



TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
REVIZE: R.0 – 09/2015

OBŘADNÍ SÍŇ ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA KOLÍN OPRAVY A ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR

Přílohy části dokumentace:	D.1.1.a-001	Technická zpráva
	D.1.1.a-002	Tabulky výrobků
	D.1.1.b-001	Půdorys 1.NP – navrhovaný stav
	D.1.1.b-002	Řezy – navrhovaný stav
	D.1.1.b-003	Podhledy – navrhovaný stav
	D.1.1.b-004	Základy
	D.1.1.b-010	Půdorys 1.NP – stávající stav, bourání
	D.1.1.b-011	Řezy – stávající stav, bourání

ZPRACOVAL: Ing. Martin Outlý

DATUM: 8.9.2015
ZAK. Č.: 05-2015
ARCH. SOUBOR: D-1-1a_001_.doc

Příloha č.:

D.1.1.a-001

Paré č.:

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

1.1 Identifikační údaje.

A.1.1 Údaje o stavbě.

- Název stavby: Obřadní síň ústředního hřbitova Kolín
Opravy a úpravy vnitřních prostor
- Místo stavby: Kolín, Ke Hřbitovu 1540, 280 02 Kolín V.
Parcelní čísla pozemků: st.p.č. 3801, k.ú. Kolín
- Předmět dokumentace: Předmětem této dokumentace jsou opravy a úpravy vnitřních prostor zázemí obřadní síně ústředního hřbitova Kolín, umístěné na parc.č. 3801 v Kolíně.
Účelem stavebních úprav je zlepšení stavebně technického stavu vybraných prostor a změna provozního řešení v části zázemí obřadní síně s cílem zlepšení stávajícího stavu s ohledem na současné požadavky provozu.
Stavbou se nemění vzhled objektu, výška, tvar, způsob vytápění ani připojení na síť technického vybavení.
- Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení (PDSP)
dle § 110, Stavební zákon č. 183/2006 Sb.
Dokumentace pro výběr dodavatele (DZS)
dle vyhl. MMR 230/2012 Sb., zákon 137/2006 Sb.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi.

- Stavebník: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I., PSČ 280 02
IČO: 00235440

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

- Hlavní projektant: Ing. Martin Outlý, O-pro servis
Kolín, Karlovo náměstí 75, PSČ 280 02
IČO: 11 42 21 31
Osvědčení o autorizaci č.: 0400421 ze dne 07.02.1994
Obor: Pozemní stavby

1.2 Účel stavby.

Účelem stavby je zlepšení stavebně technického stavu upravovaných prostor a částečné změny a úpravy stávajícího provozního řešení, které nevyhovuje z hlediska dnešních požadavků správce stavby, kterým je Správa veřejných pohřebišť se sídlem Ke Hřbitovu 1540, 280 02 Kolín V.

Stavebními úpravami budou některé vnitřní prostory přemístěny nebo upraveny, případně budou vybudovány nové.

Účel užívání stavby jako celku se nemění a také se nemění parametry stavby z hlediska zastavěné plochy a počtu podlaží.

1.3 Členění stavby.

Z organizačních i finančních důvodů je stavba rozčleněna na 4 etapy, resp. stavební objekty:

SO 01	1. ETAPA – Hygienické zázemí pro personál a místnost rozloučení
SO 02	2. ETAPA – Prostory pro pozůstalé a pohřební službu
SO 03	3. ETAPA – Úpravy kancelářských prostor
SO 04	4. ETAPA – Úpravy provozních prostor

Uvedené pořadí etap může být dle potřeby změněno nebo upraveno, případně může být realizace jednotlivých etap sloučena dle potřeb a finančních možností investora.

Základní rozsah a členění jednotlivých etap (stavebních objektů) je také patrný z výkresové přílohy projektu (viz výkres č. C.4 – Rozdělení stavby na etapy).

1.4 Projektované kapacity.

Navrhovanou stavbou se nemění charakter ani účel užívání stavby.

