

PŮDORYS SUTERÉNU - NOVÝ STAV - PRAVÉ SCHODIŠTĚ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Obvodové nosné stěnovací zdvoje tl. 500mm, cihla plná palena
- Obvodové nosné stěnovací zdvoje tl. 450mm, cihla plná palena
- Obvodové nosné stěnovací zdvoje tl. 350mm, cihla plná palena
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDVOJE, BROUSENÝ CHEMILY BLOK tl. 365mm, 247x365x239mm, malta pro tenké spáry, P20 třída reakce na ohněn A1, $\lambda = 0,297 \text{ W/mK}$
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDVOJE, PÍNA, HEDKÁ VĚRNICE Z POTROBETONU tl. 100mm, 599x249x100mm, terkozovstva zdicí malta, pevnost v tlaku $= 2,8 \text{ N/mm}^2$, třída reakce na ohněn A1, $\lambda = 0,130 \text{ W/mK}$
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDVOJE, BROUSENÝ CHEMILY BLOK AKU, MALTA PRO TENKÉ SPÁRY, 333x210x249mm, pevnost v tlaku 12,5 (MPa), $\lambda = 0,149 \text{ W/mK}$, U=0,57 W/m²K, E1 20 DP3, $k_w = 57(\delta/8)$
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDVOJE, TAFELICE Z POTROBETONU, MALTA PRO TENKÉ SPÁRY, 599x249x150mm, pevnost v tlaku 2,8 N/mm², třída reakce na ohněn A1, $\lambda = 0,130 \text{ W/mK}$, U=0,94 W/m²K, E1 180, $R_w = 11(\delta/8)$
- SDK příčka, tl. 70mm, kovový profil tl. 100mm, opáštění Impregnovanou deskou tl. 12,5 mm

TEPELNÁ ZIOLACE, kontaktní záteplovací systém z tepelně izolačních desek z expandované polystyrenové pěny, tl. desek 150mm, záteplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídní reakce na ohněn minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $i_s = 0,00 \text{ m/min}$ dle CSN 73 0863, realizace bude provedena v souladu s CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému, montáž bude provedena odborně zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

TEPELNÁ ZIOLACE, kontaktní záteplovací systém z tepelně izolačních desek z expandované polystyrenové pěny, tl. desek 100mm, záteplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídní reakce na ohněn minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $i_s = 0,00 \text{ m/min}$ dle CSN 73 0863, realizace bude provedena v souladu s CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému, montáž bude provedena odborně zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

TEPELNÁ ZIOLACE, kontaktní záteplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vaty, tl. lamel 150mm, záteplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídní reakce na ohněn minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $i_s = 0,00 \text{ m/min}$ dle CSN 73 0863, realizace bude provedena v souladu s CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému, montáž bude provedena odborně zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

TEPELNÁ ZIOLACE, kontaktní záteplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vaty, tl. lamel 30mm, záteplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídní reakce na ohněn minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $i_s = 0,00 \text{ m/min}$ dle CSN 73 0863, realizace bude provedena v souladu s CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému, montáž bude provedena odborně zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

TEPELNÁ ZIOLACE, kontaktní záteplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vaty, tl. lamel 30mm, záteplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídní reakce na ohněn minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $i_s = 0,00 \text{ m/min}$ dle CSN 73 0863, realizace bude provedena v souladu s CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému, montáž bude provedena odborně zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

