

Název stavby: **ZŠ Mařádkova – hala - rekonstrukce**

Místo stavby: Mařádkova 518/15, Předměstí, 746 01 Opava  
parc.č. 45/4, Opava-Předměstí

Investor: Statutární město Opava  
Horní náměstí 382/69, Město, 74601 Opava

Zakázkové číslo: 11-25

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## D.1.1. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – BOURACÍ PRÁCE

## POPIS OBJEKTU

Projektová dokumentace se zabývá stavební opravou a modernizací stávající sportovní haly u základní školy ul. Mařádkova 518/15, Předměstí, 746 01 Opava. Objekt se nachází v katastrálním území Opava-Předměstí parc.č.45/4. Umístění objektu vzhledem k katastrální hranici je zřejmé z koordinační situace.

Základní půdorysný rozměr objektu:	37,40 x 48,960 m
Hloubka stavby:	0,00 m předpokládaná hloubka základové spáry -1,600 m
Výška stavby:	+10,55 od +0,00 (úroveň podlahy v 1.N.P.)
Výška stavby od terénu:	cca - 0,05 až - 0,45 m od +0,00
Zastavěná plocha:	sportovní hala se zázemím 1 857,10 m <sup>2</sup> Spojovací krček 71,62 m <sup>2</sup>
Způsob užívání:	Stavba doplňková k stavbě hlavní Sportovní hala se zázemím a odbornými učebnami

## POPIS TECHICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY A BOURANÝCH KONSTRUKCÍ

V rámci odstranění stavby k bouracím pracím. Rozsah bouracích je zřejmý z výkresové dokumentace. Bourání bude provedeno v 1. Etapě.

### ZÁSADY BOURACÍCH PRACÍ

- Bourací práce budou prováděny po jednotlivých podlažích postupně shora dolů ručně rozebíráním a strojně řezáním.
- Před prováděním bouracích prací je nutno řádně odpojit případné větve rozvodů vnitřních instalací (vodovod, plynovod, rozvody elektro ....).
- Odpojená místa, musí být bezpečna zajištěna.
- Před zahájením zemních prací musí odpovědný pracovník dodavatele zajistit vyznačení tras podzemních vedení přímo na terénu v nutném rozsahu.
- Při provádění bouracích prací je nutné sledovat průběžně ostatní konstrukce.
- V případě, že se projeví závada, vyvolaná bouráním, je nutné provést vhodné zajištění.
- Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce, nebo její části.
- Bourání bude prováděno za denního světla.
- Materiál z bourané části objektu bude průběžně odstraňován, aby nedošlo k přetížení stávajících stropních konstrukcí.
- Při bouracích pracích, musí být dodržena příslušná ustanovení BOZP. Zejména vyhláška 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro odstraňování a provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele a další osoby oprávněné se zdržovat na stavbě.
- Při bourání bude brán zřetel na prašnost a hluk ovlivňující okolí.

## POPIS KONSTRUKCE:

Základní objekt sportovní haly je proveden jako jednolodní ocelová hala osová šířka 24,00 bm, podélně v modulu  $8 \times 6,00 \text{ nm} = 48,00 \text{ bm}$ . Ocelová hala je provedena v systému HARD Jeseník. Plášť ocelové haly je zděný z cihel CD-IVA mezi ocelovými sloupy včetně omítek v tl. 480 mm. Střešní plášť je skládaný tvořený dvojicí trapézových plechu s vloženou minerální vatou. Přístavba zázemí sportovní haly je provedena klasickým způsobem. Obvodový plášť je vyzděn včetně omítek v tl. 480 mm. Reliéf obvodového pláště tvořen zesílením na tl. 550 mm. Stropní konstrukce je tvořená z panelů Spiroll, nebo stropními deskami vložených do válcovaných nosníků s nadbetonávkou. Střešní konstrukce je provedena pultová, dvouplášťová. Nad stropním panelem je provedena dřevěná pultová konstrukce. Střešní krytinu tvoří asfaltová lepenka. Podrobné skladby konstrukcí viz. příloha technické zprávy.