Navrhované kapacity stavby jsou následující:

Zastavěná plocha v úrovni 1.NP – 725 m² (vč. dvorního pozemku)

1.5 Umístění stavby, zásady stavebního a provozního řešení.

1.5.1 Umístění stavby.

Obřadní síň kolínského ústředního hřbitova se nachází ve východní části celého areálu na parc.č. 3801. Přístupná je od hlavní brány do areálu na konci ulice Ke Hřbitovu.

Území, kde jsou všechny objekty a plochy kolínského hřbitova umístěny je rovinné, nachází se v ochranném pásmu hřbitova.

Stavbou nevznikají nároky na nové připojení na technickou infrastrukturu.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací pro dané území. Navrhovaná stavba je umístěna v souladu se všemi požadavky územního plánování v dané lokalitě.

1.5.2 Stavební a konstrukční řešení – stávající a navrhovaný stav.

1.5.2.1 Stávající stavební řešení:

Objekt obřadní síně je jednopodlažní, nepodsklepený a má tvar nepravidelného mnohoúhelníku o základních největších rozměrech cca 30 x 32 m. Vlastní obřadní síň (místnost č. 5.01) stojí v čele celé stavby a její výška značně přesahuje výšku zadní části objektu, kde je umístěno zázemí. Střecha střední části vlastní obřadní síně má sedlový tvar, v hřebeni dosahuje úrovně +13,7m. Střecha nad zadní částí se zázemím a nad krajními křídly vlastní obřadní síně je plochá s nejvyšší úrovní +4,1m.

Objekt je vybudován klasickou zděnou technologií. Obvodové zdivo tl. 450mm i vnitřní dělicí příčky tl. 100 a 150mm jsou cihelné. Základy jsou betonové, stropní (střešní) konstrukce železobetonové. V případě střechy nad obřadní síní se jedná o atypickou ŽB skořepinu (desku v tl. 150 mm) v kombinaci s masivními železobetonovými žebry, vyneseny železobetonovými sloupy. V případě ploché střechy v zázemí jde o klasický ŽB trámový strop se stropní deskou tl. min. 70mm se stropními trámy minimálních rozměrů 200/200mm a s masivními průvlaky a věnci na zdivu. Venkovní zvýšený prostor přístupových teras okolo místnosti obřadní síně s návazností na oba hlavní vstupy do zázemí je přestřešen plochou střechou podporovanou železobetonovými sloupy.

Střešní krytina v případě střechy nad obřadní síní je plechová, ploché střechy nad zázemím a nad přístupovými terasami mají krytinu z tvrdé PUR pěny tl. 30mm.

Podlahy jsou betonové, opatřené různými nášlapnými vrstvami, převážně dlažbami. Výplně otvorů (okna a dveře) jsou dřevěné.

Převážná část prostor od doby svého vzniku v roce 1959 nedoznala podstatných změn, v minulosti zde došlo pouze k drobným stavebním úpravám. Byla zrekonstruována kotelná (změna kotleny na pevná paliva na plynovou), byly provedeny úpravy kanceláří a došlo k vybudování nového hygienického zázemí v pravém křídle zázemí objektu.

Vytápění objektu je ústřední s vlastní plynovou kotelnou, k objektu jsou přivedeny přípojky vody, kanalizace, plynu a elektro.

1.5.2.2 Navrhované stavební řešení:

Ve vnitřních prostorech zázemí objektu obřadní síně budou provedeny potřebné stavební úpravy. Jejich účelem bude zlepšení stavebně technického stavu vybraných prostor a změna provozního řešení.

