

Firma : **Ing. Vlasta SLÍVOVÁ -**
IČO: 62270893 PROJEKTOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
Nádražní 75/2923, 702 00 Moravská Ostrava
Provozovna : TESLOVA 1129/2b, Ostrava 702 00, tel. 606373946

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVBA: **Kat.ú. Kanská parc.č. 756**

OBJEKT: **„ZŠ a MŠ Osůvky č.p. 48 -stavební úpravy únikové cesty dle PBŘ“**

(částečně chráněná úniková cesta -výměna dveří)

INVESTOR: Statutární město Třinec , Jablůnkovská 160, Třinec , PSČ 739 61

ZODP. PROJEKTANT : Ing. Vlasta Slívová

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : **2021/238**

POČET STRAN: 9

DATUM: **duben 2022**

238-D-UC.

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení.

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

Všeobecně:

Předmětný projekt řeší **stavební úpravy pro zřízení částečně chráněné únikové cesty ze 2.NP stávajícího objektu ZŠ A MŠ OSŮVKY 48.**

Podkladem pro zpracování projektu je POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ PRO ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, zpracované Ing. Milanem Bortlíkem v 03/2022.

Evakuace osob z 2.NP bude od dveří **2.19** po částečně chráněné únikové cestě : chodba **2.18, 2.13, 2.12, 2.4, 1.33, 1.38, 1.36** až ke dveřím **NK PZ1** na východu z únikové cesty.

Částečně chráněná úniková cesta bude od dveří do **2.19** po celé délce chodeb, po schodech dolů, až ke dveřím na východu z únikové cesty opatřena nouzovým osvětlením pomocí osvětlovacích těles se samonabíjecími akumulátory s dobou činnosti min. 60 min. Tato část projektu bude řešena samostatně. Nebude součástí předmětné dokumentace.

Směr úniku bude vyznačen tabulkami podle NV č.375/2017 Sb a ČSN EN ISO 7010.

Cituji závěr výše uvedeného PBŘ : „**Zřízení jedné částečně chráněné únikové cesty umožňuje zrušení druhé únikové cesty ze 2.NP vzniklé fyzickým rozdělením objektu pro dva samostatné subjekty.**“

Seznam vstupních podkladů

- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ PRO ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST zpracované Ing. Milanem Bortlíkem v 03/2022.
- dostupná projektová dokumentace – Pasport zpracovaný FA TIMEARCH SESIGN V 01/2018
- požadavky investora
- prohlídka stavby a fotodokumentace provedená projektantem

Projektová dokumentace

- Projektovou dokumentaci stavby tvoří část stavební,
- část elektroinstalací: Nouzové osvětlení částečně chráněné únikové cesty bude řešeno samostatným projektem na objednávku investora.

Účel užívání stavby :

- Stavba slouží jako základní škola a mateřská škola a v části budovy jsou prostory občanského sdružení

Náplň a provoz

Dispoziční uspořádání základní a mateřské školy v objektu:

Pavilon „B“ – v 1.NP jsou prostory mateřské školky s hernou, jídelnou, kuchyňkou, umývárnu + WC dětí, šatna zaměstnanců, sklad školy, chodba a schodiště. V 2.NP jsou učebny základní školy, kabinet, sociální zařízení, chodba a schodiště.

Pavilon „C“ – v 1.NP jsou šatny, umyvárny, chodba a schodiště. V 2.NP jsou kanceláře, učebny, kabinety, sklady školních pomůcek, sociální zařízení, chodba a schodiště, kotelna .

Pavilon „D“ – tělocvična.

TECHNICKÝ POPIS STAVBY:

Objekt základní školy se skládá ze tří pavilonů „B“, části „C“ a „D“. Budovy pavilonů „B“ a „D“ jsou panelové budovy, pavilon „C“ je zděný. Pavilon „D“ (tělocvična) je jednopodlažní se sedlovou střechou nepodsklepený. Pavilony „B“ a „C“ jsou dvoupodlažní. Všechny pavilony jsou komunikačně propojeny mezi sebou. Pavilon „C“ je nepodsklepený, pavilon „B“ je částečně podsklepený.

