

**Dipl.-Ing. Jan Hoyer, Architekt**

✉jan@hoyer.com

Projekční kancelář  
CZ - 430 03 Chomutov, Moravská 3010/51  
☎+420 604 120 500  
ČKA reg. č: 00086/R

Planungsbüro, Consulting im Bauwesen  
D - 82049 Pullach, Münchener Straße 20  
☎+49 152 51 75 31 32  
BYAK Reg.-Nr: 180178

---

Zadavatel: **Gymnázium, Chomutov, Mostecká 3000, příspěvková organizace**  
Projekt: **Rekonstrukce části 1. PP pro účely stravování žáků**  
Stupeň: **DVZ**

---

Zakázka: 1604 Datum: 08/2016 Vyhotovení:

Obsah: **B 1. Souhrnná technická zpráva**

|   |   |
|---|---|
| B1. Popis území stavby .....  | 2 |
| B2. Celkový popis stavby.....   | 2 |
| B.2.1 Účel užívání .....  | 2 |
| B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....                      | 2 |
| B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....                   | 2 |
| B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....                                      | 2 |
| B.2.6 Základní technický popis stavby .....                                   | 3 |
| Obecně závazná ustanovení .....   | 3 |
| Výsledky stavebně technického průzkumu.....                                   | 3 |
| Bourací práce.....  | 3 |
| Základy .....   | 4 |
| Svislé konstrukce .....   | 4 |
| Vodorovné konstrukce.....   | 4 |
| Výplně otvorů .....   | 4 |
| Úpravy povrchů .....  | 5 |
| Zámečnické konstrukce .....   | 5 |
| B.2.7 Technická a technologická zařízení .....                                | 6 |
| ZDRAVOTECHNIKA .....  | 6 |
| Bilance potřeby vody:.....  | 6 |
| Bilance potřeby teplé vody:.....  | 6 |
| Bilance množství splašků (odpadních vod):.....                                | 6 |
| VZDUCHOTECHNIKA .....   | 6 |
| 1. Obecné požadavky.....  | 6 |
| 2. Základní údaje a parametry ovzduší .....                                   | 6 |
| 3. Technické řešení .....   | 6 |
| ELEKTROINSTALACE .....  | 7 |
| Základní technické údaje .....  | 7 |
| VYTÁPĚNÍ .....  | 7 |
| B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.....  | 7 |
| B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi .....                                    | 7 |
| B.2.10 Hygienické požadavky na stavby .....                                   | 7 |
| B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativním i účinky vnějšího prostředí..... | 7 |
| B3. Připojení na technickou infrastrukturu.....                               | 8 |
| B4. Dopravní řešení .....   | 8 |
| B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....                      | 8 |

---

|   |    |
|---|----|
| Zpevněné plochy .....   | 8  |
| Vegetační plochy.....   | 8  |
| B6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana .....       | 8  |
| Nakládání s odpady: .....                                       | 8  |
| B7. Ochrana obyvatelstva .....                                  | 9  |
| B8. Zásady organizace výstavby .....                            | 9  |
| Požadavky na dokumentaci zajišťovanou zhotovitelem stavby ..... | 11 |

## **B1. Popis území stavby**

### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Pozemek školy se nachází v Mostecké ulici v Chomutově.

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

Není předmětem projektu.

### **h) napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**

Uvažovanou změnou se napojení na infrastrukturu nemění.

### **i) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nevyžaduje další související investice, je bez dalších časových vazeb

## **B2. Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání**

Předmětem projektu je vytvoření jídelny a výdeje jídla se zázemím, dále prodejny občerstvení v prostorách části 1. PP budovy školy.

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

Uvažované změny nemění architektonický výraz stávající stavby.

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Pro jídelnu, prodejnu občerstvení a zázemí výdeje jídla budou využity stávající prostory, využívané dosud jako sklady, dílna školníka, učebna a část chodby.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Není předmětem projektu.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Úprava stavby je navržena v souladu s OTP tak, aby při jejím užívání neodcházelo k úrazům uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby.

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí a po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, popř. po 30 dnech od oznámení záměru započít s užíváním stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

### **B.2.6 Základní technický popis stavby**

#### **Obecně závazná ustanovení**

V projektové dokumentaci včetně výkazu výměr jsou na několika místech, zejména jako části funkčních systémů, uváděny konkrétní fabrikáty, označené zpravidla jako příklad, především s ohledem na zamýšlenou užitkovou a funkční hodnotu při respektování hlediska udržitelnosti stavebního díla. Dodavatel je při své evtl. volbě samozřejmě možného alternativního fabrikátu povinen zachovat hlavní funkční a technické parametry uvedeného příkladného fabrikátu, a to jak z hlediska technické srovnatelnosti, tak i vhodnosti pro konkrétní účel stavby při respektování funkčnosti prvku v technologických souvislostech stavby a i návaznosti profesí, při technických zařízeních pak i vzájemnou vhodnost v interakci s dalšími souvisejícími zařízeními, jako regulační a signální systémy, rozměrové vztahy atd..