Stavební úpravy vybraných vnitřních prostor budou následující:

- Vybudování nových příček z tvárnic přesného zdění tl. 100-150mm pro nové členění prostorů, vč. základů.
- Opravy, úpravy nebo nové podlahy.
- Opravy nebo nové nášlapné vrstvy podlah z dlažeb, případně koberců.
- Zřízení nových zavěšených podhledů. Podhledy budou trojího typu. Převážně budou použity sádkartonové a minerální kazetové podhledy, ve vybraných prostorech budou z architektonických důvodů použity pnuté podhledy Barrisol z polyvinylové fólie.
- Opravy, nebo nové omítky stěn a stropů.
- Opravy nebo výměny vybraných výplní otvorů.
- Nové elektroinstalace (silnoproud i slaboproud) v potřebném rozsahu.
- Nové zdravotně technické instalace v rozsahu navrhovaných úprav.
- Úpravy VZT zařízení.

Obecná informace:

Pokud je v této dokumentaci (v textové nebo ve výkresové části) uveden konkrétní typ výrobku, je tak učiněno z důvodu prokázání technické řešitelnosti a stanovení požadovaných parametrů (technické specifikace). Zhotovitel stavby může použít jiný výrobek s minimálně srovnatelnými technickými parametry. V tom případě je nutné toto řešení odsouhlasit investorem stavby a s autorem projektu.

Toto pravidlo se vztahuje na všechny dílčí profesní části projektovaného stavebního objektu a dále na veškeré výkazy výměr a technické specifikace vázané k objektu.

1.6 Bourání, provizorní zabezpečení prostorů.

1.6.1 Demontáže technických instalací a výplní otvorů.

Před zahájením bouracích prací budou provedeny potřebné demontáže a přeložky všech rozvodů technických instalací v potřebném rozsahu. Ty jsou předmětem dodávky příslušných profesí.

Vnitřní sítě technických instalací budou v rámci rekonstrukce upraveny tak, aby jejich vedení odpovídalo novému dispozičnímu řešení. Sítě ve správě dodavatelů energií a elektronických komunikací budou ochráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Dále budou demontovány všechny výplně otvorů v označených bouraných konstrukcích.

1.6.2 Bourání svislých zděných konstrukcí.

Základní rozsah bourání zděných konstrukcí je patrný z výkresů D.1.1.b-010-011. Zde jsou označeny základní svislé zděné, případně vodorovné a ostatní konstrukce. S jejich bouráním souvisejí všechny navazující konstrukce.

Bourací práce budou prováděny za provozu objektu postupným rozebíráním konstrukcí při dodržení všech bezpečnostních pravidel. Vybouraný materiál bude tříděn a následně likvidován v souladu s předpisy o nakládání s odpady.

Součástí demolic bude i 1 komínové těleso 450/450mm, vytažené až nad střechu objektu do výšky cca 1m nad střešní krytinu.

Dále budou provedeny všechny nové otvory ve vnitřním zdivu potřebné pro rozvody vzduchotechniky a elektroinstalací.

Ve všech upravovaných místnostech se předpokládá potřeba jejich otlučení z 50-ti % ploch pro možnost realizace vyrovnávek, oprav a nových omítek.

1.6.3 Bourání vodorovných nosných konstrukcí.

Za účelem realizace prostupu nového potrubí VZT nad střechu budou provedeny 2 nové potřebné prostupy velikosti 250/250 mm v železobetonové konstrukci střechy (ŽB deska tl. 100mm), vč. rozkrytí skladby ploché střechy v místech prostupů. Pro odvětrání z prostoru umývárny se využije stávající prostup po odbouraném komínovém tělese. Dále se stejným způsobem provede nový prostup pro potrubí odvětrání kanalizace velikosti 150/150 mm.

1.6.4 Bourání podlahových konstrukcí.

Ve všech místnostech, kde budou dle tabulky místností na výkrese D.1.1.b-001 provedeny nové podlahy, budou odstraněny stávající podlahové krytiny. Ve většině případů se jedná o teracové dlažby (předpokládáné tl. max. 30-40mm).

V prostorách stávajících místností 1.17 a 1.32 (výkres D.1.1.b-010) budou vybourány podlahy plošně, vč. podkladní betonové mazaniny, stejně tak v místech budování nových základů pod příčky na různých místech.

