

Projektová činnost ve výstavbě  
Autorizovaná projekční kancelář



Pozemní stavby  
Dopravní stavby  
Vodohospodářské stavby

Beckovského 1882, Havlíčkův Brod 580 01, kraj Vysočina, Česká republika  
Tel.fax : 569 431 005, mobil 608 419 357, 604 595 808, [efekt.projekt@seznam.cz](mailto:efekt.projekt@seznam.cz)

## B

# SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce	:	<b><u>ÚPRAVY OBJEKTU C3/1 K BEZBARIÉROVÉMU UŽÍVÁNÍ</u></b>
Místo	:	Světlá nad Sázavou
Investor	:	Česká Republika, Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4
Zak. číslo	:	11088

Vypracoval: Hnulíková Dita  
Havl. Brod 2011-05-31

## **OBSAH**

<b>1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
a) Zhodnocení staveniště .....	3
b) Urbanistické a architektonické řešení stavby .....	3
c) Technické řešení s popisem staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch .....	3
d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu .....	6
e) Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu .....	6
f) Vliv stavby na životní prostředí .....	6
g) Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch .....	7
h) Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace .....	7
i) Údaje o podkladech pro vytýčení stavby .....	7
j) Členění stavby na jednotlivé stavební objekty .....	8
k) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby .....	8
l) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnost pracovníků .....	8
<b>2. MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA .....</b>	<b>8</b>
<b>3. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST .....</b>	<b>8</b>
<b>4. HYGIENA, OCHRANNA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>8</b>
<b>5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ .....</b>	<b>8</b>
<b>6. OCHRANA PROTI HLUKU .....</b>	<b>9</b>
<b>7. ÚSPORA ENERGIE A OCHRANNA TEPLA .....</b>	<b>9</b>
<b>8. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE .....</b>	<b>9</b>
<b>9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí radon, agresivní spodní vody, seismicita, poddolování, ochranná a bezpečnostní pásma apod. ....</b>	<b>9</b>
<b>10. Ochrana obyvatelstva splnění základních požadavků na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. ....</b>	<b>9</b>
<b>11. INŽENÝRSKÉ STAVBY .....</b>	<b>9</b>
a) Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod .....	9
b) Zásobování vodou .....	10
c) Zásobování energiemi .....	10
d) Řešení dopravy .....	10
e) Povrchové úpravy okolí stavby včetně vegetačních úprav .....	10
f) Elektronické komunikace .....	10
<b>12. VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB .....</b>	<b>10</b>
a) Účel, funkce, kapacita a hlavní technické parametry technologického zařízení .....	10
b) Popis technologie výroby .....	10
c) Údaje o počtu pracovníků .....	11
d) Údaje o spotřebě energií .....	11
e) Bilance surovin, materiálů a odpadů .....	11
f) Vodní hospodářství .....	11
g) Řešení technologické dopravy .....	11
<b>OBECNÉ POŽADAVKY .....</b>	<b>11</b>
<b>Poznámka .....</b>	<b>11</b>

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **a) Zhodnocení staveniště**

Předmětem rekonstrukce je úprava objektu C3/1 k bezbariérovému využití. Stávající vnitřní prostory umývárny a wc v objektu C3/1 ubytovna odsouzených – lůžková část bude upravena k bezbariérovému užívání. Ke vstupu do objektu C3/1 bude vybudována rampa ze zámkové dlažby. V objektu na vnitřním schodišti bude provedena plošina firmou Manus Prostějov. Jako staveniště pro účely rekonstrukce budou sloužit přilehlé oplocené pozemky náležící k budově Vězeňské služby. Tyto nabízejí dostatečný prostor pro zařízení staveniště.

Budova, č.p.990 je ve vlastnictví Vězeňské služby České republiky

#### **b) Urbanistické a architektonické řešení stavby**

Urbanistická struktura města ani areálu se plánovaným stavebním zásahem nijak nemění. Rekonstrukcí bude dosaženo bezbariérového využití stávajících prostor umývárny a wc. Větrání je nucené.

