

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

MŠMT

Vypracoval:

Radek Svoboda

OBSAH

A)	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
B)	CHARAKTERISTIKA STAVBY	4
C)	ETAPIZACE VÝSTAVBY	4
D)	SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	5
E)	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MEDIÍ A HMOT	5
	E.1 VODA	5
	E.2 ELEKTRICKÁ ENERGIE	5
F)	POPIS STAVENIŠTĚ	6
	F.1 SITUOVÁNÍ STAVENIŠTĚ	6
	F.2 ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ	7
	F.3 ZPŮSOB VYUŽITÍ PLOCH ZS	8
	F.4 VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ PRO ÚČELY ZS	8
	F.5 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ	8
	F.6 PŘEDPOKLÁDANÝ POČET PRACOVNÍKŮ A JEJICH SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ	8
G)	OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	9
	G.1 BUŇKOVIŠTĚ	9
	G.2 OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ	9
	G.3 STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE	9
	G.4 SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ	10
H)	NÁVRH VERTIKÁLNÍ DOPRAVY, POUŽITÉ MECHANISMY A ZAŘÍZENÍ PRO ROZHODUJÍCÍ PRÁCE	10
	H.1 JEŘÁB	10
	H.2 OSTATNÍ VERTIKÁLNÍ DOPRAVA	10
	H.3 VERTIKÁLNÍ DOPRAVA SUTI	10
	H.4 LEŠENÍ	11
	H.5 STAVEBNÍ VÝTAH	11
I)	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ	11
	I.1 OCHRANA KOMUNIKACÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRAŠNOSTI	11
	I.2 OCHRANA PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD A KANALIZACE	11
J)	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	11
	J.1 PŘIJEZD NA STAVENIŠTĚ	12
	J.2 STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE	12
	J.3 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	12
K)	POSTUP VÝSTAVBY	12

K.1 POSTUP PRACÍ.....	12
K.2 ČASOVÝ PLÁN (HARMONOGRAM).....	13
L) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	13

A) ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) *Název akce:*

Energetická opatření v areálu MŠMT – výměna a repase oken a zateplení půd.

b) *Místo stavby:*

Karmelitská 529/5

c) *Katastrální území:*

Malá Strana [727091]

d) *Stavebník (investor):*

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Jedná se o návrh plánu organizace výstavby, konkrétní uspořádání staveniště bude řešeno po dohodě s investorem dle jeho požadavku a možností.

B) CHARAKTERISTIKA STAVBY

Jedná se o soubor budov, které slouží Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy. Budovy se nacházejí podél ulice Karmelitská a Harantova v blízkosti zastávky MHD Hellichova.

Areál je dělen na jednotlivé objekty:

Objekt A – historická budova nazývaná Rohanský palác.

Objekt B – historická budova podél ulice Karmelitská

Objekt C – budova „uvnitř“ areálu za objektem B směrem k Seminářské zahradě

Objekt D - budova „uvnitř“ areálu směrem do ulice Hellichova

Objekt E – budova podél ulice Karmelitská, navazující na objekt B

Jedná se historické budovy, které ve své historii prošli řadou stavebních úprav.

C) ETAPIZACE VÝSTAVBY

Etapizace výstavby není uvažována, lze práce rozdělit na výměnu oken a zateplení půdních prostor. Tyto práce nejsou vzájemně navázány. Práce na výměně oken budou probíhat dle dělení na stavební objekty a dle možností investora připravit místnosti (vyklizení).

D) SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

Objekt E

E) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MEDIÍ A HMOT

E.1 VODA

Při realizaci bude zapotřebí zajistit stabilní přísun vody pro potřeby stavby (technologická voda) a hygienické účely. Napojení stavby na vodovod je po dohodě s investorem předpokládáno v objektu MŠMT v místech stávajících vodovodních rozvodů. V tomto případě bude stavba napojena přes vlastní provizorní vodoměr a skutečná spotřeba vody pro stavbu bude vyfakturována. V případě, že z nějakého důvodu nebude možné napojení na vodovodní síť v rámci objektu ani v přilehlém okolí, bude si muset zhotovitel zajistit dovoz pitné a technologické vody např. pomocí mobilních cisteren.

