

Seznam příloh

Č. příl.	Název přílohy	počet A 4	rev.
1.001	Seznam příloh a technická zpráva	10	A 4 00
1.002	Půdorys 1.NP - bourání	12	A 4 00
1.003	Půdorys 2.NP - bourání	3	A 4 00
1.004	Půdorys 1.NP - nový stav	10	A 4 00
1.005	Půdorys 2.NP - nový stav	3	A 4 00
1.006	Tabulky výrobků	10	A 4 00
Celkem		48	A 4

REV. 00

03. 2018

00	Dokumentace pro ohlášení stavby	03. 2018	
Revize	Popis revize	Datum	Poznámka



C O D E, s. r. o.
Computer Design
 IČO 492 86 960

PARDUBICE

Na Vrtálně 84
 tel. 466 053 111, fax 466 053 125

Projektant	Vypracoval	Vypracoval	Kontroloval	Číslo zak.	2018/004/600		
Ing. P.Marečková	Ing. J. Koutník		Ing. V. Meduna	Počet form.	11 A4		
				Datum	03. 2018		
Investor	Město Chrudim, Resselovo nám. 77, 537 16 Chrudim			Jméno souboru			
CHRUDEM MŠ Strojařů-rekonstrukce dvou oddělení dětí vč.sociálního zařízení 1.000 - STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				MSSTRCR1-10-TZ-04.lwp			
				Druh dok.		OS	
				Č. kopie	Díl	Čís. přílohy	
				Seznam příloh a technická zpráva			D

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Obsah: **A. Účel objektu, funkční náplň a kapacitní údaje**
B. Architektonické, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání
C. Technické a konstrukční řešení objektu
D. Bezpečnost při užívání stavby
E. Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika
F. Požadavky na požární ochranu konstrukcí
G. Údaje o jakosti
H. Požadavky na dílenskou dokumentaci
I. Kontroly zakrývaných konstrukcí

A. Účel objektu, funkční náplň a kapacitní údaje

A.1 Účel objektu

Jedná se o celý komplex objektů jeslí a mateřské školy, vyprojektovaný v roce 1963.

Projekt řeší vnitřní rekonstrukci rekonstrukci dvou dětských oddělení mateřské školy v 1.NP a sociálního zařízení pro personál, které se nachází ve 2.NP.

V současné době svému účelu slouží pouze oddělení mateřské školy ve 2.NP, kde je umístěna speciální třída pro děti s poruchami autistického spektra. Dvě oddělení v 1.NP nejsou využívány pro potřeby mateřské školy.

A.2 Funkční náplň

Projektovanou rekonstrukcí se nemění původní funkční náplň objektu.

A.3 Kapacitní údaje

Jedná se o dvě oddělení s kapacitou zařízení 2x 15 dětí. Počítá se s možností umístění dětí starších než 2 roky.

B. Zásady architektonického, dispozičního a provozního řešení, bezbariérové užívání

B.1 Architektonické a materiálové řešení

Vzhledem k charakteru plánovaných prací se nedá o architektonickém řešení mluvit, protože se všechny rekonstrukční práce na objektu budou realizovat v interiéru.

Použitý materiál na výstavbu bude různorodý od pórobetonových tvárnic přes sádkartonové konstrukce.

Nově budou v místnostech dotčených stavbou provedeny podlahové konstrukce, provedeny opravy stropních a stěnových omítek, nové keramické obklady. Provede se výměna zařizovacích předmětů a směšovacích baterií včetně příslušných zdravotnických rozvodů a výměna těles a rozvodů ÚT.

B.2 Dispoziční a provozní řešení

S novými dispozičními úpravami se počítá zejména v části nových sociálních zařízení v obou odděleních v 1.NP. Menší dispoziční úpravy budou provedeny i ve 2.NP v části rekonstruovaného sociálního zařízení.

Nová dispozice rekonstruovaných prostor je patrná z výkresové dokumentace při porovnání výkresu bouracích prací a nového stavu.

V případě, že v oddělení mateřské školy nebude umístěno dítě ve věku 2 let, je možné na základě domluvy s hygienou místnost dezinfekce v příslušném oddělení použít jako sklad.

B.3 Bezbariérové užívání stavby

Projekt neřeší možné bezbariérové užívání stavby a ani nebyl ze strany investora vznesen podobný požadavek.

