměřený řez v koruně. Na nestabilní půdě a u hlubokých stavebních jam bude nutno stromy zajistit pažením

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Trvalý zábor staveniště je vymezen vnějšími hranicemi stavebního pozemku. Bude-li to nutné, vzniknou dočasné zábory na přilehlých okolních pozemcích, zejména během napojování přípojek. Dočasné zábory budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení výkopu kabelů, a protlatků. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu nebo deponie zeminy.

Vykopaná zemina bude dočasně uložena podél výkopu a po provedení montáže opět zahrnuta a zhutněna.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se tento bod neuplatňuje

C SITUAČNÍ VÝKRESY

D.1.4.2.1 SITUAČNÍ SCHÉMA

D.1.4.2.2 SITUAČNÍ SCHÉMA – KATASTRÁLNÍ MAPA

D.1.4.2.2 SCHÉMA ZAPOJENÍ NN

D.1.4.2.3 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Název vedení	kabelové vedení NN - 0,4 kV		
Napěťová soustava	3/PEN AC 400/230 V 50 Hz/TN-C, dle ČSN EN 60038		
Typ vedení	kabel uložen v zemi, dle ČSN 33 2000-5-52		
Prostory–úraz proudem	el.	Nebezpečné	
Prostory	VI – venkovní dle PNE 33 0000-2		
Vnější vlivy	stanovuje PNE 33 2000-2, tabulka 7		
Provozovatel	ČEZ Distribuce, a.s.		
Ochrana proti neb. dotyku	v soustavě TN-C		
- neživých částí	automatickým odpojením od zdroje dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3 polohou – v nově budovaných částech sítě NN dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1 izolací - v nově budovaných částech sítě NN dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3		
- živých částí	polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1 izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4		
Ochrana proti přepětí	svodiče přepětí SP 0,440/10 v rozvaděči NN		
Jištění	navrženo v souladu s PNE 33 0000-1		
Uzemnění	dle PNE 33 0000-1 Dodatek 1 pásek FeZn 30x4 uložený v kabelovém výkopu		
Projektované kabely a zařízení			
Počet, délka, druh a průřez kabelů			
- kabel	54 m	AYKY J3x240+120	
Počet a typ elektrických skříní			
-elektroměrová skříň	1	NR212/NKD7D/NSX200A	
Demontované kabely a zařízení			
Počet, průřez, druh, délka kabelů			
- kabel	-		
Počet, typ rozpojovacích a přípojkových skříní			
- rozpojovací skříň	-		
- sloup	-		

Určení vnějších vlivů dle PNE 330000-2:

Standardní vnější vlivy: AAB, AB8, AC1, AD4, AN3, AP1, AQ3, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Variabilní vnější vlivy: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS2, AT2

V PNE 33 2000-2 navíc zavedeny vlivy námrazy N, které jsou odvozeny od parametrů námrazových mezioblastí dle ČSN EN 50 341- 3-19, v našem případě se jedná o námrazovou oblast označenou N3, kategorie terénu III, větrová oblast II.

Použité normy a předpisy:

Projektová dokumentace je zpracována dle současných platných ČSN a to zejména:

Ozn. technické normy	Název technické normy
ČSN 33 0010 ed. 2	Elektrická zařízení. Rozdělení a pojmy
	Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace
ČSN 33 2000-1 ed.2	Rozsah platnosti, účel a základní hlediska
ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed.2	Bezpečnost – Ochrana před nadproudy
ČSN 33 2000-4-473	Opatření k ochraně proti nadproudům
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Výběr a stavba elektrických vedení
ČSN 33 2000-5-52 ed. 2	Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 34 7402	Pokyny pro používání NN kabelů a vodičů
ČSN 35 9756	Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra
ČSN 73 8005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN EN 33 0165	Značení vodičů barvami nebo číslicemi.
ČSN EN 61439-1 ed.2	Rozváděče nn – Část 1: Základní požadavky
ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytem (krytí-IP kód)
	Ochrana před úrazem elektrickým proudem – Společná hlediska pro instalaci a zařízení
ČSN 33 3320 ed.2	Elektrotechnické předpisy ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY
PNE 33 0000-1 ed.5	Ochrana před úrazem el. proudem v dist. soustavě
PNE 33 0000-2	Stanovení základních charakteristik vnějších vlivů
PNE 33 0000-5	Umístění přepěťového ochran. zařízení (odběr. NN)
PNE 33 0000-7	Umístění přepěťového ochranného zařízení (NN)
PNE 33 0000-8	Umístění přepěťového ochranného zařízení (VN)
Vyhláška č. 73/2010 Sb.	Vyhláška o vybr. elektrických technických zařízeních