Orientační spotřeba vody:

Voda potřebná pro potřeby stavby – technologická voda (míchání malt a směsí, čištění konstrukcí, ploch a nářadí): předpoklad max. do 2 m³ / den (směna)

Voda pro hygienické účely (hygienická zařízení ZS):

Během realizace je odhadovaný počet zaměstnanců na staveništi následující:

Administrativní pracovníci: 2 os

Dělnické profese: 5 os.

admin.....2os.....á 60 [l/den]120 [l/den]

dělnické prof.5os.....á 80 [l/den]..... 400 [l/den]

Celkem: 520 [l/den]

E.2 ELEKTRICKÁ ENERGIE

Napojení na přívod el. proudu je předpokládáno po domluvě s investorem ze stávajících rozvaděčů v objektu MŠMT. Zhotovitel bude napojen přes vlastní provizorní elektroměr a

skutečná spotřeba el. energie bude na základě naměřeného odebraného množství vyfakturována. V případě, že nebude možnost napojení na el. síť v rámci objektu nebo jeho okolí, bude zhotovitel muset pro potřeby staveniště zajistit alternativní zdroj elektrického proudu například pomocí elektrocentrály s odpovídajícím příkonem.

Potřeba elektrické energie pro ZS – buňkoviště:

Druh odběru	Počet buňek [ks]	Pi jedn. [kW/ks]	Pi [kW]	soudobost	Ps [kW]
kanceláře	1	1,5	1,5	0,7	1,1
šatna, sklad	1	1	1	0,7	0,7
umývárny WC	1	3	3	0,7	2,1
ostatní drobná spotřeba			0,8	0,7	0,56
Celkem [KW]:					4,5

Potřeba elektrické energie pro výstavbu a osvětlení staveniště:

Druh odběru	Pi [kW]	soudobost	Ps [kW]
el. náradí a stroje	25	0,8	20
Drobná spotřeba	10	0,5	5
Celkem [KW]:			25

Celková potřeba elektrické energie – předpokládaný soudobý příkon:

Potřeba elektrické energie pro ZS – buňkoviště	4,5 kW
<u>Potřeba elektrické energie pro výstavbu a osvětlení staveniště</u>	<u>25 kW</u>
Celkový předpokládaný soudobý příkon stavby	29,5kW

F) POPIS STAVENIŠTĚ

F.1 SITUOVÁNÍ STAVENIŠTĚ

Pro účely ZS budou využity zpevněné plochy v areálu MŠMT. Z hlediska přístupu techniky a dopravy materiálů na staveniště se jeví jako nejvhodnější řešení zbudovat zázemí stavby na ploše prvního dvora Rohanského paláce (objekt A) a na zpevněné ploše u objektu C (jižní část) případně na zpevněné ploše mezi objekty D a E. Jelikož se stavba nachází uvnitř uzavřeného areálu MŠMT, bude nutné zřízovat DIO na přilehlých veřejných komunikacích –

chodnicích v případě prací na výměně oken směrem do veřejných komunikací. V tomto případě bude chodník uzavřen a pěší doprava převedena na chodník na druhé straně komunikace případně bude zřízeno podchodné lešení pouze jako ochrana chodců. Rozsah zařízení staveniště bude záviset na zvoleném způsobu realizace, zvolené mechanizaci a rozsahu buňkoviště. Při návrhu ZS je nutné brát zřetel na zachování provozu přilehlých objektů a omezení negativních vlivů stavby na okolí (emise prachu a hluku, bezpečnost na přístupových komunikacích).

F.2 ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Řešený objekt včetně přilehlých ploch využitelných pro potřeby stavby se nachází na pozemcích investora – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Pozemky jsou v k.ú. Malá Strana [727091] parc. č. 282, 377, 374, 376, 380, 378. Prostory a plochy pro realizaci stavby budou zabezpečeny následujícím způsobem:

- Trvalý zábor - rozsah pozemku stávajících objektů
- Dočasný zábor - zábor přilehlých ploch pro potřeby ZS
- Dočasný krátkodobý zábor - doba záboru pro realizaci dílčích stavebních částí

Dotčené pozemky (trvalý, dočasný i dočasný krátkodobý zábor):