C. Technické a konstrukční řešení stavby

C.1 Bourání

V dotčených místnostech budou demontovány všechny zařizovací předměty a výtokové armatury včetně stávajících rozvodů vody a kanalizace - řeší projekt 4.5.000 - zařízení zdravotně technických instalací.

Stejným způsobem bude provedena i demontáž těles ústředního topení - viz.část 4.1.000 - zařízení pro vytápění staveb.

Bude provedena demontáž stávajících rozvodů elektro včetně osvětlení místností - viz. část 4.7.000 - silnoproudá elektrotechnika.

V dotčených místnostech 1.NP se vybourá stávající podlahová krytina včetně vlastní konstrukce podlahy až do úrovně předpokládané izolace proti zemní vlhkosti. Podle dostupné projektové dokumentace z roku 1963, kterou měl projektant k dispozici, se předpokládá tloušťka této podlahové konstrukce 75 mm. V označené ploše se navíc provede vybourání podkladního betonu až na zeminu v tloušťce 100 mm - místo výkopu pro novou ležatou kanalizaci pro nový vodovodní kanál (míst. č. 115 stávající stav). Přesný rozsah bouraného podkladního betonu bude upřesněn na stavbě podle projektu ZTI a domluvě s realizační firmou zdravotnických rozvodů. Uvedené tloušťky jednotlivých vrstev bouraných podlahových konstrukcí a jejich skladba jsou pouze předpokládány pro potřeby rozpočtu a jejich skutečné složení bude známo až po zahájení bouracích prací. Plošné výměry bouraných ploch jsou uvedeny ve výkresové části a mohou se od skutečných hodnot na stavbě lišit.

Budou demontovány stávající ocelové podlahové poklopy včetně ocelových osazovacích rámců v počtu 2 kusů na stávajících kanalizačních šachtách. Poklopy jsou "schované" pod

stávající podlahovou krytinou, kterou tvoří zátěžový celoplošný koberec, resp. PVC. Kanalizační šachty nebourat.

V rekonstruovaných místnostech ve 2.NP bude provedeno vybourání stávající podlahové krytiny včetně zbytků lepidla a nepevných částí podkladní betonové mazaniny.

Ve 2.NP bude provedeno vybourání dřevěných dveřních prahů v počtu 2 ks.

Budou vybourány 2 prostupy ve stávajícím zdivu, rozměru 300x100 mm, pro osazení stěnových větracích mřížek.

V místech nových rozvodů kanalizace, které procházejí stávajícími betonovými základy, budou provedeny průvrty těchto základů. Přesné umístění a výškové osazení těchto prostupů bude upřesněno na stavbě podle projektu ZTI. Předběžně se jedná o průrazy na pěti místech.

V místě napojení nového vodoinstalačního kanálu na stávající se uvažuje s provrtáním stěny stávajícího kanálu za účelem napojení rozvodů vody.

Odstraní se stávající výmalba stěn a stropů včetně nesoudržných částí omítek. Podle odhadu projektantů budou nesoudržné části omítek odstraněny zhruba z 50-ti % plochy.

Odstraní se stávající keramické a dřevěné obklady ze stěn včetně nosné dřevěné konstrukce, zbytků lepidla a nepevných částí omítek, podle odhadu v rozsahu 50-ti % ploch stěn, opatřených zmiňovanými obklady.

V denních místnostech a verandách (m.č.101, 102, 116 a 117) budou vybourány stávající zděné pilířky (16 kusů) uvažovaných rozměrů cca 300x200x950 mm včetně parapetních desek tl.75 mm, které jsou podepřeny zmiňovanými pilířky a jsou navíc opatřeny dřevěným obložením. Materiál těchto parapetních desek je beton nebo kámen. V místnostech č.116 a 117 se vybourá i ocelové pohledové pletivo, které zakrývá tělesa ústředního topení mezi jednotlivými pilířky. Při bourání parapetních desek postupovat s opatrností, aby nedošlo k poškození stávajících oken.

Parapetní desky z betonu nebo kamene, které lícují s parapetním zdivem, se podle rozhodnutí investora nebudou bourat ani demontovat.

Bude provedena demontáž stávajících kuchyňských linek v počtu dvou kusů.

Bude provedena demontáž stávajících ocelových zárubní. Při této demontáži se počítá s možností vypadnutí části nadpraží, které bude nutné dozdít po vložení nového překladu z válcovaného profilu.

Budou vybourána vnitřní okna v 1.NP.

