

RADOVAN ZATLOUKAL

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

ČSL. ARMÁDY 959/14, 794 01 KRNOV

777 229 396 / radovanzatloukal@gmail.com / IČO:73085022 / d5rcej7

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

Výměna střešního pláště – MŠ Slunečnice,
Albrechtická 1702/85, Krnov

Místo stavby:

k.ú. Krnov- Horní Předměstí [674737]

Obec:

Krnov [597520]

Stavební úřad:

Krnov

Projektant:

Radovan Zatloukal, Čsl. armády 959/14, 794 01 Krnov

Objednatel:

Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

Stupeň dokumentace:

JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zakázkové číslo:

RZ 158-2023/08 – říjen 2023

V Krnově 30.10.2023

Radovan Zatloukal

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Údaje o stavbě

Identifikace stavby:	stavba občanského vybavení Číslo popisné: 1702 Číslo orientační: 85
Pozemky stavby:	parc.č. 5062 – zastavěná plocha a nádvoří – 399m ² budova mateřské školky a doplňková stavba s technickým zázemím pro školku parc.č. 5063 – ostatní plocha – 2504m ² pozemek mateřské školky k.ú. Krnov – Horní Předměstí
Předmět dokumentace:	Výměna střešního pláště.

b) Údaje o žadateli

Investor:	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým Vrchem, 794 01 Krnov IČ: 00296139 DIČ: CZ00296139
-----------	---

c) Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Radovan Zatloukal, B. Němcové 889/4, 794 01 Krnov Office: Čsl. armády 959/14, 794 01 Krnov IČ: 73085022 tel.: 777 229 396 e-mail: radovanzatloukal@gmail.com datová schránka: d5rcej7
Vypracoval:	Antonín Šiška, Nerudova 521/12, 793 95 Město Albrechtice

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Vstupními podklady pro vypracování projektové dokumentace byl záměr investora, místní šetření s pořízením fotografií v interiéru a v exteriéru z dronu. Dalším podkladem byla projektová dokumentace opravy fasády vypracována Ing. Danešem Herelem v září 2017.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Stavba mateřské školky se nachází na severozápadním okraji zastavěné části města. Pozemek kolem stavby je rovinatý. Vzrostlé stromy jsou v dostatečné vzdálenosti od objektu. Příjezd a hlavní přístup na pozemek mateřské školky je zajištěn z hlavní komunikace ul. Albrechtické. Za vjezdovou branou se nachází zpevněná odstavná plocha ze zámkové dlažby. Celý areál mateřské školky je oplocen. V blízkosti budovy se nachází přízemní objekt technického zázemí školky. V areálu školky je vybudována celá řada herních prvků a zpevněných ploch. Z východní strany je v těsné blízkosti umístěn běžecký ovál.

Na stavbě bylo provedeno místní šetření s částečným doměřením potřebných údajů. V rámci místního šetření nebylo možno zaměřit vzhledem k nepřístupnosti všechny detaily střechy. Ty budou zaměřeny a detailně doměřeny při provádění stavby.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Objekt byl postaven pravděpodobně ve 20. až 30. letech 20. století, původně zřejmě sloužil k obytným účelům. Později byl stavebními úpravami přizpůsoben pro provoz mateřské školy.

Půdorys objektu je členitý, není podsklepen a má tři nadzemní podlaží. Poslední podlaží tvoří z převážné části plochy půdní vestavba. Zastřešení je provedeno krovem vaznicové soustavy valbové střechy. V místě vikýře, který je napojen na hlavní střešní rovinu pultovou střechou je střecha řešena mansardou. Ostatní vystupující části budovy pod úrovní okapu střechy jsou kryty pultovou střechou v mírném spádu.