K.Ú.	Parcela	Vlastník	Druh pozemku dle KN	Poznámky
Malá Strana	282	Česká republika / MŠMT	zastavěná plocha a nádvoří	Památková rezervace, nemovitá kulturní památka
Malá Strana	377	Česká republika / MŠMT	zastavěná plocha a nádvoří	památkově chráněné území, nemovitá kulturní památka
Malá Strana	378	Česká republika / MŠMT	zeleň	Památková rezervace, nemovitá kulturní památka
Malá Strana	380	Česká republika / MŠMT	zastavěná plocha a nádvoří	památkově chráněné území, nemovitá kulturní památka
Malá Strana	374	Česká republika / MŠMT	zastavěná plocha a nádvoří	Památková rezervace, nemovitá kulturní památka
Malá Strana	379	Česká republika / MŠMT	zastavěná plocha a nádvoří	památkově chráněné území, nemovitá kulturní památka

F.3 ZPŮSOB VYUŽITÍ PLOCH ZS

Vyznačené plochy zařízení staveniště budou sloužit pro zázemí stavby (stavební buňky – hl. kancelář, šatny, hygienické zařízení, uzamykatelné sklady drobného materiálu a náradí), dále pak pro skladování drobného materiálu a náradí, manipulaci, umístění zvedacích prostředků, lešení, parkování mechanizace, umístění kontejnerů stavebního odpadu, parkování osobních automobilů vedení stavby a návštěv. Plochy využitě pro zařízení staveniště a plochy využitě pro přístup na staveniště budou po dokončení prací vyčištěny a uvedeny do původního stavu. Stav ploch před zahájením prací a po vyklizení staveniště bude předmětem pasportu a bude zdokumentován fotodokumentací. Ochrana stávajících povrchů (chodníková dlažba, silniční dlažba) bude provedena pomocí separační geotextilie, silničních panelů a OSB desek, šterkopískových podsypů, případně jinými vhodnými prostředky a materiály.

F.4 VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ PRO ÚČELY ZS

Využití vnitřních prostor objektů MŠMT pro účely ZS se primárně nepředpokládá. V případě potřeby je možné využít vnitřní prostory k uskladnění stavebního materiálu za předpokladu, že bude možné ho zajistit před odcizením nebo poškozením. Ve finální fázi realizace (po vyklizení ZS) je po dohodě s investorem možné využít některých částí pro zajištění potřeb vedení stavby (kanceláře, WC).

F.5 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

V případě stávajících objektů MŠMT bude využito stávajících odtokových parametrů.

F.6 PŘEDPOKLÁDANÝ POČET PRACOVNÍKŮ A JEJICH SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Předpokládaný počet pracovníků na stavbě se bude měnit dle průběhu výstavby a nasazení jednotlivých profesí. Jejich počet by však dle odhadů neměl překročit 5 osob dělnických profesí a 2 osob THP.

Sociální a hygienické zařízení bude zajištěno vybudováním dočasného objektu v rámci buňkoviště (šatny, toalety, základní hyg. zařízení, kancelář). Alternativně bude možno vycházet dle možností zhotovitele. Objekty ZS by měly být napojeny na el. energii a vodovod, případně kanalizaci. V případě, že se nebude možno provizorně napojit na stávající nebo nově vybudované přípojky kanalizace, je nutné zajistit odvoz splaškových vod. V tomto případě lze řešit základní hygienické zařízení pomocí mobilních toalet a umýváren s pravidelnou údržbou.

V prostoru staveniště nebude zajišťován centrální prostor pro konzumaci stravy (jídelna), stravování pracovníků stavby bude zajištěno individuálně. Případné ubytování pracovníků na staveništi nelze zabezpečit. Lékařská péče bude v případě potřeby (úrazy) zajištěna

v nejbližším zdravotnickém zařízení – Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze vzdálená cca 850 m od stavby.

G) OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

G.1 BUŇKOVISŤE

Buňkoviště, neurčí-li zhotovitel dle požadavků stavby a svých možností jinak, bude obsahovat tyto prostory: hlavní kancelář, šatnu, uzamykatelný sklad nářadí, uzamykatelný sklad drobného materiálu, hygienické zařízení, WC -chemické.

Polohu buněk v rámci schválených ploch ZS si určí zhotovitel dle svých potřeb. Důležité je zachování a zabezpečení všech komunikačních tras, prostor pro manipulaci a skladování materiálu a ploch pro další konstrukce a zařízení jako je lešení, stavební výtah atp..

