

Příloha č. 1 – Technická specifikace

k veřejné zakázce „ŘSP, budova B, renovace povrchu elastické podlahoviny“

Místo realizace:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Typ podlahoviny: kaučuková elastická podlahovina Norament a Noraplan

Výpočet plochy:

Výměra je dána v m², které jsou uvedeny v PD dle skutečného provedení. Kde není tato PD k dispozici, je zaměřen aktuální stav laserovým zaměřovačem.

Poslední ošetření:

V roce 2015 ochrannou vrstvou - 2-komponentním polyuretanovým lakem CC-PU od výrobce Dr. Schutz.

Výměry:

Podlaží - chodby:	m²	
2.	158,0	
1.	126,4	
Přízemí	178,5	Chodby celkem: 462,9 m ²

Podlaží – laboratoře

2.	229,0	Laboratoře celkem: 229 m ²
----	-------	---------------------------------------

Celkem plocha k renovaci: **690,9 m²**

Požadovaný postup

Plocha chodby + laboratoře 1. Základní čistící přípravek R - základní hloubkové čištění
Plocha chodby + laboratoře 2. Neutralizace povrchu na pH 7 + mikrobrus - neutralizace povrchu čistou vodou pro úpravu pH povrchu na požadovanou hodnotu + mokřý mikrobrus keramickým brusivem (zrnitost 150) vhodným pro daný typ podlahy a použité technologie
Plocha chodby 3. Nanesení ochranné lesklé vrstvy - aplikace 2-komponentního permanentního polyuretanového laku ve dvou vrstvách, vždy 50 ml na 1 m ²
Plocha laboratoře 4. Nanesení ochranné vrstvy - aplikace 1-komponentního polymerového nátěru

Požadavky na provedení:

3. Nanesení ochranné lesklé vrstvy

- renovace povrchu a permanentní dlouhodobá povrchová úprava bude provedena 2-komponentním polyuretanovým lakem kompatibilním s lakem použitým při posledním ošetření
- použit bude permanentní, speciální a elastický polyuretanový lak s velmi dlouhou životností a protiskluznou třídou R9. Součinitel smykového tření 0,54 odpovídá normě ČSN 74 4505 Podlahy v oblasti bezpečného pohybu osob.
- vysoká odolnost vůči bezbarvým chemikáliím, dezinfekčním prostředkům, posypové soli apod.

- odolnost vůči běžnému mechanickému a chemickému zatížení
- vhodný pro kaučukové podlahoviny
- protiskluzová hodnota R9
- stupeň lesku 30 – 49
- životnost 60 měsíců
-

4. Nanesení ochranné vrstvy

- renovace povrchu s použitím 1 komponentního polymerového nátěru
- odolnost proti běžnému mechanickému a chemickému zatížení
- vhodný pro kaučukové podlahy
- životnost 12 měsíců

Technické poznámky:

Práce musí být v souladu s bezpečnostními předpisy a technologickými postupy dle předpisu výrobce podlahoviny.