Budou demontovány označené zděné příčky, budou vybourány nové dveřní otvory. Rozsah bouraných stavebních konstrukcí je uveden ve výkresové dokumentaci.

Ve venkovním prostoru bude rozebrána stávající betonová dlažba z betonových dlaždic 500x500 mm v místě napojení nové vnitřní kanalizace na stávající kanalizační šachtu. Pro potřeby rozpočtu se uvažuje s plochou rozebírané dlažby cca 3.5x2 m. Výkop pro kanalizaci a zásyp nového potrubí je součástí projektu a rozpočtu ZTI. Po zásypu potrubí bude provedeno zpětné vyskládání rozebrané betonové dlažby. Pro potřeby rozpočtu se uvažuje s novými dlaždicemi. Přesnou velikost plochy a její umístění domluvit při realizaci stavby podle projektu ZTI. Při novém pokládání dlažby tuto výškově přizpůsobit tak, aby plynule navázala na stávající v jedné rovině.

Vybouraná stavební suť bude odvezena na řízenou skládku do vzdálenosti 30 km.

C.2 Zemní práce

Realizované zemní práce jsou spojené s výkopy v zemině pro nové rozvody kanalizace. Tyto budou provedeny jak uvnitř objektu po vybourání kompletní podlahové konstrukce včetně podkladního betonu, tak i v exteriéru. Všechny uváděné výkopy jsou součástí projektu zdravotně technických instalací. Po provedení nových rozvodů kanalizace ve zmiňovaných výkopech bude provedeno obsypání nových kanalizačních rozvodů a řádné zasypání výkopů pro tyto rozvody, opět podle projektu zdravotně technických instalací.

Pro nový podzemní kanál, kterým budou vedeny nové rozvody vody a který je umístěn v místnosti přípravný č.116 (nový stav) budou provedeny potřebné výkopy. Hloubka výkopu pro potřeby rozpočtu je uvažována 600 mm. Vytěženou zeminu je možné použít do obsypů. Nepoužitá vytěžená zemina bude odvezena na řízenou skládku.

C.3 Základy

Součástí základů je také podkladní betonová mazanina podlahových konstrukcí z betonu C25/30 - XC2(CZ) se sítí do betonu 6/150x6/150 v tloušťce 100 mm, která bude provedena na hutněné vrstvě štěrkodrtě silné 200 mm v místech, kde byly provedeny nové rozvody kanalizace. Na mazanině bude provedena izolace proti zemní vlhkosti.

Pod vodovodní kanál se provede podkladní betonová mazanina z betonu C25/30 - XC2(CZ) se sítí do betonu 6/150x6/150 tloušťky 100 mm na zhutněné vrstvě štěrkodrtě silné také 100 mm.

C.4 Svislé konstrukce

Instalační předstěny v místnostech sociálního zařízení budou provedeny jako opláštění ocelové konstrukce sádrokartonovými deskami.

V 1.NP i 2.NP bude provedeno zakrytí nových svislých rozvodů kanalizace, např. pomocí sádrokartonových desek, které budou opatřeny systémovou povrchovou úpravou.

Nové příčkové zdivo a zazdívky stávajících otvorů budou provedeny pomocí pórobetonových tvárnic pro přesné zdění včetně použití všech systémových detailů.

V rámci vyzdívání nových příček budou osazeny větrací stěnové mřížky, vždy dvě mřížky pro jeden prostup (z každé strany příčky 1 mřížka).

V místnostech 101, 103 a 105 (nový stav) bude provedena přízdívka v místě původního zazděného dveřního otvoru. Při vyzdívání nutno kotvit nové zdivo se stávajícím např. pomocí ocelových kotev.

V místnostech 103 a 125 bude provedeno zakrytí části okna, do kterého zasahuje příčka, pomocí sádrokartonové konstrukce. Rozměr zakrývané plochy cca 300x600 mm.

V místnosti 113 bude po osazení nového elektrického rozvaděče provedena dozdívká otvoru po stávajícím rozvaděči.

Bude provedena opětovná vyzdívka částí nadpraží, které mohou vypadnout při bourání a demontáži stávajících ocelových dveřních zárubní.

Vyzdívané sprchové vaničky budou ohraničeny vyzdíváním soklu z pórobetonových tvárnic pro přesné zdění.