Plocha vyčleněná pro účely ZS je zpevněná – betonová a kamenná dlažba. Buňky budou uloženy na dřevěných hranolech nebo v případě větších nerovností na silničních panelech (v případě potřeby vyrovnány podsypem se separační vrstvou z geotextilie – pro ochranu zpevněných ploch).

Buňkoviště bude dle možností připojeno na elektrickou energii (viz. bod E.2) a vodovod (viz. bod E.1). V případě, že nebude možné napojení hyg. zařízení a toalet na splaškovou kanalizaci objektu, bude nutné z těchto zařízení zabezpečit pravidelný odvoz splaškové vody a zajistit pravidelný servis.

G.2 OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ

Vzhledem k tomu, že plocha zařízení staveniště je uvažována ve veřejně přístupném prostoru MŠMT – není předpokládán pohyb veřejnosti, ale pouze pohyb zaměstnanců MŠMT, mělo by být z důvodů bezpečnosti a zabránění přístupu nepovolaných osob do prostoru stavby a zařízení staveniště, vybudováno mobilní oplocení po celém jeho obvodu. Oplocení staveniště bude v ideálním případě tvořit mobilní systémové oplocení výšky 2 m s plnou neprůhlednou výplní a uzamykatelnou branou. Při umístění mobilního oplocení musí být splněny podmínky BOZP z hlediska rizika pádu předmětů z vyšších pater objektu. Vrátnice by měla být situována při hlavním vstupu na staveniště. Poblíž hlavního vstupu bude na viditelném místě po celou dobu výstavby vyvěšeno oznámení o zahájení prací a vývěska s uvedenými telefonními čísly na nejbližší hasičskou stanici, stanici první pomoci a stanici policie.

G.3 STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE

Staveništní komunikace slouží pro dopravu materiálu, pohyb stavebních strojů a pracovníků a pro přístup k buňkovišti. V celém areálu, výjimku tvoří travní záhony mezi objekty B a C, se nacházejí zpevněné plochy, které budou využity jako staveništní komunikace a proto nebude nutné je nově zřizovat. Stávající zpevněné plochy, využité jako staveništní komunikace,

je nutné ochránit proti poškození např. pomocí separační geotextilie a OSB desek nebo betonových silničních panelů, případně jinými vhodnými prostředky. Po ukončení stavebních prací budou tyto plochy uvedeny do původního stavu a vyčištěny. Stav ploch před zahájením prací a po vyklizení staveniště bude předmětem pasportu a bude zdokumentován fotodokumentací.

G.4 SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ

Stavební materiál bude uskladněn v prostoru ZS na vyčleněných plochách s dobrou dopravní obsluhností, případně lze využít vnitřní prostory MŠMT pro uskladnění materiálu, který by pobytem ve venkovním prostředí mohl degradovat.

Pro skladování drobného materiálu a nářadí lze využít uzamykatelné sklady, které budou součástí buňkoviště.

H) NÁVRH VERTIKÁLNÍ DOPRAVY, POUŽITÉ MECHANISMY A ZAŘÍZENÍ PRO ROZHODUJÍCÍ PRÁCE

H.1 JEŘÁB

Není uvažováno využití stavebního jeřábu pro stavební práce.

H.2 OSTATNÍ VERTIKÁLNÍ DOPRAVA

K vertikální dopravě materiálů lze využít např. stavební výtah (bod H.5), vrátek, šikmý žebříkový výtah, mobilní teleskopický manipulátor nebo vysokozdviznou plošinu. Využití těchto mechanismů není předpokládáno. Předpokládá se ruční po schodištích v interiéru MŠMT, případně po domluvě s investorem využití stávajících interiérových výtahů.

H.3 VERTIKÁLNÍ DOPRAVA SUTI

Pro dopravu suti z vyšších pater objektu je nutné zajistit bezpečnost a minimalizovat prašnost v okolí stavby. Pro tyto účely se doporučuje využít systémové shozy na suť, ústící do sběrného kontejneru překrytého plachtou. Tento způsob dopravy suti není předpokládán, předpokládá se ruční doprava suti pomocí stavebních kýblů nebo pytlů.

