



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 500mm, chla pňá pářena
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 450mm, chla pňá pářena
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 350mm, chla pňá pářena
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 365mm, 247x365x238mm, malta pro tenké spáry, P20, řřda reakce na oheň A1, $\lambda = 0,297$ [W/mK]
- VNITRNÍ NENOSNÉ ZDVIVO: pňá, hadká tvárnice z potřobetonu tl. 100mm, 599x249x100mm, tenkovrstvá zřřdř malty, pevnost v tlaku = 2,8 N/mm², řřda reakce na oheň A1, $\lambda = 0,130$ [W/mK]
- VNITRNÍ NENOSNÉ ZDVIVO: tvárnice z potřobetonu, malta pro tenké spáry, 333x210x249mm, pevnost v tlaku 12,5 [MPa], $\lambda = 0,149$ [W/mK], U=0,57 [W/(m²·K)], EI 120 DP3, R_s=57[dB]
- VNITRNÍ NENOSNÉ ZDVIVO: tvárnice z potřobetonu, malta pro tenké spáry, 599x249x150mm, pevnost v tlaku 2,8 N/mm², $\lambda = 0,130$ [W/mK], U=0,794 [W/(m²·K)], EI 180, R_s=41[dB]
- SKK přřka, tl. 170mm; kovový profil tl. 100mm, opřřštění impregnovanou deskou tl. 12,5 mm
- TEPENÁ IZOLACE, kontaktní zateplovací systém z tepelně izolacních desek z expandované polystyrenové pňny, tl. desek 150mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třřdou reakce na oheň minimálně B-s2 do die CSN EN 13 501-1 a indexem šířeni plamene is=0,00m/mn die CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zaskolenou realizacní firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
- TEPENÁ IZOLACE, kontaktní zateplovací systém z tepelně izolacních desek z minerální vaty, tl. lamel 150mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třřdou reakce na oheň minimálně B-s2 do die CSN EN 13 501-1 a indexem šířeni plamene is=0,00m/mn die CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zaskolenou realizacní firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
- TEPENÁ IZOLACE, kontaktní zateplovací systém z tepelně izolacních desek z minerální vaty, tl. lamel 30mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třřdou reakce na oheň minimálně B-s2 do die CSN EN 13 501-1 a indexem šířeni plamene is=0,00m/mn die CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zaskolenou realizacní firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.

LEGENDA MÍSTNOSTI

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m ²	VŠKĀKA/m	PODLAHA	STĚNY	STŘOP	POZNÁMKA	SKLADBA
101	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,97	2,43	LITĚ TERACO	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
102	CHODBA	8,25	2,43	LITĚ TERACO	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
103	CHODBA	5,35	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
104	CHODBA	60,25	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
105	CHODBA	91,68	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
106	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,78	2,43	LITĚ TERACO	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
107	CHODBA	6,22	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
108	CHODBA	6,78	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
109	CHODBA	29,91	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
183	SKLĚPNÍ KÓJE	4,52	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
184	SKLĚPNÍ KÓJE	6,04	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
185	SKLĚPNÍ KÓJE	3,93	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
186	SKLĚPNÍ KÓJE	4,55	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
187	SKLĚPNÍ KÓJE	4,57	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
188	SKLĚPNÍ KÓJE	7,30	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
189	SUŠARNA	13,43	2,43	KER. DL.	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
190	SKLĚPNÍ KÓJE	6,99	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
191	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,28	2,43	KER. DL.	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
192	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,87	2,43	KER. DL.	KER. OKLAD	OMITKA + VYMAALBA		
193	SKLĚPNÍ KÓJE	4,44	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
194	SKLĚPNÍ KÓJE	6,34	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
195	SKLĚPNÍ KÓJE	5,90	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
196	SKLĚPNÍ KÓJE	4,48	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
197	SKLĚPNÍ KÓJE	3,58	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
198	SKLĚPNÍ KÓJE	7,15	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		
199	SKLĚPNÍ KÓJE	4,98	2,43	NIVEL. STĚRKA	VAP ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYMAALBA		

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	TPP PŘEKLADU	Světlost otvoru	DĚLKA/mm	SUTĚŘEN	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
9	Systémový nenosný překlád die zvoleného výrobce pro stěnu tl. 100mm => konstrukčně vyztužený prvek z potřobetonu, 100x249x1250, překlád utřený k přírmelem zbludování, symetrický vyztužen; pevnost v tlaku 2,5 MPa, pevnost v tahu za ohybu ≥ 0,5MPa; požární odolnost R60	900	1250	57	16	16	16	14	119
p	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 100mm => 2x ocelový nosník 1 100, délka 1250 mm; S235JR (1.0038) die EN 10025-2	900	1250	11	0	0	0	0	11
q	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 100mm => 1x ocelový nosník 1220 délka 1250 mm; S235JR (1.0038) die EN 10025-2	2000	2500	5	0	0	0	0	5
r	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 350mm => 4x ocelový nosník 1 100, délka 2750 mm; S235JR (1.0038) die EN 10025-2	2250	2750	2	0	0	0	0	2
s	Ocelový překlád pro stěnu tl. 100mm => 2x ocelový L-profil 45x45x5mm, délka 1000mm, přivařeno k nosnému ocel. sloupu die S235JR (1.0038) die EN 10025-2	790	1000	8	0	0	0	0	8

