



Název stavby: **Výměna střešní krytiny na spojovacím krčku  
budovy bakalářských studií v Litvínově**

Investor: Město Litvínov náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Místo stavby: pozemek p.č. 585 v k.ú. Horní Litvínov  
stavební objekt č.p. 637, ulice Ukrajinská

Kraj: Ústecký

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

Číslo zakázky: 12/2020

Svazek: **B.**

Datum: 03/2020

Vyhotovení:

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. Popis území stavby

- a) *charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území :*

Předmětem zpracování projektové dokumentace je

SO 01A výměna střešní krytiny na spojovacím krčku

SO 01B sanace schodišťové stěny

Výpis pozemků a jejich stávající využití –

VÝPIS DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ -							
parcela číslo	katastrální území	výměra ( m2)	druh pozemku	stavba na pozemku_způsob využití	způsob ochrany nemovitosti	vlastníci	stavba
Pozemky- na nichž se provádí stavba							
585	Horní Litvínov	456	zastavěná plocha a nádvoří	stavba č.p.585,Ukrajinská ulice		Město Litvínov, náměstí Miru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov	výměna střešní krytiny
Sousední pozemky							
586/1	Horní Litvínov	2225	ostatní plocha	manipulační plocha		Město Litvínov, náměstí Miru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov	sousední pozemek zařízení staveniště
587	Horní Litvínov	259	zastavěná plocha a nádvoří	č.p. 453 stavba občanského vybavení		Město Litvínov, náměstí Miru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov	sousední pozemek
2467/2	Horní Litvínov	2152	ostatní plocha	silnice		Město Litvínov, náměstí Miru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov	sousední pozemek

- b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci*

Řešení projektové dokumentace – stavby je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- c) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků využívání území*

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky.

- d) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

V průběhu zpracování projektové dokumentace byla vedena jednání s investorem, z nichž vyplynuli závěry, které jsou obsaženy v řešení této projektové dokumentace. .

- e) *výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*

Pro účely zpracování této projektové dokumentace byl proveden :

Stavebně technický průzkum-za účelem zjištění skutečné skladby střešního pláště

Výsledky těchto průzkumů zaměření byly zohledněny v příslušných částech projektové dokumentace.

f) *ochrana území podle jiných právních předpisů*) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Staveniště řešeného území se nachází v zastavěné části obce, přístup je zajištěn po stávající obslužné obecní komunikaci. Ve staveništi nejsou chráněné objekty ani porosty

g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Pozemky neleží v záplavovém ani poddolovaném území.

h) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Realizace stavby nebude mít vliv na okolní stavby. Na pozemku v části dotčené stavbou se nenachází spodní voda.

i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin :*

Stavba nevyžaduje demolice ani kácení stromů.

j) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkci lesa:*

Nejsou žádné požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkci lesa.

Pozemky určené pro provedení udržovacích prací nejsou chráněny zemědělským půdním fondem.

k) *územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*

Objekt bude napojen na stávající místní obslužnou komunikaci

l) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice :*

Stavba nemá věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice.

m) *Seznam pozemků dle katastru nemovitostí na kterých se stavba provádí*

VÝPIS DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ -							
parcela číslo	katastrální území	výměra ( m2)	druh pozemku	stavba na pozemku_způsob využití	způsob ochrany nemovitosti	vlastníci	stavba
Pozemky- na nichž se provádí stavba							
585	Horní Litvínov	456	zastavěná plocha a nádvoří	stavba č.p.585,Ukrajinská ulice		Město Litvínov, náměstí Míru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov	výměna střešní krytiny

n) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo :*

stavbou dodatečné izolace nevzniknou ochranná pásma

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí*

Jedná se o výměnu střešní krytiny společně s tepelně izolační a hydroizolačními vrstvami.

b) *účel užívání stavby.*

Stavební úpravy na stávající střeše

c) *trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o stavbu trvalou.

d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Není řešeno v rámci této projektové dokumentace –

e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Informace o zohlednění případných podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou obsaženy ve svazku : Dokladová část

f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.*

Není řešeno.

g) *navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.*

Nebylo řešeno , jedná se o provedení opravy- udržovacích prací na stávající střeše

h) *základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.*

Nebylo řešeno

#### Hospodaření s dešťovou vodou

Zůstává zachováno, nemění se

#### Třída energetické náročnosti budovy

Nebylo řešeno

#### Odpady

Provozem stavby bude vznikat běžný komunální odpad, který bude skladován v přistavěném kontejneru (popelnicovém boxu) a pravidelně odvážen na příslušnou skládku odpadů a dále likvidován dle platné legislativy.

