

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, výškový systém – Bpv

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	DOKUMENTACE	DPS
ING.ARCH. P. ŠUMA	ING.ARCH. P. ŠUMA	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ	MĚŘITKO	
	<i>PP</i>		<i>thg</i>	DATUM	12/2025
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
OBSAH PŘÍLOHY BOURÁNÍ, HTÚ TECHNICKÁ ZPRÁVA					SO 01 D.1.1.1.
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					

SO 01 – Demolice, HTÚ

D.1.1.1.-Technická zpráva

Upozornění

Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci pro stavební povolení jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito s vědomím objednatele výrobků jiných o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompletované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

Poznámky

- V první fázi je třeba provést vytýčení tras vedení a kontrolu jednotlivých médií.
- Výkopové a bourací práce je třeba provádět v souladu s bezpečnostními předpisy.
- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch-stavební řešení-technické zprávy, půdorysů, řezů, tabulek a detailů.
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace - jednotlivých profesí. Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.), nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (z důvodu koordinace).
- Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálu) z důvodů možného lokálního přetížení konstrukce.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí včetně kompletního vytrubkování.
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5 m musí být zajištěn proti sesutí svahováním, popř. pažením. V případě výkopů pod úroveň základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna, popř. podbetonována.

1. Seznam příloh

D.1.1.1. – Technická zpráva

D.1.1.2. – Půdorys bourání

1:250

2. Vymezení rozsahu stavby

Jedná se o demontáž stávajícího areálového oplocení v ulici Skokanská, dále demontáž fotbalových branek a hrazení proti zalétávání míčů. Dojde k odstranění betonových panelů podél jižní části oplocení. Budou vybourány části chodníku v ulici Skokanská, demontována el. rozvodná skříň v téže ulici. V místě nového přechodu pro chodce bude odstraněn asfaltový povrch vozovky, stejně tak v místech nových přípojek inženýrských sítí.

V ploše hřiště a v ploše nového objektu zázemí dojde k sejmutí travního drnu a ornice. V místě nového objektu zázemí bude odtěžena zemina na úroveň pláně.

Dojde k přesunu pěti stávajících kontejnerů sloužících jako šatny, sklady a hygienické zázemí na nové místo.

3. Příprava území

Budou pokáceny čtyři stromy v ulici Skokanská, všechny mají v referenční výšce 130 cm průměr menší než 80 cm.

Budou odstraněny konstrukce fotbalových branek včetně základů. Na jižní a severní straně hřiště za brankami bude sejmuta záchytná síť a bude odstraněno 9 (na jižní straně) a 8 (na severní straně) ocelových sloupů, společně se dvěma řadami vodorovných ocelových příčníků, které sloužily k upevnění záchytné sítě. Sloupy budou odstraněny opět včetně základů.

Bude demontováno stávající areálové oplocení z drátěného pletiva a kruhových ocelových sloupků podél ulice Skokanská – tedy západní strana oplocení pozemku – a to včetně vstupní branky a vjezdových vrat. Zbývající tři strany oplocení zůstanou zachovány.

Ve stávajícím vjezdu a na části nároží ulice Skokanská a Tomanova bude odstraněn stávající asfaltový povrch chodníku. V místě nového přechodu pro chodce (tam, kde bude zbudován nájezd na chodník) bude také odstraněn asfaltový povrch chodníku.

V místě nových parkovacích stání v ulici Skokanská budou demontovány stávající betonové silniční obrubníky.

V místě stávající vstupní branky budou odstraněny betonové schodišťové stupně.

Budou odstraněny dva pařezy po dříve pokácených stromech.

Ze západní strany hřiště bude přesunuta pětice stávajících kontejnerů, které slouží jako šatny, sklady a hygienické zázemí, na východní stranu hřiště na stávající panelovou cestu. Přesné nové umístění bude určeno na stavbě.

V ploše hřiště a v ploše budoucího objektu zázemí fotbalového klubu bude sejmut travní drn a ornice o mocnosti 150 mm. V místě budoucího objektu zázemí fotbalového klubu bude odtěžena zemina na úroveň pláně -0,47=354,47.

Bude provedeno hutnění a kontrola hutnění pláně.

Natěžená zemina a travní drn bude odvezen na skládku. Část ornice bude ponechána na ohumusování míst zasažených stavbou, zbytek bude odvezen na skládku tomu určenou.

Podmínky a doporučení pro výstavbu zemního tělesa a pláně:

Podmínkou provádění stavebních prací na zpevněných plochách je dodržení minimální hodnoty modulu přetvárnosti podloží zeminy $E_{def,2} = 45$ MPa. Modul přetvárnosti je nutno ověřit statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006.

Zemní pláň musí být provedena v předepsaných příčných a podélných sklonech a výškových odchylkách, a v souladu se směrovým vytyčením. Pláň musí mít funkční odvodnění a musí mít hladký, rovný, homogenní povrch, vyhovující požadavkům rovnosti.

V celé mocnosti aktivní zóny musí být dodržena předepsaná míra zhutnění nejméně 100% PS. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def,2} = 45$ MPa.

Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní pláň vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí pláně.

Dokončená pláň musí být chráněna. Sklárky materiálu jsou na pláni zakázány. Přejezdů vozidel staveništní dopravy po dokončené pláni musí být co nejméně. Pokud nedošlo před zimním obdobím k zakrytí pláně konstrukcí hřiště, je třeba z takové pláně v další sezóně odstranit narušenou vrstvu, doplnit pláň do předepsané výšky a znovu provést veškeré předepsané zkoušky.

Výškové poměry a terénní úpravy

Výškové poměry jsou přizpůsobené stávajícímu terénu. Spád území zůstane stávající, nově vybudovaná stavba se napojí na stávající terén.

Výškové poměry a terénní úpravy:

Výškové uspořádání stavby je patrné z výkresové dokumentace objektu

4. Bezpečnost stavby

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vytyčena jejich správci a po dobu stavby udržována.