Objekt je vyzděn klasickou metodou plnou pálenou cihlou. Založení objektu a soklová část z kamenného zdiva. Fasáda objektu je zateplena kontaktním zateplovacím systémem. Stropní konstrukce dřevěné s podbitím a omítkou na rákos. V některých částech lze očekávat i stropy pevné, železobeton, stropní desky do ocel. válcovaných nosníků apod.. Střešní krtina je řešena azbestocementovými šablonami na celoplošné bednění, pultové střechy jsou opatřeny plechovou krytinou z Pz plechu s nátěrem. Klempířské prvky na střeše z Pz plechu bez povrchové úpravy. Žlaby a svody z TiZn plechu.

Předmětem projektové dokumentace je výměna střešní krytiny v úrovni nad okapovou hranou střechy.

Stávající stav – budova mateřské školky je zastřešena valbovou střechou se sklonem ~44°, v místě námetků pak ~36°. Na severovýchodní straně prostupuje valbou rizalit jež je zastřešen pultovou střechou. Po obou stranách rizalitu je střešní konstrukce řešena mansardou. Na jihovýchodní straně přerušuje okapovou linii vikýř, který je zastřešen rovněž valbovou střechou. Ze severozápadní a jihozápadní strany je ve střešní rovině osazeno prosvětlovací okno trojúhelníkového tvaru, zastřešeno sedlovou střechou. Z jihozápadní strany pak prostupují střešní rovinou dvě komínová tělesa přístupná z půdy střešním výlezem s navazujícím ocelovým žebříkem v rovině střechy. Komínová tělesa jsou vyzděna klasickou metodou z cihly plné pálené lícové a cihly plné lícové vápenopískové. Ukončení komínovou hlavou s komínovými nástavci. Na komínovém tělese umístěném blíže k hřebeni střechy je uchycen stožár s anténami pro bezdrátový přenos dat a s anténou pro příjem pozemního vysílání. Odvětrávací komínku jsou již plastové. Střešní krytina valbové střechy je provedena z azbestocementových šablon 400x400x4mm na podkladní pás z asfaltové lepenky a celoplošné bednění z desek.

Střešní krytina pultové střechy na rizalitu a ostatních pultových stříšek pod úrovní linie okapového žlabu hlavní střechy je provedena z pozinkovaného plechu spojovaného převážně falcováním a opatřena nátěrem. Klempířské prvky na hlavní střeše jsou provedeny z pozinkovaného plechu bez povrchové úpravy. Jedná se především o oplechování hřebene, nároží, úžlabí, okapové hrany a lemování komínových těles. Žlaby z převážné části z titan-zinku, v menší výměře z pozinkovaného plechu, dešťové svody z titan-zinku (3Ks z hlavní střechy). Na hlavní valbové střeše a vikýři jsou instalovány sněhové lopatkové zachytávače. Bleskosvod původní z pleteného lana s jedním jímačem ve středu hřebene a dvěma svody.

Dřevěná konstrukce krovu ve viditelných místech nevykazuje známky poškození dřevokazným hmyzem nebo houbami. Na dřevěném bednění, v části jeho plochy, jsou vidět mapy po zatečení. Lokálně se vyskytují dřevěné prvky s kůrou.

Střešní krytina je v původním červeném matném odstínu degradovaném povětrnostními vlivy, klempířské konstrukce z pozinkovaného plechu v přírodním odstínu nebo opatřené nátěrem ve světle šedém odstínu.

Demontáže – stávající střešní krytina bude odstraněna včetně podkladního bednění z desek v souladu s legislativou popsanou v této zprávě a s požadavky na technologický postup prací s azbestovými materiály, které jsou součástí PD. Na pultové střeše se demontuje plechová krytina. Odstraní se kompletně podbití přesahů střechy z dřevěných palubek. Demontují se klempířské prvky, vč. žlabů s háky, větrací komínky, komínové nástavce, střešní výlez, sněhové zachytávače, ocel. žebřík, antény atd. Předpokládá se demontáž stávajících kolen a úprava části dešťových svodů. U komínových těles odřezat přesahy hlav, římsy. Okna trojúhelníkových vikýřů demontovat bez dalšího využití. Předpokládá se demontáž a výměna dřevěných prvků (převážně krokví) z 30%. Jedná se především o zakryté a nepřístupné oblasti. Demontována bude rovněž stávající jímací soustava.