### 1. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Pod sloupy ocelové haly jsou provedeny betonové patky. Tyto patky jsou propojeny betonovými základovými pásy. Pod přístavbou provedeny betonové základové pásy. Podkladní beton s vloženou vařovanou sítí proveden v předpokládané tloušťce 150 mm. Bez sond jsou základy nepřístupny. Výkres spodní stavby se nedochoval.

#### **Bourací práce:**

Nepředpokládá se bourání základových konstrukcí haly.

- Budou provedeny pouze prostupy pro případné nové instalace ZTI.
- V místě porušení podlahy v 1.N.P., vlivem tlaku spodní vody při povodních, bude podkladní beton odbourán až na rostlý terén – místnost 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.20 viz. skladby konstrukcí.
- Bude provedeno dobourání základového bloku únikového schodiště 500 mm pod terén.
- Bude provedeno odbourání podlahy až na terén v místnostech sprch a navazujících místností 2x v pásu cca  $0,60 \times 8,00 \text{ bm}$  pro položení nové ležaté kanalizace.
- Bude provedeno odbourání podlahy v místnosti 1.04 kotelna až na terén v pásu cca  $0,45 \times 11,50 \text{ bm}$  pro položení provedení nových základových pasů pod příčky.
- Odbourání betonu kolem ocelového sloupu haly až na úroveň základové patky ( za účelem) posílení stávajícího sloupu. V ploše  $0,6 \times 0,6 \text{ m}$ , předpokládaná tlouška betonu 200 mm.

*Odpadní beton bude odvezen na recyklační skládku, v případě zněčištění zeminou odvezen jako stavební suť na skládku.*

### 2. SVISLÉ KONSTRUKCE

Ocelová hala je provedena v systému HARD Jeseník. Konstrukce ocelové haly bude zachována – případné úpravy viz. stavebně technické řešení. Svislé zděné konstrukce jsou provedeny z cihelného zdiva CD-IVA, případně plných cihel včetně omítek v tl. 480 a 360 mm. Příčky provedeny cihelné včetně omítek v tl. 120, 180 mm.

#### **Bourací práce:**

Bude provedeno

- Vybourání části stávajících dělicích příček včetně omítek v tl. 120 a 180 mm viz. dílčí půdorysy PD.
- Vybourání parapetů stávajících oken v místě nových dveří - únikový východ 2.N.P. a východ z prostor sauny do vnějšího prostředí v 1.N.P.
- Dojde k snesení štítové stěny na SZ straně objektu v tl. 360 mm, předpokládaná plocha cca  $71,00 \text{ m}^2$ . Snesení se provádí za účelem výměny střešního vazníku.

- V místě stávajícího okna v 3.N.P. Bude provedeno vybourání montážního otvoru VZT 1,50 x 2,40 m v tloušťce zdiva 360 mm.
- Provedeny prostupy ZTI a Vytápění viz. dílčí profese
- Provedeny prostupy VZT jádrovým vrtáním nebo vybouráním

Seznam VZT prostupů stěnou:

3x průměr 100 mm	jádrové vrtání
3x 300/300 mm	bez překladu
5x 300/250 mm	bez překladu
1x 350/250 mm	bez překladu
1x 500/300 mm	vložen překlad 2x L 50/50/5 mm
2x 500/300 mm	vložen překlad 2x L 50/50/5 mm
2x průměr 300 mm	jádrové vrtání
10x průměr 250 mm	jádrové vrtání
8x průměr 200 mm	jádrové vrtání
9x průměr 150 mm	jádrové vrtání
2x průměr 125 mm	jádrové vrtání
1x 350/200 mm	bez překladu
2x 250/150 mm	bez překladu
3x 470/350 mm	vložen překlad 2x L 50/50/5 mm
4x 700/550 mm	vložen překlad 2x I č.100 v délce 1,00 m

*Cihelný odpad s vápenou / cementovou maltou bude odvezen na recyklační skládku, v případě znečištění na jako stavební suť na skládku.*

### 3. STROPNÍ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Stropní konstrukce je tvořená z panelů Spiroll, nebo stropními deskami vložených do válcovaných nosníků s nadbetonávkou. Výkres stropní konstrukce se nedochoval.