Dalším parametrem srovnání u výběru možných alternativních prvků musí být i posouzení srovnatelných nákladů na údržbu, energetickou náročnost, životnost a recyklovatelnost.

Dodavatel musí být schopen porovnání všech uvedených hledisek doložit a vést důkaz o výhodách svého alternativního výběru v příloze nabídky.

*V dalším textu jsou uvedeny také upozornění na ztížení pracovních podmínek nebo na nutná opatření kurzívním textem.*

#### **Výsledky stavebně technického průzkumu**

##### **Podklady**

Zpracovatel použil jako základ pro zaměření část výkresové PD z akce „Oprava Gymnázia Chomutov“ z roku 1991, vypracované Stavoprojektem Ústí n.L., pobočka Most. Tato výkresová dokumentace byla zaměřením na místě doplněna o aktuální stav zájmových prostorů.

##### **Stavební konstrukce a TZB**

Světlá výška prostorů se pohybuje mezi 2,975 až 3,265 mm.

Nosné stěny 1. PP se sestávají převážně z kamenného zdiva tl. 900 – 1000 mm. Příčky zděné cihelné tl. 200 mm.

Podlaha nad betonovou mazaninou částečně v nalepeném PVC, částečně s keramickou dlažbou, částečně s bezprašným nátěrem.

Stropní konstrukce s nosnými trámy příčně mezi podélnými nosnými stěnami, podhled omítka na rabicovém nebo rákosovém podkladu.

Okna plastová, tepelně izolační s dvojsklem, bez zastíňovacího zařízení. Dveře původní dřevěné obložkové s výjimkou nových plastových dveří v prostoru dodatečně vybudovaného příchodu studentů do budovy.

Topení provedeno s ocelovými rozvody a litinovými otopnými žebrovými tělesy, trubní vedení pomocí stoupaček z rozvodného vedení situovaného pod stropem, rozvod k OT nad omítkou.

Rozvod vody v plastovém trubním vedení z doby opravy gymnázia v 90. letech. Ležatá kanalizace lokalizovaná v chodbě DN 200 je provedena z kameniny a je uložena těsně pod podlahou 1. PP.

Osvětlení podstropní přisazené, pomocí trubkových zářivek. Elektrorozvody částečně zasekané ve stěnách, částečně povrchové v rozvodových plastových lištách.

Současný stav prostorů zohledňuje výkres S 02 – Půdorys stávajícího stavu.

#### **Závady a problémy k řešení**

V prostorách nebyly zjištěny staticky relevantní závady ani zatékání do budovy povrchovými vodami.

Na řadě míst ale dochází ke zvlhčování zdiva nosných stěn vlínáním podzemní vody, s následnou degradací vnitřních

omítek. Dále byly zjištěny výrazné stopy po zatékání z vyšších podlaží následkem poruch těsnosti rozvodu vody v budově. Tyto poruchy byly v minulosti lokálně řešeny. Zjištění příčin opakovaného výskytu těchto závad není předmětem zadání současného projektu.

Podlahy jsou v různých prostorách řešeny s různou podlahovou krytinou. *Byly zde zaměřeny odchylky od požadavku rovinnosti, zejména v místnosti 104 – učebna a 105 – dílna.* Zde bude nutné plošné zabroušení betonové mazaniny před zabudováním nové keramické dlažby v provozu gastro resp. nového přírodního linolea v prostoru jídelny.

Zařizovací předměty sanitárních zařízení a armatury jsou za hranicí životnosti.

*Uložení ležaté kanalizace těsně pod podlahou přináší pro projekt jistý problém při spádovém řešení nové splaškové kanalizace. Konzultace navrhovaného řešení gastro technologie s Krajskou hygienickou stanicí potvrdila, že provoz nemusí mít jako součást mycího centra žádný lapač tuků. Bude docházet pouze k mytí bílého nádobí.*

Současné vnitřní ocelové schodiště v místnosti 103 – šatna, sloužící pro přístup do budovy, nevyhovuje svým umístěním těsně za venkovními dveřmi a rozměry stupnic požadavkům bezpečné únikové cesty a mělo by být nahrazeno.