POZNÁMKA

- 1 Podlahová vpusť spodní s mříží 150x150mm, nerez, s vodní hladinou.
 - 2 Zajištění č.3-30kg; odolnost do 90C. Nastavitelná výška vpusť 26-82mm.
 - 3 PROSKLENÉ DVEŘE 1100/1970mm, součástí lehkého obvodového pláště, opatřené panikovým kováním, panikovou hrazdou a samozavíráním
- Nové překlady z oceli osazeny již v rámci bouracích prací !!!

LEGENDA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ

- E30 DP1 - požární dveře hraničí šířeni tepla s požární odolností 30 min (mnohou být dřevěné)
- E30 DP1 - požární dveře hraničí šířeni tepla s požární odolností 30 minut (mnohou být dřevěné) + doplněné samozavíráním
- EW30 DP1 - požární dveře omezující šířeni tepla s požární odolností 30 min
- E30 DP3 - dvoukřídlé požární dveře hraničí šířeni tepla s požární odolností 30 min opatřené koordinátorem zavírání
- Dveře opatřeny panikovým kováním
- Hlavní vstup do objektu
- Vedlejší vstup do objektu

- POZNÁMKA:**
- OSĚTŘENÍ SCHODIŠTĚOVÉHO ZÁBRADLÍ:**
bude provedena demontáž zábradlí u schodiště. Toto zábradlí bude osětřeno nasádkovým způsobem.
: dřevěné rladio bude přebroušeno, následně natřeno lazuru ve dvou vrstvách
: kovová část bude očšřena, odmaštněna a následně natřena akrylovou barvou
v odstínu stávající béžové barvy
po osětřeni bude zábradlí zpětně namontováno
- NOSNÉ KONSTRUKCE:**
- vyztužen nosné konstrukce pomocí ocelových prvků bude provedeno die D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení stavby
- NOVÉ OTVORY:**
- ocelové nosníky budou osazeny již v průběhu bouracích prací
- VÝPLNĚ OTVORŮ:**
- die výpisu okna a dveří
- NOVÉ ZDVIVO:**
- die výkresové dokumentace bude provedeno nové vyzdění stěn
- POVrchOVÉ ÚPRAVY:**
- nový obklad do výšky 1,50m, die výkresové dokumentace; barva a typ obkladu, die výpisu investora
- na všech stěnách bude provedena vápenocementová omítka v minimální tl. 10mm
- následně budou stěny napetrovány a bude provedena vymalba
- PODLAHY:**
- v místnostech č. 141 a č. 189 bude provedeno vypřádání podlahy pomocí betonové mazaniny; spád bude 2‰ a bude vyroben směrem do střední místnosti kde bude osazen podlahová vpusť
- po huběm vyzpředení dříve k přednostem povrchu pomocí mrazení šetrky v tl. 10mm (šetrkové a nivelační hmota vhodná i do trvale vlhkého prostředí, zajištění průských, spotřeba 1,6 kg/m² při 1mm tloušťky)
- Všechny rozřřřry je nutné ověřit na stavbě a při zřřřření nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projekčovou dokumentací neproděně kontaktovat autorský dozor.

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
-> tato dokumentace nenahrazuje realizaci nebo výrobní montážní dokumentaci stavby.

Veděcí osoba vyznamena, tento výkres je k dispozici v elektronické formě TOLZA spol. s r.o.
Investor: Statutární město Prostějov, nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
Stupně: DPS
Architekt: Zedp. projektant
Ing. arch. Jiří Gerš, Ph.D., DĚKA, Křepela Jaromír
Kontroloval: Vyracoval:
Bc. Petra Kováčková
Císlo prae: Císlo prae:
Císlo zakázky: Císlo zakázky:
676
676

TOLZA spol. s r.o.
Káskavá 54, 650 00 Brno
e-mail: info@tolza.cz

BD Šárka 9 11 - rekonstrukce objektu
Šárka č.p. 1900, č. or. 9-11, 796 01 Prostějov
Objekt: SO 01 - Bytový dům
Měřítko: 1:50
Datum: říjen 2019
Císlo výkresu: D.1.1.56