1.6.5 Provizorní zabezpečení prostorů.

S ohledem na rozsah řešení rekonstrukce je třeba zajistit, aby v průběhu provádění stavby nedošlo k poškození vlastního objektu vlivem povětrnostních vlivů. Jedná se především o nebezpečí zatečení dešťové vody do konstrukcí stropů po dobu provádění úprav střešní konstrukce.

1.7 Zemní práce, základy.

1.7.1 Výkopy.

Výkopy budou provedeny v potřebném rozsahu pro realizaci základů a ležaté kanalizace.

1.7.2 Násypy.

Zpětné zásypy vytěženou zeminou budou provedeny v potřebném rozsahu po realizaci základů a kanalizace.

1.7.3 Pažení.

Pažení pro zabezpečení výkopů bude provedeno pouze v případě dosažení nesoudržné zeminy v místě výkopů, což se nepředpokládá.

1.7.4 Základy.

Nové zděné příčky, které budou v místech, kde dle projektových podkladů nejsou situovány základové pasy, budou zhotoveny nové základové pasy, viz výkres D.1.1.b-004.

Pasy budou provedeny z vyztuženého betonu C20/25, výztuž bude z kari sítí 8-100/100 při obou površích.

1.8 Svislé zděné konstrukce, schodiště.

1.8.1 Obvodové zděné konstrukce, vnitřní zdivo a dělicí příčky.

Nové vnitřní dělicí příčky budou provedeny z přesných plynosilikátových tvárnic typu Ytong P2-500 v tl. 100-150 mm. Dozdívka parapetního otvoru nového okna v m.č. 1.01 bude provedena rovněž z tvárnic Ytong. Zazdívky stávajících otvorů a drobné dozdvíčky budou provedeny z tvárnic Ytong, případně dle potřeby z cihel plných CP.

1.8.2 Komíny.

Vynecháno.

1.8.3 Schodiště.

Vynecháno.

1.9 Vodorovné konstrukce.

1.9.1 Podlahy.

Ve vybraných upravovaných místnostech budou provedeny nové podlahové krytiny, případně i nové podlahové konstrukce.

V tabulce místností na výkrese D.1.1.b-001 je v tabulce podlah (červeně) vyznačeno, kde budou realizovány nové nášlapné vrstvy podlah. Před jejich realizací bude provedeno odbourání stávajících vrstev, převážně dlažeb a následně provedeno vyrovnaní do potřebné výšky pomocí připojeného cementového potěru. S ohledem na nestejněměrně vyspádované

jednotlivé prostory se pro účely toho projektu uvažuje s potřebou vyrovnaní podlah ve všech místnostech v jednotné průměrné výšce vyrovnávacího potěru v tl. 40mm. V případě místností, kde podkladní vrstvy budou tvořit zátěžové koberce (m.č. 1.06 a 3.03), bude navíc provedena cementová vyrovnávací samonivelační stěrka v tl. do 5 mm.

V několika místech se uvažuje s vybouráním podlah až na spodní úroveň podkladní betonové mazaniny. V místě nové chodby 2.05 je to z toho důvodu, že podlaha je zde ve spádu a tato skutečnost komplikuje přístup do obřadní síně, cílem je tedy srovnat tuto podlahu do roviny s podlahou v hale 2.06. V případě hygienického zázemí (nová m.č. 1.03, 1.04 a částečně 1.02) je to z důvodu možnosti provedení několika základových pasů na malém prostoru. Dále se jedná o části podlah, pod kterými je třeba zhotovit nové základové pasy, nebo položit novou ležatou kanalizaci.

Ve všech těchto uvedených případech se provedou nové podkladní mazaniny v původní tloušťce (dle dostupných podkladů 100mm), dále nová hydroizolace a nové betonové podlahy rovněž v původní tl. 100mm. Do nových podlahových vrstev i do podkladního betonu budou vloženy výztužné kari sítě 6-150/150.