H.4 LEŠENÍ

Nepředpokládá se využití stavebního lešení. Práce budou probíhat z interiéru budovy. V případě potřeby bude použita mobilní vertikální plošina. Pro potřeby zajištění bezpečnosti chodců při pracích směrem do chodníku, může být zřízeno podchodné lešení, sloužící pouze jako ochrana chodců.

H.5 STAVEBNÍ VÝTAH

Pro vertikální dopravu pracovníků, materiálu a náradí se neuvažuje s využitím stavebního výtahu. Předpokládána je ruční doprava po schodištích případně po domluvě s investorem využití stávajících interiérových výtahů.

I) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ

I.1 OCHRANA KOMUNIKACÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRAŠNOSTI

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, tak aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Ke snížení prašnosti přispěje i zakrytí sypkých hmot plachtou na korbě nebo kontejneru. Vybouranou nezakrytou suť je v případě zvýšené prašnosti nutno zkrápět vodou. Případné znečištění veřejných komunikací a přilehlých ploch musí být pravidelně odstraňováno. Pro tyto účely zhotovitel zajistí odpovídající techniku (kropící a metací vůz). Zhotovitel stavby zajistí při výjezdu vozidel ze staveniště plochu pro jeho očištění (např. vysokotlakou vodou).

I.2 OCHRANA PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD A KANALIZACE

Použitá stavební mechanizace musí být zajištěna proti úniku nebezpečných látek do okolí. Rovněž je nutné odpovídajícím způsobem zabezpečit uskladnění potencionálně nebezpečných stavebních materiálů proti úniku do kanalizace nebo podzemních a povrchových vod.

J) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

J.1 PŘIJEZD NA STAVENIŠTĚ

Staveniště bude přístupno z veřejně přístupné komunikace z ul. Karmelitská a Hellichova. Příjezd do prostoru ZS bude umožněn do areálu MŠMT a do prostoru staveniště přes vrátnici. Parkování mechanizace a zásobování stavby bude probíhat z vyhrazených ploch ZS. Výjezd ze staveniště bude zajištěn přes vrátnici.

J.2 STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE

Staveništní komunikace slouží pro dopravu materiálu, odvoz přebytečné suti, pohyb stavebních dělníků a strojů, umístění kontejnerů odpadového hospodářství a přístup k buňkovišti. V celém areálu MŠMT se nacházejí zpevněné plochy, které budou využity jako staveništní komunikace, a proto nebude nutné je nově zřizovat. Ochrana pojižděných ploch těžkou technikou bude zajištěna pomocí separační geotextilie a silničních panelů. Po ukončení stavebních prací budou tyto plochy uvedeny do původního stavu a vyčištěny. Před vjezdem na veřejné pozemní komunikace bude umístěna u výjezdu ze staveniště svislá dopravní značka P6 – "Stůj, dej přednost v jízdě".

J.3 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Staveniště i zařízení staveniště se vyskytuje uvnitř areálu MŠMT. Dopravně inženýrské opatření bude nutné zřídit pouze při pracích směrem do veřejné komunikace – chodníku. Kdy bude pěší doprava převedena na chodník na druhé straně komunikace, případně bude zřízeno podchodné lešení pro ochranu chodců.

K) POSTUP VÝSTAVBY

K.1 POSTUP PRACÍ

Předpokládaný postup prací je následující:

- Příprava staveniště
- Přesné zaměření jednotlivých prvků
- Vyklizení půdních prostor
- Instalace zateplení půdních prostor
- Výroba jednotlivých prvků (oken, parapetů,...)
- Postupné odstraňování oken a jejich náhrada novými
- Dokončovací práce – stínící technika, parapety,...
- Začišťovací práce – zednické začištění oken
- Dokončovací a kompletační práce
- Vyklizení staveniště, úklid

K.2 ČASOVÝ PLÁN (HARMONOGRAM)

Časový plán je přílohou dokumentace.

L) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Odpadový materiál vzniklý běžnou stavební činností bude likvidován v souladu se zákonem č. 169/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů a na něj navazující vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. ze dne 17.října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a Seznamy odpadů.

Z hlediska nakládání s odpady dle §79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a §32 odst. 2 zákona č. 131/2000Sb. o hlavním městě Praze, ve města Prahy je příslušným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 1.

