

G. Technické podmínky

Všeobecné podmínky.

Dodávané materiály a výrobky budou splňovat požadavky příslušných platných norem, vyhlášek a hygienických předpisů. Při výstavbě budou použity materiály s ověřeným certifikátem jakosti a bude vždy použit certifikovaný systém jako celek.

Stavební a konstrukční prvky jsou popsány na jednotlivých výkresech, popř. ve výpisech výrobků a dále v textu a zejména v technické zprávě a soupisu prací.

V ROZPOČTU JE UŽITA SOUSTAVA RTS + R POLOŽKY. R POLOŽKY - POLOŽKY NOVĚ VYTVOŘENÉ JSOU NA PŘEDPOSLEDNÍ POZICI POLOŽKY OZNAČENY PÍSMENEM "Z". POLOŽKY S OZNAČENÍM "ZZ" NA POSLEDNÍCH DVOU POZICÍCH MAJÍ VYPUŠTĚNÝ OBCHODNÍ NÁZEV. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE JAKO JEDEN CELEK TVOŘENA SOUPISEM PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB, VÝKAZEM VÝMĚR, TEXTOVOU, GRAFICKOU A DOKLADOVOU ČÁSTÍ, TECHNICKÝMI PODMÍNKAMI, KTERÉ SE VZÁJEMNĚ DOPLŇUJÍ.

Podmínky ochrany životního prostředí

Vliv stavby na ovzduší - stávající dopravní systém se stavebními úpravami nemění, tzn., že nedojde ke zvětšení zatížení ovzduší výfukovými plyny. Stavební práce budou prováděny bez použití technologií nadměrně zatěžujících nebo poškozujících životní prostředí. Pro stavbu budou použity pouze materiály a výrobky splňující všechny požadavky na ekologii stavby. Vliv navrhované stavby na životní prostředí bude minimální.

Za způsob zneškodnění odpadů z realizace díla odpovídá zhotovitel. Odpady vznikající při výstavbě a následně odpady vznikající výrobní činností budou zneškodňovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a navazující vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklé odpady budou v souladu s uzavřenými smlouvami předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Kovový odpad, papír a lepenka bude jako druhotná surovina prodáván k dalšímu zpracování. Odpady vhodné k recyklaci budou jako drobná surovina předány k dalšímu zpracování. Odpady budou shromažďovány dle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů. Při kolaudačním řízení resp. předání díla doloží zhotovitel stavby doklady o způsobu naložení s těmito odpady, tj. zařazení dle katalogu odpadů vyhlášky č.381/2001 MŽP, včetně uvedeného množství a oprávněné osoby k nakládání s jednotlivými druhy odpadů.

Jakosti navržených materiálů.

Materiály použité při stavebních pracích budou splňovat požadavky příslušných technických norem a vyhlášek včetně požadavků na jakost. U všech výrobků bude doloženo prohlášení o shodě a certifikát jakosti.

Bourací práce

Technologický postup prací bude zpracován a předložen zhotovitelem před započítáním stavebních prací.

Svislé nosné konstrukce

Vysprávky stávajících nosných stěn budou z CPP P15 na MC 10. Stěny budou vyspraveny za použití síťoviny v omítce.

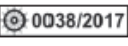
Svislé nenosné konstrukce

Vysprávky stávajících nenosných zděných stěn budou z CPP P15 na MC 10. Stěny budou vyspraveny za použití síťoviny v omítce.

Při zásahu do sádkartonových příček budou příčky uvedeny do původního stavu, použitím sádkartonových desek dle původní skladby.

Konstrukce podlah

V chodbě m.č. 304 bude provedena nová podlaha včetně samonivelační stěrky a plastového soklu výšky 60 mm. Bude položeno nové homogenní PVC tl. 2,0 mm.

KLASIFIKACE	NORMY	Contract Plus
Typ podlahové krytiny	EN ISO 10581	Homogenní podlahová krytina
Obsah pojiva	ISO 10581	Typ II
CE certifikace	EN 14041	Ano
Klasifikace	EN ISO 10874	Komerční: 34 Průmyslové: 43
CHARAKTERISTIKA	NORMY	Contract Plus
PUR		Ano
Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.0 mm
Celková hmotnost	EN ISO 23997	3150 g/m ²
Balení	EN ISO 24341 Role	cca. 23 bm x 200 cm ploška č. 21455 ___ 3 koncové číslice barvy
TECHNICKÉ VLASTNOSTI	NORMY	Contract Plus
Rozměrová stálost	EN ISO 23999	≤ 0.40 %
Ohebnost	ISO 24344, metoda A	Bez trhlin na 20 mm trnu
Reakce na oheň	N 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Trída B _s s1 ≥ 8 kW/m ² Vyhovuje
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	Požadovaná hodnota: ≤ 0.10 mm Nejlepší naměřená hodnota: 0.04 mm
Židle s pojízdoými kolečky	ISO 4918	Vhodné
Námořní certifikace	IMO Res. MSC. 307(88) IMO (2010 FTPC) příloha 1, část 5 a 2	 MED 1750031/M1 SAS F170034/M1
Sklon ke vzniku statické elektřiny	EN 1815	< 2 kV
Celkové VOC emise	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m ³ (po 28 dnech)
Podlahové topení		Vhodné - max. 27°C
Tepelný odpor	EN 12667	cca. 0.01 m ² K/W
Barevná stálost	EN ISO 105-B02	≥ úroveň 6
Chemická odolnost	ISO 26987	Dobrá odolnost
Odolnost vůči bakteriím	ISO 846: Část C	Nepodporuje růst
Protiskluznost	DIN 51130 EN 13893	R9 ≥ 0.3
Pevnost svaru	EN 684	Průměrná hodnota: ≥ 240 N/50mm Jednotlivé hodnoty: ≥ 180 N/50mm
Počet barev		24

Podhledy

Podhledy budou kazetové čtvercové z minerálních čtverců 60x60 cm do viditelného rastru – dle původního členění, přizpůsobeny stávajícímu osvětlení.



U podhledů s protipožárními požadavky budou kolem nových rozvodů klimatizace provedeny sádrokartonové kufry z desek tl. 12,5 mm. Do požárních podhledů nebude zasahováno, případně budou uvedeny do původního stavu.

Část podhledů ze SDK desek v sociálním zařízení 3.NP nástavby bude ze sádrokartonových impregnovaných desek tl. 12,5 mm.

Zámečnické výrobky

Kondenzační jednotky budou uchyceny na fasádu prostřednictvím systémových ocelových konzol s žárově-zinkovanou povrchovou úpravou.

V Krnově 03/2022

Ing. Miroslav Geryk