

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA ANTONÍNA ČERMÁKA
ANT. ČERMÁKA 6/1022, PRAHA 6**

SANACE VLHKOSTI SPOJOVACÍ CHODBA

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA

V Praze, dne 02.11.2023

Vypracoval: Ing. Vít Kocourek

Místo stavby: ZŠ Antonína Čermáka 6/1022, Praha 6

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

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

POPIS

Podkladem pro tuto projektovou dokumentaci bylo zaměření místa v říjnu 2023, projektová dokumentace od ing.arch. Ludka Staněk-Štefana z II/2009.

Jedná se o spojovací chodbu postavenou v roce 2010. Chodba je přízemní, nepodsklepená.

Konstrukční systém: stěnový podélný jednotrakt.

Nosné zdivo: z plných pálených cihel zděných na maltu.

Příčky: z cihel zděných na maltu.

Strop nad sociálním zařízením: žlb. deska tl. 80mm.

Popis poruch:

Zdivo sociálního zařízení je namáháno zemní vlhkostí, která do něj proniká obvodovou stěnou, která je v kontaktu se zemínou – terénem. Podlaha chodby – sociálního zařízení je cca 70cm pod úrovní přilehlého terénu.

V interieru se toto namáhání projevuje odlupováním malby a odpadáváním omítek ze zdiva, degradací obložkových zárubní a dveří.

Návrh sanace:

1. V EXTERIERU:

- Provedení zcela nového okapního žlabu střechy, vč. svodů do nového ležatého svodu, který se napojí na stávající dešťové svody
- Obkopání části obvodové stěny u sociálního zařízení na základovou spáru, oprava svislé hydroizolace, provedení drenážní vrstvy Lithopast (60mm), zásyp výkopu hrubým kamenivem
- Úprava odvodnění terénu podél části fasády jídelny

2. V INTERIERU:

- Oprava vnitřních povrchů v interieru sociálního zařízení.

Kapacita, ani využití místností a objektu se nemění.

Postup prací v EXTERIERU:

1. Zajištění prostoru proti přístupu nepovolaných osob - OPLOCENÍ.
2. Výkop u dešťových svodů, osazení odboček pro nové ležaté svody
3. Výkop a položení dešťového ležatého svodu KG 160mm, který bude sveden do stávajícího dešťového svodu a vyústěn do lapačů střešních nečistot na úrovni terénu u fasády objektu
4. Demontáž Cetrisového podbití střechy, montáž háků na boky dřevěných střešních trámů, montáž okapního žlabu vč. svislých svodů do lapačů střešních nečistot.
5. Montáž nového Cetrisového tl. 16mm podbití střechy, penetrace + nátěr sytě červenou barvou
6. Provedení výkopu na základovou spáru objektu u fasády sociálek, výkop bude svahován 45°.
7. Odstraní se tepelná izolace ze stěny pod úrovní terénu, provede se celoplošná penetrace ALP stěny a boku základu, provede se celoplošné natavení SBS modifikovaného bitumenového pásu tl. 4mm ve dvou vrstvách.
8. Na hydroizolaci se nalepí XPS tl. 60mm, na XPS se přiloží nopová folie s nopy výšky 60mm (standard Lithoplast), která se nad terénem ukončí krycí plechovou větrací lištou.

9. Na dno a stěnu výkopu se položí geotextilie 150g/m², Výkop se do výšky 1m nad základovou spáru zasype hrubým kamenivem / kačírkem.
10. Vyčnívající svah výkopu se ohumusuje a vyseje tráva.
11. Podél části fasády jídelny se vybourá stávající betonový monolitický chodník (tl. 150mm), do betonového lože se osadí nové betonové žlaby BaBC 33-60.
12. Žlab se vypáduje do vtoku, který se nově napojí na KG 160 na nový ležatý svod do stávajícího dešťového svodu hlavní budovy.

