

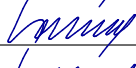
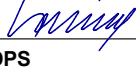


| | | | | | | |
|--|-----------------------|---|--|------|---------------|-------|
|  <small>SPOL. S R.O.</small> | | | OBJEDNATEL ZŠ a OŠ Horšovský Týn, Nádražní 89, 346 01 Horšovský Týn | | | |
| nám. M. Horákové 2, 326 00 Plzeň, tel.: 377 244 451, e-mail: mvachuda@centrum.cz | | | MÍSTO K Terénu 64, 346 01, Horšovský Týn | | | |
| VYPRACOVAL | ING. ARCH. M. VACHUDA |  | NÁZEV Rekonstrukce krovu a střešního pláště - budova školy čp. 64 | | | |
| HIP - KONTROLOVAL | ING. ARCH. M. VACHUDA |  | | | | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ARCH. M. VACHUDA |  | | | | |
| ZAKÁZKA | DOKUMENTACE | DPS | VÝKRES SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | KOPIE |
| | DATUM | 12/2014 | | | | |
| POZNÁMKY | FORMÁT 6 A4 | MĚŘÍTKO | DÍL B | ČÁST | ČÍSLO VÝKRESU | |

č.zak.
A0614

ZŠ a OŠ Horšovský Týn, Nádražní 89, 346 01 Horšovský Týn

Rekonstrukce krovu a střešního pláště - budova školy čp. 64

dokumentace pro provedení stavby

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

| | |
|---|----------|
| B.1.POPIS ÚZEMÍ STAVBY..... | 2 |
| B.2.CELKOVÝ POPIS STAVBY..... | 3 |
| B.2.1.ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK..... | 3 |
| B.2.2.CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ..... | 3 |
| B.2.3.CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ..... | 3 |
| B.2.4.BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY | 3 |
| B.2.5.BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY..... | 4 |
| B.2.6.ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ..... | 4 |
| B.2.7.ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ..... | 5 |
| B.2.8.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ..... | 5 |
| B.2.9.ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI..... | 6 |
| B.2.10.A. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ, ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ . | 6 |
| B.2.11.OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ..... | 6 |
| B.3.PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU..... | 6 |
| B.4.DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ..... | 6 |
| B.5.ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV..... | 6 |
| B.6.POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA..... | 7 |
| B.7.OCHRANA OBYVATELSTVA..... | 8 |
| B.8.ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY..... | 8 |

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stávající budova školy se nachází v zastavěné části v Horšovském Týně, v ulici K Terénu. Jedná se o bývalou vilu z konce 19. stol. s jedním podzemním podlažím a třemi nadzemními podlažími. Pozemek je rovinatý.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

průzkum přístupné části krovu – Ing. M. Hřebenářová

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Pro uvedenou stavbu nejsou stanovena žádná ochranná a bezpečnostní pásma. Nutno respektovat stávající sítě technického vybavení a zařízení na těchto sítích.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Nejedná se o záplavové, ani poddolované území.

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

Jedná se o úpravy stávající stavby bez vlivu na okolní stavby a pozemky, odtokové poměry zůstávají beze změny.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou.

h) územně technické podmínky

Nejsou.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

stávající využití:

1.PP – technické a skladové zázemí

1.NP – kuchyně, jídelna

2.NP – ředitelna, učebny

3.NP – sborovna, učebny

navržené využití:

bude zachováno stávající

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení zůstává beze změn.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o bývalou Rudofského vilu vystavěnou koncem 19. století v historizujícím stavebním slohu podle vzoru italských renesančních vil. V průběhu 20. století byly provedeny menší úpravy na fasádě a uvnitř objektu, nicméně původní styl stavby je z větší části dochován. Rekonstrukcí střechy budou zachovány veškeré proporce stávající střechy. Zůstává zachována i dispozice 3. nadzemního podlaží, která s obnovou střechy a střešního pláště bude s vazbou na konstrukční prvky krovu lokálně upravena.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Provozní řešení bude zachováno:

3.NP – schodiště 13,71 m²; chodba 8,89 m²; sborovna 41,49 m²; technická místnost 17,05 m²; půdní prostor 18,28m²; učebna 25,76m²; učebna 31,47m²

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Objekt není navržen pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena z běžně vyráběných a běžně používaných materiálů, návrh jednotlivých prostorů odpovídá normovým prostorovým požadavkům. Statika stavby odpovídá předpisům, statické posouzení zajišťuje dodržení normových požadavků. Požární bezpečnost stavby zajištěna dodržáním požadavků požárního posouzení. Za předpokladu veškeré technologické kázně při rekonstrukci objektu a za předpokladu jejího řádného užívání lze objekt považovat za bezpečný při užívání. V objektu nebude instalováno zařízení vydávající hluk, budoucí užívání objektu odpovídá stávajícímu. Objekt nebude zdrojem hluku, zvláštní opatření nebyla navržena.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