### **Bourací práce**

V rekonstruovaných prostorách přístavku bude vybourána stávající podlahová vrstva pro zabudování nových podlahových konstrukcí včetně hydroizolací.

Pro úpravu dispozice bude vybourána část vnitřních zděných příček tl. 200 mm a jeden nový dveřní otvor v kamenné stěně dle PD. *Tento otvor bude prováděn v kamenné stěně tloušťky ca. 1000 mm postupně tak, aby bylo možné bezpečně zabudovat ocelové nosníky pro vytvoření nového překladu.* Ve stěně chodby a ve venkovní obvodové stěně budou vybourány otvory pro navrhované prostupy nasávání a výfuku VZT, viz výkres S03.

Pro novou ležatou kanalizaci budou vybourány rýhy v podlahové konstrukci.

### **Základy**

Základy objektu nebudou narušovány nebo měněny. Prostup pro ležatou kanalizaci bude proveden v podlaze dveřního otvoru mezi jídelnou 103 a chodbou 112. . Nové venkovní schodiště bude založeno na tvárnících ztraceného bednění včetně výplně z betonu C16/20.

### **Svislé konstrukce**

Obvodové zdivo a výplně otvorů nebudou konstrukčně měněny. Bude otlučena vnitřní devastovaná omítka v prostorách zasažených vlhkostí do výše 2 m a nahrazena sanační omítkou.

V objektu jsou navrženy SDK příčky v tloušťkách 150 a 125 mm typu W112 dle dispozičního řešení.

### **Vodorovné konstrukce**

Stávající stropní konstrukce 1. PP nebude konstrukčně upravována.

### **Výplně otvorů**

Budou osazeny nové dveře s ocelovými zárubněmi do nových SDK příček. Stávající obložkové dřevěné dveře budou tam, kde je projekt ponechává na místě repasovány, obroušeny a nově natřeny dle barevného řešení autora PD.

## Úpravy povrchů

### Omítky

V rekonstruovaných prostorách budou po otlučení degradovaných míst provedeny místní opravy jádrovou VC omítkou a štukovým finišem. SDK příčky budou vytmeleny.

### Podlahy

V rekonstruovaných prostorách nového číslování 104, 105, 106, 107 a 108 budou zabudovány nové podlahové konstrukce, uložené na stávajícím podloží stavby. Nová podlahová konstrukce bude oddělena od stávající podlahy dilatačními spárami dle PD, výkres S03. Stejně tak bude tato konstrukce oddělena páskou 5 mm od nosných vymezujících stěn.

Skladba: podkladní beton 150 mm, hydroizolace (současně radonová ochrana), tepelná izolace 80 mm, separační foliová vrstva, roznášecí vrstva beton 60 mm, dlažba na flexibilní nebo hydroizolační stěrku dle účelu místnosti.

V ostatních prostorách bude podkladová konstrukce po vybourání podlahových krytin dle stavu vyspravena lokálně cementovou mazaninou, celkově zabroušena do roviny nebo vyrovnána nivelační stěrkou pro dosažení jedné výškové úrovně s tolerancí max. 2 mm/m.

V rekonstruovaných prostorách jsou navrženy nové keramické dlažby (R9), kvalitativní třída napříkladně RAKO Object Taurus Granit ve čtvercových formátech od 20x20 do 30x30 cm a povlaková krytina z přírodního linolea (např. Marmolit, Marmoleum, Colorette) dle výběru autora PD.

### Obklady

Keramické obklady stěn jsou navrženy v gastro provozu (104, 105, 107 a 108) a dále u WC (110, 111). Výška obkladů 2,00 m. Bude použita kombinace základního bílého nebo tónovaného odstínu a akcentujících sytých barevných obkladů. Kvalitativní třída napříkladně RAKO Object Color One ve čtvercových formátech od 10x10 do 30x30 cm.

Veškeré volné rohy zdí budou obloženy nárožními lištami.

### Malby a nátěry

Malby budou provedeny jako dvojité s vrchním tónovaným nátěrem.

Nátěry zámečnických konstrukcí, trubních vedení a otopných těles dvojité olejovou barvou dle barevného předpisu autora PD.

## **Zámečnické konstrukce**

Pro uložení dvou vzduchotechnických jednotek pod stropem chodby a dílny budou zabudovány nosné ocelové lávky Z04.

U vstupu do budovy v prostoru šatny bude zabudováno nové schodiště z PZ oceli Z01. Dále bude nové venkovní schodiště a vnitřní schodiště v místnosti 106 opatřeno trubkovým zábradlím z PZ oceli Z03 a Z02.