Nosný systém pavilonů „B“ a „D“ tvoří obvodové a středové panelové zdi. Příčky jsou panelové a zděné. Stropy jsou panelové. Střecha nad panelovým stropem 2. NP je sedlová na dřevěné nosné konstrukci s plechovou střešní krytinou. Okna a dveře jsou klasické dřevěné nebo plastové, podlahy dle charakteru místnosti, PVC v učebnách a kabinetech, keramické na chodbách a šatnách.

Nosný systém pavilonu C tvoří obvodové a středové zděné zdi. Příčky jsou zděné. Strop nad 1.NP je železobetonový a nad 2.NP je dřevěný se zateplením a sádkartonovým podhledem . Střecha je sedlová na dřevěné nosné konstrukci s plechovou střešní krytinou. Okna a dveře jsou klasické dřevěné nebo plastové, podlahy dle charakteru místnosti, PVC v učebnách a kabinetech, keramické na chodbách a šatnách.

Vodorovné konstrukce:

Stávající stropní nosné konstrukce nad 1.NP jsou železobetonové + nosníky I.

Překlady nad vyměněnými dveřmi zůstanou stávající.

Podlahy :

-V přízemí kde bude řešena výměna stávajících dřevěných dveří za dveře AL1 je podlaha betonová s krytinou keramická dlažba.

- v 2.NP ,v části „B“skladba podlahy:

- krytina PVC
- železobetonový strop

- v 2.NP ,v části „C“ skladba podlahy:

- krytina PVC
- OSB desky
- dřevěné trámký
- železobetonový strop

Technický popis stavebních úprav:

Nutné stavební úpravy na zřízení částečně chráněné únikové cesty ze 2.NP objektu:

1. Bourací práce:

- vybourání stávajících dveří včetně OK zárubně 800/1970 celkem v počtu6ks (z důvodu nově osazených požárně odolných dveří T1 – v 1.NP -3ks, ve 2.NP -3ks).

- vybourání stávajících dveří včetně OK zárubně 900/1970 celkem v počtu5ks (z důvodu nově osazených požárně odolných dveří **T2** – ve 2.NP-5ks).
- demontáž dřevěných dvoukřídlových dveří o rozměru 1400mm/2100mm včetně ocelové zárubně v chodbě v 1.NP mezi míst. 1.36 a 1.38 v počtu..... 1ks (v místě nových dveří **AL1** viz POZN.4).
- demontáž dřevěné prosklené stěny o rozměru 2350mm /3300mm s dveřmi 1200/2100mm v chodbě ve 2.NP mezi míst. 2.4 a 2.12v počtu 1ks viz POZN.1.
- demontáž ocelových zárubní pro dveře 1250mm /2000mm v chodbě v 2.NP mezi míst. 2.12 a 2.13 v počtu..... 1ks .viz POZN.2.
- demontáž dvoukřídlových hliníkových dveří vč. ocelové zárubně pro dveře 1450mm /1970 mm v chodbě v 2.NP mezi míst. 2.18 A 2.13 v počtu..... 1ks (v místě nových dveří **AL2** viz POZN.3).

2. Dveře-nový stav:

- **T1- požární dveře 800/1970 mm vč. ocelové požární zárubně - typ EI 30 DP3 C4 -**
pravé.....4ks,
levé2ks

dodávka vč.zámku, pantů, samozavírač C4 ve stříbrné barvě, deklarovaný výrobcem k použití na požární dveře (pro 100000 cyklů zavírání dveří).

Kování klika /klika, vložka FAB, dřevěný práh dveřní křídlo -povrchová úprava CPL RAL - odstín bílý, požární zárubeň – nátěr 2x syntetický

- **T2- požární dveře 900/1970 mm vč. ocelové požární zárubně - typ EI 30 DP3 C4 -**
pravé.....1ks,
levé 4ks

vč. zámku, pantů , samozavírač C4 ve stříbrné barvě, deklarovaný výrobcem k použití na požární dveře-(pro 100000 cyklů zavírání dveří).

Kování klika /klika, vložka FAB, dřevěný práh dveřní křídlo -povrchová úprava CPL RAL - odstín bílý, požární zárubeň – nátěr 2x syntetický

AL1 -1ks ,

AL dvoukřídlové dveře vnitřní prosklené včetně zárubně bez požární odolnosti o skladebném rozměru cca 1500 x 2150 mm, povrchová úprava rámů elox přírodní, zasklení bezpečnostní průhledné sklo Connex

opatřené panikovým kovááním s vodorovnou tlačnou hrazdou na obou křídlech dle ČSN EN 125, otevírání dveří ve směru úniku, panikové tlačné hrazdy (madla) na obou křídlech na opačné straně.

