

Návrh provedení nové podlahové konstrukce

Ing. Pavel Petruška

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

projekční kancelář : Dobrovského 999, 702 00 Ostrava-Přívoz, tel/fax: 596136294, e-mail: ppetruska@apmprojekce.cz

Rekonstrukce podlahové konstrukce v zasedací místnosti Městského úřadu Třinec

Návrh provedení nové podlahové krytiny a podkladu

- A. Úvodní údaje**
- B. Průvodní zpráva**
- C. Výkresová část**

Investor:	Městský úřad Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Zakázka č:	03/2014
Datum zpracování:	01/2014
Zodp. projektant:	Ing. Pavel Petruška

A. Úvodní údaje

Název stavby:	Rekonstrukce podlahové konstrukce v zasedací místnosti Městského úřadu Třinec
Investor:	Městský úřad Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Petruška provozovna: Dobrovského 999 702 00 Ostrava – Přívoz
Umístění stavby:	Městský úřad Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Charakter stavby:	Posouzení stávajícího stavu

B. Průvodní zpráva

1. Charakteristika objektu

Na základě požadavků investora byla provedena prohlídka stávající podlahy zasedací místnosti s příslušenstvím v objektu Městského úřadu Třinec.

Celková plocha podlahy, která by měla projít rekonstrukcí činí cca 164 m².

Míst 01. - Vstup do zasedací místnosti je v provedení keramické dlažby.

Míst 02 - Technická místnost v provedení koberec položený na betonový podklad.

Míst 03 - Zasedací místnost v provedení koberec položen na dřevěných parketách. Pod touto skaldbou dřevěných parket je dřevěný dvouvrstvý rošt, zasypán jemným kamenivem.



Míst.01 – Vstup (keram.dl.)



Míst.03 – Zased.míst. (dřev.spodní rošt)

2. Bourací práce

V místnosti 01 – Vstup - bude odsekána keramická dlažba v plném rozsahu.

V místnosti 02 – Technická místnost - bude demontován stávající koberec.

V místnosti 03 – Zasedací místnost - bude demontován stávající koberec. Z důvodů nevyhovujících dřevěných parket bude demontována i tato část. Po této demontáži bude potřeba taktéž demontáž a ekologické likvidace dřevěného roštu.

V rozsahu demontáže je třeba přihlížet k likvidaci vzniklého odpadu.

Řešení likvidace odpadů:

Splnění podmínek o požadavcích na ovlivnění životního prostředí k zákonu č.: 383/2001 Sb. o odpadech a nakládání s odpady.

Stavební činnosti vzniknou odpady zařazené dle vyhlášky č.: 376/2001 Sb., č.: 381/2001 Sb., které je nutno likvidovat dle vyhlášky 383/2001.

3. Návrh řešení

1. Po demontáži stávajících podlahových ploch se provede očištění podlahových konstrukcí.
2. Likvidace starých stávajících konstrukcí a podlahovin až na podklad.
3. Položení parozábrany a vylití samonivelační nosné vrstvy v tl.50 mm – Cemflou 25 kPa (v případě nedostatečného výškového rozdílu mezi místnosti 01 a 03, se použije izolační vrstva polystyrén v potřebné tloušťce)
4. Přebroušení podkladů a instalace nivelační stěrky
5. Instalace podlahové krytiny – zátěžové třídy 33, dle výběru architekta (viz.níže)
6. Instalace soklových a přechodových profilů po obvodu místnosti.