Navrhované řešení – Rozsah výměny střešního pláště je dán okapovou linií hlavní střechy. Pod okapovou linií se nachází celkem čtyři pultové stříšky s malou plochou. Při provádění zateplovacího systému byly opatřeny novým nátěrem. Bude prověřen technický stav stříšek. Provede se odstranění stávajícího a kompletní provedení nového nátěru. Je nutno počítat s lokálními opravami oplechování. Po odstranění stávajícího bednění se provede kontrola dřevěných prvků krovu, předpoklad výměny ze 30%.

Nová střešní krytina je navržena z velkoformátových AL střešních šablon 44 x 44 cm s povrchovou úpravou P.10 kladených na celoplošné bednění z desek tl.24mm. Oddělí od podkladu separační vrstvou dle systémových požadavků výrobce krytiny. Vzhledem ke stávajícímu využití a případné další rekonstrukci půdních prostor je navrženo větrané podstřeší, které bude vymezeno kontralatí s min. výškou 50mm. Podstřeší bude chráněno pojistnou hydroizolací kladenou rovněž na celoplošné bednění z desek tl.24mm s těsnicí páskou pod kontralatě (v celé délce). Na pultovou střechu rizalitu bude použita střešní folie tl.1,5mm určená k celoplošnému lepení k podkladu. Při aplikaci je třeba použít všechny systémové doplňky – např. rohy vnější, vnitřní, vyztužení v místě hran apod. Po nalepení opatřit profily imitujícími stojatou drážku. Úprava podkladu bude navržena s ohledem na stav po odstranění stávající krytiny a dle požadavků dodavatele vybrané krytiny. Skladbu stávajícího střešního pláště nebylo možno ověřit. Nová krytina bude respektovat stávající provedení. Veškeré dřevěné prvky budou impregnovány 2x včetně dořezů. Stávající zbavit ponechané kůry.

Pro správnou funkci provětrávání střešního pláště je navržen přívod vzduchu v místě okapu a odvětrávání v hřebeni a na nároží. V místě pultové střechy rizalitu a v místě

mansardy bude provětrávání upřesněno při provádění na stavbě. Klempířské prvky jsou navrženy z AL plechu s povrchovou úpravou P.10. Pro oplechování přesahu střechy se nově provede dřevěná konstrukce z hranolů / latí s bedněním z desek. Oplechování opět separovat od podkladu. Žlaby, svody a jejich příslušenství z TiZn plechu v přírodním odstínu. Osadit nový plastový střešní výlez pro nezateplené střechy, s výklopně otevíratelným křídlem s možností fixace. Z exteriéru oplechování z AL plechu s povrchovou úpravou v barvě krytiny. Tvar a pozice stávajících prosvětlovacích vikýřků zůstane zachována. Nově se osadí hliníkové výplně stejných rozměrů jako stávající s výklopným křídlem s možností aretace. Stávající komínové tělesa budou oplechovány z AL plechu s povrchovou úpravou P.10 na kovové profily. Hlavice řešit jako systémové v barvě oplechování příp. v přírodní TiZn. Pro přístup ke komínovým tělesům budou zřízeny systémové stoupací plošiny (nášlapné stupně) v barvě střešní krytiny. Na střeše budou dále instalovány sněhové zachytávače / sněhové háky s povrchovou úpravou P.10 v barvě střešní krytiny. Počet bude dán výrobcem střešní krytiny, který zohlední sněhové zatížení pro danou lokalitu. V exponovaných místech a to především nad vstupem budou sněhové háky kombinovány se systémem sněhových zábran u okapu. Pro odvětrání kanalizačního potrubí budou instalovány opět systémové odvětrávací hlavice v úpravě P.10 v barvě krytiny.