**Bourací práce:**

Nepředpokládá se bourání stropních konstrukcí.

- Provedeny prostupy ZTI a Vytápění viz. dílčí profese
- Provedeny prostupy VZT jádrovým vrtáním nebo vybouráním

Seznam VZT prostupů stropem 2.N.P. – viz. Dílčí výkres D.1.1.b.20

1x 1210 x 360 mm	vybouráno v ŽB panelu opatřeno ocel. rámem
1x 1110 x 360 mm	vybouráno v ŽB panelu opatřeno ocel. rámem
2x průměr 360 mm	jádrové vrtání ŽB panel opatřeno ocel. rámem
2x průměr 340 mm	jádrové vrtání ŽB panel opatřeno ocel. rámem
1x průměr 300 mm	jádrové vrtání ŽB panel opatřeno ocel. rámem
4x průměr 480 mm	jádrové vrtání ŽB panel opatřeno ocel. rámem

Seznam VZT prostupů stropem 1.N.P.: – viz. Dílčí výkres D.1.1.b.20

2x 150 x 200 mm	vybouráno v ŽB panelu opatřeno ocel. rámem
1x 1150 x 300 mm	vybouráno v ŽB panelu opatřeno ocel. rámem
1x 1050 x 300 mm	vybouráno v ŽB panelu opatřeno ocel. Rámem
Průměr 240 mm	jádrové vrtání

*Beton s vápenou / cementovou maltou bude odvezen na recyklační skládku, v případě znečištění na jako stavební suť na skládku.*

**Poznámka:**

V objektu přístavby zázemí ke sportovní hale jsou stávající stropy dle prohlídky a původní dokumentace stavby tvořeny stropními panely Spiroll. Předpokládaná tloušťka 250 a 300 mm. Po předání stavby je nutné provést 4x sondu do stropní kce (2x 1.N.P. A 2x 2.N.P. k ověření předpokladu skladby stropnicj konstrukcí dle PD. Přes strop budou prováděny prostupy technických instalací. Přesné určení místa prostupu se určí an stavbě po odkrytí panelů a zjištění jejich skutečných tloušťek.

**Na stavbě je možné provádět svislé prostupy v panelech spiroll o průměru max 185 mm v panelu tloušťky 300 mm a max 135 mm při tloušťce panelu 250 mm. Prostupy lze dělat pouze v ose vylehčovacích dutin. V podélném směru musí být okraje dvou prostupů v jedné dutině od sebe vzdáleny min. 500 mm. Ve vnitřní třetině lze provést pouze jeden prostup, v krajních třetinách pak max. dva prostupy. Prováděné prostupy pro VZT jsou staticky posouzeny. Prostupy se nedoporučuje dělat ve styku dvou panelů.**

#### **4. KROV A STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

Střešní plášť ocelové haly je skládaný tvořený dvojicí trapézových plechu s vloženou minerální vatou v tl. 80 mm.

Střešní konstrukce nad sportovním zázemím je provedena pultová, dvouplášťová. Nad stropním panelem je provedena dřevěná pultová konstrukce. Střešní krytinu tvoří asfaltová lepenka. Do prostoru střešní konstrukce byla vložena minerální vata ve spádu 0 - 100 mm + polsid v tl. 50 mm. Střešní konstrukce byla dodatečně zateplena minerální vatou v tl. 60 mm.

Závětrí u hlavního vstupu je provedeno jako pulkruhová ocelová konstrukce uložená na nosných zděných pilířích a ocelových sloupcích. Krytina je tvořena plechovou tabulí.

Podrobné skladby konstrukcí viz. příloha technické zprávy.