Díly jsou ve stříbrné barvě EV1.... umístění viz POZN.1

AL2-1ks ,

AL dvoukřídlové dveře vnitřní prosklené včetně zárubně bez požární odolnosti o skladebném rozměru cca 1550 x 2020 mm, povrchová úprava rámů elox přírodní, zasklení bezpečnostní průhledné sklo Connex

opatřené panikovým kováním s vodorovnou tlačnou hrazdou na obou křídlech dle ČSN EN 125, otevírání dveří ve směru úniku, panikové tlačné hrazdy (madla) na obou křídlech na opačné straně.

Díly jsou ve stříbrné barvě EV1.... umístění viz POZN.3

3. **C4 -zbývající stávající dveře do částečně chráněné únikové cesty opatřit samozavíračem C4 ve stříbrné barvě** , deklarovaným výrobcem k použití na požární dveře (pro 100000 cyklů zavírání dveří).

Samozavírač C4 bude osazen na :

vstup do místnosti -2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.2a, 2.3, 2.10a, 2.11, 2.17, 2.7celkem 10ks1.patro
vstup do místnosti1.27..... .celkem 1kspřízemí

4. **NK - PZ1 – Stávající vstupní plastové dveře na východu z únikové cesty z objektu o rozměru 800/2100 ven otevíravé, opatřit nouzovým kováním – panikový zámek s vodorovnou tlačnou hrazdou dle ČSN EN 1125 na vnitřní straně dveří.** (Dveře jsou součástí plastové prosklené stěny s nadsvětlíkem, o skladebném rozměru 1350mm/3100mm.)... umístění viz POZN.5

Provede se demontáž stávajícího zámku, montáž panikového kování s vodorovnou tlačnou hrazdou na vnitřní stranu dveří dle ČSN EN 1125, kování z vnější strany klika / uvnitř tlačná hrazda.

Před objednávkou nutno, aby dodavatel kování ověřil zda navržený panikový zámek i vodorovná tlačná hrazda je vhodná na stávající typ dveří.

Po prohlídce technického stavu dveří, bude zhotovitelem a investorem rozhodnuto, zda panikové kování povrchové s tlačnou hrazdou bude 3bodové nebo 1bodové, 3bodová varianta, díky vícebodovému uzavírání, umožní lepší utěsnění křídla dveří a zároveň i lepší zabezpečení proti vloupání.

Díly jsou ve stříbrné barvě EV1. Do rozpočtu zahrnout třibodovou variantu.

5. **Omítky-** ostění, nadpraží dveřních otvorůbude provedeno vyspravení omítky ze 100%.

Dozdívky – 1m3 pórobetonových příček.

6. **Výmalba**

-bude řešena u ostění, nadpraží cca 0,5m od vyměněných nebo zrušených dveří.

7. **Nátěry-** Ocelové zárubně požárních dveří budou natřeny nátěrem 2x syntetickým, odstín bílý.

8. **Zasklení** – dvoukřídlové dveře budou zaskleny bezpečnostním průhledným sklem Connex.

9. **Vyspravení podlah** u prahů dveří budou řešeny dle požadavku zhotovitele dveří. (např. vyfrézování drážky , doplnění podlahové krytiny)... keramická dlažba , PVC- nutno práh osadit tak, aby nedošlo k narušení podlahy.

10. **Nouzové osvětlení.** -částečně chráněná úniková cesta bude od dveří 2.19 po celé délce chodeb, po schodech dolů, až ke dveřím na východu z únikové cesty opatřena **nouzovým osvětlením** pomocí osvětlovacích těles se samonabíjecími akumulátory s dobou činnosti min. 60 min. - není součástí projektu , zajišťuje investor samostatně.

11. Směr úniku bude vyznačen tabulkami podle NV č. 375/2017 Sb. a ČSN EN ISO 7010 v počtu cca 10ks.

12. Vyklizení staveniště.

13. Zařízení staveniště.

Investor zajistí skladovací prostor, místa napojení energií .

Práce budou prováděny po dohodě s investorem tak, aby nedošlo k narušení provozu školy. Před objednávkou dveří si zhotovitel stavby ověří na místě samém rozměr dveří.