Technický popis

Jedná se o novou kabelovou přípojku NN-0,4kV pro areál fotbalového stadionu SK Sigma. Na základě smlouvy o připojení s distributorem el.energie „CEZ Distribuce a.s.“, bylo místo připojení určeno ve stávající trafostanici OC_9063, „Stadion Mlru“. Z trafostanice bude vyveden nový kabel AYKY 3x120+70, který bude ukončen v elektroměrné skříni u tribuny stadionu. Kabel bude uložen v zeleném pásu podél komunikace, pod vjezdem do areálu a v zámkové dlažbě areálu fotbalového stadionu. Uložení kabelu bude provedeno výkopovou metodou.

Celková délka nové přípojky je cca 65m.

Technické řešení je patrné z přiloženého situačního schématu.

Uložení kabelu

V běžné trase bude kabel uložen ve výkopu hloubky 80 cm v PE chrániče KORUFLEX (KORUHARD) Ø 110 mm, krytý folií.

V křižovatce s komunikací bude kabel uložen PE chrániče KORUFLEX (KORUHARD) Ø 110 mm ve výkopu hloubky 120 cm, krytý folií.

Při křížení, souběhu se stávajícími podzemními zařízeními bude kabel uložen v tvárnici KZ2 PVC, nebo PE rouře Ø 110 mm.

Jednotlivé řezy uložení kabelů jsou zakresleny části D.1.4.2.1 Situační schéma.

Výkopové práce

Výkop kabelové rýhy provést s oddělením ornice a jalové zeminy.

V místech střetu (křížování, souběh) se stávajícími podzemními zařízeními provádět zemní práce ručně.

V trase projektovaného kabelového vedení se nachází tato podzemní zařízení:

kabely NN, VN	ČEZ Distribuční služby, a.s.
---------------	------------------------------

Úprava terénu

Po uložení kabelového vedení a záhozu kabelových rýh se v travnatých plochách opětně položí drny a provede osev trávou.

U výkopu mimo zatravněné plochy se zahrnutí provede nejprve jalovou zeminou a následně ornici.

V chodnicích a komunikacích se předpokládá provizorní úprava obalovanou drtí a dlaždicemi a konečná úprava definitivním zadlážděním.

Sdělení pro investora a dodavatele

- a) Investor zajistí včasnou informovanost odběratelů o vypínání el. zařízení ve smyslu ustanovení zákona č.458/2000 Sb.
- b) Před zahájením prací provést vytyčení stávajících podzemních zařízení a dodržet veškerá vyjádření dotčených organizací a provozovatelů především s ohledem na možnost výskytu podzemních zařízení ve stavbu dotčené lokality.
- c) Zahájení stavby je třeba oznámit majitelům dotčených pozemků dle jejich požadavků.
- d) Při provádění výkopových prací pro stožáry a při tažení vodičů podél komunikací je potřeba v úsecích tras se zvýšeným pohybem osob a vozidel dbát na zajištění bezpečnosti a opatření proti nebezpečí vzniku úrazu či škody (dopravním značením výkopu ve smyslu zákona 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky 30/2001 Sb.).
- e) Montážní postupy volit tak, aby byla dodržena bezpečnost a ochrana zdraví při práci a nové zařízení odpovídalo platným ČSN a předpisům souvisejícím.
- f) Na základě provedené výchozí revize dle ČSN bude zařízení uvedeno do trvalého provozu.

D.1.4.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

D.1.4.2.1 SITUAČNÍ SCHÉMA

D.1.4.2.1 SITUAČNÍ SCHÉMA – KATASTRÁLNÍ MAPA

D.1.4.2.3 SCHÉMA ZAPOJENÍ NN

D.1.4.2.4 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

D.1.4.3 BEZPEČNOST PRÁCE

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými zákony, nařízeními vlády a normami ČSN, které sledují kromě maximální bezpečnosti projektovaného zařízení rovněž požadavky hygieny, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Základní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) jsou stanoveny zákonem č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, zajištění dalších podmínek BOZP je uvedeno v zákoně č. 309/2006 Sb. Bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí jsou dle §4, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. stanoveny nařízením vlády (NV) č. 378/2001 Sb. Podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí jsou dle §2, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. stanoveny NV č. 101/2005 Sb.

Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci (hygienu práce) jsou stanoveny NV č. 361/2007 Sb., v platném znění. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích jsou uvedeny v NV č. 591/2006 Sb. Požadavky na BOZP při nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky jsou uvedeny v NV č. 362/2005 Sb. Zemní práce musí být prováděny v souladu s požadavky ČSN 73 3050 - zemní práce. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních jsou dány CSN EN 50110-1, ed.2 a CSN EN 50110-2 (s přihlédnutím k TNI 34 3100). Odbornou způsobilost v elektrotechnice řeší Vyhláška 50/78 Sb.

