

## **MODERNIZACE PLOTU – MŠ BUBENÍČKOVA, PRAHA 6**

**investor: MČ Praha 6  
Čs. armády 601/23, 16052 Praha 6**

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

V Praze, dne 05.10.2019

Vypracoval: Ing. Vít Kocourek

---

Místo stavby: č. kat. 3477/275 , kat. ú. Břevnov, obec Praha, okres Praha

Stavebník: MČ Praha 6, Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6

Vlastník: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1  
Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce:  
MČ Praha 6, Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6, IČ: 00063703

Projektant: ing. Vít Kocourek, Prosecká 683/115, 190 00 Praha 9  
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č. autorizace 0008965

**OBSAH:**

POPIS.....	3
MODERNIZACE PŮVODNÍHO „NÍZKÉHO“ OPLOCENÍ.....	3
PLOT 01, 02, 03 .....	3
DŘEVĚNÉ PRVKY .....	4
NÁTĚR DŘEVĚNÝCH PRVKŮ.....	5
ŽEBÍRKOVÉ PLOTOVÉ DÍLCE.....	5
ANTI-KOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ .....	5
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	5

## POPIS

Jedná se o modernizaci stávajícího oplocení hřiště mateřské školy Bubeníčková. Přibližně polovina oplocení je provedena jako dřevěná výplň na původních ocelových sloupcích. Druhá polovina oplocení je zcela původní, „nízké“ oplocení z ocelových sloupků a výplně z ocelových sbírkových plotových dílců.

## MODERNIZACE PŮVODNÍHO „NÍZKÉHO“ OPLOCENÍ PLOT 01, 02, 03

### PLOT 01

Stávající ocelové žebírkové dílce plotu budou demontovány.  
Stávající ocelové sloupky zůstanou zachovány: odstraní se ocelové úhelníky na sloupcích, které původně držely ostnatý drát.  
Na sloupky se přivaří ocelové plechy pro připevnění vodorovných dřevěných trámků.  
Sloupky se obrousí a opatří základním nátěrem a dvojitým vrchním nátěrem.  
Zkontrolují se čepičky nebo uzavření horního konce sloupků proti zatečení vody.  
Provede se nová dřevěná výplň plotu: svislá prkna připevněná k vodorovným trámčkům.

Pole u rohového sloupku:

Stávající betonová podezdívka včetně základu bude vybourána.  
Provede se nový betonový základ do výkopu, beton C 16/20, hloubka základové spáry min. 800mm pod přilehlým terénem. Horní hrana základu bude v úrovni základu stávajícího navazujícího zdiva.  
Na horní hrana základu se provede penetrace asfaltovým lakem, celoplošně natavená bitumenová hydroizolace z SBS bitumenového pásu tl.4mm. Dále se provede podezdívka z plných vápenopískových cihel (65x140x290mm) na cementovou maltu. Zdivo bude provedeno jako režné!!  
Tomu bude odpovídat i úprava viditelných spár.  
Koruna podezdívky bude provedena z prefabrikovaných plotových zákrytových prvků přírodní šedivé barvy (standard: KB ps-30A 200 přírodní).

Zbývající pole:

Podezdívka je provedena z vápenopískových cihel jako režné zdivo. Některé spáry jsou narušené, proto budou očištěny tlakovou vodou a mechanicky proškrábnuty. Provede se nová výplň spár pomocí jemné cementové malty.  
Stávající koruna podezdívky je provedena z monolitického betonu – zůstane beze změny.

### PLOT 02

Stávající ocelové žebírkové dílce plotu budou demontovány.  
Odstraní se betonové dlaždice s nabetonávkou na koruně podezdívky.  
Stávající ocelové sloupky budou odříznuty těsně nad stávající betonovou podezdívkou.

- V části délky plotu se provede nová svislá dřevěná výplň:

Na stávající betonovou podezdívku se připevní nové ocelové sloupky s předem přivařeným patním plechem, přes který budou kotveny pomocí chemických kotev do podezdívky.  
Na sloupky se přivaří ocelové plechy pro připevnění vodorovných dřevěných trámků. Ty se přivaří předem v dílně před zinkováním, je nutné provést předem zaměření podezdívky a podle toho upravit přesnou výšku plechů.  
Sloupky budou žárově zinkované.  
Na sloupky se osadí čepičky nebo uzavření horního konce sloupků proti zatečení vody.  
Mezi sloupky se namontují vodorovné dřevěné trámky, které budou mít horní a spodní stranu zkosenou pro odtok dešťových vod.  
Provede se nová dřevěná výplň plotu: svislá prkna připevněná k vodorovným trámčkům.