#### **c) Technické řešení s popisem staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch**

##### **Bourací práce:**

Prostor určený k rekonstrukci bude vyklizen. Konstrukce a předměty, které zůstanou zachovány se zakryjí fólií a lepenkou, případně dřevěným bedněním, aby nedošlo k jejich poškození. Elektroinstalace silnoproudá i slaboproudá bude odpojena, vodovodní potrubí zaslepeno, dotčené větve ústředního topení se vypustí.

Dojde k vybourání vyznačených zařizovacích předmětů a zaslepení, případně vybourání instalací, bude provedena demontáž stávajících otopných těles. V místnostech bude odstraněna dlažba a PVC. Ze stěn, které budou ponechány se odstraní keramické obklady. Z těchto stěn i ze stropů se celoplošně oškrábe malba a povrchy se omyjí.

Celé příčky vybourány po provedené sondě odsouhlasené dozorem stavby.

Označené otvorové výplně se vybourají. Otvor se vyčistí a připraví pro osazení nové výplně, případně vybourání na větší otvor.

**Odbourání panelů viz. statická část – otvor bude olemován ohýbaným U profilem 150/40/4 přivařit na výztuž stěn. Začištění cementovým štukem.**

Dle výkresů budou vybourány vyznačené příčky a dveře. Odstraní se zařizovací předměty a obklady.

U vstupu do objektu bude odstraněna bet. zpevněná plocha o ploše 28m<sup>2</sup> o tl. 200mm

##### **Příprava pro technická zařízení budovy:**

Veškerá nově provedená kanalizační potrubí budou zaústěna do stávajících potrubí. Stávající připojovací potrubí kanalizace budou vybourána.

**Svislé nosné konstrukce:**

Nebudou provedeny nové nosné konstrukce. Zasáhne se do stávajícího panelu ze kterého bude ubouráno 600mm kvůli zvětšení stávajícího otvoru.

**Vodorovné nosné konstrukce:**

Nebudou provedeny nové vodorovné nosné konstrukce. Bez zásahu do stávajících vodorovných nosných konstrukcí.

**Příčky a vyzdívky:**

Nové příčky budou provedeny v tloušťkách 75mm a 150mm.

Zdivo v tloušťce 75mm bude tvárnice Ytong a zdivo v tloušťce 150 bude provedeno z plných cihel z CP15 na MC10. Kotvení příček dle ČSN.

**Omítky:**

Případné poruchy omítek se vyspráví. V místě návaznosti nové konstrukce na původní a v místě dalších spár a prasklin se aplikuje sklotextilní síťovina do cementového lepidla s přesahem min. 500 mm. Nové stěny a plocha pod vybouranými obklady se opatří štukovanou vápenocementovou omítkou (jádro + štuk). Omítky stěn nad obkladem budou v celé ploše přeperlinkovány+nátěr+štuk.

**Podlahy:**

Budou odstraněny keramické dlažby a PVC v rekonstruovaných místnostech. Nutno počítat s opravou betonových mazanin v tl. 50mm (beton C16/20) v 40% původních ploch v chodbě.

V místnosti umývárny bude vybourána stávající podlaha až po hydroizolaci. Bude zde v plošně navařen nový asfaltový pás vytažený na stěnách v. 500mm. Dále zde bude proveden EPS 150S o tl. 100mm, folie PVC a nad tím bude provedena bet. mazanina o tl. 100mm. bude potažena hydroizolační aquafin stěrkou 2x1mm + systémové prvky rohů a bude zde provedena nová keramická dlažba. Výška hydroizolační stěrky ve sprchovém koutě V=2,3m

**Povrchy:**

Na všechny cetrisové povrchy se z důvodu zvýšení standardu doporučuje provést tenkostěnnou omítku vyztuženou sklotextilní síťovinou. Ve vlhkých provozech se použijí vlhkovzdorné desky cetris.

Budou použity distanční plastové terčíky a nerezové rohové i koutové lišty včetně rohových prvků. V místě dilatačních spar se použijí nerezové dilatační lišty. Otvory pro vypínače a armatury budou provedeny tak, aby po osazení těchto prvků nebylo viditelné poškození obkladů.