Bezpečnostní opatření

Při provádění stavebně-montážních prací musí být dodržovány veškeré provozní pravidla, bezpečnostní předpisy a ČSN týkající se ochrany života a zdraví osob při práci, zejména vyhl. Č.48/82 O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, dále zákon č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) včetně prováděcích vyhlášek, stejně jako veškeré platné ČSN a PNE.

Proti vstupu nepovolaných osob na staveniště a veškeré výkopové práce je nutné zabezpečit zakrytím, ohrazením a výstrahami. Výkopy budou ohrazeny zábranou a v místech zásahu do komunikací osvětleny výstražným červeným světlem.

V případě požáru kabelu, který je v provozu, je třeba nejprve odpojit kabel od zdroje napětí. Vhodné hasicí prostředky – pěna, dioxid uhlíku a suché chemikálie. Při likvidaci požáru je třeba používat ochranný oděv.

Montážní práce

Pracovníci provádějící montážní práce musí mít odpovídající kvalifikaci podle vyhl. č. 50/78 Sb. Při provádění montážních prací musí být dodržena příslušná ustanovení norem a předpisů platných pro daná zařízení v době provádění prací, zejména ČSN EN 50110-1.

Revize elektrického zařízení

Výchozí revize provede dodavatel montážních prací podle ČSN 33 1500 ed. 2, ČSN 33 2000-6. Další periodické revize provede provozovatel v intervalech stanovených výše uvedenou normou podle účelu provozu a po každé opravě vyvolané poruchou či poškozením el. zařízení.

Obsluha a údržba

Pracovníci pověřeni obsluhou a údržbou el. zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci podle vyhl. č. 50/78 Sb. Tito pracovníci musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazu el. proudem.

Výstražné tabulky a nápisy

Elektrické zařízení musí být před uvedením do provozu vybaveno bezpečnostními nápisy a tabulkami předepsanými normami. Tabulky a nápisy budou provedeny dle ČSN ISO 3864-1,2,3 a 4.

D.1.4.1 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY A VOP

Zařízení staveniště

Navržená liniová stavba je řešena v centru města Olomouc, ulice Legionářská, sportovní areál SK Sigma.

Stavbou budou dotčeny pozemky s využitím jako ostatní plocha. V předmětné lokalitě se nachází inženýrské sítě: kabelové vedení VN, NN.

Staveniště bude tvořeno trasou stavby dle projektové dokumentace a pozemky stavbou přímo dotčenými. Tyto pozemky budou dotčeny stavbou jen přechodně a na krátkou dobu, není tudíž nutný jejich zábor pro potřeby zařízení staveniště. Při výstavbě bude použito mobilních zařízení s dílenskou vybaveností. Přijezd na staveniště a rozvoz materiálu bude možno provádět běžnou kolovou dopravou. Pro dovoz materiálu se využije stávajících místních komunikací.

Vypínání sítě, vypínací plán, omezující podmínky plánu výstavby

Po dobu montážních prací je **není nutné** zabezpečit u ČEZ Distribuce, a.s., vypínání kabelového vedení **NN-0,4k**. Případné vypínání sítě bude prováděno v nezbytně nutné době pro provádění montážních prací a zemních prací tam, kde nebude možné provádět práce pod napětím (PPN). Nároky na vypínání budou upřesněny dle rozdělení na jednotlivé úseky výstavby.

Za vypínání zařízení NN a ohlášení omezení dodávky je odpovědný distribuitor (majitel sítě), potažmo jím pověřené servisní organizace.

Při této akci bude možné naplánovat práci tak, aby:

- žádný odběratel nebyl odpojen více než 3 x
- žádné vypnutí nebude delší než 8 hodin
- doby vypnutí v průběhu 7mi dnů nepřesáhne 20 hodin

Předpokládají se pouze krátká přerušení odběratelů při přepojování.

Přesný časový harmonogram bude dohodnut zhotovitelem a příslušným technikem sítě.

V případě dotčení stávajících dopravních komunikací je nutno před realizací stavby požádat policii – ODI (okresní dopravní inspektorát), o úpravu místního dopravního značení.

Poruchová služba zajistí před zahájením stavby seznámení zaměstnanců zhotovitele se způsobem konfigurace napájení sítě a jejím aktuálním provozním stavem. Zhotovitel provede zajištění pracovišť po písemném pověření a seznámení se stavem elektrického zařízení. V případě předání pracoviště investorovi po pracovní době, zhotovitel oznámí dispečerovi objednateli ukončení práce.