Zhotovitel stavby bude s odpady nakládat také v souladu s platnými předpisy hlavního města Prahy - obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy číslo 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech) a vyhláškou číslo 2/2005 Sb. HMP, kterou se stanoví poplatek za komunální odpad, ve znění pozdějších předpisů.

Během výstavby bude původce odpadů odpad třídít a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností, stavbou bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpad bude na staveništi tříděn, bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Z hlediska posuzování vhodnosti odpadů k recyklaci bude postupováno v souladu s doporučeními metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební činnosti a odstraňování staveb (seznam odpadů vhodných k úpravě recyklací obsahuje příloha č. 1 příslušného metodického pokynu MŽP).

Materiálové využití odpadů vzniklých na stavbě bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Se stavebním odpadem vzniklým při výstavbě záměru bude nakládáno v souladu s výše zmiňovanou vyhláškou hlavního města Prahy číslo 5/2007 Sb. HMP následovně:

- Stavební odpad bude v souladu s vyhláškou 381/2001 (katalog odpadů) tříděn a shromažďován odděleně podle kategorií (nebezpečný a ostatní odpad) a druhů.

- Materiálově a energeticky nevyužitelné druhy odpadů ze stavby budou odstraňovány uložením na příslušných skládkách odpadů, nebezpečné nevyužitelné druhy odpadů budou předány oprávněným firmám k bezpečnému odstranění.
- Jednotlivé druhy tříděného stavebního odpadu budou nabídnuty k využití provozovatelům zařízení na úpravu stavebního odpadu, kovový odpad firmám zajišťujícím sběr a výkup kovového odpadu, ostatní druhy jiným zpracovatelům, spalitelný odpad spalovně komunálního odpadu v Praze - Malešicích.
- Vybrané druhy stavebních odpadů, jako jsou stavební suť a zemina, budou nakládány přímo na přepravní prostředky a vyváženy z místa vzniku do předem určených lokalit, kde budou využity, dočasně deponovány nebo definitivně uloženy na příslušné skládky.
- Tříděný odpad bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů odběratelů odpadů nebo stavební firmy. Vytříděný nebezpečný odpad bude ukládán do speciálních nádob dodaných jeho odběratelem.
- Shromažďovací prostředky (nádoby) na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s odpady nebo k jejich úniku do životního prostředí.
- Kontejnery a nádoby na stavební odpad budou vyváženy ihned po naplnění, aby nedocházelo k nepříznivému estetickému, sensorickému nebo hygienickému dopadu na okolní prostředí.

Po celou dobu stavby bude dodavatelem stavby vedena evidence odpadů. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.). Vhodné skládky pro ukládání odpadu ze stavební činnosti zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Kategorizace stavebních odpadů:

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	17		
Beton, cihly, tašky a keramika	17 01		
Cihly	17 01 02	O	<i>Skládka nebo recyklace</i>
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O	<i>Skládka nebo recyklace</i>

Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	17 01 06	N	skládká NO
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O	Skládka nebo recyklace
Dřevo, sklo a plasty	17 02		
Dřevo	17 02 01	O	materiálové využití, nebo spalovna, resp. skládka
Sklo	17 02 02	O	recyklace
Plasty	17 02 03	O	materiálové využití
Kovy (včetně jejich slitin)	17 04		
Měď, bronz, mosaz	17 04 01	O	materiálové využití
Zinek	17 04 04	O	materiálové využití
Železo a ocel	17 04 05	O	materiálové využití
Cín	17 04 06	O	materiálové využití
Směsné kovy	17 04 07	O	materiálové využití
Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	17 04 09	N	spalovna NO nebo skládka NO
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O	Skládka nebo recyklace
Stavební materiál na bázi sádry	17 08		
Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	17 08 02	O	Skládka nebo recyklace
Jiné stavební a demoliční odpady	17 09		
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	Skládka nebo recyklace
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	materiálové využití
Plastové obaly	15 01 02	O	materiálové využití
Dřevěné obaly	15 01 03	O	spalovna nebo skládka
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	spalovna NO nebo skládka NO
KOMUNÁLNÍ ODPADY	20		
Ostatní komunální odpady	20 03		
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	Spalovna nebo skládka
Kal ze septiků a žump	20 03 04	O	splašková kanalizace, čistírna odpadních vod