**Bourací práce:**

Bude provedeno kompletní odstranění zastřešení haly včetně klempířských prvků (stávající ocelové vazníky v hale 8 ks, střešního pláště oplechování atik, dešťových svodů). Podrobný popis viz. stavebně konstrukční část.

Nad přístavbou bude provedeno odstranění dřevěné konstrukce pultové střechy včetně dřevěného záklopu, tepelně izolačních vrstev a asfaltových lepenek až na stropní panel. Demontáž střechy provedena včetně klempířských prvků (oplechování atik, dešťových svodů a pod .....).

Stávající zastřešení závětrí u hlavního vstupu bude sneseno a uloženo další úpravě a zpětnému použití.

*Odpad bude roztržěn – Asfaltové lepenka A tepelně izolační materiály ( minerální /s klená vata, polystyrén s ankaširovaným asfaltovým pásem odvezena zvlášť a uložena jako odpad. Dřevěné prvky budou uloženy zvlášť a odvezeny na skládku tříděného odpadu. Železo do sběrných surovin.*

## 5. SCHODIŠTĚ

V objektu se nachází hlavní schodiště provedeno jako železobetonová monolitická deska s nadbetonovanými stupni. Nášlapný povrch tvoří PVC s rohovými lištami.

Na severozápadní straně budovy je provedeno ocelové únikové schodiště. Schodiště je tvořeno dvojicí ocelových schodnic U č.140 s navařenými tavrovanými stupni z ocelového plechu. Výška ocelového zábradlí 1,10 m. Rám zábradlí tvořen rámem z jaklů s vloženými svislými ocelovými tyčemi.

### **Bourací práce:**

Hlavní vnitřní schodiště bude zachováno. Dojde pouze ke strhnutí PVC na stupních schodiště. Únikové ocelové schodiště bude kompletně demontováno a zrušeno.

*Odpad bude roztřízen – PVC povrchy schodiště odvezeny na skládku. Ocelové schodiště bude rozřezáno na jednotlivé prvky a odvezeno do sběrných surovin.*

## 6. KOMÍNOVÁ TĚLESA

V objektu se nachází komínové těleso půdorysného rozměru cca 4,260 x 1,150 m. Výška komínu cca 15,00 m nad +,000. Úroveň podlahy kotelny - 0,65 m od +0,00. Komínové těleso je opatřeno 6 průduchy. Komín slouží k odtahu splodin z kotelny v 1.N.P. Čištění a revize komína jsou zajištěny ze střešního pláště. Komínové těleso je přístupno ze střešního pláště pomocí ocelového žebříku kotveného do komínového tělesa a revizní komínové lávky. Vybírací otvory umístěny v 1.N.P. V místnosti kotelny.

### **Bourací práce:**

Stávající komínové těleso bude zachováno.

## 7. VÝPLNĚ OKEN A DVEŘÍ

V objektu jsou osazeny:

- V obvodovém plášti jsou osazena stávající okna z PVC rámem a izolačním prosklením
- Okna v 1.N.P. Směrem do Mařádkovi ulice jsou opatřeny ocelovou mříží
- Vnitřní okno z chodby do tělocvičny z dřevěného rámu a jednoduše proskleno.
- Vstupní sestava dveří do tělocvičny je provedena z hliníkového rámu a izolačním prosklením.
- Vstupní dveře do spojovacího krčku jsou provedeny z hliníkového rámu a izolačním prosklením.
- Vstupní dveře z dvorní části jsou provedeny jako jednokřídlové s nadsvětlíkem z PVC rámu a izolačního prosklení.
- V 2.N.P. Jsou osazeny balkónové dvukřídlové dveře s nadsvětlíkem z PVC rámu a tepelně izolačním prosklením.
- V 2.N.P. V obvodovém plášti na únikové schodiště jsou provedeny dveře do ocelových zárubní, plné, dveřní křídlo jednoduché.
- Unikové dveře umístěné v obvodovém plášti ze sportovní plochy jsou provedeny jako dvoukřídlové, PVC rám + plné kazety.
- Vrata umístěné v obvodovém plášti z kotelny jsou provedeny jako dvoukřídlové, ocelové, plné.
- Vnitřní dveře jsou provedeny jako jednoduché do ocelových zárubní, křídlo plné, rám voštinový.
- Vnitřní dveře na hlavních komunikačních cestách jsou osazeny dvoukřídlovými dveřmi z PVC rámu, dveřní křídlo z 2/3 proskleno.
- Požární dveře umístěné mezi nářadovnou a sportovní plochou jsou provedeny jako dvoukřídlové, ocelové, plné.

