



DOKUMENTACE
pro provádění stavby
zpracovaná podle novely vyhlášky č.499/2006 Sb. s platností od 1.1.2018.

Úprava předprostoru Knihovny Kroměřížska
k.ú.: Kroměříž, parc. č.st. 6226/1; parc. č. 3659/3, 979/45, 979/44, 979/42,
979/43, 979/1, 979/12, 981/4

SO 001 – Příprava území

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Krasnovský		 Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Janoušek			
INVESTOR: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž			
MÍSTO STAVBY: Kroměříž 76701, k.ú.: Kroměříž, parc. č.st. 6226/1; parc. č. 3659/3, 979/45, 979/44, 979/42, 979/43, 979/1, 979/12, 981/4			
NÁZEV AKCE: Úprava předprostoru Knihovny Kroměřížska		DATUM: 12/2022	
		STUPEŇ PD: DPS	
ČÁST PD: Technická zpráva – SO 001 – Příprava území		OZNAČENÍ: 001-01	ČÍSLO PARÉ:

Obsah

1. Popis stávajícího stavu a konstrukce staveb	3
2. Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných staveb	3
3. Kapacity	3
4. Návrh postupů bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru	3
5. Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	4
6. Vliv objektu a jeho užívání na stavbu	4

1. Popis stávajícího stavu a konstrukce staveb

V předprostoru Knihovny Kroměřížska se nacházejí drobné stavby, které je nutné před realizací odstranit. Zejména se jedná o odstranění opěrných zídek z betonu, různé schodišťové stupně, kryt VZT, únikový východ z podzemního krytu, zábradlí, soklový obklad, vpusti, lampy veřejného osvětlení, případně dopravní značení.

Také budou vybourány zpevněné plochy včetně obrubníků.

2. Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných staveb

Bylo provedeno geodetické zaměření všech viditelných prvků a zpevněných ploch. Byly zaměřeny polohy dřevin. Byly provedeny sondy pro zjištění skladby zpevněných asfaltových ploch. Byly provedeny dva vrty (viz dokladová část – IG a HG průzkum).

Vrt K1 skladba:

Asfalt	50 mm
Podsyp štěrkopísek	350 mm
Navážka (jíl písčitý se štěrkopískem)	800 mm
Jíl se střední plasticitou	1700 mm
Jíl plastický	2100 mm

Vrt K2 skladba:

Asfalt	50 mm
Beton	50 mm
Podsyp (hrubozrnné písčité kamenivo)	700 mm
Jíl se střední plasticitou	400 mm
Jemnozrnný jílovitý písek	1600 mm
Jemnozrnný jílovitý písek	1000 mm
Jíl plastický	1200 mm

3. Kapacity

- Odstranění zídek	90 m ²
- Odstranění zábradlí	60 m
- Odstranění lamp veřejného osvětlení	5 ks
- Odstranění zpevněných ploch – asfalt	cca 1600 m ²
- Odstranění zpevněných ploch – dlažba	cca 260 m ²
- Odstranění zpevněných ploch – dlažební kostky	cca 45 m ²
- Odstranění zpevněných ploch – beton	cca 70 m ²

4. Návrh postupů bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Před započítím bouracích prací je nutné vymežit prostor pro dočasné skládky vybouraných materiálů na určeném místě, než budou odvezeny.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen. Ohrožený prostor bude vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m.

Rozebraná zámková dlažba přístupových chodníků bude očištěna a uložena na palety. Částečně bude dlažba využita na doplnění chodníku u nově navrhovaných zpevněných ploch.

5. Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

V průběhu realizace musí být dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, technologická pravidla a státní technické normy související s pracemi. Bezpečnost na pracovišti je stanovena zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. stanoví požadavky na staveniště, příloha č. 2 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. stanoví minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, příloha č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. stanoví požadavky na organizaci práce a pracovní potupy. Po dobu realizace stavby bude zamezeno mechanickými zábranami vstupu nepovolaných osob do prostoru, kde budou prováděny stavební práce. Pracovníci budou používat ochranné pomůcky a budou proškoleni.

6. Vliv objektu a jeho užívání na stavbu

Při provádění bouracích prací jednotlivých objektů nesmí docházet k nadměrné prašnosti a hluku. V případě znečištění komunikace, bude okamžitě očištěna. Prašnost bude eliminována kropením. Při bouracích prací by nemělo dojít k ohrožení životního prostředí, při dodržení technologických postupů a podmínky třídění odpadů a jejich odvozu na skládku.

Případný materiál s obsahem azbestu bude odbornou firmou roztríděn a odvezen na skládku jako nebezpečný odpad, stejným způsobem bude naloženo i s asfaltovými lepenkami.

S veškerým nebezpečným odpadem, kde se vyskytují azbestové materiály, bude nakládáno v souladu s požadavky § 41 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s požadavky § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s požadavky § 3 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s požadavky § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.