- V části délky plotu se provedou nové žebírkové plotové dílce:

V této části bude provedeno ostříhání a prořezání keřů a dřevin na pozemku mateřské školy. Dále bude proveden svahovaný výkop zeminy pod horní hranu základu podezdívky.

Na stávající betonovou podezdívku se připevní nové ocelové sloupky s předem přivařeným patním plechem, přes který budou kotveny pomocí chemických kotev do podezdívky.

Na sloupky se osadí čepičky nebo uzavření horního konce sloupků proti zatečení vody.

Na sloupky se před zinkováním přivaří ocelové plechy pro připevnění nových žebírkových plotových dílců. Ty budou ke sloupkům připevněny kluzně, aby byla umožněna teplotní dilatace. Rám dílce bude sevřen mezi dva plechy spojené dojící pozinkovaných šroubů s pojistnou maticí.

Ve všech polích za dřevěnou výplní se na stávající betonovou podezdívku osadí prefabrikované plotové zákrytové prvky přírodní šedivé barvy (standard: KB ps-30A 200 přírodní).

Poslední tři pole tohoto plotu mají poškozenou betonovou podezdívku vlivem kořenů blízké břízy. Proto tato 3 pole budou specifická:

Stávající betonová podezdívka včetně základu bude vybourána.

Nové sloupky budou zabetonovány do patek 300x300x800mm (2strany budou bedněny prkny, aby se beton nevyžil do výkopu).

Prostor po starém základu mezi novými sloupky bude zasypán štěrkem frakce 16/32. Horní hrana štěrku bude na úrovni přilehlého terénu.

Zemina na straně MŠ bude k plotu vyspádována.

Na sloupky se osadí čepičky nebo uzavření horního konce sloupků proti zatečení vody.

Na sloupky se přivaří ocelové plechy pro připevnění **3 kusů NOVÝCH vyšších žebírkových** plotových dílců. Ty budou ke sloupkům připevněny kluzně, aby byla umožněna teplotní dilatace. Rám dílce bude sevřen mezi dva plechy spojené dojící pozinkovaných šroubů s pojistnou maticí.

Tyto 3 nové dílce budou osazeny tak, aby jejich spodní hrana byla 100mm nad terénem (pod plot mezi sloupky se položí betonové dlaždice 300x300x40mm přírodní šedivé barvy).

## PLOT 03

Stávající ocelové žebírkové dílce plotu budou demontovány.

Odstraní se betonová hlavice na podezdívce.

Stávající betonová podezdívka včetně základu bude vybourána.

Provede se nový betonový základ do výkopu, beton C 16/20, hloubka základové spáry min. 800mm pod přilehlým terénem. Horní hrana základu bude v úrovni základu stávajícího navazujícího zdiva.

Na horní hranu základu se provede penetrace asfaltovým lakem, celoplošně natavená bitumenová hydroizolace z SBS bitumenového pásu tl.4mm. Dále se provede podezdívka z plných vápenopískových cihel (65x140x290mm) na cementovou maltu. Zdivo bude provedeno jako režné!! Tomu bude odpovídat i úprava viditelných spár.

Koruna podezdívky bude provedena z prefabrikovaných plotových zákrytových prvků přírodní šedivé barvy (standard: KB ps-30A 200 přírodní).

Do základu budou vetknuty nové ocelové sloupky.

Na sloupky se osadí čepičky nebo uzavření horního konce sloupků proti zatečení vody.

Na sloupky se před zinkováním přivaří ocelové plechy pro připevnění nových žebírkových plotových dílců. Ty budou ke sloupkům připevněny kluzně, aby byla umožněna teplotní dilatace. Rám dílce bude sevřen mezi dva plechy spojené dojící pozinkovaných šroubů s pojistnou maticí.