4. Technické parametry konečné podlahové krytiny:

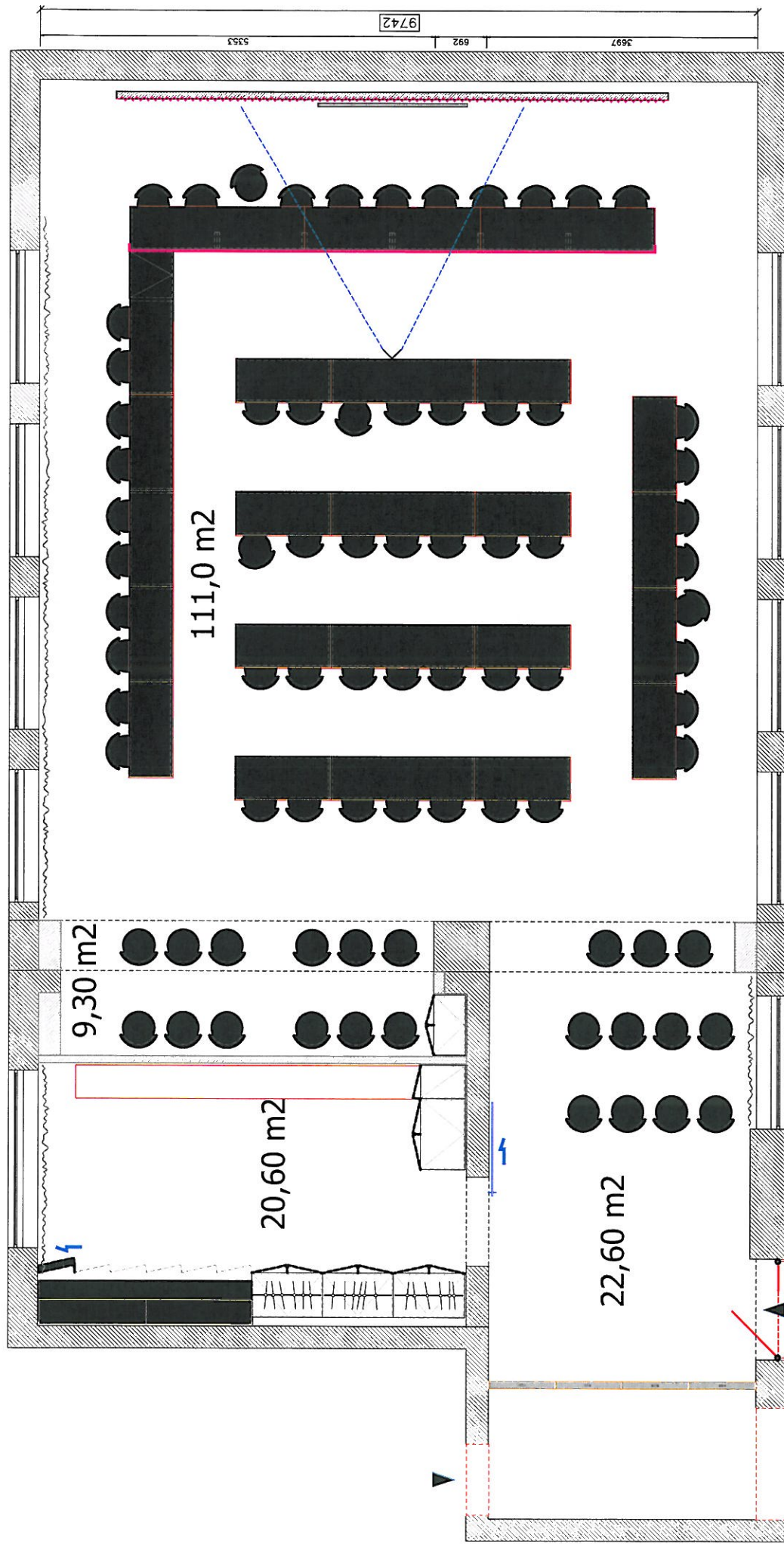
Sametová textilní podlahová krytina

- tl. 4,3 mm
- Vlákná - 100%Nylon
- cca 80 mil. vláken na m²
- EN1307 - Třída opotřebení 33
- Zkoušky reakce na oheň Evropa - Euroklasifikace EN13501-1Třída Bfl S1
- US Radiant panel – ASTM E648 - Třída 1
- Náraz ISO 140 - 8 - Lw = 20 dB
- Absorbce zvuku ISO 354 - Redukce zvuku koeficient = 0.10
- Test kolečkových židlí EN 985 - Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Test opotřebení - Lisson EN 1963 <35 gr (průchod)
- Míra otěru - Minimum 60000 opakování
- Antistatický test - Chůze ISO 6356 <2 kV
- Stálobarevnost Typické hodnoty - Světlo EN ISO B02 6
- Záruka 10 let záruka na opotřebení

C. Výkresová část

01 Půdorys – návrh řešení

Vypracoval:
Košč Michal



MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘINEC

01. - zasedací místnost