



Skladby konstrukcí   Navrhované konstrukce			
S1 - Skladba obvodové konstrukce	300 mm	S3.a - Skladba stropní konstrukce s SDK podhledem	Dle návrhu konkrétní místnosti
Železobeton- kanelovaný	130 mm	Finální nátěr světlý - RUBOL RS	- mm
Teplná izolace - tarolit	70 mm	Střešní lepenka	4 mm
Železobeton	100 mm	2x Hořký nátěr asfaltem	- mm
		Bitumoperlit	30-130 mm
		Chladný nátěr - bitulit	- mm
		Železobetonová deska	100 mm
S2.a - Skladba stropní konstrukce s podhledem z dřevoláknitých panelů	Dle návrhu konkrétní místnosti	Stropní podhled	- mm
Finální nátěr světlý - RUBOL RS	- mm	Teplná izolace - min. vata lepena na stávající podklad stropu	150 mm
Střešní lepenka	4 mm	Vzduchová mezera	- mm
2x Hořký nátěr asfaltem	- mm	Horní nosný pozinkovaný ocelový profil I. rastr, plech tl. 0,6 mm	27 mm
Bitumoperlit	30-130 mm	Dolní montážní pozinkovaný ocelový profil II. rastr, plech tl. 0,6 mm	27 mm
Chladný nátěr - bitulit	- mm	Kotveno pomocí křížové spojky k I. rastru	- mm
Železobetonová deska	100 mm	SDK deska do konstrukcí bez zvláštních nároků, příšroubováno k II. rastru	12,5 mm
Stropní podhled	- mm	Rozměr desky 2000x1250x12,5 mm	- mm
Vzduchová mezera	- mm	Stěrková tmelící hmota pro jemné vrchní tmelení a stěrkování pro SDK desky	0,5 mm
Ocelové závěsné lanko pro uchycení panelů	- mm	Penetrační základový nátěr na akrylátové bázi, nanesený válečkem v jedné vrstvě	- mm
Deska z dřevní vlíny a cementu (šířka vláknů 1,5 mm)	300 mm	Interiérová akryl. vodou ředitelná barva, bílé barvy RAL 9010	- mm
Celkový rozměr panelů 2400x1200x50 mm, desky bílé (RAL 9010) a šedé barvy (RAL )		Otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost dle ČSN EN bez rozpuštědel a změkčovadel	- mm
Požární odolnost třídy A2			
S4 - Stávající podlahová konstrukce 1. NP	350-450 mm	S5 - Podlahová konstrukce 1. NP	Dle návrhu konkrétní místnosti
Zpevňující vosk na podlahy s vysokým zatížením, naneseno po jemném vybroušení podkladu	- mm	Kompaktní přírodní linoleum s vysokou zátěží, světle šedá barva	2,5 mm
Mramorové desky	30 mm	Reakce na oheň max. C1-s1, váha 2900 g/m2	- mm
Celoplošně vybroušeno cca 3 mm dle míry poškození a opotřebení podlahy	- mm	Třída zátěže 34/43, součinitel smykového tření min. 0,5	- mm
Cementová malta	20 mm	Materiál: přírodní linoleum z 98% přírod. složkami a 100% recyklovatelné	- mm
Stávající konstrukce podlahy - železobetonová deska	300-400 mm	Povrchová úprava: laserem tvrzená akrylátová UV úprava, odolná vůči čistícím prostředkům, kyselinám a zásadám (ph<12)	- mm
		Role jsou svařeny za tepla pomocí horkovzdušné pistole a speciálního provazce se strukturou a barvou krytiny, aby byly spoje co nejmeně viditelné	- mm
		Lepeno celoplošně za pomoci vhodného lepidla	- mm
		Samonivelační cementový potěr	3-30 mm
		(tl. potěru může být různá, upřesněno při provádění. Potřeba sjednotit návaznost následných povrchů)	- mm
		Cementová malta	20 mm
		Stávající konstrukce podlahy - železobetonová deska	300-400 mm
S7 - Podlahová konstrukce 1. NP - čistící zóna	351-451 mm	S8.a - Skladba nové omítky stávající svíslé konstrukce	Dle tloušťky konkrétní svíslé kce
Zabudovaná rohová s lemujičím hliníkovým rámem	- mm	Interiérová akryl. vodou ředitelná barva, RAL 9010, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN	- mm
Skobercovou vložkou	- mm	Bez rozpuštědel a změkčovadel, s atestem dle TUV	- mm
Samonivelační stěrka	5 mm	Penetrační nátěr na akrylátové bázi	- mm
Cementová vyrovnávací mazanina	30 mm	Jednosložková suchá omítka pro strojní zpracování, štuková vrstva na jádrovou omítku, barva bílá	5 mm
Stávající konstrukce podlahy - železobetonová deska	300-400 mm	Suchá omítková směs pro jádrové omítky	15 mm
		Zrnitost 1,2 mm, Pevnost v tlaku 1,5-5 MPa, Přidržnost 0,3 MPa	- mm
		Adhezivní omítky pro jádrové omítky	- mm
		Přidržnost z 0,5 MPa	- mm
		Stávající svíslé konstrukce	- mm
S10.a - Akustická předstěna - povrchová úprava plast	Dle konkrétní místnosti	S10.a - Akustická předstěna - povrchová úprava plast	Dle konkrétní místnosti
Pístěná nestlačitelná deska, odstín světle modrá - nejbliž k PANTONE 290 C	24 mm	Frézování do desek o šířce 5 mm a odstupu 15 mm	- mm
Reakce na oheň: Bsl, d0. Vážený číselník zvukové pohltivosti aw = 0,50.	- mm	Materiál: Polyesterová plast (PET), ekologický materiál vyrobený z recyklovaných PET lahví	- mm
Lepeno stavebním lepidlem pro fixaci desek na dřevěné latě - dodatečné upevnění pomocí černých šroubů o délce 30 mm, připevňných přes plast do latí (cca 15 šroubů/panel)	- mm	Jednosložková suchá omítka pro strojní zpracování, štuková vrstva na jádrovou omítku, barva bílá	5 mm
Osová vzdálenost max 400 mm	- mm	Třída reakce na oheň: A1, Hustota: Přibližně 15 kg/m³	- mm
Materiál: Tepelně a zvukově izolační materiál vyrobený z minerální skelné vlny tl. 30 mm	- mm	Mechanicky kotveno do nosné konstrukce	- mm
Stávající svíslé konstrukce	- mm		- mm