V prostoru místnosti 4.06 před nově vybouraným dveřním otvorem se provede betonová podesta pro vyrovnaní výškových rozdílů obou podlah.

1.9.2 Překlady, stropní a ztužující trámy, ztužující věnce.

Nové nosné překlady v příčkách a nosných stěnách nad novými nebo upravovanými otvory budou z ocelových válcovaných nosníků I. a U. různých profilů a délek, viz výkres D.1.1.b-001.

Větrací šachta v podlaze nové m.č. 1.06 (původní místnost č. 1.34) bude opatřena železobetonovou deskou v tl. 100mm, beton C20/25, +2x výztuž S8-100/100.

1.10 Izolace proti vodě, zemní vlhkosti a radonu.

1.10.1 Hydroizolace proti vodě, zemní vlhkosti a radonu.

V místech, kde budou provedeny kompletní nové podlahy, budou provedeny opravy hydroizolací z asfaltových modifikovaných pásů s napojením na stávající izolace proti zemní vlhkosti.

1.10.2 Stěrkové izolace.

V prostorách nového hygienického zázemí (m.č. 1.02, 1.03 a 1.04), tedy umývárny, sprchy a WC bude přímo pod dlažbou provedena hydroizolační stěrka, např. Schonox 1K-DS v tl. 2mm, jako kompletní hydroizolační systém. Tato izolace bude provedena na spojovací můstek daného systému, s vytažením min. do výšky 300 mm nad podlahu, ve sprše na celou výšku.

1.10.3 Pojistná hydroizolace střech, parotěsné zábrany, separační fólie a lepenky.

Vynecháno.

1.11 Izolace tepelné a akustické.

1.11.1 Tepelné izolace.

Vynecháno.

1.12 Zastřešení, stropy.

1.12.1 Úpravy střechy, střešní krytina.

V místech provedení nových otvorů ve střeše za účelem vytažení přírodního a odtahového potrubí VZT budou provedeny opravy střešního pláště ve stávající skladbě, vč. opracování střešní hydroizolační vrstvy na styku s prostupujícím potrubím.

1.12.2 Sádrokartonové podhledy a obklady.

Stropní konstrukce v nové místnosti č. 2.05 a 2.06 budou opatřeny sádrokartonovými podhledy na ocelové konstrukci s deskami tl. 12,5mm. Výška spodní hrany zde bude 2700 mm nad podlahou.

Dále bude v místnostech 1.06, 1.03, 1.04 a 1.07 proveden sádrokartonový obklad nového vzduchotechnického rozvodu, ve vlhkých prostorech s impregnovanými deskami.

1.12.3 Minerální zavěšené podhledy.

Stropní konstrukce v nové místnosti č. 2.03 a 2.04 budou opatřeny kazetovými minerálními podhledy na zavěšeném rastru v modulu 600/600 mm s deskami tl. min 15mm. Výška spodní hrany zde bude 3000 mm nad podlahou.

1.12.4 Speciální podhledy.

Stropní konstrukce v nové místnosti č. 1.05, 1.06 a 2.01 budou opatřeny pnutými podhledy z polyvinylové fólie Barrisol ve 2 různých provedeních. Pro realizaci těchto podhledů bude v rámci dalšího stupně dokumentace zpracován detailní realizační návrh na základě předložení konkrétních vzorků uvažované fólie a potřebných referencí projednaných s investorem. Odhadovaná cenová úroveň v rámci zpracovávaného stupně projektu je pouze velmi orientační a musí být upřesněna.

Výška spodní hrany zde bude 2670 a 2950 mm nad podlahou.