Sloupky vrat / branky zůstanou beze změny zachovány. Pouze se na ně přivaří ocelové plechy pro připevnění žebírkových plotových dílců, provede se obroušení nátěrů, nový dvojitý základní a dvojitý vrchní nátěr.

## **DŘEVĚNÉ PRVKY**

Veškeré dřevěné prvky budou provedeny ze smrkového řeziva, které bude vysušené (do 12%), hoblované, s minimálním počtem suků.

Veškeré hrany svislé výplně budou „sraženy“ 2x2mm.

## NÁTĚR DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

Vodorovné prvky budou opatřeny dvojitým nátěrem lazurou – tmavě hnědá barva.

Svislá výplň bude opatřena lesklým lakem na dřevo v barvách, které budou ve shodném odstínu jako na stávajícím dřevěném plotu. Střídání barev bude také v souladu se stávajícím plotem.

Čisté a suché prvky budou opatřeny základním nátěrem na dřevo a následně vrchním krycím lesklým syntetickým nátěrem v požadovaném barevném odstínu.

Konkrétní materiálové řešení vč. technické dokumentace předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

Při přípravě podkladu a provádění nátěrů je nutno dodržet technické požadavky výrobce systému.

Veškeré nátěry musí být určeny pro použití v exteriéru, musí být odolné proti povětrnostním podmínkám a UV záření.

## ŽEBÍRKOVÉ PLOTOVÉ DÍLCE

Stávající žebírkové plotové dílce budou odstraněny. Tam, kde budou osazeny nově žebírkové plotové dílce, použijí se zcela nové, které se opatří základním nátěrem a vrchním dvojitým lesklým nátěrem.

**Velikosti dílců musí být předem zaměřeny podle skutečných roztečí sloupků s přípevnovacími plechy.**

## ANTI-KOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Objekt se dle ČSN EN ISO 9223 nachází v oblasti se stupněm korozní agresivity prostředí C3.

Požadavky:

- Ochranný nátěrový vícevrstvý systém s životností min. 15let, zahrnující min. dvojnásobný základní nátěr a dvojnásobný vrchní nátěr
- Žárové zinkování ocelových konstrukcí....min. tl. 30µm.

Konkrétní materiálové řešení vč. technické dokumentace předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

Při přípravě podkladu a provádění nátěrů je nutno dodržet technické požadavky výrobce systému.

Kriteriem pro přejímku nátěrového systému na stavbě je nedestruktivní ověření tloušťky nátěru dle technického listu dodavatele a vyhovující výsledek zkoušky přídržnosti mřížkovou metodou.

Barevný odstín kovových konstrukcí bude volen shodně s barevným odstínem obdobných konstrukcí na objektu.

## ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavební práce budou provedeny odbornou firmou za dodržení všech platných předpisů, norem a vyhlášek. V případě rozporu projektu s jakýmkoliv předpisem je nutné informovat projektanta a případně projekt upravit.

- Rozsah staveniště: staveniště bude pouze na pozemku 3477/275. Staveništní plochy a skladování materiálu se předpokládá na vlastním pozemku v areálu staveniště s respektováním všech požadavků na dotčené území. Areál staveniště bude vymezen oplocením po dobu

výstavby min. výšky 2m. Oplocení bude kryto sítí proti prachu. Během stavby bude školka v provozu! Stavba bude zahájena přípravou staveniště – bude provedeno mobilní oplocení staveniště a dále demolice stávajícího plotu (části).

Dopravní trasy:

Pro realizaci stavby bude využito dopravního komunikačního systému fungujícího v době provádění stavebních prací. Přístup na staveniště je po stávajících komunikacích (stávající nájezd na pozemek) s bezprašnou povrchovou úpravou. Přebytečná zemina vytěžená v rámci hrubých terénních úprav a zakládání objektu bude odvezena na skládku, jejíž poloha zatím není určena. Vozidla budou při výjezdu za staveniště na veřejnou komunikaci očištěna od hrubých nečistot.

- Sítě technické infrastruktury: Stávající objekt mateřské školy je napojen na vodovodní, kanalizační (jednotnou), plynovodní a elektro přípojku.

- Napojení staveniště na energie: Pro potřeby zařízení staveniště budou využity výhradně plochy na vlastním pozemku stavby.