Závěrečná doporučení a bezpečnost práce

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze **Zákona č. 262/2006Sb.**, zákoníku práce, především pak ustanovení části páté – **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**, **Zákona č. 309/2006Sb.**, o zajištění dalších podmínek BOZP a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb..

Dále je nutno dodržet:

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškoleni.

Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí dodavatel. V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovatelném místě lékárnička, která musí být pravidelně kontrolována a doplňována. Těžší úrazy budou po provedení první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení. Těžké úrazy budou po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. V průběhu provádění výkopových prací je nutné řádné zajištění výkopu proti pádu osob.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárny, vodárny, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.).

Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Staveniště bude řádně oploceno a opatřeno cedulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Zvláštní zřetel je nutno dbát při výkopových pracích, kdy dochází k dotčení sítí. Dodavatel na svůj náklad nechá vytýčit tyto sítě a zajistí postup prací tak, aby nedošlo k jejich poškození. Dále je nutno dbát na zajištění výkopu proti pádu osob.

Dodavatel je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zák. 133/85Sb. a vyhl. 247/2001Sb. o požární ochraně.

V projektu zařízení staveniště, který zpracovává dodavatelská organizace, je třeba dodržovat citovaný zákon a vyhlášku a vyřešit v projektu problematiku požární ochrany objektů zařízení staveniště (situování, konstrukce, proluky mezi ZS) dle platných ČSN.

Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (svařování, broušení apod.).

Zvýšenou pozornost nutno věnovat skladování plynu (ČSN 78304) a kontrole hořlavých látek, staveništní elektroinstalaci, zejména staveništní provizoria, otevřená ohniště a pracoviště s topeništi (rozechřívání asfaltu, koksáky, lokální topidla, sklady nehašeného vápna apod.).

Protipožární zajištění stavby bude konzultováno před jejím zahájením s místně příslušným HZS.

Odpady

Při realizaci stavby dojde ke vzniku odpadů, které v souladu s § 13 zákon č. 541/2020Sb. o odpadech, o podrobnostech nakládání s odpady, zatřídí původce odpadů do „Kategorií odpadů“ a jejich upřesnění a zařazení projedná s příslušným odborem životního prostředí OÚ před zahájením stavebních prací.

Při vlastní výstavbě bude vznikat řada odpadů, z nichž bude převládat zejména odpad související se stavební činností.

Při realizaci stavby vzniknou odpady, které budou rozlišeny v souladu s katalogem odpadů ve smyslu platného zákona o odpadech č. 541/2020Sb.

Veškerý vzniklý odpad bude tříděn, ukládán do kontejnerů a odvážen na řízenou skládku.

Sanací objektu nebude ovlivněno životní prostředí. Veškerý odpad, který bude vznikat při stavbě bude likvidován dle stávajícího zákona o odpadech a prováděcích vyhlášek.

Při likvidaci stavebních odpadů je investor a dodavatel stavby povinen zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle příslušných legislativních norem dle **zákon č. 541/2020Sb především par. 13 a 15.**

Při výstavbě budou vznikat odpady běžné ve stavební činnosti, které lze zařadit do kategorizace odpadů:

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

-	Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie
-	17 01 01	stavební odpad – beton	O
-	17 01 02	stavební odpad – cihla, suť	O
-	17 04 07	směs kovů	O
-	17 04 11	kabely	O
-	17 09 03	jiný stavební a demoliční odpad	N

Obecné povinnosti při nakládání s odpady dle § 13 zákon č. 541/2020Sb.

1. Zhotovitel stavby je povinen

a) nakládat s odpadem pouze způsobem stanoveným zákonem č. 541/2020Sb. a jinými právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu; při nakládání s odpady nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí,

b) nakládat s odpadem pouze v zařízení určeném pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, s výjimkou shromažďování odpadu, přepravy odpadu, obchodování s odpadem a nakládání se vzorky odpadu,

c) soustřeďovat odpady odděleně,

d) nakládat s odpadem tak, aby jej zabezpečil před odcizením nebo únikem, nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, které by zhoršilo možnost nakládání s daným odpadem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, do okamžiku, kdy jej sám zpracuje, pokud je provozovatelem zařízení, nebo do okamžiku předání podle písmene e) a

e) odpad, který sám nezpracuje v souladu s tímto zákonem, předat, s výjimkou předání odpadu v rámci školního sběru nebo předání nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, zařazení odpadu do kategorie, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, v souladu s hierarchií odpadového hospodářství

1. přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení,

2. obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo

3. na místo určené obcí podle § 59 odst. 2 a 5. § 59- Obec je povinna určit místa pro oddělené soustřeďování komunálního odpadu, a to alespoň nebezpečného odpadu, papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu, jedlých olejů a tuků a od 1. ledna 2025 rovněž textilu. Obec není povinna odděleně soustřeďovat odpad plastů, skla a kovů, pokud tím nedojde s ohledem na další způsob nakládání s nimi k ohrožení možnosti provedení jejich recyklace.