Nosné obvodové zdivo vodovodního kanálu se provede z betonových tvárnic pro ztracené bednění tl.150 mm, které bude vyzdívané na vazbu. Bude provedeno jeho

zmonolitnění betonovou zálivkou. Ochranná přizdívka vodotěsné izolace stěn vodovodního kanálu bude provedena z plných cihel na maltu cementovou. Vnitřní světlé půdorysné rozměry kanálu cca 600x900 mm. Přesné umístění a rozměr kanálu domluvit na stavbě podle projektu ZTI a podle zjištěné skutečné polohy stávajícího kanálu.

C.5 Vodorovné konstrukce

Nadpraží otvorů ve stěnách nosných i nenosných je řešeno systémovými překlady v závislosti na použitém zdicím materiálu (keramické, pórobetonové), případně lze použít prefabrikované železobetonové prvky nebo ocelové válcované profily. V případě překladů z ocelových válcovaných profilů budou tyto probetonovány a přetaženy perlinkou.

Překlady, které jsou součástí systémového řešení zdicího systému z pórobetonových tvárnic, jsou uvedené v tabulkách výrobků.

Zaklopení vodovodního kanálu bude provedeno pomocí betonových stropních prefabrikovaných desek tl. 65 mm při zachování požadavku výrobce na doporučenou délku uložení. Pro potřeby rozpočtu se uvažuje s velikostí stropní desky 1040x290x65 v počtu 2 ks. Skutečná velikost desek se samozřejmě může lišit podle zjištěné skutečnosti se stávajícím kanálem.

C.6 Podlahy

Podlahy v rekonstruovaných místnostech budou tvořeny podlahovou krytinou PVC a keramickou dlažbou, v případě vyzděné sprchy v 1.NP v protiskluzové úpravě s vodotěsnou izolací v podobě hydroizolační stěrky.

V místnosti s rekonstruovanými rozvody ve 2.NP nebudou prováděny žádné zásahy do podlahových konstrukcí, pouze bude provedena nová podlahová krytina.

Nové podlahové konstrukce budou trojího druhu:

1 - kompletní nová podlahová konstrukce včetně podkladního betonu v předpokládané celkové tloušťce 175 mm. Tyto podlahy budou provedeny v místnostech 1.NP v trase, kde bude položena nová ležatá kanalizace.

2 - podlahová konstrukce v uvažované tloušťce 75 mm, která bude provedena na stávající, resp. opravenou izolaci proti zemní vlhkosti - tyto podlahy budou zhotoveny ve zbývajících plochách jednotlivých místností 1.NP.

3 - nová podlaha, která bude tvořena vyrovnávací stěrkou a novou podlahovou krytinou. Tento typ podlahy bude proveden v rekonstruované místnosti sociálního zařízení ve 2.NP.

Povrch betonu v místech vybourané stávající podlahové krytiny bude po předchozím očištění od zbytků lepidla a uvolněných částí betonu upraven vyrovnávací stěrkou v tl. do 10mm od výrobce stavební chemie jako systémové řešení (úprava podkladu, penetrace,...). Projektant doporučuje použití všech všech prvků systému od jednoho výrobce, aby byla zajištěna vzájemná kompatibilita.

Keramická dlažba bude provedena ze slinutých neglazovaných dlaždic minimálních rozměrů 200x200 mm. Podlaha ve sprše bude v protiskluzové úpravě (typ B podle normy DIN 51 097), zbývajících místností s dlažbou budou s povrchem protiskluzným třídy R10. Protiskluzné vlastnosti musí být doloženy atestem.

Při provádění podlah je nutné dodržet všechny požadavky ČSN 744505 - Podlahy, včetně jejích změn, a vyhlášky 268/2009 Sb.

Použitá PVC krytina na podlahy bude s vyšší mechanickou odolností, se zátěží třídy 32.

Tepelná izolace v nových podlahách v 1.NP je z extrudovaného polystyrenu, díky malé konstrukční výšce podlahy (75 mm) nebude možné dodržet požadovanou hodnotu tloušťky podlahové izolace, předepsané normou. Projektant předpokládá, že v současné době jsou tyto podlahy provedené bez tepelné izolace, a to právě z důvodu jejich malé tloušťky.

Všechny podlahy budou dilatovány v max. rastru 6x6 m, spáry budou ošetřeny dilatačními lištami. Po obvodě místností budou podlahy oddilátovány např. páskou z odlehčeného pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou.

