

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

Příloha č. 6

KOMPLETNÍ DOKUMENTACE – Opravy a výměny PVC a kobercových podlahových krytin

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1.1 Předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka, montáž, opravy a výměny:

- homogenních PVC podlahových krytin,
- vodivých PVC krytin,
- kobercových krytin v rolích,
- kobercových čtverců,

včetně přípravy podkladu, dodávky materiálu, montáže, demontáže původních vrstev, úklidu a ekologické likvidace odpadu.

1.2 Předpokládaný rozsah prací pro rok 2026

Zadavatel předpokládá následující objem prací:

- **400 m²** homogenní PVC
- **150 m²** vodivé homogenní PVC **EL5**
- **150 m²** vodivé homogenní PVC **EL7**
- **150 m²** kobercových krytin
- **50 m²** kobercové čtverce

Tyto hodnoty jsou orientační a slouží pro ocenění nabídky.

2. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA MATERIÁLY

2.1 Homogenní PVC

- Tloušťka: 2,0 mm
- Šíře role: 2 m
- Typ: Gerflor Mipolam Planet nebo ekvivalent
- Třída zátěže: 34–43
- Protiskluznost: min. R9
- Emisní třída: A+
- Bez ftalátů (pokud dostupné)
- Odolnost dle EN ISO 26987

2.2 Vodivé PVC (EL5, EL7)

- Tloušťka: 2,0 mm
 - Šíře role: 2 m
 - Povrchový odpor dle EN 1081
 - Antistatické vlastnosti dle EN 1815
 - Typy: Gerflor Mipolam EL5 / EL7 nebo ekvivalent
-

2.3 Kobercové krytiny

Kobercové role

- Materiál: PA nebo PP
- Konstrukce: smyčkový / řezaný vlas
- Třída zátěže: min. 32
- Výška vlasu: 3–6 mm
- Celková tloušťka: 5–9 mm

Kobercové čtverce

- Rozměr: 50×50 cm (případně 25×100 cm)
 - Konstrukce: smyčkový vlas
 - Podklad: bitumen / PVC-free / recyklovaný
 - Třída zátěže: min. 33
 - Pokládka na fixaci (tackifier)
-

2.4 Penetrace, stěrky, lepidla

- Penetrace: karbonová nebo kompatibilní
 - Stěrka: min. 20 MPa, tl. do 4 mm
 - Lepidla: dle doporučení výrobce krytiny
 - Fixace kobercových čtverců: tackifier
-

2.5 Ukončovací prvky

- Fabionové ukončení PVC včetně klínku
 - Náběhové gumové hrany
 - Přečtové lišty – hliník, elox
 - Schodové lišty – hliník
 - Kobercové sokly nebo PVC sokly
-

3. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ PRACÍ

3.1 Příprava podkladu

- Přebroušení podkladu
- Vysátí průmyslovým vysavačem

- Penetrace savých podkladů
- Nivelační stěrka 20 MPa
- Oprava trhlin pomocí sešívací vložky

3.2 Měření vlhkosti

- Cementový potěr: max. 2,0 % CM
 - Anhydritový potěr: max. 0,5 % CM
 - Výsledky budou předány zadavateli
-

3.3 Pokládka PVC

- Celoplošné lepení
 - Svařování spojů horkovzdušně
 - Fabionové ukončení u stěn
 - Přejížděvací lišty v místě změny krytin
 - Schodové lišty na schodištích
 - U vodivých PVC garantovaná funkčnost vodivosti
 - Povinná výchozí revize vodivých PVC podlah
-

3.4 Pokládka koberců

Kobercové role

- Celoplošné lepení
- Rovné, nenápadné spoje
- Soklové lišty nebo kobercové sokly

Kobercové čtverce

- Pokládka na fixaci
 - Dodržení směru pokládky
 - Možnost výměny jednotlivých dílů
-

3.5 Demontáž a likvidace

- Demontáž původních krytin
 - Odstranění zbytků lepidel
 - Ekologická likvidace odpadu
 - Doklad o likvidaci na vyžádání
-

4. ORGANIZAČNÍ PODMÍNKY

- Práce mohou probíhat za provozu
- Hlučné práce pouze v dohodnutých časech
- Ochrana okolních konstrukcí
- Úklid po dokončení prací
- Veškerá doprava, manipulace a přesuny hmot jsou zahrnuty v cenách

5. KONTROLA KVALITY A PŘEVZETÍ

- Kontrola rovinnosti podkladu
- Kontrola kvality spojů a svařování
- Kontrola celkového vzhledu
- Vady musí být odstraněny do 5 dnů
- Předání formou protokolu
- Povinná výchozí revize vodivých PVC podlah
 - Dodavatel musí zajistit výchozí revizi vodivých PVC podlah, předat revizní zprávu autorizované osoby a doložit měření odporu dle EN 1081 a EN 1815. Bez revizní zprávy nebude dílo převzato

6. VÝKAZ VÝMĚR

A. PVC krytiny

(A1–A18)

Dodávka a montáž PVC, ukončovací prvky, příprava podkladu, demontáž, likvidace.

B. Kobercové krytiny

(B1–B17)

Dodávka a montáž koberců, ukončovací prvky, příprava podkladu, demontáž, likvidace.