#### Emise

Emise nevznikají

i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy*

Stavba bude realizována v průběhu roku 2020-2021

Stavba bude realizována v jedné etapě.

j) *orientační náklady stavby.*

Cca - 500.000,- Kč

### B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) *urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení*  
nebylo řešeno
- b) *architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení*  
nebylo řešeno

### B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Součástí této projektové dokumentace není návrh provozního řešení ani technologie výroby.

### B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Předmětem této PD není řešení bezbariérového užívání

### B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby budou plněny veškeré bezpečnostní a hygienické předpisy platné v době výstavby pro daný provoz.

### B.2.6. Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení

OZNAČENÍ BOURACÍCH PRACÍ A STAVEBNÍCH ÚPRAV	
OZNAČENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV - SO 01A	
S1	Dočasná demontáž ochranných krytů střešních světlíků, jejich oprava a po provedení nového střešního pláště osazení zpět na nové střešní světlíky
S2	Odstranění oplechování atiky, po provedení nového střešního pláště nové oplechování atiky z TiZn
S3	Odstranění 5 ks střešních polykarbonátových světlíků, oprava a případné navýšení základového prahu střešních světlíků( upřesní se po demontáži původních vrstev střechy), osazení 5 ks nových střešních kopulí se základacím rámem VELUX ( viz typový detail)
S4	Výmalba interierová světlíkových obrub po osazení nových prosvětlovacích světlíků
S5	Úprava stávajících střešních svodů z okolních střech - po dobu rekonstrukce střešního pláště odklon dešťových vod pomocí pružných hadic mimo objekt střechy , po dokončení střešního pláště instalace nových výtoků střešních svodů
S6	NOVÉ STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ Odstranění stávajícího souvrství střešního pláště až na vrstvu perlitbetonu , provedení pevnostních - zkoušek pro kotvení nového střešního pláště a provedení nového souvrství střešního pláště
S7	Úprava stávajícího zateplení přilehlých stěn - Zateplení bude zkráceno o cca 150 mm a ukončenou lištou ( z důvodu provedení nového souvrství střešního pláště)
S8	Výměna stávajícího žlabu (400) a svodu(DN150) střechy vyčištění, popř výměna lapače střešních splavenin dle DN svodu a DN kanalizačního potrubí, oplechování ukončení střešního pláště u střešního žlabu
S9	Provedení ochranných manžet stávajících prostupů potrubí střešním pláštěm - 1 x odvětrávací potrubí pr 200mm , 1 x potrubí vzduchotechnika 550 x 550 mm
OZNAČENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV - SO 01B	
ST1	Vybourání otvoru 150 x 150 mm a začištění pro osazení větrací mřížky se sít'kou proti hmyzu a interierové žaluzie
ST2	Osazení větrací mřížky do otvoru 150 x 150 mm se sít'kou proti hmyzu na exteriérové straně, na interiérové straně regulační žaluzie - ovládání pomocí řetízku, respektive táhla.
ST3	Oškrabání a vyčištění schodišťové interiérové stěny na mezipodestě, provedení nové výmalby s ochranou proti plísní.
ST4	Vyčištění - proškrabnutí porušených spar režného zdiva a nové doplnění spárovací hmotou do exteriéru ( práce budou prováděny z pojízdné plošiny)
LEGENDA OZNAČENÍ:	
S	označení stavebních úprav na střeše
ST	označení stavebních úprav stěna schodiště

## E) TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Podrobně řešeno v PD část 7

### b) *mechanická odolnost a stabilita*

Nebyla řešena

#### **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Není předmětem projektového řešení

#### **B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Podrobně řešeno v části D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby

Výměna střešního pláště na spojovacím krčku včetně výměny stávajících světlíků (pouze kopule světlíků, včetně oplechování a svodů a žlabů střechy

Střešní plášť bude zateplen tepelnou izolací z polystyrenu tl. 220 mm položenou na střešním plášti, který je zároveň i požárním stropem (stropní desky Hurdis a perlit beton, celková tl. 240 mm). Povrchová vrstva střešního pláště bude v provedení nešířícím požár - klasifikace **BROOF (t3)**.

Odstupové vzdálenosti od střešního pláště není nutné hodnotit v souladu s ČSN 73 0802 čl. 8.15.4, písm. a).

V rámci sanace střešního pláště nebudou prováděny nové prostupy ani nové otvory ve střešní konstrukci. Střešním pláštěm prostupuje pouze stávající odvětrání.

U výměny kopuli střešních světlíků nedochází ke zvětšení požárně otevřených ploch. Nová konstrukce světlíků je rozměrově stejná jako stávající (měněná) konstrukce

Dodatečné odvětrání centrálního schodiště na poslední mezipodestě

Nemá vliv na požární bezpečnost. Schodiště není chráněnou únikovou cestou a provedené odvětrání má pouze charakter hygienického větrání.