Střešní krytina z velkoformátových šablon a veškeré klempířské konstrukce (vyjma žlabů a svodů v hlavní okapové linii) a prvky střechy řešit v jednotném barevném odstínu světle šedé barvy RAL 7005. Stříšky pod úrovní okapové linie hlavní střechy opatřit nátěrem ve světle šedé barvě rovněž v RAL 7005. Nová vikýřová hliníková okna ve světle šedém barvě v RAL 7005. Žlab v okapové linii hlavní střechy s příslušenstvím z TiZn v přírodním odstínu.

Pro antény bezdrátového přenosu a anténu pozemního vysílání je navržen nový stožár, který bude umístěn vedle střešního výlezu za komínovým tělesem. Kotvení stožáru systémovým držákem ke krokvi a do zdíva půdní vestavby. Kabeláž svěst vrcholem trubky přes stožárovou krytku na kabely, příp. střešním pláštěm pomocí systémové tvarovky výrobce krytiny.

Pro revizi a kontrolu spalinových cest na střeše a pro servisování anténních systémů je nutno v souladu s platnou legislativou osadit bezpečnostní úchyty / bezpečnostní háky. Návrh předloží dodavatel stavby na základě vybraného výrobce střešní krytiny. Bude preferováno systémové řešení daného výrobce.

Součástí nové střechy bude i provedení nové jímací soustavy dle návrhu, který je součástí projektového řešení.

Detaily, které nebylo možno ověřit při zpracování projektové dokumentace, budou řešeny při provádění na stavbě za účasti AD, TDS a investora. Jedná se především o napojení střešních rovin valbové střechy na pultovou střechou, mansardu atd. Před zahájením stavby bude rovněž předložen technologický postup prací, který zajistí, aby při výměně střešní krytiny a pracemi souvisejícími nedošlo k zatečení do objektu. Dále stavba zajistí dočasným řešením po dobu provádění stavebních prací bezdrátový přenos dat a příjem pozemního vysílání.

B.3 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dodané stavební díly a materiály nesmí obsahovat azbest ani látky vzbuzující mimořádné obavy, které jsou uvedeny v příloze XIV Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.

Stavební díly a materiály, které mohou přijít do styku s uživateli budovy, musí emitovat méně než 0,06 mg formaldehydu na m² materiálu nebo složky a méně než 0,001 mg karcinogenních látek, těkavých organických sloučenin na m³ materiálu nebo jeho složek,

podle zkoušky provedené podle ČSN EN 16516 + A1 (728012) a ISO 16000-3 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení. V případě výměny střešního pláště se jedná především o výrobky výplní otvorů a střešní výlez.

B.4 ZÁSADY ORAGNIZACE VÝSTAVBY

Příjezd do areálu školky je umožněn zpevněným sjezdem z hlavní komunikace ul. Albrechtická, na který navazuje zpevněná odstavná plocha z betonové zámkové dlažby. Voda pro potřebu stavby bude řešena ze stávajících venkovních výtoků, osadit vodoměrem měření zjištění spotřeby. Elektrická energie potřebná pro provoz stavby bude zajištěna ze stávajícího rozvaděče. Bude osazen staveništní rozvaděč se samostatným měřením.

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě – Odpadový materiál, který vznikne v průběhu výstavby, bude dodavatelem stavby řádně vytríděn a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. Teprve v případě, že jej nebude možné využít, bude zajištěno jeho řádné odstranění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a bude následně předložena investorovi.