Skládky materiálu

Vzhledem k rozsahu stavby bude materiál přivážen průběžně během stavby dle potřeb dodavatele. Pro dočasné uložení zeminy bude určena manipulační skládka před zahájením stavby ve spolupráci dodavatele a investora stavby ČEZ Distribuce, a.s. a majiteli pozemků.

Nakládání s demontovaným odpadem

Problematika odpadového hospodářství je popsána v části „B.8“ této projektové dokumentace. Demontovaný materiál bude likvidován. Likvidaci odpadů vzniklých při demontáži zajistí dodavatel stavby výhradně u organizace vybavené a oprávněné k nakládání s odpady. Při nakládání, shromažďování a skladování odpadů je nutno respektovat příslušná ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí vyhlášce č. 93/2016 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Dnem předání stavby se demontovaný materiál vzniklý realizací dle PD stává majetkem zhotovitele, který výnos z prodeje nebo náklady na likvidaci zahrne do ceny díla. Tuto likvidaci zajistí zhotovitel v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

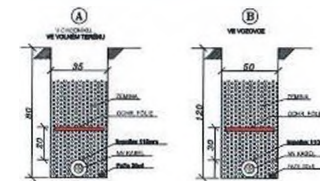
Právnícká a fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je odpovědná za využití a zneškodnění odpadů vzniklých v rámci stavby je povinná vést evidenci odpadů. Tato evidence a doklady o zneškodnění budou předloženy ke kolaudaci stavby. Provozovatel musí vést průběžnou evidenci všech odpadů, které se vyskytnou během provozu zařízení.

**Dotčené pozemky:**

- 492/1 ... Stávkární město Olomouc (ostatní plocha-sparovník a rekreativní plocha)
- 492/10 ... Stávkární město Olomouc (ostatní plocha-sparovník a rekreativní plocha)
- 492/14 ... Stávkární město Olomouc (ostatní plocha-sparovník a rekreativní plocha)

Sousedící pozemky:

- 2.1697 ... Stávkární město Olomouc

ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ NN-0,4kV**LEGENDA BODOVÉ PRVKY:**

- PROJEKTOVANÁ ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ
- STÁVAJÍCÍ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ

**LEGENDA LINIOVÉ PRVKY:**

- PROJEKTOVANÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ VN
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ TELEFON
- STÁVAJÍCÍ TEPLÁRENSKÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

**ROZVODNÁ SOUSTAVA****OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM**

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ČSN 33 2000-4-41

- PROSTŘEDÍ DLE ČSN33200-3c-AB8-VENKOVNÍ PROSTORY, BA5-SKŘÍNĚ
- POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ NELZE VYTYČOVAT ODMĚROVÁNÍM NA VÝKRESE
- PŘESNÉ OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ NA POVRCHU ZAJISTI INVESTOR PODLE USTANOVENÍ § 4. VYHL. Č 10/74 SB. O GEODETICKÝCH PRACÍCH VE VÝSTAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE STAVBY
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČENÍ DOTČENÝCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ !!!



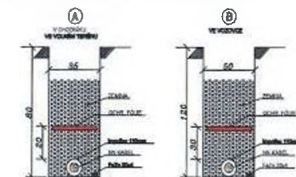
Zodp. projektant:	Ing. Jana Šarníková	Č. paré:	 Sarníková elektroprojekce Žitná 11, 785 01 Olomouc tel. 779 265 071 jana.sarnikova@seznam.cz	
Vypracoval:	Ing. Jana Šarníková			
Kreslil:	Ing. Jana Šarníková			
Investor/stavebník:	SK Sigma Olomouc, o.s., Legionářská 1185/12, 779 00 Olomouc			
Název stavby:	Olomouc, Legionářská, SK Sigma - kabelová přípojka NN		Datum:	07/2019
			Stupeň:	REAL
			Zakáz. číslo:	2018/24
			Měřítko:	1:500
SITUAČNÍ SCHÉMA			Č. výkresu:	01

**Dotčené pozemky:**

452/3 ... Stávkami nebo Olomouc (ostatní plochy-sportovní a rekreační plochy)
 452/17 ... Stávkami nebo Olomouc (ostatní plochy-sportovní a rekreační plochy)
 452/14 ... Stávkami nebo Olomouc (ostatní plochy-sportovní a rekreační plochy)

Sousedící pozemky:

st.1897 ... Stávkami nebo Olomouc

ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ NN-0,4kV**LEGENDA BODOVÉ PRVKY:**