Stávající konstrukce	
Navrhované konstrukce	
Pórobetonové tvárnice 100×240×599 mm. Tvárnice pro nenosné vnitřní konstrukce hladká. Zděno na tenkovrstvou zdící maltu, tl. lože 1-3 mm, pevnost v tlaku min. 2,8 Mpa.	
Nové opláštění stávající SDK konstrukce - vysokopevnostní impregnovaná protipožární SDK deska	
Akustická předstěna z plstěných nestlačitelných desek - lepeno na konstrukci z dřevěných latí	
Zemina původní	

#### Poznámky

Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.

Odstiny všech barevných povrchových úprav odsouhlasí projektant v rámci ad podle reálných vzorků v průběhu stavby  
Rozmístění světlidel odsouhlasí projektant

Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek  
Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavení kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokončování prvků T2B včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti užitkových částí stavby.  
Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.  
Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a pilotovaný nejvyšší jakosti s požární odolností dle požadavků projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.  
Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou

Všecké zabudované dřevěné prvky budou z výroby ošetřeny nátěrem proti dřevokazným škůdcům.  
Všecké rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě

Všechny instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušnými popisy a cedulemi - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů  
Všecké stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu 0.1.3 Požární bezpečnostní řešení stavby

Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů T2B, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby T2B  
Všecké prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesí této dokumentace  
Viditelné prostupy potrubí (zt, ut) stěnami a podlahou budou lemovány rozetami  
Všecké elektroinstalací krabice na stěnách zapustit pod omítku

Všecké stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.  
V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy. Vzhledem k ochraně zdraví při práci  
Stavební postupy a manipulace s materiály a stavebními surovinami budou voleny tak, aby byly na nejmenší míru omezeny škodlivé účinky na okolí, zejména hluk, vibrace a prach. Vybírané hmoty a výrobky budou skladovány tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení nebo otcizení. Všecké odpady, které vzniknou při provádění demolice, vybrané konstrukce, obaly a zbytky, budou využívány nebo zneškodňovány jen v zařízeních k tomu určených a povolených. Vzniklé odpady budou shromažďovány utištěné podle druhů a budou zabezpečeny před nežádoucím únikem.

Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat ad, případně projektanta

Nacení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, doprava, odvoz zeminy, suť, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení stavby, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby  
Projekt je nadřazen rozpočtu!

Stavbu lze užívat pouze na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně doporučených řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a odsouhlasit s autory projektové dokumentace. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.

Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatelí dílenské dokumentace.  
Všecké změny v projektu musí být komunikovány se zpracovatelem prováděcí dokumentace stavby.

VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Gebauer   Ing. arch. Marko Kubovič	INVESTOR	Město Kopřivnice
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel	Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	

ZAKÁZKA	Rekonstrukce foyer městského úřadu v Kopřivnici	Katastrální území: Kopřivnice [668393]	ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
STUPĚN	DPS	Parcelní číslo: 192/1	VÝKRES	Řez A-A - Navrhované konstrukce
	MĚŘÍTKO	1:50	DATUM	03 / 2025