- Nářadovna pod tribunou je opatřena otevírací stěnou, uzamykatelnou ocelovou mříží.
- Vyústění VZT je opatřeno ocelovou mřížkou.

#### **Bourací práce:**

- Ve dvorní části bude provedena demontáž části stávajících oken určených k výměně a případné úpravě.
- Bude provedena demontáž všech vnitřních (dřevotřískových) i vnějších (pozinkovaný plech) parapetů
- Ve dvorní části bude provedena demontáž balkonových dveří
- Ve štítové stěně bude provedeno odstranění dveří na únikové schodiště.
- Bude provedeno odstranění části vnitřních dveří včetně zárubní a odstarnění všech stávajících dveřních křídel.
- Budou demontovány stávající krycí mřížky VZT

Podrobný popis viz. výpisy prvků bouracích prací.

*Bude provedeno vysklení okeních a dveřních výplní. Rámy oken a dveří roztrženy na kování, železo a čisté dřevěné prvky a plastové prvky. Sklo, dřevo, plast bude odvezeno na skládku tříděného odpadu. kování bude odvezeno na skládku. Železo do sběrných surovin.*

## **8. PODLAHOVÉ KONSTRUKCE**

V objektu jsou provedeny podlahy s nášlapnou vrstvou: betonová mazanina, PVC, keramická dlažba, teraco dlažba, koberec a sportovní palubová podlaha.

Podrobné skladby konstrukcí viz. příloha technické zprávy.

#### **Bourací práce:**

V rámci povodňových úprav a zásahu již byla v 1.N.P. odstarněna palubová sportovní plocha v mocnosti 180 mm a strhnuta nášlapná vrstva PVC v 1.N.P.

V objektu bude provedeno strhnutí PVC a koberce v 2.N.P. a schodiště.

V objektu bude provedeno v daném rozsahu odstarnění keramických dlažeb včetně cementového lože cca v tl. 25-30 mm

V objektu bude z části provedeno odstranění krycí vrstvy hydroizolace cca 50 - 60 mm a následně strhnutí stávající hydroizolace.

*Odpadní beton, keramická dlažba a PVC budou roztrženy a odvezeny na skládku jako stavební suť. Hydroizolace bude odevzena na skládku a uložena jako odpad.*

## 9. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN A STROPŮ

Stávající vnitřní vápenné omítky stěn – vápeno - cementová omítka hladká, v rámci 1.N.P. Je již v přístavbě provedeno odstranění omítek do výše parapetů oken.

Stávající vnitřní vápenné omítky stropů – vápeno-cementová omítka hladká

Vnitřní obklady stěn provedeny jako bělninové a u keramických a pvc podlah proveden keramický sokl výšky 100 mm.

V prostoru tělocvičny proveden částečně podhled z plechových kazet a prostoru vstupu na tribunu proveden SDK protipožární podhled.

Stávající vnější vápenné omítky stěn – dvouvrstvá – cementové jádro + štuková omítka hladká

Sokl opatřen keramickým obkladem a ve dvorní části marmolitem.

### **Bourací práce:**

**V rámci 1.N.P. bude provedeno oklépaní omítky zasažené záplavou v září 2024 do výše 1,00 m nad podlahou. V místnostech bude provedeno oškrábání malby zbylých částí stěn a stropů.**

V rámci 2.N.P. Bude provedeno pouze oškrábání malby stěn a stropů v rozsahu 100%.

Ve stěnách budou provedeny drážky pro technické instalace silnoproud a slaboproud viz dílčí část PD.