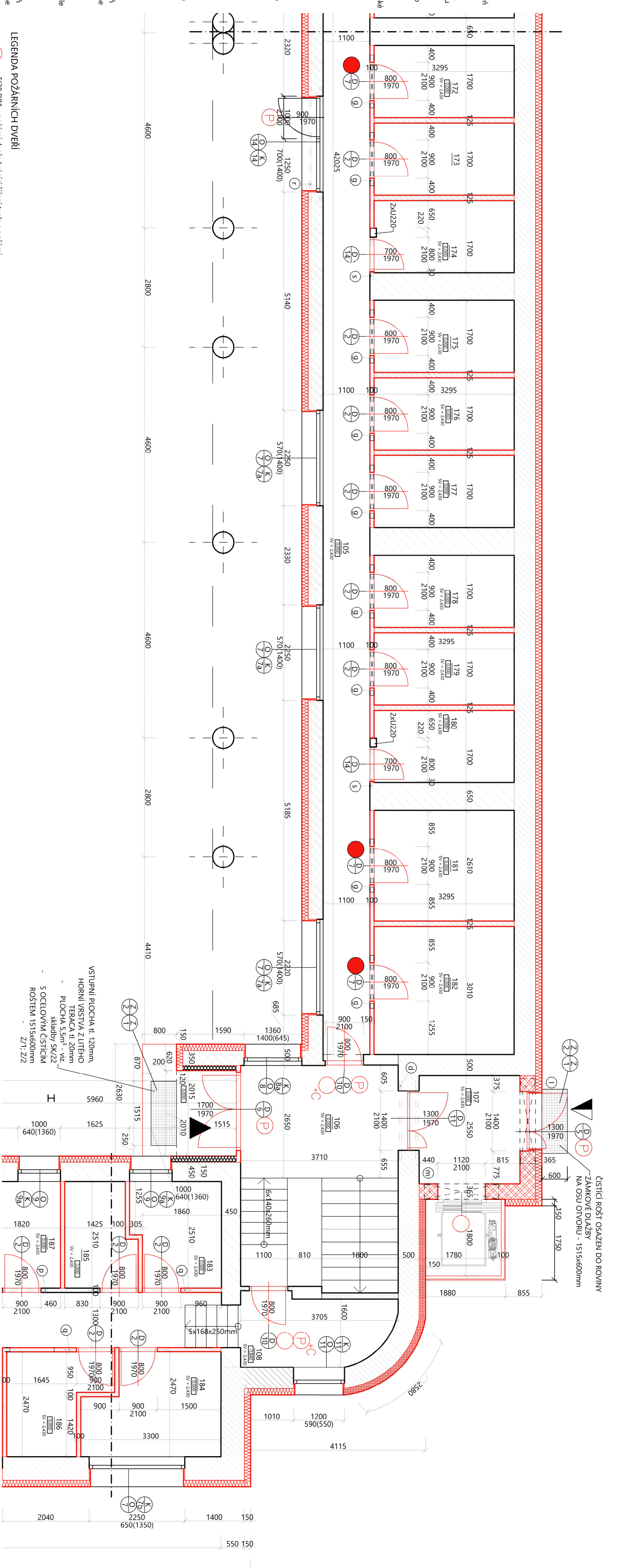
OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m ²	VÝŠKA/m	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA	SKLADBA
101	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,97	2,43	LÍTE TERACO	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
102	CHODBA	8,25	2,43	LÍTE TERACO	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
103	CHODBA	5,35	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
104	CHODBA	6,025	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
105	CHODBA	91,58	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
106	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,78	2,43	LÍTE TERACO	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
107	CHODBA	6,22	2,43	LÍTE TERACO	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
108	CHODBA	6,78	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
111	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
112	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,27	2,43	KER. DL.	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
113	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
114	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
115	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
116	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
117	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
118	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
119	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
180	SKLEPNÍ KOJE	5,27	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
181	KOJÁRNA	8,10	2,43	KER. DL.	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
182	KOČKÁRÁRNA	8,10	2,43	KER. DL.	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
183	SKLEPNÍ KOJE	4,32	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
184	SKLEPNÍ KOJE	6,04	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
185	SKLEPNÍ KOJE	3,93	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		
186	SKLEPNÍ KOJE	4,55	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MA/BA	OMITKA + VYMALBA		

- ### LEGENDA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ
- E30 DP1 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 min (mimoúhelníky dřevěné)
 - E30 DP1 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 minut (mimoúhelníky dřevěné) + doplnění samozavíracím
 - E30 DP1 - požární dveře omezuující šíření tepla s požární odolností 30 min
 - E30 DP3 - dvoutřídní požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 minut (mimoúhelníky dřevěné) + doplnění samozavíracím
 - Dveře opatřeny paníkovým kováním

- ### LEGENDA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ (DODATEK)
- Podlažová vpusť spojitá s mříží 150x150mm, nerez s vodní hadicírou
 - Zařízení G3-300kg, odolnost do 90C. Nastavitelná výška vpusť 26-82mm.
 - PROSKLENĚ DVEŘE 1100/1970mm, součástí lehkého obvodového ovláštění
 - opatřené paníkovým kováním, paníkovou hrazdou a samozavíracím
- Nové překlady z oceli osazeny již v rámci bouracích prací !!!