#### **B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

Není předmětem projektového řešení

#### **B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost, apod.)**

Osvětlení

Není předmětem projektového řešení

Vytápění

Není předmětem projektového řešení

Zásobování vodou

Není předmětem projektového řešení

Větrání

Není předmětem projektového řešení

Odpady

Provozem objektu vzniká běžný komunální odpad, který je likvidován v přistavěném kontejneru (popelnici). Komunální odpad bude pravidelně odvážen na skládku.

Realizací stavby bude vznikat odpad Odpad bude tříděn a dle druhu likvidován na příslušných skládkách.

## ODPADY

Při provádění stavby vznikne určité množství odpadů, se kterým původce odpadu (zhotovitel stavby) musí nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a prováděcích vyhlášek č. 93/2016 Sb., kterou se vydává katalog odpadů.

Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů. Odpady budou využity nebo odstraňovány podle druhů a kategorií. Zneškodnění odpadů bude provedeno oprávněnou firmou pro likvidaci stavebního materiálu a sutě (popřípadě dalších odpadů) a to na skládku k tomu určenou. Zhotovitel díla má povinnost likvidovat odpad pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a doložit doklad o zneškodnění všech vzniklých odpadů.

### **17 00 00 – Stavební a demoliční odpady- předpokládané množství**

#### **17 00 00 – Stavební a demoliční odpady**

č. odpadu	název odpadu	původ	kateg.	Množství (tuny)	místo likvidace
170203	plasty	Světlíky	O	0,4	skládkování
170301	Asfaltové směsi	Lepenky, hydroizolace	N	1,4	skládkování
170405	Železo a ocel	Oplechování svody, žlaby	O	0,4	Recyklace
170107	Směsi nebo odd. frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	Zdivo obklad	O	0,08	skládkování

Další druhy odpadů produkované v malém množství (např. plechovky od nátěrových hmot), budou shromažďovány v nádobách k tomu určených (kontejnerech) a jejich zneškodnění

#### Vibrace, hluk, prašnost

Provozem objektu nebude docházet k vibracím, zvýšenému hluku a prašnosti.

### **B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### *a) ochrana před pronikání radonu z podloží*

Není předmětem projektového řešení

#### *b) ochrana před bludnými proudy*

Není řešeno.

#### *c) ochrana před technickou seizmicitou*

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

#### *d) ochrana před hlukem*

Není předmětem projektového řešení

#### *e) protipovodňová opatření*

Vzhledem k charakteru stavby a její poloze není řešeno.

#### *f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)*

Není řešeno

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

#### *a) napojovací místa technické infrastruktury*

##### Přívodní vedení elektro

Napojení na rozvody NN bude provedeno z elektroměrového rozvaděče v prostoru stávajícího objektu

##### Venkovní - vnější vodovod- vodovodní přípojka

Není předmětem projektového řešení

##### Splašková kanalizace venkovní

Není předmětem projektového řešení

##### Dešťová kanalizace

Není předmětem projektového řešení

#### *b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

Není předmětem projektového řešení

### **B.4. Dopravní řešení**

#### *a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace*

Objekt je napojen na místní stávající obslužnou asfalt. komunikaci. Přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace není řešen.

#### *b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Objekt je napojen na místní stávající obslužnou asfalt. komunikaci.

#### *c) doprava v klidu*

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

#### *d) Pěší a cyklistické stezky*

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

#### *a) terénní úpravy*

(Není předmětem této PD)

#### *b) použité vegetační prvky*

Není předmětem řešení

#### *c) biotechnická opatření*

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

#### *a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda*

Ovzduší

- Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší – stavba nemá bodové zdroje znečištění



- Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší – stavba nemá plošné zdroje znečištění
- Hlavní liniové zdroje znečištění ovzduší – stavba nemá liniové zdroje znečištění

#### Odpadní vody

Stavbou nevznikají odpadní vody.

#### Odpady

Podle schváleného zákona o odpadech je povinností původce odpadu zajistit jeho zneškodnění v případě, že není možné jeho další využití. Likvidace tuhého komunálního odpadu se předpokládá odvozem na skládku firmou, která se zabývá svozem odpadu. Součástí této projektové dokumentace je soupis odpadů vzniklých při realizaci stavby, jejich zařazení s popisem jejich zneškodnění – viz. část B.2.10

#### Půda

Stavba neovlivňuje kvalitu okolní půdy. Nemění topografii území, neohrožuje stabilitu okolního terénu a nemá erozivní účinky.

#### Hluk a vibrace

Stavba není zdrojem nadměrného hluku a vibrací.

#### B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – písm. d) ochrana před hlukem

- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině*

Provozem objektu není žádným způsobem ovlivněna příroda a krajina v dotčeném území.

- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem*

Veškeré podmínky závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí budou splněny – viz. svazek : Dokladová část.

- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*  
Není řešeno.

- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů :*

Žádná ochranná a bezpečnostní pásma nejsou stanovena.

### B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:

Stavbou nevzniknou zdravotní rizika pro obyvatelstvo. Jedná se o ochranu osob před nadměrnými vlivy a zajištění mikroklimatu, který odpovídá pobytu osob.

Provoz neovlivní negativně životní prostředí v daném území.

## B.8. Zásady organizace výstavby

- a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*  
Pro potřeby stavby bude staveniště napojeno na rozvod elektrické energie ze stávajícího zdroje . Technologická voda pro potřeby stavby bude získána ze stávajícího rozvodu zájmového objektu
- b) *odvodnění staveniště*  
není řešeno
- c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*  
Staveniště bude napojeno na stávající obslužnou komunikaci
- d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*  
Provádění stavby negativně neovlivní okolní stavby ani pozemky.
- e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*  
Není řešeno
- f) *maximální zábory na staveniště (dočasné/trvalé)*  
V průběhu stavebních prací bude potřeba částečných záborů prostor zájmového dvora školy
- g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*  
Není řešeno.
- h) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace :*  
Součástí této projektové dokumentace je soupis odpadů vzniklých při realizaci stavebních prací, jejich zařazení s popisem jejich zneškodnění – viz. část B.2.10
- i) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin :*  
Není řešeno
- j) *ochrana životního prostředí při výstavbě :*  
Životní prostředí nebude v důsledku realizace stavby negativně ovlivněno.
- k) *zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů*

### Seznam základních právních předpisů

- novela zákoníku práce č. 365/2011

- zákon č. 225/2012 Sb., 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 pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

- nařízení vlády č. 68/2010 Sb., předpis 93/2012 Sb. Stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

- nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti

- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění novely č. 62/2013 Sb

- vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných požadavcích na výstavbu v platném znění

- Bude dodrženo nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
  - Bude dodržen zákon o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění č. 91/1995 Sb.
  - Bude dodržen zákon č. 246/2001 Sb., O požární prevenci
- Bourací práce budou prováděny v souladu s NV č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, příloha č. 1, část XII.

#### Provoz a používání strojů a technických zařízení

Stroje, které jsou ve stavebnictví používány, musí být používány k účelům a způsobem, pro který jsou technicky způsobilé. Ke stroji musí mít dodavatel stavebních prací návod výrobce (nebo prodejce). Tento návod musí být v českém jazyce a musí se týkat obsluhy a údržby stroje. Stroj může obsluhovat pouze kvalifikovaná osoba. Pracovník musí být fyzicky a duševně způsobilý stroj ovládat, musí být prokazatelně seznámen s bezpečnostními předpisy a návodem. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní **výstražné signalizační zařízení**, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým popř. světelným výstražným signálem.

#### Potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Potřeba koordinátora BOZP je posuzována s ohledem na splnění podmínek zvýšeného rizika dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nebo zda stavba svým rozsahem splňuje podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006.

Překročení limitů dle zákona č. 309/2006 Sb. nemohlo být v této fázi projektové dokumentace prokázáno a bude upřesněno po výběru dodavatele stavby.

- l) *úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb :*  
Není řešeno.
- m) *zásady pro dopravně inženýrské opatření :*  
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.
- n) *stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.):*  
Není řešeno
- o) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny :*

V době zpracování projektové dokumentace nebyl termín zahájení a ukončení stavebních prací znám. Předpokládá se realizace v průběhu roku 2020-2021. Realizace stavby je dělena na etapy dle ucelených pracovních celků.

Dle § 133 Zákona č. 183/2006 Sb. budou prováděny stavebním úřadem kontrolní prohlídky rozestavěnosti stavby.

Celková doba trvání výstavby - cca. 2měsíce.

1. SO 01A- Provedení bouracích prací a následné zaizolování střešního pláště objektu
2. SO 01B- Sanace schodišťové stěny a instalace odvětrání

V době zpracování projektové dokumentace nebyl termín zahájení a ukončení stavebních prací znám. Předpokládá se realizace v průběhu roku 2021 - 2022.

Dle § 133 Zákona č. 183/2006 Sb. budou prováděny stavebním úřadem kontrolní prohlídky rozestavěnosti stavby.

#### **B.9.Celkové vodohospodářské řešení**

Srážkové vody ze zpevněných ploch budou likvidovány stávajícím způsobem . Nedojde k žádné změně odtokových poměrů z pozemku.

#### **PODPISOVÝ LIST**

Vypracoval :

.....  
Ing. Radek Křesák

Zodpovědný. projektant :

.....  
Ing. Jindřich Janoušek

v Litvínově, 06/2020