

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT:  <b>Jiří TOMAN-Projektim</b> <b>STRAČENSKÁ 614, ŠTĚTÍ 411 08</b> <b>IČ: 627 74 271</b>	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
J. TOMAN	J. TOMAN <i>Toman</i>	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ <i>[Signature]</i>		
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	---
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA				DATUM	12/2025
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY 10-06.1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

## **Identifikace stavby a stavebníka**

Název stavby : REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION  
BŘEVNOV, PRAHA 6

Charakter stavby : Novostavba

Místo stavby : ul. Skokanská, 169 000 Praha, k.ú. Břevnov [729582]

Městský úřad : Městská část Praha 6

Stavebník (investor): Městská část Praha 6, Československé armády 601/23, 160 52 Praha 6

Projektant : Jiří Toman, Stračenská 614, 411 08 Štětí  
IČ: 627 74 271

## **1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **A.1 Předmět dokumentace**

V rámci rekonstrukce a modernizace fotbalového hřiště vznikl požadavek o připojení objektu zázemí na slaboproudé rozvody sdělovacího vedení, pro poskytování internetového připojení objektu

Na základě objednávky byla vypracována tato projektová dokumentace.

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Místní šetření, pořízení fotodokumentace
  - Požadavky investora
  - Požadavky provozovatele
  - Jednání s dotčenými orgány
  - Stavební výkresy a technické podklady
  - Pro zpracování projektové dokumentace byly použity ČSN a další související normy aktuálně platné v době zpracování projektové dokumentace
- ČSN normy a související předpisy, platné v době zpracování projektu
  - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Vnější vlivy, jejich určování a protokol o určení vnějších vlivů
  - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Výběr a stavba elektrických vedení-výběr soustav a stavba vedení
  - ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Uzemnění a ochranné vodiče
  - ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení

### A.3 Základní technické údaje

#### A.3.1 Napájecí soustava

Nový přípojkový rozvaděč bude osazen na hranici pozemku u oplocení areálu v blízkosti elektroměrového rozvaděče.

#### A.3.2 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V rámci stavby budou podzemní kabelové rozvody SLP provedeny zemními kabely. Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

NN podzemní kabelové vedení

Vodovodní a kanalizační řad

Při souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při souběžích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) - nejčastější případy:

kabely NN - kabely NN 0,05 m kabely NN – vodovod 0,40 m

kabely NN - kanalizace 0,50 m

<sup>1)</sup> – v technickém kanálu nebo betonových chráničkách dle ČSN 33 3300

<sup>2)</sup> - nechráněno

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) - nejčastější případy:

kabely NN - kabely NN 0,05 m

kabely NN – vodovod 0,20 m <sup>1)</sup> 0,40 m <sup>2)</sup> kabely NN - kanalizace 0,30 m

Trasa podzemního vedení je zřejmá ze situačního výkresu projektové dokumentace.

#### A.3.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Připojení k sdělovacímu vedení poskytovatele služeb bude na hranici pozemku. Veškeré kabely budou uloženy v zemi, dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2/2002

V kabelové rýze dle dispozice PD. Minimální krytí kabelu bude 700mm.

#### A.3.4 Použité kabely a vedení

Dle požadavků poskytovatele (UTP)

#### A.3.5 Uložení kabelů

Veškeré kabely budou uloženy v ochranné HDPE trubce, budou uloženy v kabelové rýze v zemi. Hloubka kabelové rýhy pod jednotlivými povrchy je určena dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2/2012.

#### A.3.6 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

V rámci realizace stavby nedojde k zásahu do ochranných pásem dle následujícího seznamu (u jednotlivých pásem uvedena i jejich velikost).

Elektroenergetická

dle zák. č. 458/2000 Sb., v platném znění.

Telekomunikační zařízení

dle zák. č. 151/2000 Sb., v platném znění.

Vodovodní sítě

dle ČSN 755401 a dle vyhlášených ochranných pásem vodních zdrojů (PHO).

Další ochranná pásma zde neuvedena (chráněná území a kulturní památky, vodní toky, lesní parcely, ložiska surovin, léčivé a minerální vody, atd.) jsou dána příslušnými zákony a předpisy.

Ochranné pásmo komunikací:

Není řešeno, stavba se nachází mimo komunikaci

Ochranné pásmo telekomunikačních sítí:

U podzemního vedení 1,5 m po obou stranách krajního vedení.

U nadzemního vedení je stanoveno rozhodnutím příslušného stavebního úřadu pro konkrétní vedení podle zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona)

Ochranné pásmo vodohospodářských sítí:

vodovody a kanalizace do DN 500 - 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

vodovody a kanalizace nad DN 500 - 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

Ochranné pásmo silových kabelů (458/2000 Sb. §46) :

silové kabely NN - ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

silové kabely VN do 110 kV- ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

Dále je třeba respektovat ochranná pásma u vzrostlé zeleně.

Další ochranná pásma nejsou projektantovi známa.

### **A.3.7 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.**

Ochrana ovzduší:

Projektovaná stavba díky svému charakteru negeneruje škodlivé látky pro ovzduší.

#### **a) Ochrana před hlukem**

Vzhledem k umístění stavby není potřeba řešit zvláštní ochranu před zdrojem vnějšího hluku. V rozsahu projektové dokumentace nebude instalován žádný zdroj vibrací a hluku.