OZN.	TYP PŘEKLADU	Šířka/objem otvoru	DELKA/mm	SUTERÉN	1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	CELKEM
d	Ocelový nosný překlady pro stěny tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1900 mm, S235JR (1.0030) dle EN 10025-2	1400	1900	2	0	0	0	0	2
g	Systemový nosný překlady die zvoleného výrobc pro stěny tl. 100mm => konstrukce vyztužený prvek z potrobetonu, 100x249x1250, překlady určeny k primárnímu zabudování, symetrický vyztužen, pevnost v tlaku Z-5 MPa, pevnost v tahu za ohybu = ovládn, požární odolnost R60	900	1250	57	16	16	16	14	119
l	Systemový nosný překlady die zvoleného výrobc pro stěny tl. 365mm => kearanový překlady pro použití pro stěny, 4x ker. překlady 2000x70x238 + tepelná izolace tl. 80mm EPS F, pás statiky únosný prvek, požární odolnost R60	1400	2000	2	2	2	2	2	10
m	Systemový nosný překlady die zvoleného výrobc pro stěny tl. 365mm => kearanový překlady pro použití pro stěny, 4x ker. překlady 1750x70x238 + tepelná izolace tl. 80mm EPS F, pás statiky únosný prvek, požární odolnost R60	1120	1500	1	1	1	1	1	5
q	Ocelový nosný překlady pro stěny tl. 100mm => 1x ocelový nosník 1200, délka 1250 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	2000	2500	5	0	0	0	0	5
r	Ocelový nosný překlady pro stěny tl. 365mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1250 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	2250	2750	2	0	0	0	0	2
s	Ocelový překlady pro stěny tl. 100mm => 2x ocelový L-profil 45x45x55mm, délka 1000mm přibudeno k nosnému ocel. sloupu a osazeno do zdíže S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	790	1000	8	0	0	0	0	8

- ### VÝPIS PŘEKLADU
- POZNÁMKA
- 1 Podlažová vpusť spojitá s mříží 150x150mm, nerez s vodní hadicírou
 - 2 Zařízení G3-300kg, odolnost do 90C. Nastavitelná výška vpusť 26-82mm.
 - 3 PROSKLENĚ DVEŘE 1100/1970mm, součástí lehkého obvodového ovláštění
 - 4 opatřené paníkovým kováním, paníkovou hrazdou a samozavíracím
- Nové překlady z oceli osazeny již v rámci bouracích prací !!!



OSĚTŘENÍ SCHODIŠTĚVÝHO ZABRÁDÍ: bude provedena demontáž zabrádí u schodiště. Toto zabrádí bude osĚtřeno následovným způsobem: : otevřené mřížky budou přetřoušeny, následně natřeno azurov ve dvou vrstvách : kování čarů budou ošetřeny, demontována a následně natřena akrylovou barvou : v celém schodištním prostoru budou provedeny úpravy po osĚtření bude zabrádí zpevněti namontováno

NOVNÉ KONSTRUKCE: - vyzrušení nosné konstrukce pomocí ocelových prvků bude provedeno dle D.1.2. - Stavbně konstrukční řešení stavby

NOVNÉ OTVORY: - ocelové nosníky budou osazeny již v průběhu bouracích prací

VYPNĚNÉ OTVORY: - die výpusť oken a dveří

NOVNÉ ZDVOJE: - die výkresové dokumentace bude provedeno nové vyzdní stěn

POVRCHOVÉ ÚPRAVY: - novy obklad do výšky 1,50m, die výkresové dokumentace, barva a typ obkladu die výkresu investora na všech stěnách bude provedena vaprocentemovná omítka v minimální tl. 10mm následně budou stěny respapetrovány a bude provedena výmalba

PODLAHY: - v místnostech č. 141 a č. 189 bude provedeno vyždíření podlahy pomocí betonové mazaniny, spád bude 2% a bude vyzrušen směrem do středu místnosti, kde bude osazena podlažová vpusť - po hrubším vyzrušení dojde k sfiničování povrchu pomocí navedení stěny v tl. 10mm (létkovád a nímělní hnoiva vhodná i do tvrdě vřikého prostředí) zvláštnětlá pryšivčí, spotřeba 1,6 kg/m² při 1mm tloušťky

Všechny ozrny je nutné ověřit na stavbě a při zjištění nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací nsprodělně kontaktovat autosťy dlozor

Dokumentace pro provádění stavby (DPS) -> tato dokumentace nenahrazuje realizaci nebo výrobní množství dokumentací stavby

Investor: Soudatní místo Provozu, ul. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov

Projekt: SO 01 - Bytový dům

Stavba: Půdorys suterénu - pravé schodiště - nový stav

TOLNA spol. s r. o.
Kataňová 54, 620 00 Brno

Autorka: Zdeňka Proházková
Ing. arch. Miroslav Dvořák, Karel Štělina

Stavba: DPS

Zadáteř: BD Šárka 9, 11 - rekónstrukce objektu

Objekt: Šárka č.p. 1900, č. or. 9-11, 796 01 Prostějov

SO 01 - Bytový dům

Měřítko: 1:50

Číslo stránky: 676

Datum: říjen 2019

Číslo výkresu: D.1.1.55