



OZN.	POPIS PŘEKRAJŮ	Světlost otvoru	DELKAMM	SUTERÉN	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
a	Ocelový nosný přelidat pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1500 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2	1000	1500	1	28	28	28	25	110
b	Ocelový nosný přelidat pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1100 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2	600	1100	0	20	20	20	18	78
c	Ocelový nosný přelidat pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1700 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2	1200	1700	0	4	4	4	4	16
d	Ocelový nosný přelidat pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1400 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2	1400	1900	2	0	0	0	0	2
e	Ocelový nosný přelidat pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1550 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2	1200	1550	0	1	1	1	1	4
f	Systémový nosný přelidat dle zvláštněho výkresu pro stěnu tl. 355mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1400 mm S235JR (1.0028) dle EN 10025-2. Včetně nosných prvků pro vyztužení stěny tl. 355mm. Včetně nosných prvků pro vyztužení stěny tl. 355mm. Včetně nosných prvků pro vyztužení stěny tl. 355mm.	1400	2000	2	2	2	2	2	10

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m²	VÝŠKA/m	PODLAHA	STĚNY	STŘOP	POZNAMKA	SKLADBA
301	PAVLUČ	34,35	2,65	ROHLIEDOVÁ STĚRKA	FASÁDNÍ OMÍTKA			SOKL Z ŠTOK HLINÍKU
301a	PAVLUČ	26,30	2,65	ROHLIEDOVÁ STĚRKA	FASÁDNÍ OMÍTKA			SOKL Z ŠTOK HLINÍKU
302	SCHODIŠTĚ	8,53	2,65	LITĚ TERACCO	VÁP. ŠT. OM. - OMVY. NÁTER. v.1,5m	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		SOKL Z ŠTOK HLINÍKU
303	CHODBA	9,05	2,65	ROHLIEDOVÁ STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. - OMVY. NÁTER. v.1,5m	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		SOKL Z ŠTOK HLINÍKU
304a	PAVLUČ	56,32	2,65	ROHLIEDOVÁ STĚRKA	FASÁDNÍ OMÍTKA			SOKL Z ŠTOK HLINÍKU
BYT 3.4 - DISPOZICE 3+K								
101	PŘEDSÍŇ	9,53	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. SOKL
102	SPŮŽ	2,99	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. SOKL
103	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	26,57	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
104	POKOJ	11,52	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
105	LOŽNICE	12,35	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
106	WC	1,85	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
107	KOUPELNA	6,29	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
PIČKA BYTU 3.4		71,04						
BYT 3.5 - DISPOZICE 4+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,32	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. SOKL
102	KOUPELNA + WC	4,75	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
103	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	19,89	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
PIČKA BYTU 3.5		27,95						
BYT 3.6 - DISPOZICE 2+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,19	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KERAMICKÝ SOKL
102	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	21,09	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
103	POKOJ	12,98	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
104	WC	1,34	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
105	KOUPELNA	4,01	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
PIČKA BYTU 3.6		42,61						
BYT 3.7 - DISPOZICE 1+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,32	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. SOKL
102	KOUPELNA + WC	4,75	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
103	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	19,89	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
PIČKA BYTU 3.7		27,95						
BYT 3.8 - DISPOZICE 2+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,19	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KERAMICKÝ SOKL
102	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	21,09	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
103	POKOJ	12,98	2,65	VINYLI	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA		KER. OBKL. - v. 0,75/0,9m
104	WC	1,34	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
105	KOUPELNA	4,01	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED-MALBA		KER. OBKL. - v. 2,1m
PIČKA BYTU 3.8		42,61						