(2) Převzít odpad jsou, s výjimkou převzetí nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, k zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, k zařazení odpadu do kategorie, k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, oprávněni:

- a) provozovatel zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- b) obchodník s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu,
- c) obec za podmínek stanovených v § 59 , nebo
- d) právnická osoba vykonávající činnost školy nebo školského zařízení nebo vysoká škola (dále jen „škola“) za podmínek stanovených v § 20.

(3) Na jednotky požární ochrany a právnické a podnikající fyzické osoby, které jsou jinými právními předpisy určeny k řešení havárií a zdolávání požárů, se při této činnosti nevztahují povinnosti podle tohoto zákona, s výjimkou odstavce 1 písm. e).

§ 15 zákon č. 541/2020Sb.

Povinnosti původce odpadu

(2) Původce odpadu je povinen

- a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
- c) v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,
- d) s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

(3) Původce odpadu je před ukončením činnosti provozovny povinen předat odpady soustředěné v provozovně do zařízení určeného pro nakládání s odpady.

(4) Pokud původce odpadu nepředá odpad soustředěný v provozovně do zařízení určeného pro nakládání s odpady do 60 dnů od ukončení činnosti v provozovně, má povinnost předat odpad do zařízení určeného pro nakládání s odpady vedle původce odpadu také vlastník nemovité věci, která byla provozovnou původce odpadu, a kde jsou odpady soustředěny. Vlastník nemovité věci je povinen splnit tuto povinnost nejpozději do 60 dnů ode dne, kdy jej k tomu vyzve inspekce, krajský úřad nebo obecní úřad obce s rozšířenou působností. Původce odpadu je povinen uhradit vlastníkově nemovité věci účelně vynaložené náklady spojené s předáním odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady.

(5) Ministerstvo stanoví vyhláškou

- a) rozsah údajů o původci odpadu a o odpadu předávaných podle odstavce 2 písm. d),

- b)** obsahové náležitosti základního popisu odpadu podle odstavce 2 písm. e) včetně požadavků na stanovování kritických ukazatelů a četnost jejich sledování a
- c)** postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby podle odstavce 2 písm. f).

V rámci kolaudačního řízení předloží zhotovitel stavby doklady prokazující nakládání s těmito odpady. Při stavebních pracích bude provádět na stavbě stavební dozor autorizovaná osoba, která v případě že při bouracích pracích bude objeven materiál na bázi azbestu, zajistí za úhradu investora likvidaci azbestu u specializované způsobilé firmy na odstraňování azbestu ze staveb .

19.4.2022

Zpracoval: Ing. Vlasta Slívová

Firma :

Ing. Vlasta SLÍVOVÁ -

IČO: 62270893

PROJEKTOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Nádražní 75/2923, 702 00 Moravská Ostrava

Provozovna :

TESLOVA 1129/2b, Ostrava 702 00, tel. 606373946

SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.1 STAVEBNÍ ČÁST

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP- VÝMĚNA DVEŘÍ
3. PŮDORYS 2.NP- VÝMĚNA DVEŘÍ
4. VÝPIS PSV
5. ŘEZ A-A

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

PRO ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST – ZPRACOVAL

Ing. BORTLÍK V 03/2022

STAVBA: **Kat.ú. Kanská parc.č. 756**

OBJEKT: **„ZŠ a MŠ Osůvky č.p. 48 -stavební úpravy únikové cesty dle PBŘ“**

(částečně chráněná úniková cesta -výměna dveří)

INVESTOR: Statutární město Třinec , Jablůnkovská 160, Třinec , PSČ 739 61

ZODP. PROJEKTANT : Ing. Vlasta Slívová

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : **2021/238**

POČET STRAN: 9

DATUM: **březen 2022**

238-D-UC.