Povrchy nových stěn se ošetří nátěrem vápenným mlékem. Všechny povrchy určené k výmalbě budou ošetřeny penetrací dle postupu doporučeného výrobcem konkrétní nátěrové hmoty.

**Podhled:**

Zakrytí vedení zdravotnické, CETRIS podhled do vlhkého prostředí na rošt z CD a UD profilů podvěšený pod stropem (š. 750mm) .

**Otvorové výplně:**

V rámci otvorových výplní budou vyměněny všechny dveřní výplň - dveře typové SAPELI LIPNO model 10, RAL křidel a zárubní dle výpisu dveřních výplní.

### **Vybavení umývárny:**

**Umyvadlo** 600x450mm cubito 810423 osazeno ve výšce 800mm (horní hrana),  
Se stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním, věšák na pověšení ručníku ve výšce 800-1000mm, (vybavení umyvadla vč. Vodovodní baterie by mělo mít osazenou ovládací část nejdále 300mm od přední hrany umyvadla)  
Pásové lepené zrcadlo 600x1100 ve výšce 800mm  
**NÍZKÝ SIFON Z PLASTU** např. HL Hutterer & Lechner GmbH

**Závěsná záchodová mísa**, hluboké splachování olymp 820611, záchodová mísa ve výšce 460mm (horní hrana sedátka), držátko na toaletní papír umístěn pod pevným madlem ve výšce 600-700mm nad podlahou.  
Pevné vodorovné nástěnné madlo se svislou částí - záchodovou mísu musí přesahovat 200mm (madlo délky 900) ve výšce 800.  
Sklopné madlo - záchodovou mísu musí přesahovat 100mm (madlo délky 800) ve výšce 600 a výšce 800mm (horní hrana).  
**Závěsný klozet** - modul 893523 se samostatným ocelovým rámem ukotvení na zem a do zadní zdi, šířka 170mm, výška 1150mm.  
V dosahu ze sedátka ve výšce 600-1200mm a také z podlahy ve výšce 150mm musí být ovladač signalizačního systému nouzového volání.

**Sprchový kout**, sedátko do sprch pro tělesně postižené o rozměrech 450x450mm, ve výšce 450mm nad podlahou osazení od stěny 40mm, nutno dodržet osovou odstupovou vzdálenost 600mm od rohu sprchového koutu.  
Sprchová páková nástěnná baterie ve výšce 1000mm, chrom umístěna 650mm od rohu sprchového koutu.  
Vodorovné pevné madlo ve výšce 800mm nad podlahou, vodorovné pevné madlo dlouhé přes roh sprchového koutu 900x900mm.  
Svislé pevné madlo dlouhé 650mm umístěno 900mm od rohu sprchového koutu ve výšce vodorovného madla (spodní hrana).  
Odtokový sprchový žlab aco shower drain délky 1200mm.

### **Bezbariérová rampa:**

Rampa tvořena zámkovou dlažbou tl.60mm, pískové lože f. , 8-16 o tl. 40mm, podsypem f. 16-32 o tl. 200mm. Samotná rampa ve sklonu 6,25%. Nástupní a výstupní podesta rampy tvořena 2% spádem. Ochranná zábradlí (madla) se musí umístit v požadované výšce 900mm, druhé madlo ve výšce 750mm je vhodné pro osoby menšího vzrůstu. U rampy bude sokl ve výšce 100mm pomocí palisád v.800mm š. 124, a také zde bude umístěna vodící tyč do výšky 250mm.

### **Zpevněné plochy**

V místech před vchodem bude provedena zámková dlažba tl.60mm, pískové lože f. , 8-16 o tl. 40mm, podsypem f. 16-32 o tl. 200mm. Zpevněné plochy budou mít 2% pro dobrý odtok vody.

### **Zastřešení rampy**

Zastřešení rampy bude provedeno ocelovou konstrukcí viz. projektová dokumentace. Bude zde použita krytina z polykarbonátových desek tl. 8mm s požárním atestem. Ocelové vaznice zastřešení budou kotveny do stávající budovy chemickými kotvy. Dešťová voda bude odvodněna pomocí okapových žlabů, svodů a trativodu.