Postup prací v INTERIERU:

Míst.č. 20:

- odstranit omítku z části stěn,
- nové SDK předstěny
- malba

Míst.č. 21:

- demont umyvadlo, radiátoru, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)
- úprava napojení radiátoru na SDK předstěnu
- nové umyvadlo
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba, vrácení radiátoru

Míst.č. 22:

- demont pisoáry, radiátor, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)
- úprava napojení radiátoru na SDK předstěnu
- nové pisoáry
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- protažení výústky větrání ve stěně
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba, vrácení radiátoru

Míst.č. 23:

- demont wc, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)
- nový Geberit + klozet
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba

Míst.č. 24:

- demont wc, umyvadlo, radiátor, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)

- úprava napojení radiátoru na SDK předstěnu
- nový Geberit + klozet
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- protážení výústky větrání ve stěně
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba, vrácení radiátoru

Míst.č. 25:

- demont wc, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)
- nový Geberit + klozet
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba

Míst.č. 26:

- demont umyvadlo, radiátor, PIR osvětlení
- odstranit dlažbu, ker obklady, omítku ze stěn,
- demontáž dveří a obložkové zárubně
- nové SDK předstěny
- samonivelační stěrka podlahy
- nová ker.dlažba, nové ker. obklady (v=2m)
- úprava napojení radiátoru na SDK předstěnu
- nové umyvadlo
- osazení nového PIR osvětlení, prodloužení kabelu
- montáž nových dveří s ocelovou 2dílnou zárubní
- malba, vrácení radiátoru

Míst.č. 27:

- zůstane beze změny

Úklid

TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

BOURACÍ PRÁCE

Nebude se zasahovat do žádných nosných konstrukcí!

Bude pouze provedena demolice omítek a keramických obkladů na stěnách, keramické dlažby.

Zdivo bude očištěno.

VEŠKERÝ VYBOURANÝ MATERIÁL BUDE IHED VYNÁŠEN MIMO OBJEKT DO KONTEJNERU.

VYBOURANÝ MATERIÁL NESMÍ BÝT SKLADOVÁN V OBJEKTU.

PŘED ZAHÁJENÍM DEMOLICE OMÍTEK SE MUSÍ ODPOJIT VEŠKERÉ ELEKTRICKÉ, VODOVODNÍ VEDENÍ V DANÉ MÍSTNOSTI A PLYN V OBJEKTU.

Před zahájením bourání se provede na dotčených stěnách vyznačení (na základě vypípání a sond) stávajících vedení vody, topení, aby se zamezilo poškození těchto rozvodů.

SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA

Nosná konstrukce předstěny bude provedena dle technologického předpisu konkrétního výrobce. Použije se systémová ocelová konstrukce. Konstrukce bude pokud možno provedena jako „volně stojící“, tzn. že bude kotvena ke stropu a podlaze. Profily ocelové konstrukce nesmí být v

přímém kontaktu se zdivem. Pro kotvení ke zdivu se použijí přímé závěsy, které budou od zdiva odděleny izolační podložkou.

Rozteče profilů budou určeny s ohledem na provoz v prostorech, max. výšku místností 3,5m a předpis výrobce systému.

Veškeré sádkartonové desky budou impregnované – určené do vlhkých prostorů. Spáry desek budou opatřeny bandáží a sádrovým tmelem a budou broušeny. Totéž šroubky desek.

Větrací otvory: budou provedeny nad podlahou (nad soklem) a pod stropem. Hliníková eloxovaná větrací mřížka výšky 100mm, délky 500mm. Budou umístěny v max. vodorovné rozteči 600mm.

KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY

Nová dlažba bude standard Rako Taurus béžová 200x200, kladená na koso, šedivá spárovací hmota.

Dlažba se bude lepit na opravenou stávající betonovou mazaninu, která se opatří samonivelační stěrkou.

Nové keramické obklady budou provedeny na všech stěnách dotčených místností do výšky 2m nad podlahu. Spárovačka bude šedivá, ukončovací lišty budou nerezové broušené matné.

Standard Rako Color one, 200x200mm, glazované s oblinkou.

Dodavatel předloží vzorky. Barevnou skladbu a materiál obkladu a dlažeb odsouhlasí investor.

Malba stěn a stropů bude bílá, dvě vrstvy. Podklad bude před malbou penetrován.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Umyvadlo Deep by Jika 55 cm

- umyvadlový sifon trubkový – chrom

- baterie umyvadlová páková stojánková

Klozet: závěsný Deep by Jika + podomítkový splachovací modul

Pisoáry: Jika Golem s vnitřním přívodem vody

RADIÁTORY

Stávající radiátory se demontují, připojovací potrubí se prodlouží tak, aby se původní radiátor mohl osadit před novou sdk předstěnu.

VNITŘNÍ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VODY A KANALIZACE

Stávající vnitřní rozvody vody a kanalizace zůstane beze změny. Pouze se upraví připojovací potrubí pro nově osazené zařizovací předměty.