Při likvidaci střešní krytiny obsahující azbest bude dále postupováno v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., vyhláškou č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, zákonem č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Tabulka předpokládaných odpadů vzniklých při výstavbě dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.....

kód	název odpadu	kat. odpadu	způsob nakládání	místo vzniku odpadu	tonáž	způsob uskladnění, použití, ap.
17 02 01	Dřevo	O	AN3	nepoužitelný odpad vzniklý při výměně střešního pláště	5,0t	kontejner, odvoz na skládku
17 04 07	Směsné kovy	O	AN3	nepoužitelný odpad vzniklý při výměně střešního pláště	0,5t	předání jiné oprávněné osobě
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	AN3	nebezpečný odpad vzniklý při výměně střešního pláště	1,9t	uzavřený kontejner, odvoz na skládku

Poznámka:

O – ostatní odpad

N – nebezpečný odpad

AN1 – využití odpadu

AN3 – předání jiné oprávněné osobě

Ochrana životního prostředí při výstavbě – Dodavatel učiní veškerá aktivní opatření pro splnění všech aplikovatelných předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí. Nebude akceptováno žádné znečištění v prostoru staveniště nebo v pracovním prostoru. Budou zavedena nezbytná bezpečnostní opatření na prevenci takového znečištění a jejich plnění bude beze zbytku vyžadováno.

Dodavatel použije technologické postupy, které budou dávat nezbytnou záruku prevence ekologického dopadu, nadměrného hluku, prachu, vibrací atd. na pracovníky, místní obyvatele, chodce, řidiče, apod. Preventivní opatření budou provedena i podél přepravních tras.

Dodavatel bude při nákupu materiálů brát v úvahu nejen jejich cenu a kvalitu, ale také jejich vliv na životní prostředí během výrobního procesu.

Dodavatel je povinen v průběhu stavby omezit škodlivé důsledky pracovní činnosti na životní prostředí. Jedná se zejména o hluk, znečišťování ovzduší, znečišťování komunikací, znečišťování vody a ochranu zeleně. Při vlastní stavbě nedojde ke kácení stromů.

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - Na střeše mateřské školky se nachází krytina s obchodním názvem Eternit, která se používala běžně již od 30. let minulého století. Tyto střešní azbestocementové šablony jsou čtvercové v červené barvě o rozměrech 400x400x4mm. Předpokládá se, že obsahují od 8 do 12 % azbestu.

Hlavní zásady provádění stavebních prací při odstraňování azbestových materiálů z hlediska ochrany zdraví lidí

- Odstranění stavebních materiálů s obsahem azbestu bude provádět renomovaná firma, která zaručí řádný a bezpečný technologický postup demontáže nebezpečných stavebních materiálů a prvků a následné předání vzniklých azbestových odpadů k bezpečnému odstranění.
- Musí být zvoleny takové technologické postupy, jimiž bude možné předejít uvolňování azbestu do ovzduší.
- Azbest a materiály, které jej obsahují, by měly být bezpečně odstraněny před prováděním prací.
- Odpady a materiály obsahující azbest musí být sbírány a odstraňovány z místa svého původu (pracoviště) v utěsněných obalech označených nápisem upozorňujícím na obsah azbestu.
- Prostor, kde dochází k odstraňování částí stavby s obsahem azbestu nebo stavby celé, musí být vymezen tzv. „kontrolovaným pásmem (KP)“, v němž je nutno dodržovat režimová opatření - nesmí se zde jíst, pít, kouřit (pro tyto účely musí být vyčleněno místo, které není kontaminováno azbestem).
- Při odstraňování částí staveb, které jsou z azbestových materiálů nebo obsahují jako součást azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s takovými materiály dbát na důsledné zabránění vdechnutí a zabránění kontaminace ovzduší a okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem. Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem nebo polomaskou, ochranným oděvem (kombinézou), rukavicemi, obuví. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí. Použité ochranné oděvy se musí přepravovat např. do čistírny nebo prádelny v uzavřených obalech (kontejnerech).
- Odborné firmy odstraňující azbest ze staveb jsou povinny takové práce ohlašovat 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví - tj. Krajské hygienické stanici podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného

zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Náležitosti takového hlášení stanoví § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