V půdním prostoru byl proveden průzkum přístupné části krovu. Po obnažení konstrukcí krovu je na základě průzkumu přístupné části reálný předpoklad protézování nebo výměny větší části prvků krovu. Z tohoto důvodu uvažujeme krajní variantu výměny všech prvků. Tato skutečnost znamená celkovou demontáž stávající půdní vestavby kromě místnosti číslo 307 – učebna. Po obnažení jednotlivých prvků krovu a posouzení jejich stavu bude krov kompletně případně některé části zachovány. V této souvislosti je nutno sondami ověřit uložení stropních a vazných trámů, viz díl F.1.2 – stavebně konstrukční část. Po obnově krovové konstrukce bude provedena skladba střešního pláště dle výkresové části a uvnitř 3. NP vestavba jednotlivých místností lehkými sádkartonovými konstrukcemi dle projektové dokumentace.

Krytina střechy bude z pálených tašek typu „Románská 12“ rezná. Klempířské výrobky budou z ocelového žárově pozinkovaného plechu s ochranou barevnou vrstvou typu Elite, barva tmavě červená.

b) konstrukční a materiálové řešení

Předpokládáme zachování stávající stropní konstrukce z dřevěných trámů, je nutno ověřit jejich uložení v nosném zdivu, viz díl F.1.2 – stavebně konstrukční část.

Stávající konstrukce krovu bude celá odstraněna a nahrazena novou ve stejném rozsahu jako původní. Kromě místnosti číslo 307 je nutno provést odebrání stávajících vrstev podlahy až na záklop. Záklop je nutno částečně rozebrat z důvodů provedení sondáže nosných vodorovných prvků. Podle rozsahu rozebrání a kvality záklopu (v projektové dokumentaci předpokládáme v nutném případě nový záklop) budou provedeny nové vrstvy podlahy, které umožní odlehčení celé stropní konstrukce.

Do střešního pláště budou osazeny nová střešní okna, střešní výlezy a světlovod – vše v systémovém provedení včetně klempířských prvků. Podrobnosti viz výpis oken.

Z prostoru schodiště do chodby budou osazeny nové dveře včetně zárubní s požární odolností EW15DP3. Ostatní vnitřní dveře dle výpisu dveří a stávající dveře do místnosti 306 a 307 budou zachovány stávající s nově provedeným nátěrem.

Krytina střechy bude z pálených tašek typu „Románská 12“ rezná. Klempířské výrobky budou z ocelového žárově pozinkovaného plechu s ochranou barevnou vrstvou typu Elite, barva tmavě červená.

c) mechanická odolnost a stabilita

Jedná se o valbový krov stojaté stolice se dvěma mezilehlými vaznicemi. Základní půdorys je čtvercový o rozměrech 12,5 x 14,5m. Plné vazby tvořené vaznými trámy a sloupy podepírající vaznice jsou rozmístěny po 3,5m a úhlopříčně v rozích objektu. Na čtvrtině půdorysu je hlavní část krovu zvýšena a provedená jako stanová soustava o půdorysných rozměrech 6x6m. Stávající konstrukce krovu bude celá odstraněna a nahrazena novou ve stejném rozsahu jako původní. Statický přepočítání hlavních prvků ukázal nutné zvětšení profilu nárožních krokví a vazných trámů.

Stávající rozměry dřevěných prvků krovu:

- krokve ... 120/145
- nárožní krokve, úžlabnice ... 120/145
- vaznice ... 150/180
- sloupy ... 150/150
- kleštiny ... 2x75/175
- vazné trámy ... 200/250

Nově navržené dřevěné prvky krovu:

- krokve ... 120/145 (lze použít původní profil)
- nárožní krokve, úžlabnice ... 120/160
- vaznice ... 150/180 (lze použít původní profil)
- sloupy ... 150/150 (lze použít původní profil)
- kleštiny ... 2x75/175 (lze použít původní profil)
- vazný trám 1.1, 1.3, 1.4 ... 220/280
- vazný trám 1.2 ... 200/250 (lze použít původní profil) + zesílení ocelovou příložkou U180
- vazný trám 2 ... 200/250 (lze použít původní profil)

Nově navržené ocelové prvky krovu:

- vazné trámy 3, 4 ... 2xU200

Umístění vazných trámů viz výkres Schéma rozmístění vazných trámů. Nové trámy jsou umístěny schodně s původním uložením.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nejedná se o stavbu s technologickým zařízením.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Zpráva požárně bezpečnostního řešení je samostatnou přílohou a nedílnou součástí projektové dokumentace stavby a je třeba ji bezpodmínečně respektovat a to i v případě, že to zde není výslovně uvedeno.

