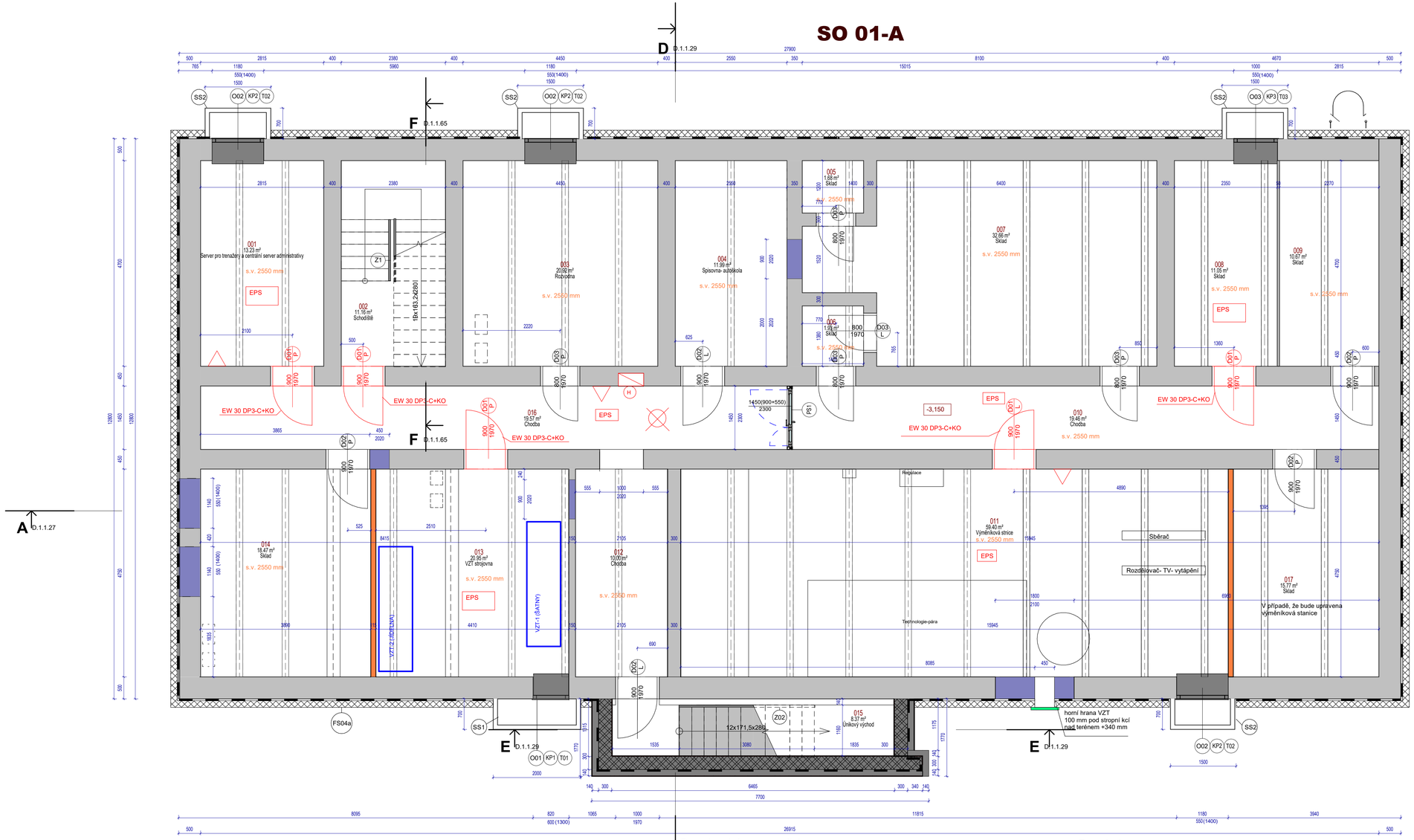
# SO 01-A




## Legenda místností 1.PP-návrh

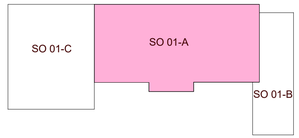
| Číslo | Název | Plocha | Povrchová úprava podlahy | Povrchová úprava stropu | Povrchová úprava stěny | Skladba podlahy | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | Server pro trenažery a centrální server administrativy | 13 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P13 | |
| 002 | Schodiště | 11 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 003 | Rozvodna | 21 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P13 | |
| 004 | Spisovna- autoškola | 12 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 005 | Sklad | 2 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 006 | Sklad | 2 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 007 | Sklad | 33 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 008 | Sklad | 11 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 009 | Sklad | 11 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 010 | Chodba | 19 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 011 | Sklad | Neumístěně | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 011 | Výměníková stnice | 59 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P13 | |
| 012 | Chodba | 10 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 013 | VZT strojovna | 21 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P13 | |
| 014 | Sklad | 18 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 015 | Únikový východ | 8 m² | Polyuretanová stěrka/-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 016 | Chodba | 20 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |
| 017 | Sklad | 16 m² | Polyuretanová stěrka-nové kce | Malba-nové kce | Malba-nové kce | P14 | |

## Poznámka

- přenosný haslicí přístroj
- hydrantový systém- tvarově stálá hadice 30m
- CT CENTRAL STOP TOTAL STOP
- nouzové osvětlení
- EPS vybavení požárního úseku EPS
- O ústředna EPS
- C samozavírač
- KO koordinátor postupného zavírání
- PK panikové kování