### **Plošina do vnitřních prostor schodiště**

Plošina typu IPM 300 je navržena ve standardním provedení s ovládáním ve stanicích a všemi funkcemi ovládání i na plošině (nahoru, dolů, stop a kontrolka provozu). Plošina o rozměrech 1000x900mm, napájecí napětí 230V. Ve stanicích jsou navíc speciálním klíčem ovládané vypínače plošiny. Na plošině je umístěno tlačítko nouzového signálu přivolání obsluhy v případě poruchy. Systém pohonu je elektromechanický a plošina je vybavena bezpečnostními prvky při nájezdu plošiny na překážku podlahou a bokem plošiny. Sklápění přepravní desky, nájezdových můstků a bariérového madla automatické.

Povrchová úprava – prášková barva KOMAXIT dle výběru, pojezdové trubky – nerez ocel.

Plošina bude připojena do stávajícího rozvaděče cca 40m zasekat do stávajícího zdiva. Oprava omítek po zasekání kabelů elektroinstalace do zdiva.

### **d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba nemá vliv na technickou infrastrukturu. Úpravy se uskuteční pouze uvnitř budovy.

### **e) Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu**

Projekt neřeší dopravní infrastrukturu.

### **f) Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba nebude vyžadovat kácení zeleně. Vlastní vliv stavby na životní prostředí je potřeba posuzovat z pohledu realizace stavby a z pohledu provozu a funkce stavby. Vlastní realizace stavby přinese částečné zhoršení prostředí provozem mechanismu dodavatele a prováděním stavebních prací. Omezit toto dočasné zhoršení lze pouze důsledným dodržováním stanovených norem a předpisů a kázní dodavatele.

Likvidace odpadu vznikajícího při stavbě i v průběhu provozu bude likvidován v souladu se Zákonem o odpadech 185/2001 Sb.

Při stavebních pracích bude původce odpadů (právnícká osoba, pokud při její činnosti vzniká odpad, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vzniká odpad) dodržovat následující zásady:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,
- odpady, které sám nemůže využít, trvale nabízet k využití jiné právnícké nebo fyzické osobě, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnícké osoby,
- nelze-li využít odpady, zajistit zneškodnění odpadů,
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle ustanovení zákona a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- předávat nebezpečné odpady k využívání nebo zneškodňování pouze osobě oprávněné provozovat zařízení k úpravě, využívání, nebo zneškodňování odpadů, nebo zařízení ke sběru a výkupu nebezpečných odpadů.
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném tímto zákonem a vyhláškou ministerstva,

- nakládat s nebezpečnými odpady lze jen se souhlasem příslušného okresního úřadu.

Při demolici budou vznikat tyto odpady zařazené dle Katalogu odpadů následovně:

Likvidací odpadů doporučujeme zadat specializovaným firmám. Při provádění demolice – bouracích pracích bude přítomna odborná osoba (dohled) nad tříděním odpadů a jejich ukládáním do kontejnerů dle druhů odpadu, případně dle předpokládané kontaminace škodlivinami.

Dešťová voda bude odváděna pomocí trativodu.

## Odpady vznikající při výstavbě:

### 150101 : papírové a lepenkové obaly

Kategorie odpadu : O  
Uložení : Sklad MTZ  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : Sběrné suroviny

### 150103 : dřevěné obaly

Kategorie odpadu : O  
Uložení : Sklad MTZ  
Množství : nelze předem stanovit  
Likvidace : Sběrné suroviny

### 150110 : směsné obaly – znečištěné zbyt.nebezpeč.látek

Kategorie odpadu : N  
Uložení : Sklad MTZ  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : skládka tuhých odpadů

### 170101 : beton

Kategorie odpadu : O  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : skládka tuhých odpadů

### 170102 : cihly

Kategorie odpadu : O  
Množství : nelze předem stanovit  
Likvidace : skládka tuhých odp.