1.13 Výplně otvorů.

1.13.1 Dřevěné dveře.

Všechny nové vnitřní i vnější dveře budou dřevěné, otočné, jednokřídlové a dvoukřídlové do dřevěných obložkových, ocelových zapuštěných a rámových zárubní. Viz tabulka dveří a oken na výkresu D.1.1.b-001. Prosklené vstupní dveře budou opatřeny izolačním dvojsklem. Všechny dveře budou dodány vč. kování, klik, rozetových štítků a s WC kličkami u koupelen a WC, vše ve standardním provedení.

Vybrané dveře musí vykazovat zvukovou izolaci uvedenou v tabulce oken a dveří.

1.13.2 Dřevěná okna.

Nové okno bude dřevěné jednokřídlové, typu EURO 68, viz tabulka dveří a oken na výkresu D.1.1.b-001. Okno bude opatřeno izolačním dvojsklem.

1.14 Konstrukce truhlářské.

1.14.1 Prahy, parapety.

Vybrané dveře budou opatřeny prahy, viz značení na výkresu půdorysu D.1.1.b-001. Vnitřní parapetní konstrukce nového okna bude dřevěná a budou součástí dodávky nového okna.

1.14.2 Dřevěné schodiště.

Vynecháno.

1.14.3 Dřevěné podlahové krytiny.

Vynecháno

1.14.4 Ostatní truhlářské konstrukce.

Nové místnosti č. 1.05 a 1.06 budou navzájem odděleny atypickou dělicí příčkou, označenou pozicí č.52. Šířka celé konstrukce bude 5050 mm, výška 2300 mm nedosahuje až do úrovně podhledu.

Atypická dělicí bude provedena v materiálové kombinaci sklo, dřevo a nerezová ocel. Průhledné zasklení o předběžných rozměrech 2300 x 1800 mm bude provedeno z bezpečnostního skla Connex opatřeného ornamentálním pískováním. Samonosná dřevěná konstrukce bude vyrobena z masivního mořeného tvrdého dřeva nejvyšší kvality.

Pro realizaci této konstrukce bude v rámci dalšího stupně dokumentace zpracován detailní realizační návrh, který upřesní materiálové řešení a další detaily, vč. velikosti tvarování a designové úpravy průhledového skla. Odhadovaná cenová úroveň v rámci zpracovávaného stupně projektu je pouze velmi orientační a musí být upřesněna.

1.15 Konstrukce klempířské a zámečnické.

1.15.1 Střešní krytina, oplechování.

Klempířské konstrukce budou provedeny v rámci realizace 3 nových prostupů střechou pro vzduchotechniku. Budou z ocelového pozinkovaného plechu.

1.15.2 Pomocné zámečnické konstrukce, větrání.

Vynecháno.

1.16 Povrchy stěn, obklady, kamenické konstrukce.

1.16.1 Vnitřní omítky.

Opravy vnitřních omítek budou provedeny v rozsahu všech prostor upravovaných dle této PD. Typ omítek bude zvolen tak, aby byl vždy vhodný pro dané konstrukce různého druhu v daném místě. Předpokládá se použití vápenocementových štukových omítek.

Na nových pórobetonových příčkách budou provedeny tenkovrstvé štukové omítky s výztužnými sítěmi.

Pro účely této dokumentace se předpokládá, že bude potřeba odstranit celkem 50% všech vnitřních omítek stěn, tedy v tomto rozsahu budou omítky provedeny zcela nově na otlučené a očištěné původní zdivo. Ve zbývajících plochách budou provedeny opravy stávajících omítek formou jejich vyrovnaní pomocí tenkovrstvé strojově nanesené jádrové omítky s konečnou úpravou štukováním (100% všech povrchů).

Upřesnění rozsahu potřeby zcela nových omítek a případnou možnost opravy stávajících omítek v jiném rozsahu než se předpokládá v PD, bude upřesněno v rámci realizace stavby.

1.16.2 Venkovní omítky.

Opravy venkovních omítek budou provedeny jen v minimálním rozsahu v případě osazení nového okna a nových vstupních dveří ve dvorní části objektu.