## Legenda materiálů

- SM03- Obvodové zdivo tl. 300 mm
  - KB1 KB hladká tvarovka tl. 300 mm
- SM09 Vnitřní nenosná příčka
  - KT1 Keramické tvárnice tl. 115 mm
- SKM10 Dozdívky z cihelný plných
  - KT2 Cihly plné tl. 450 mm
- FS04a Kontaktní zateolovací systém ve styku se zeminou tl.180 mm
- FS04b Kontaktní zateolovací systém 300 mm nad terénem
- FS05a Kontaktní zateolovací systém ve styku se zeminou tl. 140 mm
- FS05b Kontaktní zateolovací systém 300 mm nad terénem




±0,000=209,390

profese: SO 01 D.1.1 Architektonicko stavební část

Projektant profese: **MR Design CZ, s.r.o.** Nábřeží SPB 457/30, 708 00 Ostrava-Poruba

zodp. projektant: Roman Diehel

vypracoval: Roman Diehel, Ing. Hana Grafnáková

## Povrchová úprava stěny

malba
aplikace ve dvou vrstvách
vysoká mechan. odolnost (třída 1 dle ČSN EN 13 300)
omyvatelná a otěrovzdorná
barvy viz projektová dokumentace interiér

keramický obklad
není-li uvedeno jinak, keram. obklad po celém obvodu
glazované keramické obkladačky s matným povrchem,
povrch hladký, matný
rozměr obkládaček 600x200x10 mm (vodorov. orient.)
stěna pod ker. obkl. ošetřena hydroizolačním nátěrem PCI do výšky 2 m
( sprchy, wc, úklidová místnost, výdej jídla
součástí obkladu ukončovací lišty, rohové lišty- hliníkové)

barvy viz projektová dokumentace interiér
Projektová dokumentace musí být v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

## Povrchová úprava podlahy

keramická dlažba
určená pro vysoké mechanické namáhání a obrus
neglazované vysoce slinuté keramické dlaždice
povrch hladký, matný
rozměr dlaždic 600x600x10 mm
protiskluznost R10/A
součinitel smykového tření μ>0,5 -pro stavby komerční dle ČSN 74 4505, vyhláška 268/2009 Sb.
úhel skluzu 6° až 35°- pro stavby užívané veřejností dle BGR 181 bezpečnostní předpis DIN 51 130
I.kvalitní třída

podlaha pod dlažbou ošetřena hydroizolačním nátěrem
( provedena v místn. sprchy, wc, úklidová místnost)

barvy viz projektová dokumentace interiér

Polyuretanová stěrka
Litá polyuretanová hladká stěrka s hladkým a matným povrchem
pevnost v tahu povrchové vrstvy podklad. betonu min. 1,5 MPa,
tažnost 150%, pevnost v tahu 7 MPa
protiskluznost R10
třída reakce na oheň bfl
kročejový útlum oři tl. 2 mm- 2 dB

Polyuretanbetonová stěrka
Podlahová stěrka pro vysoce zátěžové podlahy,
bezeapárá podlaha na bázi polyuretanbetonu s protiskluzovým povrchem
protiskluznost R11
pevnost v tlaku 54 MPa, pevnost v tahu 6MPa,
ohybová pevnost 14 MPa, dynemický modul pružnosti 3250 MPa,
reakce na oheň bfl

## Poznámka

veškeré instalace (především elektroinstalace) v stických stěnách provedeny tak, aby výrazně nezhoršovaly neprůzvučnost

veškeré instalace, které vytvářejí hluk (především dešťové svody a svody kanalizace) sticky izolovány zvukovou izolací

Technické specifikace jednotlivých materiálů výrobků jsou uvedeny v knize specifikací

Je nutné dbát na utěsnění proti hlukové neprůzvučnosti všech SDK příček i zděných příček pod trapézovým plechem.

Příčky dělící požární úseky budou vůči obvodovým konstrukcím (stěny, strop, hrubá podlaha) stavebně utěsněny.

Omítky budou provedeny nové v rozsahu 100%- vápenné štukové

## Povrchová úprava stropu

malba
aplikace ve dvou vrstvách
bělost (%BaSO4) min 90%

minerální kazetový podhled
-upevněno na roštu z tenkostěnných ocelových profilů

minerální kazetový podhled vhodný do vlhkého prostředí, impregnovaný
- upevněno na roštu z tenkostěnných ocelových profilů

minerální kazetový podhled s požární odolností EI30 min
- upevněno na roštu z tenkostěnných ocelových profilů

minerální kazetový podhled s požární odolností EI30 min, do vlhka
- upevněno na roštu z tenkostěnných ocelových profilů

## Poznámka

Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 sb., (novela 2018)
nenahrazuje realizační a dílenskou dokumentaci, kterou je povinen zpracovat dodavatel stavby.

Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů a počtu prvků konfrontovat se skutečným stavem stavby. Dodavatel stavby je povinen mezi sebou jednotlivé profese včetně požárního řešení koordinovat – např. drážky pro instalace, prostupy pro instalace především VZT, ZTI, Elektro instalace atd...

Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů.
Technické specifikace jednotlivých materiálů nebo výrobků jsou uvedeny v knize specifikací.

ZHOTOVITEL

**MR Design CZ, s.r.o.**
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

OBJEDNATEL :
Dopravní podnik Ostrava, a.s.
Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava

STUPEŇ PD : Dokumentace pro provádění stavby

NÁZEV PROJEKTU:
**Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy**
k.ú. Moravská Ostrava, p.č. 1088, 1140/1, 1140/9, 1151/1, 1096/22, 1092/5, 1084/9

NÁZEV VÝKRESU:
**Půdorys 1.PP-návrh**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATUM: | 08/2022 | MĚŘÍTKO: | Jak je ukázáno |
| FORMÁT: | A2 | Č. VÝKRESU: | **D.1.1.23** |