Vybudované stávající přípojky inženýrských sítí budou využity pro zásobování staveniště el. energií a vodou.

Voda pro stavební procesy bude odebírána ze stávajícího vnitřního rozvodu mateřské školy.

Odpadní vody ze stavebních procesů budou odborně likvidovány oprávněnou firmou. Odpadní vody ze stavebních procesů budou na stavbě dočasně uloženy do plastové vodotěsné jímky uložené na pozemku stavebníka.

Elektropřípojka staveništního odběru bude svedena ze stávajícího vnitřního rozvodu v objektu mateřské školy. Kabelové vedení bude svedeno ke staveništnímu rozvaděči v prostoru stavby (instaluje stavebník). Kabelové vedení bude napojeno na stávající rozvod.

Předpokládané kapacity staveniště nepřesáhnou požadované kapacity běžného provozu.

Na pozemku bude v severní části osazeno mobilní WC (např. TOI TOI) se zajištěním pravidelného čištění a vyvážení.

Jeřáby budou používány pouze mobilní, dále bude na stavbě staveništní výtah nebo vrátek, a běžné drobné přístroje.

- BOZP:Práce budou prováděny v souladu se zákonem 309/2006 sb., vyhl. 591/2006 a 362/2005. Manipulace se sypkými hmotami včetně jejich skladování bude odpovídat vyhl. MPSV č. 12/1995 Sb. Pracovní a ochranné pomůcky pracovníků musí odpovídat vyhláškou MPSV č.204/1994.

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích t.j. používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod.

Provoz stavby a především technologie nevyžaduje, vzhledem ke své technické úrovni, speciální ochranu zdraví při práci. Průběžná údržba a servis budovy bude prováděna pracovníky, jež budou pro danou práci vyškoleni a budou řádně poučeni o BOZ.

Obsluha jednotlivých technologických zařízení bude výlučně prováděna osobami poučenými a oprávněnými k výkonu obsluhy.

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena stavebníkem. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, včetně telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn stavebníkem, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením. Na stavbě bude kontaktní osoba pro případ havárie nebo narušení vyhrazeného prostoru. Prostor stavby bude oddělen oplocením se sítí proti šíření prachu do výšky 2,0 m. Oplocení bude umístěno na pozemku dotčeném stavbou.

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce.

Podrobný plán řešení BOZP bude zpracován postupně v rámci postupu stavby koordinátorem BOZP ze strany stavebníka.

**BOZ ochrana třetích osob:**

Stavebník zajistí řádné oplocení staveniště a bude dbát zvýšené pozornosti při provádění stavby na pohyb kolemjdoucích osob a pohybujících se mechanismů. Veškeré jím prováděné zábory budou řádně oploceny a osvětleny. Pokud to budou okolnosti během stavby vyžadovat (zásah do komunikace atd..), zajistí generální dodavatel odpovídajícími způsoby ochranu osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Provede zejména následující opatření:

- trasa chodců bude v případě potřeby odkloněna a úprava bude řádně vyznačena
- zhotovitel zajistí, aby v době provádění prací, které mají vliv na znečištění komunikací v okolí staveniště bylo zajištěno jejich čištění a skrápění. Komunikace musí být trvale udržovány ve sjízdném stavu. Dtto chodníky.
- Postup výstavby, podmínky pro ochranu životního prostředí: Stavba bude zahájena přípravou staveniště. Postup výstavby bude odpovídat technologickým podmínkám a bude určen harmonogramem prací. Nákladní automobily dodavatele musí respektovat stav místních komunikací – tonáž, rychlost a momentální kvalitu povrchu. Dodavatel zabezpečí plné vytížení nákladních vozidel a jejich pravidelné čištění při opouštění stavby z důvodu minimalizace negativních dopadů na životní prostředí.

V první fázi budou provedeny bourací (demontáž výplní plotu) a výkopové práce (výkopy základů) a základové konstrukce. V další fázi bude provedena podezdívka a montáž sloupků. Následně bude provedena plotová výplň. V konečné fázi se úprava terénu do roviny podél podezdívky plotu.

Výkopové práce budou prováděny takovým způsobem, aby nedošlo k narušení nebo zhoršení životního prostředí a škodám vlivem výstavby v její oblasti.