Bude provedeno odstarnění všech keramických obkladů včetně tmelů až na cihlu.

Bude provedeno odstranění všech keramických soklů výšky 100 mm v objektu včetně jádrové omítky až na cihlu. Dále nad soklem bude provedeno odstranění omítky v celkové výšce od podlahy včetně soklu cca 200 mm.

Nad tribunou bude provedeno odstranění stávajícího kazetového podhledu.

*Omítka a keramický obklad bude v rámci bourání stěn odvezna na skládku jako stavební suť. Železo do sběrných surovin.*



## 10. ÚPRAVA TERENU A VNĚJŠÍCH POVRCHŮ, NAVAŽUJÍCÍ KONSTRUKCE NA BUDOVU

Objekt je samostatně stojící s hlavní budovou školy je propojen dvoupodlažní spojovacím krčkem. V těsné návaznosti objektu se nachází oplocení pozemku a opěrná zeď s navazující odstavňou plochou pro osobní automobily a vysokým oplocením této plochy.

**Pochozí plochy** – ve dvorní části se nachází pochozí chodník z betonových dlaždic 400/400 mm, Chodník bude rozebrán a uložen k zpětnému použití. Plocha cca 36,50 m<sup>2</sup>. Chodník je v návaznosti na budovu lemován násypem s kačírkou v ploše cca 14,50 m<sup>2</sup>. Kačírek bude odtěžen a odvezen na skládku.

Ve uliční části se nachází přístupová plocha se zámkové dlažby. Tato plocha bude částečně rozebrána a dlažba uložena ke zpětnému použití v ploše cca 61,00 m<sup>2</sup>. Včetně vytěžení obrubníku v délce cca 6,00 bm. Součástí plochy je srtávající čistící zona – ocelový škrabák, který bude odstraněn.

**Okapový chodník** – kolem objektu se nachází okapový chodník z dlaždic 50/50/5 cm do štěrkového lože. Okapový chodník bude rozebrán betonové dlaždice budou odvezeny na skládku. Délka okapového chodníku cca 130,00 bm

**Navazující oplocení** – v rozích štítové stěny objektu se nachází ve dvou místech navazující oplocení z ocelového rámu a trubkové výplně. Bude demontován 1 dílec oplocení a uložen k úpravě a zpětnému osazení.

### **Zeleň a vzrostlé stromy:**

Kolem objektu se nenachází 3 vzrostlé stromy. Ve dvorní části Jabloň zasahující na dotčený objekt. Strom bude zmlazen a ořezán. Dále se v těsné blízkosti nachází vzrostlá bříza a modřín zasahující do stavby tyto stromy budou pokáceny a pařezy odstraněny.

Navazující zatravněné plochy budou po stavbě rekultivovány – plocha bude srovnána zemínou, celková plocha bude opatřena poslední vrstvou zásypu humózní zemina v tl. 100 mm a bude provedeno zatravnění.

## 11. ODPADOVÉ HOSPODAŘSTVÍ – ODPAD VZNIKLÝ NA STAVBĚ

V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů v souladu se zákonem č. 541 /2020 Sb., o odpadech. Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle zákona o odpadech.

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, v souladu s ust. § 5 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a převedeny do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

KÓD	NÁZEV A DRUH ODPADU	KATEGORIE ODPADU	ZPŮSOB LIKVIDACE
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	Recyklační skládka
17 03 02	Asfaltové směsi a výrobky bez dehtu	O	Skládka
17 01 01	Beton	O	Recyklační skládka
17 01 07	Směsi betonu, cihel nebo keramických výrobků	O	Recyklační skládka
17 02 01	Dřevo	O	Recyklační skládka
17 02 02	Sklo	O	Recyklační skládka
17 02 03	Plasty	O	Recyklační skládka
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	Skládka nebezpečného odpadu
17 04 05	Železo a ocel	O	Sběrna dle určení objednatelem
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	O	Skládka
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O	Skládka
20 01 11	Textilní materiály	O	Skládka