Nové podlahové konstrukce v 1.NP budou provedeny jako těžké plovoucí podlahy s vrstvou samonivelačního anhydritu tl. 30 mm. Jedinou výjimkou bude podlaha ve sprše, která bude z důvodu jejího spádování provedena z betonové mazaniny.

Hydroizolace v mokřích provozech je stěrková včetně systémového řešení všech detailů.

C.7 Podhledy

V označených místnostech bude proveden sádrokartonový hladký podhled s vlastní nosnou ocelovou konstrukcí.

Jako podhledové konstrukce je možné posuzovat i zakrytí nových rozvodů vody a kanalizace, které budou vedeny pod stropními konstrukcemi. Toto zakrytí bude také provedeno jako sádrokartonová konstrukce s vlastním ocelovým nosným roštem.

Umístění jednotlivých zákrytových konstrukcí rozvodů sítí ze sádrokartonu je uvedeno ve výkresové dokumentaci. Přesné umístění a rozměry zákrytů domluvit na stavbě a přizpůsobit zakrývaným rozvodům.

C.8 Tepelné izolace

Bude provedena nová izolace podlah v místnostech 1.NP z extrudovaného polystyrenu tl.40 mm s požadavkem na maximální stlačitelnost do 3 mm při uvažovaném zatížení podlahových konstrukcí do 200 kg/m².

C.9 Vodotěsné izolace a parozábrany

Bude provedena nová vodorovná izolace proti zemní vlhkosti jako oprava stávající, poškozené při bouracích pracích, případně na novém podkladním betonu, opatřeném penetrací. Izolace bude celoplošně natavena na podklad jako jednovrstvá z bitumenového SBS modifikovaného pásu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 250 g/m² v tl. 5 mm. Pro potřeby rozpočtu se uvažuje s kompletním provedení nové izolace v celé ploše podlah.

Izolace budou prováděny podle technologických předpisů a doporučení výrobce včetně systémových doplňků (úpravy koutů, nároží, prostupy,...).

Bude provedena izolace proti zemní vlhkosti u nového vodoinstalačního kanálu a to jak podkladního betonu, tak i bočních stěn. Kvůli možnému pronikání zemní vlhkosti přes betonový základ, bude nutné po očištění a napenetrování části základového pasu, přílehlého k novému kanálu, provést i jeho vodotěsnou izolaci s napojením na izolaci nového kanálu.

Podlahové konstrukce ve sprše budou opatřeny hydroizolačními stěrkami, jako jedním z prvků systémového řešení zvoleného výrobce stavební chemie, včetně systémového řešení všech detailů. Stěrka bude doplněna speciální těsnicí páskou pro ošetření rohů a koutů. Stěrky

budou vytaženy v prostoru sprchy na přilehlou stěnu na výšku keramického obkladu stěn (2000 mm).

C.10 Okna a dveře vnitřní

Vnitřní dřevěné dveře jsou jednořídlové, plné nebo z 2/3 zasklené, osazené do ocelových normalizovaných zárubní.

Přesné specifikace jednotlivých dveří, včetně druhů kování a počtů jsou uvedeny v tabulkách výrobků.

C.11 Truhlářské výrobky

Vnitřní dřevěné dveře plné a prosklené ze 2/3 bezpečnostním sklem.

Označené dveřní otvory budou opatřeny dřevěnými bukovými dveřními prahy.

V místnostech s pohybem dětí budou tělesa ústředního vytápění opatřena dřevěnými kryty. V místnostech 101 a 117 budou kryty nad jednotlivými tělesy spojeny "vkládanými" moduly stejného provedení jako vlastní kryty. Celkem se bude jednat o 8 ks délky 500 mm a 1 ks délky 1500 mm.

Přesné specifikace jednotlivých výrobků jsou uvedeny v tabulkách výrobků.

C.12 Zámečnické výrobky

Mezi zámečnické výrobky patří již zmiňované ocelové normalizované zárubně.

Některé stávající dveřní otvory, u kterých dojde při vybourání stávajících ocelových zárubní k vypadnutí části zděného nadpraží, budou doplněny překlady z válcovaných profilů.

K vyrovnaní různých tloušťek podlahových krytin v sousedních místnostech slouží kovové přechodové lišty do nášlapných vrstev podlah, které budou instalovány v dveřních otvorech místo dřevěných prahů.