ELEKTROINSTALACE

Stávající elektrorozvody zůstanou beze změny. Osvětlení místností je ovládáno pomocí PIR čidel osazených na stěnách. Tato čidla se dopředu demontují a po provedení povrchových úprav se osadí zpět. Kabelové vývody se upraví – prodlouží.

VNITŘNÍ DVEŘE

Stávající dveře a obložkové zárubně se demontují.

Osadí se nové ocelové dvourámové zárubně (standard Montkov HDt). Zárubně budou z pozinkovaného plechu, na stavbě se opatří reaktivním základním nátěrem + 2x lesklým bílým syntetickým nátěrem.

Nové dveře budou foliované, bílé. Při spodní straně se dveře opatří větrací mřížkou – eloxovaný hliník, výška 80mm, šířka 400mm.

Kování bude nerezové broušené.

Viz. Tabulka dveří.

OKAPNÍ ŽLAB A DEŠŤOVÉ SVODY

Odstraní se stávající vnější cetrisové podbití přesahu střechy. Na boky střešních trámů se připevní nové háky pro nový okapní žlab. Nový okapní žlab bude hranatý, provedený v půdorysu ze segmentů, aby co nejvěrněji kopíroval zakřivený tvar okapu střechy. Klempířské prvky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 – Navrhování klempířských konstrukcí.

Po dokončení prací se osadí nové cetrisové podbití. Do svislých částí se provedou výřezy pro háky žlabu.

Podbití se napenetruje a provede se nátěr červené barvy.

Provedou se nové střešní svody, které se v terénu ukončí lapači střešních nečistot.

Od lapačů se provede výkop ke stávajícím střešním svodům, kam se osadí nové odbočky a zaústí nové ležaté svody dešťových svodů.

Výkop bude prováděn s ohledem na možný průběh slaboproudých kabelů – viz. situace.

Tyto kabely, případně jiná vedení se musí dopředu „vypípat“ a vyznačit na povrchu.

Při výkopu se opatrně rozebere část chodníku ze zámkové dlažby, do zásypu se podklad zhutní a zámková dlažba se včetně obrubníku vrátí zpět.

Po zásypu se provede ohumusování terénu a výsev trávy (mimo kačírkového zásypu).

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

ČÁST STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVÁDĚNA V OBDOBÍ LETNÍCH PRÁZDNIN, MIMO PROVOZ ŠKOLY. ZBÝVAJÍCÍ PRÁCE REALIZOVANÉ ZA PROVOZU, MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY S OHLEDEM NA ZAJIŠTĚNÍ PRŮBĚŽNÉHO BEZPEČNÉHO A PLYNULÉHO PROVOZU ŠKOLY, BEZ NARUŠOVÁNÍ VÝUKY.

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 školy Antonína Čermáka, Praha 6. Staveništní plochy a skladování materiálu se předpokládá na vlastním pozemku v areálu staveniště s respektováním všech požadavků na dotčené území. Během výstavby se bude důsledně dbát, aby vstupní dveře do rekonstruované místnosti byly uzamčené z vnitřní strany místnosti.

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. Materiál do místnosti bude dopravován po vnitřních chodbách objektu od strany sportovního hřiště. Materiál i odpad bude skladován na pozemku objektu. Tato část plochy bude oplocena tak, aby plot děti nemohly překonat.

- Sítě technické infrastruktury: Stávající objekt 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 v objektu.

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. 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 osazeno mobilní WC (např. TOI TOI) se zajištěním pravidelného čištění a vyvážení.

Jeřáby budou používány pouze mobilní, dále bude na stavbě 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 vyhlášce 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.

Harmonogramem 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 sítovinou, 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.

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 (vyhláška č.337/1997 Sb.) 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.376/2001, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška MPO č. 115/2002, o podrobnostech nakládání s obaly ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č.197/2003, 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 rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	08 01 11

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.

ZÁVĚR

Zpracovatel projektu si vyhrazuje právo být neodkladně informován o všech změnách v rámci stavby a případných odchylkách skutečného stavu od dokumentace z důvodu neprovedených sond nebo anomálií v rámci stavby objektu. Současně si vyhrazuje právo podle těchto sdělení v rámci autorského dozoru upravit konstrukci nebo úpravy konstrukcí schválit.

Při provádění se musí dodržovat příslušné platné ČSN a ČSN EN, související normy, technologické předpisy a zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví pracujících, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Dodavatel stavby musí dbát montážních a technologických pokynů příslušných výrobců stavebních prvků a konstrukcí uvedených v této dokumentaci.