V prostoru před prodejním pultem občerstvení bude zabudována zábrana z nerezové oceli Z04.

## B.2.7 Technická a technologická zařízení

### ZDRAVOTECHNIKA

Zpracovaná dokumentace navazuje na stávající vodovodní a kanalizační řady a přípojky. Páteřní rozvody vody a kanalizace v 1. PP jsou rovněž stávající.

#### Vnitřní vodovod:

Všechny rozvody vody budou provedeny kompletně z potrubí plastových PV 16 v navržených velikostech a budou vedeny pod stropem 1. PP, v podlahách a drážkách stěn, za výdejní linkou a pod pulty. Navržený materiál z PE-Xa PN 16 z garancí životnosti 50 let umožňuje odolnost při zatížení 70°C při termické desinfekci proti legionelle dle platných norem, dále umožňuje chemickou desinfekci chlórem, chlornanem vápenatým a oxidem chloričitým.

#### Vnitřní kanalizace:

Rozvody kanalizace v podlaze z PVC červené, připojovací potrubí od zařizovacích předmětů z PP HT trubek a tvarovek, hrdla těsněná gumovými kroužky.

Rekonstrukce nemění napojení na veřejný vodovod.

Další viz projekt D 1.4.4a ZTI

### VZDUCHOTECHNIKA

#### 1. Obecné požadavky

- čerstvý přiváděný vzduch bude filtrován (F7) a ohříván
- větrací jednotky budou s potrubím propojené přes pružné vložky
- zařízení budou vybavena útlumem hluku
- veškerý znehodnocený vzduch bude odváděn mimo budovu
- VZT zařízení budou pracovat pouze s čerstvým vzduchem bez cirkulace
- zařízení bude navrženo s ohledem na co největší úspory energií při jeho provozu

#### 2. Základní údaje a parametry ovzduší

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| nadmořská výška                  | 340 m n.m. |
| výpočtová teplota venkovní letní | +32°C      |
| výpočtová teplota zimní          | -15°C      |
| entalpie vzduchu letní           | 67 kJ/K    |
| absolutní vlhkost vzduchu v létě | 13 g/kg    |

#### 3. Technické řešení

VZT je členěno na dvě provozní zařízení. Jedno zařízení obsahuje vždy kompletní přívod a odvod vzduchu. Zařízení 1 obsluhuje výdej jídla a prodejnu občerstvení, zařízení 2 obsluhuje jídelnu. Zařízení pracují s rekuperací vzduchu s předeřhříváním v zimním období a bypassem pro letní období.

Další viz. D 1.4.2 VZT.

## ELEKTROINSTALACE

### Základní technické údaje

#### A.Napěťová soustava

nové 3+N+PE 400 V/230V, 50 Hz, TN-S  
původní 3+PEN 400/230 V, 50 Hz, TN-C

#### B.Celkové energetické poměry

Nově instalovaný výkon  $P_i = 50$  kW. Z hlediska připojení na distribuční síť se podmínky nemění, stávající hodnota jističe 250 A je postačující i při instalaci nových zařízení.

#### C.Prostředí

Prostředí normální. Instalace VZT zabezpečuje udržení normálního prostředí.

#### D.Osvětlení

Je navrženo umělé osvětlení odpovídající ČSN EN 12464-1. Nová svítidla jsou navrhována s LED technologií.

Další viz projekt D 1.4.1 Elektrorozvody

## VYTÁPĚNÍ

Vytápění prostorů zůstane zachováno beze změny. Budou pouze vyměněna stávající litinová otopná tělesa za desková v sanačním rozměru výšky 550 mm včetně osazení nových termostatických ventilů s plynulým hydraulickým přednastavením, umožňujícím hydraulické vyregulování systému.

Další viz projekt D 1.4.4b Vytápění

### B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Řeší projekt v D 1.3 - PBŘ.

### B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Projekt nezahrnuje, je řešeno provozním řádem uživatele

### B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Prostory jsou větrány a osvětleny přirozeně okny. Dodatečně se zabudovává i větrání umělé včetně rekuperačního přívěvu vzduchu. V prostorách bez oken je navrženo nucené větrání a nové umělé osvětlení.

### B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativním i účinky vnějšího prostředí

povodně

Tato problematika se projektu netýká.



#### sesuvy půdy, seizmicita

Tato problematika se projektu netýká.

#### hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby

Tato problematika se projektu netýká.

#### poddolování

Tato problematika se projektu netýká.

#### Radon

Radonový index pozemku: střední dle geologické mapy

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

Beze změny.

### **B4. Dopravní řešení**

Beze změny.