Závěry této zprávy, týkající se projektové dokumentace jsou v této dokumentaci zpracovány.

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

V jednotlivých kapitolách zpráva požární bezpečnosti řeší jednotlivé, výše uvedené okruhy problematiky.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Jedná se o rekonstrukci střechy, není předmětem projektu

B.2.10. A. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí

Jedná se o rekonstrukci střechy, stávající provoz se nemění

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o rekonstrukci střechy, není předmětem projektu

b) ochrana před technickou seismicitou

Není potřeba.

Nejedná se o stavební pozemek vyžadující zvláštní ochranu proti sesuvům půdy, ani proti poddolování, sesuvům půdy, ani se nejedná o pozemek vyžadující zvláštní ochranu proti seismicitě.

c) ochrana před hlukem

V objektu nebude instalováno zařízení vydávající hluk, budoucí užívání objektu odpovídá stávajícímu. Objekt nebude zdrojem hluku, zvláštní opatření nebyla navržena.

d) protipovodňová opatření

Nejsou potřeba.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) nápojovací místa technické infrastruktury

Zůstávají stávající.

B.4. Dopravní řešení

Jedná se o rekonstrukci střechy, není předmětem projektu

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Jedná se o rekonstrukci střechy, zůstávají stávající

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

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Jedná se o rekonstrukci střechy, stávající provoz se nemění

b) Zneškodňování pevných odpadů

Nakládání s odpady, vznikajícími během provádění stavby a dále během provozu, musí být prováděno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Odpad pevný – karton, plastové obalové materiály budou odstraňovány obdobným způsobem jako odpady z ostatních provozů, tj. smluvním vztahem s firmou, způsobilou s nakládáním s odpady.

Odpady vznikající při provozu stavby

| Č. odpadu | Název odpadu | Odstranění, využití |
|-----------|--|---------------------------|
| 15 01 01 | Papírový a / nebo lepenkový obal | Předat k recyklaci |
| 15 01 02 | Plastový obal | Předat k recyklaci |
| 20 01 00 | Komunální odpad | Likvidace odbornou firmou |
| 20 01 02 | sklo | Předat k recyklaci |
| 20 01 05 | Drobné kovové předměty (plechovky) | Předat k recyklaci |
| 20 01 10 | Oděv | Předat k recyklaci |
| 20 01 11 | Textilní materiál | Předat k recyklaci |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť - N | Likvidace odbornou firmou |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod č. 20 01 37 | Likvidace odbornou firmou |
| 20 01 39 | Plasty | Předat k recyklaci |

20 01 40 Kovy
 20 01 99 Další frakce blíže neurčené
 20 03 01 Směsný komunální odpad

Předat k recyklaci
 Likvidace odbornou firmou
 Likvidace odbornou firmou
 nebo předat k recyklaci

Odpady vznikající při výstavbě

Při výstavbě budou vznikat např. odpady uvedené v následující tabulce. Původce, v tomto případě stavební firma provádějící realizaci, musí zajistit jejich další využití, příp. zneškodnění. Další stavební činnost bude zahrnovat vznik odpadů z obalů, převážně plastových a dřevěných, plastové, skleněné a plechové obaly od nátěrových hmot, těsnících hmot, ředidel, atd. Dále zbytky z prováděných izolací – asfaltované pásy. Tyto materiály budou tříděny a předány buď k recyklaci, ostatní, již dále nepoužitelné budou likvidovány odbornou firmou, způsobem s nakládáním s odpady

S odpady z provádění stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a s jeho prováděcími předpisy v platném znění. Odpady budou zařazovány podle druhů a kategorií a bude s nimi nakládáno odděleně. Přednostně využívat, příp. odstraňovat odpady budou pouze k tomu podle uvedeného zákona oprávněné osoby.