#### **b) Protipovodňová opatření**

Stavbou nevznikají žádná nová protipovodňová opatření

#### **c) Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k rozsahu a typu stavby neuplatňuje.

Ochrana stavby bude zajištěna volbou vhodných materiálů a zařízení.

### **A.3.8 Zásady organizace výstavby**

#### **a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Na pozemek je příjezd po místní obslužné komunikaci

#### **b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k druhu stavby nejsou požadována žádná opatření. Kácení dřevin není požadováno.

#### **c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Při stavbě budou zábory pro staveniště s ohledem k montážním pracem pouze nezbytně nutné.

#### **d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Otevřené výkopy je nutno chránit zábradlím a v noci výstražným světlem.

Zakrytí souvislým poklopem musí být provedeno tak, aby ho nebylo možno při běžném provozu odstranit nebo poškodit. Poklop musí mít únosnost odpovídající předpokládanému provozu.

Ohrazení nebo oplocení zasahující do veřejných komunikací musí být v noci a za snížené viditelnosti osvětleno výstražným červeným světlem.

Zařízení staveniště bude likvidováno dle postupu stavby, tak aby nebránilo včasnému dokončení výstavby, a omezovalo nejbližší okolí v minimální možné míře. S předáním dokončené stavby bude dokončena likvidace zařízení.

e) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Odvoz přebytečné zeminy a nebezpečného odpadu bude odvezen na povolené skládky.

f) **Způsob nakládání s odpady:**

Seznam odpadů zařazených dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů 2016 (katalogové číslo odpadu, kategorie odpadu - ostatní a nebezpečné, název odpadu), výpočet/odhad množství odpadu, návrh způsobu nakládání s odpady v souladu s § 9a zákona o odpadech (lze uvést i samostatně v příloze – například přiložit kopii souhrnné technické zprávy, kde je uvedeno následující):

Odpady, které vzniknou realizací záměru/stavby:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O/N)	Název odpadu	Předpokládané množství (t)	Způsob nakládání	Oprávněná osoba k převzetí (Název, IČ, IČZ)
170504	O	Zemina a kameny	1	Recyklační středisko	

Odpady, které vzniknou při následném provozu:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O/N)	Název odpadu	Předpokládané množství (t)	Způsob nakládání	Oprávněná osoba k převzetí (Název, IČ, IČZ) **)

Provozováním veřejného osvětlení nevznikají žádné odpady

### A.3.9 POUŽITÉ ZAŘÍZENÍ PRO INSTALACI

- Plastový pilíř pro připojení odbočky sdělovacího vedení
- HDPE chráničky pro podzemní kabelové vedení

### A.3.10 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A REALIZACE

Podzemní kabelová trasa bude vedena do objektu zázemí v souběhu s NN přívodním kabelem, ale s dostatečným oddálením vzhledem k ručení sdělovacího signálu. Vzhledem k stavu a nabídce trhu, lze předpokládat, že sdělovací vedení už bude vedeno optickými kabely.

Dle požadavku provozovatele budou pod parkovacími místy v souběžném směru s ulicí Skokanská uloženy dvě chráničky HDPE (110) pro další rozvíjení struktury sítě bez nutnosti následných zásahů do povrchů nově vybudovaného parkoviště. Chráničky budou uloženy v kabelové rýze pod parkovacími místy a to v hloubce odpovídající dle ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

Území, jímž prochází kabelové vedení je v celé délce přístupné.

### A.3.11 Závěr

Přesné vytýčení a umístění výkopu kabelové rýhy bude určeno až po zaměření techniků a příslušných správců dotčených sítí při souběhu nebo křížení sítí. Toto bude zhotovitelskou firmou zajištěno společně s výkopovým povolením před zahájením stavby.

Je doporučeno výkopové práce provádět ručně s největší opatrností a případné narušení ostatních sítí neprodleně ohlásit příslušnému správci dotčené sítě nebo technikovi k tomu určenému.

Odvoz přebytečné zeminy a nebezpečného odpadu bude odvezen na povolené skládky.

Při montáži je nutné dbát na dodržování příslušných ustanovení vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a technologických postupů.

Před záhozem kabelové trasy zajistí dodavatel stavby geodetické zaměření kabelů.

Projekt je zpracován v souladu s ustanoveními Zákoníku práce o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ustanoveními vyhlášky ČÚBP o bezpečnosti prací a řídí se dle zákona 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a další předpisy, např. zákon 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády 591/2006 Sb., nařízení vlády 101/2005 Sb. a nařízení vlády 362/2005 Sb. Pro montáž musí být zpracována technologie postupu montáže, kterou zpracuje prováděcí organizace, s přihlédnutím k předpisům k ochraně zdraví a bezpečnosti práce. Tato technologie musí obsahovat a respektovat všechny platné bezpečnostní předpisy pro příslušný druh práce a činnosti, zejména ČSN EN 50 110-1 ed.3 V./2015, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 / I. 2018 a technické normy a předpisy související, včetně příslušných hygienických předpisů. Pracovníci musí být s předpisy k zajištění bezpečnosti práce seznámeni prokazatelně, alespoň v rozsahu potřebném pro provádění práce.