

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. arch. Pavel Pekár ulice Čoupkových 4, 624 00 Brno gsm : +420 606 268 954 email: pekar@pparchitects.cz			
OBJEDNATEL	Statutární město Brno Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno		
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE		DATUM	07/2015
REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SLUŽEBNU MĚSTSKÉ POLICIE BRNO - ZÁPAD II.ETAPA		STUPEŇ	DPP
		ČÍSLO PARÉ	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	P.P. Architects s.r.o., Horova 38b, 616 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Matonoha	SO-05	D.1
VENKOVNÍ ÚPRAVY			
NÁZEV VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			01

OBSAH:

1	ÚČEL OBJEKTU.....	3
2	VENKOVNÍ ÚPRAVY	3
3	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	5
4	UPOZORNĚNÍ.....	5

1 ÚČEL OBJEKTU

Stavební objekt SO 05 Venkovní úpravy spočívá v nahrazení starého oplocení novým včetně brány u sousedního objektu mateřské školy, renovaci stávajících opěrných zdí, stávající rampy a rozpojovací skříně EoN a provedení nových okapových chodníků z kačírku.

Při všech stavebních pracích je třeba přísně dodržovat platné předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pracujících, a to zejména NV č.362/2005 Sb., NV č.591/2006 Sb., NV č.495/2001 Sb. a další související předpisy. Při bourání konstrukcí je vždy nutné zajistit stabilitu a dostatečnou únosnost stavební konstrukce tak, aby nemohlo dojít k ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků stavby i veřejnosti. Zvláštní zřetel k bezpečnosti práce je třeba dbát při veřejném prostranství. Ve sporných případech či při zjištění nových skutečností je povinností stavební firmy neprodleně informovat projektanta stavby a dohodnout s ním další postup prací resp. nová opatření. V opačném případě nelze za uplatněné řešení nést zodpovědnost.

Prováděcí firma je povinna chránit stávající inženýrské sítě a zabezpečit, aby nedošlo k jejich ohrožení nebo poškození. Před zahájením stavby je nutné vytýčit všechny inženýrské sítě v řešeném území. Povrch chodníku či vozovky včetně podkladních vrstev bude po skončení prací uveden do původního stavu.

Technologický postup pro montážní a další práce z hlediska bezpečnosti práce je povinen zpracovat dodavatel stavby. Také je nutné, aby veškeré práce prováděli kvalifikovaní pracovníci pod vedením zkušených odborníků. Na rozhodující práce musí být vypracovány technologické postupy, a to je povinen zpracovat dodavatel stavby. Požadavky na bezpečnost práce musí být zapracovány do technologických předpisů. Požární bezpečnost pracoviště musí být zajištěna ve smyslu vyhlášky č. 55/1996 Sb. a zákona č. 133/1985 Sb. ve znění zákona č. 203/1994 Sb. a vyhlášky č. 21/1996 Sb. Vytěžené rýhy a výkopy je nutné zajistit proti pádu osob. Při všech pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy dané vyhláškou, interními předpisy prováděcí firmy i požadavky ze strany investora, a dále technologické postupy, ustanovení dotčených norem a tento projekt.

2 VENKOVNÍ ÚPRAVY

Oplocení

Stávající sloupky oplocení budou odstraněny a budou nahrazeny novými ocelovými sloupky z uzavřeného čtvercového tenkostěnného ocelového profilu 50x50mm. Ocelové sloupky oplocení budou kotveny do betonových patek z prostého betonu C20/25 o průměru 300mm do nezámrzné hloubky 800mm na vrstvu zhuťného štěrkopísku tl.50mm. Výška nových sloupků bude stejná jako výška stávajících sloupků cca 1500mm od upraveného terénu. Stávající plotové dílce s drátěným čtyřhranným pletivem (oka 50x50mm) budou demontovány a nahrazeny dílci novými (případně je možné použít repasované stávající dílce) a po opatření nátěrem budou přichyceny

k novým sloupkům, jejichž osová vzdálenost je cca 2m. Celková délka řešeného oplocení je 158m.

