

„Specifikace předmětu VZ – TECHNICKÁ ZPRÁVA“

Předmět veřejné zakázky se vymezuje v provedení těchto dodávek a prací:

- demontáž stávajících podlahových krytin, podlahových (soklových) lišt, jejich ekologická likvidace (doklad o odpadech)
- mechanické vyčištění trhlin v betonovém podkladu, naspojování (sešívání) a vytvrzení trhlin zálivkovou pryskyřicí, množství trhlin je předpokládáno dle předchozí I.etapy
- odstranění stávajícího lepidla, odstranění nesoudržných částí původních stěrek, přebroušení podkladu, sbroušení podkladu v místě dveří otevíravých směrem do nových koberců, vysátí, povrch bude upraven tak aby byl bezprašný a zbavený mastnot;
- provedení penetračního nátěru – adhezního můstku;
- aplikace velmi rychle tvrdnoucí cementové samonivelační stěrky v tloušťce cca do 5mm (provedení dle technologických postupů výrobce, dodržení dilatací);
- dodávka a pokládka zátěžového koberce (dodavatel umožní výběr barevných a vzorových variant);
- dodávka a pokládka podlahových (soklových) lišt; výška soklových lišt 70 mm v odstínu koberce (dodavatel umožní výběr barevných a vzorových variant);
- zátěžové koberce budou položeny na disperzní lepidlo, určené pro pokládku zátěžových koberců, koberce budou celoplošně přilepeny to vše v souladu s technickými požadavky na výrobky, které se prokazují certifikáty, atesty, prohlášeními o shodě apod.

Ostatní specifikace:

- rohy u schodiště se osadí hliníkovými L lištami 50/50 (schodové hrany), v místě jednotlivých dveří budou osazeny přechodové hliníkové lišty, v místech dilatace budovy budou osazeny hliníkové přechodové lišty
- po odtržení původních soklových lišt budou stěny opraveny
- manipulace s nábytkem a úklid místností jsou nezbytné pro účely realizace veřejné zakázky, uchazeč zohlední tyto práce v nabídkové ceně.

Předmětem veřejné zakázky jsou ostatní práce, činnosti a výkony v zadávací dokumentaci výslovně neuvedené, avšak dodavatel s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti věděl, měl vědět či mohl vědět (předpokládat), že jejich provedení je nutné pro řádné provedení kompletního díla za podmínek stanovených zadavatelem.

Předmět veřejné zakázky se určuje technickým a uživatelským standardem podle platných českých technických norem a případně vydaných evropských norem včetně norem hygienických.

Technické parametry požadovaného zátěžového koberce:

- koberec bude určený pro chodby vysokých škol, pro komerční výstavbu s vysokou zátěží tř. 33, velmi robustní
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- typ krytiny: koberec zátěžový metráž šíře 2,0m
- materiál vlákna: 100 % PA 6
- výrobní postup: vpichovaný
- ochrana vlákna proti znečištění: Floor Protect, zcela impregnovaný

*Výměna podlahových krytin v objektu Z – II. etapa
Technická zpráva*

- celková hmotnost: min. 1350 g/m²
- hmotnosti vlákna užité vrstvy: min. 750 g/m²
- hmotnost na jednotku užité plochy 660g/m²
- tloušťka nášlapné vrstvy: min. 3,5 mm
- celková výška: min. 6,5 mm
- útlum kročejového hluku: min. Cca 22 dB
- dynamický koef. tření: DS (> 0,30)

Investor požaduje předložit barevné a vzorové varianty zátěžového koberce a soklových lišt, z těchto variant si zadavatel vybere před realizací předmětu zakázky. Investor požaduje předložit technický list koberce.

Předpokládaná barevnost – dle původního koberce přibližně barva písková.



*Výměna podlahových krytin v objektu Z – II. etapa
Technická zpráva*

Celková výměra: 647 m². V chodbách je podkladem koberců betonová stěrka. Schodiště a stupínek v chodbách budou obloženy kobercem i ve svislých částech. Rohy a vnitřní rohy budou zalištovány nerez lištami.

U schodišť budou demontovány části zábradlí – bude stržen starý koberec na svislých plochách a nalepen koberec nový, hrana bude překryta L nerezovou lištou. Jedná se o schody v 2. a 3.np. Zábradlí je ocelové se skleněnou výplní. Bude nutné demontovat cca 2 díly šířky 2m.

Sponkování trhlin a zalévání pryskyřicí je možné nahradit sešivacím systémem PCI – vkládání fixovaných skelných sešivacích vláken a armovacích vložek včetně penetrace a samonivelační stěrky.

Přesný harmonogram prací bude stanoven po jednotlivých místnostech před zahájením prací. Práce budou prováděny v letních měsících za sníženého provozu fakulty.

05/2017

Ing. Jiřina Dvořáková