ZOV nutno přizpůsobit dopravní dosažitelnosti. Bude upřednostněna lehká a střední mechanizace. Tomu také bude uzpůsoben HMG, technologie provádění stavby a typy použitých materiálů.

Harmonogram výstavby bude zajištěno, že stavební činnost bude prováděna pouze v době od 7:00 do 19:00 hod v pracovní dny, 8:00-16:00 hod o víkendu a svátcích. Přitom musí být dodrženy hygienické a hlukové limity.

po dobu mezi 7:00 a 21:00  $L_{aeq14hod}=65dB$ ,

pro dobu od 6:00 do 7:00 a od 21:00 do 22:00hod  $L_{aeq1hod}=60dB$ ,

pro dobu od 22:00 do 6:00hod  $L_{aeq8hod}=45dB$

v chráněných vnitřních prostorách po dobu užívání v pracovních dnech od 7:00 do 21:00  $L_{aeq14hod}=55dB$

Hlučné stavební práce budou prováděny mimo provoz školského zařízení.

Investor a dodavatel jsou povinni plnit ustanovení zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech v době výstavby a provozu. Bezpečnost a hygiena práce se řídí vyhláškou č. 324/1990 o bezpečnosti práce a stavebních zařízeních při stavebních pracích. Stavba musí být řádně zajištěna a označena. Organizace výstavby bude navržena tak, aby po celou dobu realizace byl zajištěn příjezd pohotovostních vozidel, přístup k ovládacím armaturám inženýrských sítí a dopravní obsluha všech okolních objektů. Parkování vlastníků objektu a pracovníků na staveništi bude v průběhu stavby zajištěno na stávající zpevněné ploše pozemku investora.

Při provádění bouracích a prašných prací bude zajištěno kropení, aby se nezvyšovala prašnost v ovzduší. Lešení na fasádě objektu bude zakryto síťovinou, která omezí prašnost mimo staveniště.

Stavební materiály: sypké budou skladovány v kontejnerech nebo v originálním pytlovaném balení, případně v mobilním síle. Budou uloženy na pozemku stavebníka.

**Plán kontrolních prohlídek**

1. do dokončení stavby
-

## Likvidace odpadů a odpadové hospodářství

### Normy a předpisy – v průběhu výstavby:

Odpad vzniklý stavební činností bude nepřetržitě odvážen na nejbližší řízenou skládku odpadů. Z pohledu na životní prostředí bude požadováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, upřednostnit opětovné použití odpadů, které v rámci stavební činnosti vzniknou (např. stavební suť - inertní odpad, dřevo, barevné kovy) nebo zajistit nezávadnou likvidaci (zbytky izolačních hmot, prázdné obaly od barev, čistící bavlna apod.). Doklady o využití odpadů popřípadě nezávadné likvidaci odpadů vzniklých stavební činností budou předloženy při ke kolaudačnímu souhlasu a potvrzeny oprávněným příjemcem.

### Povinnosti původce odpadu:

V rámci výstavby stavebního objektu se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu, případně stavební suti. Tyto druhy odpadů je možné nabídnout k využití. Stavební suť je možné nabídnout firmám, které se zabývají recyklací stavebního odpadu.

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom je nutné zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem.

Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby než jsou předány oprávněné osobě.

### V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření :

- zákon 185/2001 Sb. o odpadech
- zákon 311/1991 Sb. - o státní správě
- Vyhláška MŽP a MZd č.93/2016, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška MŽP č.93/2016Sb.v platném znění, kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- vyhláška MŽP č. č.93/2016Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška MPO č. 115/2002, o podrobnostech nakládání s obaly ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č.352/2014, o Plánu odpadového hospodářství ČR
- vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

V rámci výstavby se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu a stavební suti. Tyto druhy odpadů je možné nabídnout k využití. Stavební suť je možné nabídnout firmám, které se zabývají recyklací stavebního odpadu.