Stávající dvoukřídlá ocelová brána v severovýchodní části areálu bude včetně svislých sloupků odstraněna. Nové sloupky z ocelového uzavřeného tenkostěnného profilu 70x70mm budou kotveny do betonových patek z prostého betonu C20/25 o průměru 300mm do nezámrzné hloubky 800mm na vrstvu zhutněného štěrkopísku tl.50mm. Rám brány bude z ocelového profilu 50x50mm, do kterého bude přichycena výplň z drátěného čtyřhranného pletiva z oky 50x50mm. Otevírání brány bude ruční se zámkem a svislou závorou proti samovolnému uzavření. Šířka brány je 2,4m. Výška je 1,5m. Na bránu bude navazovat ve stejné výšce oplocení vedoucí k sousednímu objektu mateřské školy.

Veškeré ocelové prvky budou opatřeny 2x antikoročním nátěrem a nástřikem RAL (odstín černá dle stávajícího oplocení provedeného v 1.etapě).

Rampa a venkovní zídky

Stávající kabřincový obklad u venkovní rampy bude společně s nesoudržnými vrstvami omítky odstraněn a zdivo bude nově omítnuto. Na zdivo tvořící zábradlí rampy bude natažena venkovní stěrková omítka v barvě šedé odpovídající odstínu omítky na západním křídle budovy. Stejná barva bude použita i na nově omítnuté zdivo, kde byl stávající kabřincový obklad.

Kabřincový obklad bude odstraněn i ze zídky navazující na bránu v severovýchodní části pozemku, která bude odstraněna a nahrazena bránou novou. Tato zeď bude omítnuta vnější omítkou v barvě šedé (shodný odstín s fasádou západního křídla). Na opěrnou zeď v 1.NP podél venkovní rampy až ke schodišti u hranice pozemku bude natažena venkovní stěrková omítka v barvě oranžové (shodný odstín s fasádou západního křídla).

Veškeré ocelové prvky venkovní rampy (zábradlí a madla) a okolního zábradlí budou opatřeny 2x antikoročním nátěrem a nástřikem RAL9017 (odstín šedočerná).

Zděný objekt rozpojovací skříň EON

Stávající kabřincový obklad zděné rozpojovací skříň EONu v severní části pozemku u parkovacího místa pro imobilní bude odstraněn. Bude provedena vnější omítka v barvě šedé (shodný odstín s fasádou západního křídla). Veškeré ocelové prvky (plechová dvířka apod.) budou opatřeny 2x antikoročním nátěrem a nástřikem RAL v barvě černé shodné s oplocením provedeným v 1.etapě.

Okapové chodníky a plocha pod rampou

Okapové chodníky a plocha pod rampou budou provedeny z kačírku (frakce 16/32 praný říční). Od ploch zeleně budou tyto plochy odděleny zahradním betonovým obrubníkem ABO 100/5/20.

Okolní zelené plochy a dřeviny budou upraveny dle části projektové dokumentace SO 06 – Sadové úpravy.

Poznámka:

Před realizací venkovních úprav je dodavatel povinen nechat si odsouhlasit jím navrhované řešení a materiály investorem.

3 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, budou přechodně shromažďovány na určených místech resp. plochách, odděleně dle svého druhu. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy příslušnou firmou, disponující oprávněním k této činnosti, mimo areál staveniště.

4 UPOZORNĚNÍ

Před započítím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Má povahu duševního tajemství dle Zákona č. 121/2000Sb, o právu autorském a o právech souvisejících s právem autorským (autorský zákon) ve znění všech pozdějších zákonů včetně obchodního zákoníku. Dokumentace nesmí být za žádných okolností bez předchozího písemného souhlasu autora modifikována nebo použita celá nebo její část k vytvoření jiné dokumentace pro stavbu nebo část stavby nebo změny stavby.

Výše uvedené platí mimo jiné i pro použití dokumentace v rámci styku s úřady činnými ve správním povolování a řízení, s dotčenými orgány státní správy, se správci inženýrských sítí, s jinými právníky a fyzickými osobami, ve výběrovém řízení, při oceňování stavby, v získávání dotací či úvěrů, při provádění jakékoli části stavby apod. Autorská práva kompletní projektové dokumentace stavební části náleží dále uvedenému autorizovanému architektu:

Ing. arch. Pavel Pekár, ulice Čoupkových 658/4, 624 00 Brno.