### 170203 : plasty

Kategorie odpadu : O  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : skládka tuhých odpadů

### 170405 : Železný šrot

Kategorie odpadu : O  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : Sběrné suroviny

### 170106 : Stavební suť - směsi betonu, cihel, střešních ker.tašek, keramických výrobků vč.nebezpečných látek

Kategorie odpadu : N  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : Skládka tuhých odpadů dle  
dodavatele stavby

### 200121 : zářivky

Kategorie odpadu : N  
Množství : Nelze předem stanovit  
Likvidace : Skládka nebezpečných odpadů

### 200301 :směsný komunální odp.

Kategorie odpadu : O  
Uložení :v  
uzavíratelnýchodpadních  
kontejnerech  
Množství : nelze předem stanovit  
Likvidace : tech.služby města

## g) Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch

V nově navrženém stavu jsou stávající umývárny řešeny pro bezbariérový přístup dle vyhlášky 389/2009Sb. .

## h) Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace

Byl proveden vizuální stavebně technický průzkum stavby.

## i) Údaje o podkladech pro vytýčení stavby

Vytýčení objektů bude provedeno ve spolupráci s projektantem.

**j) Členění stavby na jednotlivé stavební objekty**

SO 1	Rekonstrukce sociálního zázemí
SO 2	Bezbariérová rampa
SO 3	Plošina
SO 4	Zdravotechnika
SO 5	Vytápění
SO 6	Elektroinstalace

**k) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby**

Vlastní realizace stavby přinese částečné zhoršení prostředí provozem mechanismu dodavatele prováděním montážních a stavebních prací. Omezit toto dočasné zhoršení lze pouze důsledným dodržováním stanovených norem a předpisů a kázní dodavatele.

**l) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnost pracovníků**

Veškeré práce na staveništi budou prováděny v souladu s platnou vyhláškou ČÚBP a ČBÚ . o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

## **2. MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA**

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- Zřícení stavby nebo její části,
- Větší stupeň nepřipustného přetvoření,
- Poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- Poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

## **3. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST**

Vzhledem k charakteru rekonstrukce není požadavek ze strany požární bezpečnosti. Navržené řešení nemění stávající podmínky požární bezpečnosti objektu.

## **4. HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude mít s ohledem na její charakter zásadní vliv na životní prostředí v okolí stavby. Stavba respektuje požadavky vyhlášky 410/2005 Sb., 398/2009 Sb.

## **5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ**

Vlastník objektu bude dodržovat zákonem stanovené periody při zajišťování revizí jednotlivých zařízení. Jedná se hlavně o elektroinstalaci, hydranty, komíny ale i pravidelné kontroly dalších zařízení a konstrukcí nevyžadujících oficiální revizní zprávu.

Dále bude prováděna pravidelná údržba objektu zvláště s důrazem na zajištění statické stability nosných konstrukcí, požární ochrany stavebních konstrukcí, zajištění a ochrana tepelně-technických konstrukcí, zachování fyzikálních vlastností (např. zamezení zatékání do stavebníci" konstrukcí pravidelnou údržbou hydroizolací a střešních krytin, ochrana požárních konstrukcí



přec mechanickým poškozením a jejich periodická obnova, kontrola a ochrana tepelných konstrukcí a izolací apod.)

## 6. OCHRANA PROTI HLUKU

Stavba se nenachází v území se zvýšenou hladinou hluku a sama nebude zdrojem zvýšeného hluku pro okolí.

## 7. ÚSPORA ENERGIE A OCHRANNA TEPLA

Jedná se o přestavbu části interiéru budovy. Projekt neřeší celkovou energetickou bilanci budovy a nemůže ji zásadně ovlivnit.

## 8. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Jedná se o rekonstrukci stávajících umývárén v budově vězeňské služby ve Světlé nad Sázavou, která řeší přístup a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

## 9. OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ RADON, AGRESIVNÍ SPODNÍ VODY, SEISMICITA, PODDOLOVÁNÍ, OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO APOD.

### povodně

Navrhovaná stavba není dle povodňového plánu situována v ploše přímé nebo nepřímé záplavy, proto nejsou navržena žádná opatření.

### sesuvy půdy

Stavba se nachází v oblasti, kde se nepředpokládá sesuv půdy.

### poddolování

Stavba je navržena v oblasti, kde není provozována důlní činnost ani se zde nevyskytuje území poddolované z dřívější utlumené důlní činnosti.