### Přehled očekávaných druhů odpadů vznikajících při výstavbě:

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	Odpadní barvy a laky obsahující organická	N	08 01 11



	rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky		
2	Papírové a lepenkové obaly	O	15 01 01
3	Plastové obaly	O	15 01 02
4	Dřevěné obaly	O	15 01 03
5	Směsné obaly	O	15 01 06
6	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	15 01 10
7	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	15 02 02
8	Beton	O	17 01 01
9	Cihly	O	17 01 02
10	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	17 01 06
11	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	O	17 01 07
12	Dřevo	O	17 02 01
13	Sklo	O	17 02 02
14	Plasty	O	17 02 03
15	Zemina a kamení obsahující nebezpeč. látky	N	17 05 03
16	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O	17 05 04
17	Vytěžená hlušina obsah. nebezpečné látky	N	17 05 05
18	Vytěžená hlušina neuvedená pod 17 05 05	O	17 05 06
19	Izolační materiál obsahující nebezpeč. látky	N	17 06 03
20	Izolační materiály neuvedené pod 17 06 03	O	17 06 04
21	Barvy, lepidla a pryskyřice	N	20 01 27
22	Směsný komunální odpad	O	20 03 01
23	Biologicky rozložitelný odpad (kácení dřevin)	O	20 02 01
24	Uliční smetky	O	20 03 03

Nepotřebný stavební materiál, zemina a nepotřebný humózní materiál, dřevěný materiál bude odvážen kontinuálně.

#### Normy a předpisy (Odpadové hospodářství) – provoz objektu:

Řešení odpadového hospodářství vychází ze systému třídění komunálního odpadu. Z výše zmíněné vyhlášky vyplývá povinnost odpad třídit. Odpad bude tříděn na: směsný odpad, papír, sklo, plasty, nebezpečný odpad, objemný odpad. Na jednotlivé druhy odpadů budou použity nádoby splňující předpoklady na bezpečné zajištění skladovacího prostoru.

Očekávané druhy vznikajících odpadů:

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	Papírové a lepenkové obaly – tříděný sběr využitelných složek	O	15 01 01
2	Plastové obaly – tříděný sběr využitelných složek	O	15 01 02
3	Směsné obaly	O	15 01 06

4	Skleněné obaly – tříděný sběr využitelných složek	O	15 01 07
5	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek (z úklidu – obaly od SAVO apod.)	N	15 01 10
6	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	15 02 02
7	Zářivky	N	20 01 21
8	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	20 01 27
9	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo pod číslem 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	20 01 33
10	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 200121 a 200123	N	20 01 35
11	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 200121, 200123 a 200135	O	20 01 36
12	Biologicky rozložitelný odpad (údržba zeleně)	O	20 02 01
13	Směsný komunální odpad	O	20 03 01
14	Objemný odpad (nábytek)	O	20 03 07

#### Způsob odstraňování jednotlivých druhů odpadů

- Papírový odpad (obaly, kartony, papírové pytle) budou soustřeďovány, lisovány a průběžně odváženy do Sběrných surovin. V žádném případě nesmí být odpady spalovány na staveništi ani v jeho okolí.
- Dřevěný odpad – bude ukládán na mezideponii, poté bude ze stavby odvážen na skládku. Na staveništi nesmí být pálen.
- Cihelná a betonová suť bude odvážena mimo staveniště na skládku.
- Igelitový odpad tj. igelitové pytle, igelitové plachty, igelitové obaly budou na staveništi samostatně vytríděny a následně odváženy na skládku ke konečné likvidaci. Dodavatel stavby musí předložit smlouvu s firmou, která zajistí jejich ekologickou likvidaci.
- Kovový odpad bude tříděn a nabízen k odkoupení odborné firmě k likvidaci.
- Vytěžená přebytečná zemina - bude deponována na pozemku investora a poté určena k rekultivaci terénních ploch.
- Odpadní vody ze staveniště – způsob ekologické likvidace odpadních vod bude předjednáán dodavatelem stavby na dotčených orgánech státní správy.

#### Dopravní zabezpečení odvozu odpadků:

Na pozemku investora je určena plocha pro komunální odpad, kde bude tento odpad přechodně skladován - než bude předán odborné firmě k likvidaci - v souladu s příslušnými předpisy dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a provozního řádu objektu (požadavky na třídění odpadu a jeho dalšího použití). Pravidelný odvoz komunálního odpadu bude zajišťovat odborná firma. Odvoz komunálního odpadu bude zajištěn z přístupových komunikací.