- Požadavky na ochranu zdraví lidí při nakládání s azbestem, včetně odpadů obsahujících azbest, jsou obsaženy v § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů, a předpisech souvisejících (požadavky na kontrolované pásmo jsou uvedeny v § 17 odst. 7 NV).
- Dodržením požadavků tohoto NV a podmínek § 5 vyhlášky 432/2003 Sb. jsou vytvořeny předpoklady k ochraně osob, které tyto práce provádějí, ale i jiných osob, přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště.
- Při jakékoliv manipulaci s azbestovými materiály v budovách a při jejich demontáži (zejména neodborně prováděné) se mnohonásobně zvyšuje únik azbestových vláken do prostředí. Proti rozvířování nebezpečných azbestových vláken do prostředí musí být učiněna vždy příslušná opatření. Pro snížení prašnosti zvolen technologický postup, kdy jsou před demontáží azbestové stavební materiály opatřeny nástřikem polymerními hmotami a speciálními enkapsulačními přípravky, které vytvoří na povrchu nepropustnou vrstvu bránící oddělování azbestových vláken a jejich úniku do ovzduší.
- Odpady s obsahem azbestu musí jejich původce zařadit dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a vyhlášky č. 8/2021 Sb. (Katalog odpadů) do kategorie, skupiny, podskupiny a druhu (katalogové číslo).
- Odpady s obsahem azbestu musí být okamžitě baleny do neprodyšných obalů nebo uloženy do utěsněných nádob či kontejnerů a označeny. Takto zabezpečené odpady musí být následně odvezeny do zařízení pro nakládání s odpady, které je určeno k jejich sběru nebo odstranění a je provozováno oprávněnou osobou.
- Odpady s obsahem azbestu je možné odstraňovat (likvidovat) pouze v zařízeních k tomu určených - za podmínek stanovených § 35 a §§ souvisejících zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, dále § 17a) vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Firmy mohou předávat azbestové odpady např. do sběrných dvorů odpadů, které mají povoleno takové odpady přijímat a mají tyto odpady uvedeny v platném provozním řádu (při vstupu do každého sběrného dvora odpadů je obvykle vyvěšena tabule s údaji, které obsahují označení provozovatele sběrného dvora odpadů, jeho adresu, vedoucího pracovníka a také seznam odpadů, které je možné do takového zařízení přijmout). Zásadní podmínkou však je, že azbestové odpady musí být předány v neprodyšném utěsněném obalu nebo uzavřeném kontejneru (nádobě) s řádným označením (je to podmínka, která je obvykle uvedena v Provozním řádem zařízení pro sběr nebo odstraňování azbestových odpadů). Provozovatelé sběrných dvorů odpadů následně zajistí předání azbestových odpadů jiným „oprávněným osobám“ (např. provozovatelům skládek odpadů), které zajistí jejich bezpečné odstranění.
- Azbestové odpady je možné odstraňovat na některých skládkách skupiny S-00 = skládky „ostatních“ odpadů kategorie S-001, S-002, S-003 v souladu se schváleným Provozním řádem a podmínkami uvedenými v rozhodnutí příslušného orgánu životního prostředí při udělení souhlasu s provozem takového zařízení na odstraňování odpadů, ale také na skládkách „nebezpečných“ odpadů = S-N0.

Provádějící stavební firma před zahájením stavby vypracuje technologický postup prací při likvidaci nebezpečného odpadu, který bude v souladu s níže uvedenými zákony, vyhláškami a předpisy, a který bude před zahájením stavebních odsouhlasen s AD, TDI, investorem a provozovatelem MŠ.

Na základě žádosti bylo vydáno pro navrhovanou stavbu souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice MSK SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 68597/2023/BR/HDM, jehož souhlas se váže na splnění následující podmínky:

- *Pro zajištění ochrany zdraví dětí a personálu mateřské školy požadujeme před opětovným zahájením užívání stávající stavby doložit výsledky autorizovaného měření koncentrace azbestových a minerálních vláken ve vnitřním prostředí obou heren mateřské školy, kterým se prokáže dodržení hygienického limitu v souladu s požadavky ustanovení § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s ustanovením § 4 odst. 1 a 2 a přílohy č. 2 vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 6/2003 Sb.“).*