K optickému oddělení řady toaletních mís od řady umyvadel v umývárně dětí slouží optická přepážka. Je tvořena nosným rámem z ocelového jaklového profilu nerez s výplní, kterou tvoří desky z vysokotlakého laminátu, určeného do vlhka.

Stávající kanalizační šachty budou opatřeny novými hliníkovými podlahovými poklopy pro měkké podlahoviny včetně osazovacích rámců.

Potřebné specifikace jsou uvedeny v tabulkách výrobků.

C.13 Ostatní výrobky

Stávající sklopná okna v místnostech 103, 104, 125 a 126 budou doplněna okenními lankovými ovladači, které umožní ovládání otvírání těchto oken z úrovně podlahy.

Stávající vnější dveře, osazené ve fasádě, i vybrané dveře vnitřní budou podle požadavků PBŘ doplněny panikovou klikou ve směru úniku z budovy. Celkem se jedná o 4 kusy dveří.

Prostory WC personálu a další určené místnosti budou vybaveny dávkovači mýdla, zásobníkem a košem na papírové ručníky, atd.

V označených místnostech budou v příčkách nade dveřmi osazeny stěnové větrací kovové mřížky, vždy dvě pro jeden otvor (z každé strany příčky 1 kus).

V místnosti sociálního zařízení ve 2.NP bude osazena montovaná laminátová dělicí příčka pro WC včetně dveří a nožiček.

Objekt bude vybaven ručními hasícími přístroji.

Potřebné specifikace jsou uvedeny v tabulkách výrobků.

C.14 Povrchové úpravy

Vnitřní stěny a stropy budou upraveny keramickými obklady, omítkami vápennými štukovými, případně sěrkovými a omyvatelnými nátěry.

Keramické obklady stěn budou provedeny do předepsaných výšek - převážně 1500, resp. 2000 mm. Keramické obklady budou ukončeny zakončovacími PVC lištami.

Keramické podlahy v místnostech bez keramického obkladu ukončit keramickým soklem výšky 100mm.

Přechody mezi různými materiály se vyztuží sklotextilní síťovinou s minimálním přesahem 100 mm.

Vnitřní štukové omítky budou napenetrovány a vymalovány disperzní malbou ve dvou vrstvách. V mokřích provozech budou provedeny malby s přídavkem protiplísňových přípravků.

Sádkartonové podhledy budou opatřeny nátěrem na sádkarton (základní a finální).

Zámečnické výrobky nutno zbavit rzi a provést základní nátěr a 2x vrchní nátěr v odstínech, které budou určeny a dohodnuty při kontrolních dnech.

C.15 Požadované vybavení

Následující vybavení je nutné pro řádné fungování školky, resp. rekonstruovaných oddělení a bude pořízeno v režii školky, tzn. že není předmětem projektu.

Prostory WC personálu a další určené místnosti budou vybaveny dávkovači mýdla, zásobníkem a košem na papírové ručníky, zásobníkem toaletního papíru a košem na odpadky.

V dětských umývárkách budou instalovány věšáčky s poličkou pro zavěšení dětských ručníků, přebalovacím pultem, odpadkovým košem na plínky.

V šatnách budou umístěny šatní boxy s věšákem, horní poličkou, spodním prostorem pro ukládání bot a integrovanou lavicí.

Místnost dezinfekce bude vybavena např. regálem pro uložení dezinfikovaných nočníků.

D. Bezpečnost při užívání stavby

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržením veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a související normy, které svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu.

E. Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika

F.1 Tepelná technika

Nebylo řešeno.

F.2 Osvětlení a oslunění

Nebylo řešeno.

F.3 Akustika

Nebylo řešeno.

F. Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Požárně bezpečnostní řešení je jako samostatná složka součástí projektové dokumentace.

G. Údaje o jakosti

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby a s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v seznamu českých norem a ve věstníku Úřadu pro technickou normalizaci nebo v kvalitě vyšší.

Je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu § 47 novely zákona č.50/76 Sb. z roku 1992, zákona č.22/97 Sb., nařízení vlády č.178/97 Sb. a zákonů souvisejících.

H. Požadavky na dílenskou dokumentaci

Žádné požadavky na vypracování dílenské dokumentace zhotovitelem stavby nejsou stanoveny.

I. Kontroly zakrývaných konstrukcí

Nejsou vznešeny požadavky na kontrolu stavebních konstrukcí před jejich zakrytím.

Pardubice, březen 2018

Ing. J.Koutník