### seismicita

Stavba se nenachází v oblasti se seismickými účinky

## 10. OCHRANA OBYVATELSTVA SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ NA SITUOVÁNÍ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ STAVBY Z HLEDISKA OCHRANY OBYVATELSTVA.

U objektu nebylo požadováno řešení ochrana obyvatelstva splnění základních požadavků na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.

## 11. INŽENÝRSKÉ STAVBY

### a) Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Viz. technická zpráva zdravotníky. Splašková voda z hygienického zařízení bude svedena do

stávající kanalizační přípojky. Odvodnění exteriéru zůstává bez zásahu.

**b) Zásobování vodou**

Viz. technická zpráva zdravotnické. Nové zařizovací předměty se napojí ze stávajících rozvodů.

**c) Zásobování energiemi**

Elektroinstalace

Viz. technická zpráva elektroinstalace. Rekonstruovaná část objektu bude vybavena novou elektroinstalací připojenou z vedlejších rozvaděčů v budově.

EPS

Bez zásahu

Hromosvody

Bez zásahu.

Vytápění

RADIK KLASIK TYP 22, 400/400mm. KOTVENO DO STĚNY KONZOLOU STĚNOVOU PRO TYP 22. Rekonstruovaná část objektu bude vytápěna radiátory připojenými na stávající rozvod UT.

Vzduchotechnika

Sociální zařízení budou nově vybavena nuceným odvětráním pomocí ventilátorů, vyústění vzduchotechniky bude do instalačního jádra.

**d) Řešení dopravy**

Není součástí projektu

**e) Povrchové úpravy okolí stavby včetně vegetačních úprav**

Není součástí projektu

**f) Elektronické komunikace**

Slaboproudé rozvody jsou řešeny v projektu elektroinstalace.

## 12. VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

**a) Účel, funkce, kapacita a hlavní technické parametry technologického zařízení**

Žádné výrobní zařízení.

**b) Popis technologie výroby**

Žádné výrobní zařízení.

**c) Údaje o počtu pracovníků**

Žádné výrobní zařízení.

**d) Údaje o spotřebě energií**

Žádné výrobní zařízení.

**e) Bilance surovin, materiálů a odpadů**

Žádné výrobní zařízení.

**f) Vodní hospodářství**

Stavba nebude spotřebovávat vodu pro výrobní účely a nebude zdrojem zvýšeného znečištění odpadních vod.

**g) Řešení technologické dopravy**

Žádná technologická doprava.

## **OBECNÉ POŽADAVKY**

Stavba bude prováděna dle platných předpisů pro užití stavebních prvků a materiálů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s platnou vyhláškou ČÚBP a ČBÚ , o bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích.

## **POZNÁMKA**

Při nejasnostech přizvat projektanta

Veškeré práce provádět dle platných norem ČSN a technologických postupů. Dbát zvláště bezpečnosti práce dle příslušné vyhlášky.

Veškeré materiály konzultovat formou vzorků s projektantem zvláště barevné a materiálové řešení.

Veškeré změny budou odsouhlaseny projektantem a investorem.

Generální dodavatel je povinen předložit od veškerých atypických i typových prvků, ocelové konstrukce a veškerých PSV výrobků... výrobní dokumentaci (výrobní dokumentace obsahuje – seznam příloh, textovou část – statické výpočty, certifikace, reference, výkresovou část v měřítku 1:1-50, půdorysy, řezy, pohledy, s detailní specifikací použitých materiálů s jasnou návazností na zbylou část stavby, dokumentace je optimálně zpracovat po přesném zaměření na stavbě s uvedením data.) Výrobní dokumentace musí prokázat cenovou a technickou proveditelnost, přesné – výrobními detaily , vše bude opatřeno podpisem projektantem zodpovědným za generálního projektanta.

Prováděná realizace musí splňovat platný stavební zákon č. 398/2009 a č. 183/2006 Sb. ze dne 14. března 2006 a následné vyhlášky 502/2006, 499/2006 – těmito předpisy se řídí i veškerá projektová dokumentace pokud není výslovně ve výkresové nebo textové části stanoveno jinak!!

V Havlíčkově Brodě, říjen 2011

Hnulíková Dita