### **B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

#### **Zpevněné plochy**

Přístupová cesta z betonové zámkové dlažby bude přeskládána za současného většího zhutnění podkladových vrstev v prostoru používaném pro závoz jídel od dodavatelských vstupních dveří po roh budovy. Zde dlažba vykazuje místy známky sedání.

#### **Vegetační plochy**

Projekt nemění venkovní plochy vegetace.

### **B6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana**

#### **Nakládání s odpady:**

#### **Odpady vzniklé při výstavbě:**

| <b>Kód</b>   | <b>Kat.</b> | <b>Název</b>  |
|--------------|-------------|---|
| <b>7</b>     |             | <b>Odpady z organických chemických procesů</b>  |
| <b>7 03</b>  |             | <b>Odpady z výroby, zpracování a distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě 06 11)</b>   |
| 7 03 03      | N           | Organická halogenová rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy (ředidla nátěrových hmot)   |
| <b>8</b>     |             | <b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev</b> |
| <b>8 01</b>  |             | <b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků</b>   |
| 8 01 11      | N           | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla, nebo jiné nebezpečné látky  |
| <b>15</b>    |             | <b>Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály, a ochranné</b>   |
| <b>15 01</b> |             | <b>Obaly (vč. odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)</b>  |
| 15 01 01     | O           | Papírové a lepenkové obaly  |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| 15 01 02     | O | Plastové obaly   |
| <b>15 02</b> |   | <b>Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy</b>                    |
| 15 02 02     | N | Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící      |
| <b>17</b>    |   | <b>Stavební a demoliční odpady (vč. vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)</b>                    |
| <b>17 01</b> |   | <b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>  |
| 17 01 01     | O | Beton  |
| 17 01 02     | O | Cihly  |
| 17 01 07     | O | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod kódem 17 01 06 |
| <b>17 05</b> |   | <b>Zemina (vč. vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená</b>                      |
| 17 05 04     | O | Zemina a kamení neuvedené pod kódem 17 05 03   |

Jednotlivé druhy odpadu byly zařazeny dle katalogu odpadů, resp. seznamu vydaného Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb.

S těmito odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Přesné množství a druhy odpadů během výstavby bude evidováno během výstavby a ke kolaudaci bude předložen doklad o množství vzniklého odpadu a způsobu jeho likvidace.

Stavba nemá jiné negativní dopady na životní prostředí.

#### **B7. Ochrana obyvatelstva**

opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

Tato problematika se projektu netýká.

řešení zásad prevence závažných havárií

Tato problematika se projektu netýká.

zóny havarijního plánování

Tato problematika se projektu netýká.

#### **B8. Zásady organizace výstavby**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií: spotřeby energií jsou vyčísleny v samostatných profesních částech projektu

b) odvodnění staveniště: beze změn

c) napojení staveniště na stávající technickou a dopravní infrastrukturu:

Tato problematika se projektu netýká.

d) provádění stavby nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení a demolice:

Tato problematika se projektu netýká.

f) maximální zábory pro staveniště: zařízení staveniště pouze na vlastním pozemku, cca 100 m<sup>2</sup>

g) množství a likvidace odpadů: bude doloženo

h) bilance zemních prací:

Veškerý výkopek budou opět použit pro zásypy podloží chodníku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě: Stavba nemá jiné negativní dopady na životní prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

Dle souvislosti s § 14 a 15 zák. 309/2006 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci je zřejmé, že zadavatel stavby musí jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

U stavby dle § 14 bude povinnost oznámení o zahájení prací dle §15 odst. 1 místně příslušnému oblastnímu inspektorátu práce. Stavba také nebude prováděna svépomocí a dále stavba podléhá stavebnímu řízení.

Dodavatel stavby je dále povinen během provádění výstavby plně respektovat podmínky a požadavky dané následujícími platnými právními předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (vybraná ustanovení)
- Zákon 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)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (vybraná ustanovení)
- Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (vybraná ustanovení)
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- 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. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamů o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- 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. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 398/2001 Sb., o stanovení poplatků za činnosti organizací státního odborného dozoru při provádění dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 112/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb: bez požadavků

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření: bez požadavků

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby: bez požadavků

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny: projektant závazně nestanovuje, časový harmonogram výstavby vzejde z výběrového řízení na zhotovitele stavby.

**Požadavky na dokumentaci zajišťovanou zhotovitelem stavby**

V rámci přípravy a realizace stavby si zhotovitel zajistí výrobní a dílenskou dokumentaci potřebnou pro realizaci jednotlivých prvků stavby, kterou předloží autorskému doзору a technickému doзору investora ke schválení.