1.16.3 Keramické obklady.

Keramické obklady stěn budou provedeny v prostorách hygienického zázemí m.č. 1.02 – 1.04 do výšky 1,8m.

Pro účely této PD se předpokládá použití obkladů střední kvalitativní třídy.

1.17 Podlahy, nášlapné vrstvy.

1.17.1 Podlahy z dlažeb.

Na převážné části podlah nově upravovaných prostor budou provedeny nové keramické dlažby v rozsahu dle výkresu D.1.1.b-001 (tabulky místností). Přesný typ dlažeb (vč. rozměrů a způsobu kladení) bude upřesněn v dalším stupni PD. V mokřích prostorách budou provedeny protiskluzné dlažby předepsané pro daný provoz. Systém kladení dlažby (volba lepicí stěrky a spárovací hmoty) bude přizpůsobena danému podkladu a účelu.

V několika případech je navržena pouze lokální oprava stávající dlažby pro provedení dílčích zásahů do podlah, např. pro účely zhotovení základů, případně nové ležaté kanalizace. Pro tento účel bude použit přesně stejný typ, jako jsou stávající dlažby, převážně se jedná o teracovou dlažbu. Zde se doporučuje použít stávající bouráním neporušenou a řádně očištěnou stávající dlažbu.

Pro účely této PD se v případě nových dodávek předpokládá použití dlažeb vyšší kvalitativní třídy.

1.17.1 Textilní podlahové krytiny.

V místnostech 1.06 a 3.03 budou položeny zátěžové koberce vyšší kvalitativní třídy, jejich typ bude odsouhlasen investorem po předložení vzorků.

1.18 Nátěry a malby.

1.18.1 Nátěry konstrukcí.

Nátěry truhlářských konstrukcí budou součástí dodávek nových výplní otvorů dle samostatné specifikace.

Syntetické základní nátěry nových ocelových konstrukcí budou součástí dodávky těchto konstrukcí.

1.18.2 Malby.

Vnitřní malby budou provedeny ve všech upravovaných prostorách. Nátěry budou difúzně propustné ošetravzdorné vhodné pro daný povrch v barvě dle upřesnění investora. Pro účely PD se předpokládá použití barvy převážně bílé, v místnostech 1.05 1.06 a 2.01 budou malby barevné.

1.19 Ostatní.

1.19.1 Protipožární ucpávky.

Požadavky na potřebu provedení protipožárních ucpávek rozvodů technických instalací je uveden v příloze D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

1.19.2 Přenosné hasicí přístroje a zařízení pro protipožární zásah.

Rozsah potřeby vybavení PHP a prvky detekce požáru je uveden v příloze D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

1.19.3 Ostatní požadavky požární bezpečnosti stavby.

Další požadavky na provedení technických instalací a elektroinstalací z hlediska požární bezpečnosti jsou uvedeny v příloze D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

Upozornění projektanta:

Tato dokumentace byla zpracována dle objednávky investora v rozsahu pro stavební povolení a byla navíc rozpracována do úrovně pro výběr dodavatele, tedy mj. také vč. výkazu výměr. S ohledem na charakter stavby a stupeň dokumentace si dodavatel ve vlastní režii ověří všechny zpracované výkazy výměr takovým způsobem a tak podrobně, aby výsledkem byla nabídka na zcela kompletní dodávku bez pozdějšího nárokování víceprací. K tomu je v daném případě nutná osobní návštěva místa stavby a provedení vlastního ověření všech rozhodujících výměr, případně jeho doplnění o vše potřebné. V případě potřeby upřesnění zadání bude dodavatel kontaktovat investora, případně projektanta.

Pro realizaci stavby dodavatel zajistí ve vlastní režii zpracování potřebné prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace v takovém rozsahu, podle kterého bude stavba bezproblémově realizovatelná.

Po realizaci stavby zajistí dodavatel zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Rozsah, formu a podmínky zpracování této dokumentace určí investor stavby.