

# Průvodní zpráva a Technická zpráva

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby

- demontáž stávající azbestové střešní krytiny a sloupů přístřešků

## 1. Identifikační údaje

### 1. Údaje o stavbě

a) název stavby

b)

## Stavební úpravy stávající střechy a demolice střešní krytiny

c) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

**Tlustice, bez čísla popisného k.ú. Tlustice p.č. 1/8 a 762**

d) předmět projektové dokumentace

projektová dokumentace pro ohlášení stavby

## 2. Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

**SOŠ a SOU Hořovice, Palackého náměstí 100**

**Středočeský kraj Zborovská 81/11, Praha 5 Smíchov**

## 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba),

**Pavel Kohout - projektová činnost,**

**Křešín 69, pošta Jince 262 23**

**IČ: 61655082**

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

**Pavel Kohout - projektová činnost**

**Křešín 69, pošta Jince 262 23**

**Tel: 603 570 621**

**IČ: 61655082, AT pro pozemní stavby 0004803**

## Technická zpráva:

Jedná se o stávající přístřešky s nevyužívaným prostorem. Prostor tvoří krovová konstrukce bez možnosti využití. Stávající střešní krytina je již nevyhovující, jedná se eternitové vlnité desky. Tyto budou ze střešní konstrukce odstraněny, jedná se o nebezpečný odpad. Toto bude provádět odborná firma, která má povolení na manipulaci s nebezpečným odpadem. Stávající eternitové vlnité desky budou odvezeny na příslušnou skládku nebezpečného odpadu.

Stávající krovy bude také demontován, stávající laťování bude demontováno.

## Odpady:

*Odpady* - Při provozu stavby bude vznikat běžný pevný odpad (nevratné obaly, zbytky materiálů), který bude shromažďován v kontejnerech (místo pro kontejner je na zpevněné příjezdové cestě od místní komunikace k domu v oploceném pozemku, viz situační výkres) a likvidován odbornou firmou na skládce.

*Odpadové hospodářství* - Při nakládání s odpady musí být respektován zákon č.185 Sb. ze dne 15. května 2001 o odpadech a o změně některých dalších zákonů včetně návazných prováděcích vyhlášek Ministerstva životního prostředí, dále zejména vyhl. č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhl. č.383/2001 Sb o podrobnostech nakládání s odpady.

### Původce odpadů je povinen:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
  - b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11,
  - c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby
  - d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
  - e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
  - f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
  - g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování zařízení a látek s obsahem PCB vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
  - h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
  - i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
  - j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
  - k) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,
  - l) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.
- S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu příslušného okresního úřadu, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení podle § 14.

Veškeré odpady, vznikající v souvislosti s výstavbou budou dále rozděleny podle periody jejich vzniku a zařazeny podle katalogu odpadů, tj. bude jim přiřazen kód druhu odpadu a jeho kategorizace, která je nutnou podmínkou pro stanovení způsobu dalšího nakládání s nimi.

Zařazení bude provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č.381//2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů.

Odpady jsou členěny na odpady vznikající v době výstavby, které budou vznikat nárazově, krátkodobě v relativně velkých množstvích, a na odpady z provozu, které vznikají dlouhodobě, pravidelně v menších množstvích.

## Odpady, vznikající v souvislosti s výstavbou

Odpady, vznikající při vlastní stavbě, lze stanovit pouze technickým dokladem.

Předpokládané odpady při výstavbě (přibližné hodnoty):

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství [m <sup>3</sup> ,t]	Způsob likvidace
17 06 05	Stavební materiál obsahující azbest	N	3,68 t	LOF
17 01 02	Cihly	O	3,5 m <sup>3</sup>	SKL
17 04 05	Odpadní železo, ocel	O	0,1 t	RECYKL
17 09 04	Směsný stavební demoliční odpad bez škodlivin	O	0,5 t	SKL
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,1 t	SKL

## Zásady bezpečnosti práce

Při vlastní stavbě musí být rovněž dodrženy podmínky Vyhl. ČÚBP č. 48/82 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění Vyhl. č. 324/90 Sb. a č. 207/91 Sb., v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení atd.), požadavky na staveniště (ohrazení, oplocení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky 2,1 m, manipulační šířky pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálu apod.). Dále požadavky na BOZP při zemních pracích (práce v ochranném pásmu elektrických, plynových a jiných nebezpečných podpovrchových vedení, zajištění stability stěn, výkopů apod.), betonářských pracích, zednických pracích, pracích ve výškách a nad volnou hloubkou a pracích v mimořádných výškách.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem. Nebo nastanou-li případy viz.výše, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

1. Bude oddělen pracovní prostor, aby bylo zamezeno kontaminaci okolí. Prostor bude ohrazen páskou s výstražnou tabulkou vstup zakázán.
2. Budou zakryty okolní povrchy polyethylenem o tloušťce 125 nebo 250  $\mu\text{m}$  -po skončení práce budou zlikvidovány jako odpad potenciálně kontaminovaný azbestem
3. Nádoby, pytle, kontejner na odpad bude umístěn v pracovním prostoru nebo v jeho těsné blízkosti - v pracovním prostoru bude zakázáno: pití, jídlo a kouření.
4. V pracovním prostoru se musí pracovníci pohybovat v osobních ochranných pracovních prostředcích.
5. Demontáž stávající krytiny bude provedena postupným rozebíráním, ruční práce, stávající azbestové vlnité desky budou před zahájením demontáže zvlčeny vodou a ošetří se hloubkovou penetrací ( Sokrat 2802), aby se co nejvíce zabránilo vzniku prachových částic.
6. Pracovníci budou vybaveny všemi příslušnými ochrannými prostředky - hlavně pro ochranu dýchacích cest je nutné použít polomasku 3M s filtrem FFP3, jednorázovou kombinézu s kuklou, vysoké omyvatelné boty, pracovní rukavice, ochranné brýle.
7. Při demontáž azbestových vlnitých desek nesní docházet k jejich lámaní nebo řezání, protože tímto procesem vzniká nejvíce škodlivých a nebezpečných látek pro člověka.
8. Odstraněné azbestové vlnité desky budou na střeše vkládány do neprodyšných igelitových obalů, hermeticky uzavřeny a snášeny nebo svezeny dolů. Tyto obaly s azbestovým materiálem budou uloženy v uzamykatelném kontejneru.
9. Odstraňování azbestových vlnitých desek včetně jejich likvidace bude provádět firma, která má oprávnění s nakládání s nebezpečným odpadem včetně její likvidace na příslušné skládce nebezpečných odpadů. Protokol o ekologické likvidaci azbestového materiálu bude předložen při ko-laudačním řízení.
10. Po skončení demontáže bude proveden úklid pracovního prostoru vysbíráním odpadných úlomků - bez zametání! Je možné použít vysavač s hepa filtrem.
11. Použité pracovní pomůcky budou po skončení demontáže střešní krytiny vloženy do pytle a budou likvidovány jako materiál kontaminovaný azbestovým prachem.

*Vysvětlivky: LOF = likvidace odbornou firmou, SKL - skládkování, SPAL = spalovna, RECYKL-  
recyklace, VLASTNÍ = bude zpětně použito na pozemku investora.*

květen 2021

Pavel Kohout - projektant