| Č. odpadu | Název odpadu | Odstranění, využití |
|-----------|---|---------------------------|
| 17 01 01 | Beton | Předat k recyklaci |
| 17 01 02 | cihly | Předat k recyklaci |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, – stavební suť | |
| 17 09 04 | směsné stavební a demoliční odpady | |
| 17 02 01 | Dřevo | Předat k recyklaci |
| 17 02 02 | Sklo | Předat k recyklaci |
| 17 02 03 | Plast | Předat k recyklaci |
| 17 02 04 | Sklo, plasty a dřevo znečištěné nebezpečnými látkami – obaly od barev, laků, těsnících hmot | Likvidace odbornou firmou |
| 17 04 07 | Směs kovů | Předat k recyklaci |
| 17 04 09 | kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami | Likvidace odbornou firmou |
| 17 04 10 | Kabely | Předat k recyklaci |
| 17 04 11 | | Likvidace odbornou firmou |

c) vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Zůstává stávající.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stávající stavba – beze změny.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Potřeba rozhodujících médií a hmot bude rozložena do časového období tak, že nepředstavuje žádnou zátěž. Materiál pro stavební úpravy bude dopravován postupně a ihned uložen uvnitř objektu. Stejně řešení bude při odvozu odpadů – bez nároků na jakékoliv skládky. Pro naložení a vyložení materiálu bude využito stávající plochy před objektem, která je vymezena v situaci jako staveniště.

b) odvodnění staveniště

Jedná se o rekonstrukci stávající střechy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zdroje vody a elektřiny pro stavební úpravy budou ze stávajících zdrojů ve stávajícím objektu, dopravní napojení ze stávající městské komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Uvnitř objektu je nutno při rekonstrukci upravit režim provozu v objektu školy.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není požadováno.

f) maximální zábory pro staveniště

Jedná se o staveniště v rámci vlastního pozemku stavebníka.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady jsou popsány v čl. B.6.b, jejich likvidace bude průběžná bez potřeby skládky.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Není uvažována.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Prováděním jednotlivých prací nesmí být narušeny složky životního prostředí – voda, půda, vzduch, zeleň. Odpady vzniklé při realizaci stavby budou tříděny, recyklovány, eventuálně zpětně využity. Nevyužitelné odpady budou uloženy v zařízení ke zneškodňování odpadů. S odpady z provádění stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a s jeho prováděcími předpisy v platném znění. Odpady budou zařazovány podle druhů a kategorií a bude s nimi nakládáno odděleně. Přednostně využívat, příp. odstraňovat odpady budou pouze k tomu podle uvedeného zákona oprávněné osoby.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Výstavba bude realizována odbornou stavební firmou, vybranou ve výběrovém řízení. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápisu o předání staveniště, pokud nejsou uvedeny ve smlouvě.

Součástí technologických a pracovních postupů musí být též technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti zaměstnanců, pracovišť a okolí v souladu s zákonem 309/2006 Sb., NV 591/2006, vyhláškou 48/1982 Sb., NV 362/2005 Sb., NV 101/2005 Sb., NV 178/2001 Sb. vyhl. 50/1978 Sb., vyhl. 87/2000Sb., NV 168/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dalších souvisejících předpisů / hygienické a zdravotnické předpisy a normy.

Každý dodavatel a subdodavatel zodpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikovaná, analyzovaná a kontrolovaná nebo vyloučená

všechna rizika a nebezpečné operace. Každý zaměstnanec je povinný dodržovat určená bezpečnostní pravidla, metody a postupy, používat odpovídající bezpečnostní pomůcky, vhodné nástroje a přístroje a postupovat správným způsobem, který zaručí bezpečnost jeho i ostatních zaměstnanců a nedá příčinu vzniku pracovního úrazu a požáru.

Při jednotlivých druzích prací na stavbě, tj. např.

výkopové práce

- A. tesařské práce
- B. ukládání podkladů podlah
- C. zdění, omítání, obkládání

•montáž výplní otvorů,

•montáž veškerého vnitřního zařízení

•ostatní práce včetně dokončovacích

musí být v přiměřeném rozsahu dbáno ustanovení vyhlášky ČÚBP 601/ 2006 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících a dále současně platné znění nařízení vlády č. 591/ 2006 Sb.

Ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. - o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádějí další předpisy, které je nutno při provádění stavby dodržovat.

Při zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví se vychází ze Zákona č. 262/ 2006 Sb. - Zákona práce a ze Zákona č. 309/ 2006 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 pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), který doplňuje Nařízení vlády č. 591/ 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, přičemž po vydání zvláštních prováděcích právních předpisů se postupuje též podle Nařízení vlády č. 362/ 2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a podle Nařízení vlády č. 101/ 2006 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou požadovány.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Materiál pro stavební úpravy bude dopravován postupně a ihned uložen uvnitř objektu. Stejně řešení bude při odvozu odpadů – bez nároků na jakékoliv skládky. Pro naložení a vyložení materiálu bude využito stávající plochy před objektem.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nejsou požadovány.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude koordinován podle možností výluky v užívání stavby ve vyšších podlažích a v návaznosti na technologické postupy při provádění rekonstrukce střechy.

Zahájení výstavby – předpoklad 06/2015

Ukončení výstavby – předpoklad 08/2015

- o -