PROJEKTOVANÁ ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ

LEGENDA LINIOVÉ PRVKY:

PROJEKTOVANÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN

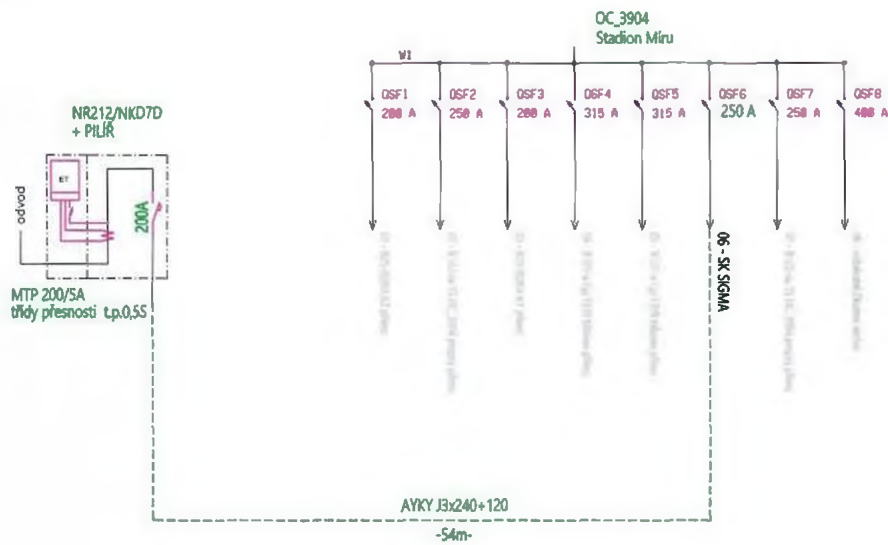
ROZVODNÁ SOUSTAVA**OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM**

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ČSN 33 2000.4-41

- PROSTŘEDÍ DLE ČSN33200-3c-A68-VENKOVNÍ PROSTORY, BA5-SKŘÍNĚ
- POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ NELZE VYTYČOVAT ODMĚŘOVÁNÍM NA VÝKRESE
- PŘESNĚ OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ NA POVRCHU ZAJIŠTÍ INVESTOR PODLE USTANOVENÍ § 4. VYHL. Č. 107/4 SB. O GEODETICKÝCH PRACÍCH VE VÝSTAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE STAVBY
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČENÍ DOTČENÝCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ !!!




Zedp. projektant:	Ing. Jana Šarníková	Č. paré:	 Šarníková Elektroprojekce Žitná 17, 780 01 Olomouc tel. 778 281 471 jana.sarnikova@seznam.cz
Vypracoval:	Ing. Jana Šarníková		
Kreslil:	Ing. Jana Šarníková		
Investor/stavebník:	SK Sigma Olomouc, a.s., Legionářská 1165/12, 779 03 Olomouc		
Název stavby:	Olomouc, Legionářská, SK Sigma - kabelová přípojka NN		Datum: 07/2019 Stupeň: REAL Zakáz. číslo: 2018/24 Měřítko: 1:500
SITUAČNÍ SCHÉMA - KATASTRÁLNÍ MAPA			Č. výkresu: 02



Zodp. projektant:	[REDACTED]	Č. paré:	 Sarníková Elektroprojekce Zolova 17, 783 01 Olomouc tel. 778 289 071 jana.sarnikova@sarnikova.cz	
Vypracoval:	[REDACTED]			
Kreslil:	[REDACTED]			
Investor/stavebník:	SK Sigma Olomouc, a.s., Legionářská 1165/12, 779 00 Olomouc			
Název stavby:	Olomouc, Legionářská, SK Sigma - kabelová přípojka NN		Datum:	07/2019
			Stupeň:	REAL
			Žakáz. číslo:	2018/24
			Měřítko:	—



místo stavby

Zodp. projektant:	Ing. Jana Šarníková	Č. poré:	 Šarníková elektroprojekce <small>Záložná 7, 780 01 Olomouc tel. 779 260 071 jara.sarnikova@szarni.cz</small>
Vypracoval:	Ing. Jana Šarníková		
Kreslil:	Ing. Jana Šarníková		
Investor/stavebník:	SK Sigma Olomouc, a.s., Legionářská 1185/12, 779 00 Olomouc	Název stavby:	
<p style="text-align: center;">Olomouc, Legionářská, SK Sigma - kabelová přípojka NN</p>		Datum:	07/2019
		Stupeň:	REAL
		Zakáz. číslo:	2018/24
		Měřítko:	—
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		Č. výkresu:	04