- POZNAMKA**
- Lehky obvodový plášť - stouproko - paždicíková konstrukce, vyhlí (stříelná vyhlí, hliníková kazeta), froté lamely
 - Samonarové ocelové schodiště - viz. stavební konstrukční část
 - Lehky obvodový plášť schodiště - stouproko - paždicíková konstrukce, stříelná vyhlí
 - Výřadový šercha - ocelová konstrukce viz. stavební konstrukční řešení; opášení lehkým obvodovým pláštěm
 - Podložním prosklené dveře 900/1970mm, požární odolnost E30 DP3 - posázení dveře bránci šíření tepla s požární odolností 30 minut + doplněné lehké obvodového pláště
 - Smeřník - 1720x985mm, sklon 2%
 - Podložení pavlače - železobetonová konstrukce - viz. stavební konstrukční část
 - Prosklená stěna - plasty / tam se skleněnou vyhlí, izolace samozháravým panikovým kováním a panikovou hrazdou, součástí lehkého obvodového pláště
 - Spojení pavlače - železobetonová konstrukce, 1250x7140mm - viz. stavební konstrukční část
 - Nové příklady z celé osazeny již v rámci bouracích prací!!!
- POZNAMKA:**
OSĚTŘENÍ SCHODIŠTĚVOU ZÁBRADLÍ
 bude provedena demontáž zábradlí u schodiště. Toho zábradlí bude osvětleno nasvětlovacím způsobem.
 : kovové dráty bude přibitý osvětleno, následně namontováno ve dvou vřstávkách v odstupu stávajícího bezpečné barvy
 po osvětlení bude zábradlí zřejmě namontováno
- NOSNÉ KONSTRUKCE**
 - výřadní nosné konstrukce pomocí ocelových prvků bude provedeno dle 0.12 - Stavební konstrukční řešení stavby
- NOVÉ OTVORY:**
 - ocelové nosníky budou osazeny již v průběhu bouracích prací
- VÝŘADNÉ OTVORY:**
 - dle výpisu oken a dveří
- NOVÉ ZDVOU:**
 - dle výřadné dokumentace bude provedeno nové výřadní stěn
 - výřadní jednotky bytů dle výřadní výřadní bytů A a bytů B
- POUŽITÉ MATERIÁLY:**
 - pro osazování bude po osvětlení jednotky malý provedena penetrace podkladů a následně bude provedena výřadní
- PODLAŽNÍ:**
 - vytvoření nové nosné konstrukce pavlače pomocí ocelové konstrukce a betonové terasové desky
 - na půdu betonovou terasovou desku bude provedena nová podlažní (režie na okeni A1, přenos v tlaku C40, přenos v tahu za ovliv. F12, odolnost vůči obrusu AR 0/5)
 - podklad napravení pomocí penetrace od systémového řešení výrobce
 - finální impregnace povrchů pro lepší udržovatelnost (sletem systémového řešení výrobce)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Obvodové nosné stěnové zdvo tl. 500mm, chlá pna palena
- Obvodové nosné stěnové zdvo tl. 450mm, chlá pna palena
- Obvodové nosné stěnové zdvo tl. 350mm, chlá pna palena
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDVO: Brošový chlá pna tl. 350mm, 24,2x24,2x2,2 mm, malta pro tenké spary, F20, třída reakce na oheň A1, $\lambda = 0,297$ [W/m.K]
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDVO: Třísna z popelavce, malta pro tenké spary, 333x210x249mm, pevnost v tlaku 12,5 [MPa], $\lambda = 0,149$ [W/m.K], $U = 0,57$ [W/(m².K)], EI 20 DP3, $R_w = 57$ [dB]
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDVO: Třísna z popelavce, malta pro tenké spary, 599x249x100mm, tenkovrstvá zdicí malta, pevnost v tlaku = 2,8 N/mm², třída reakce na oheň A1, $\lambda = 0,130$ [W/m.K]
- SDK příčka, tl. 170mm, kovový profil tl. 100mm, opášení impregnovanou deskou tl. 12,5 mm
- TERÉNA IZOLACE: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních desek z expandované polystyrenové pěny, tl. desek 150mm, zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene s=0,00m/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 zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TERÉNA IZOLACE: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních desek z expandované polyisocyanurátové pěny, tl. desek 100mm, zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene s=0,00m/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 zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TERÉNA IZOLACE: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 150mm, zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene s=0,00m/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 zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TERÉNA IZOLACE: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm, zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene s=0,00m/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 zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.

LEGENDA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ

- E30 DP3 - požární dveře bránci šíření tepla s požární odolností 30 min (mohou být dřevěné)
- E30 DP3 - požární dveře bránci šíření tepla s požární odolností 30 minut (mohou být dřevěné) + doplněné samozháravými
- E45 DP3 - požární dveře bránci šíření tepla s požární odolností 45 min (oprné zastřešení)
- E30 DP3 - dvoukřídlé požární dveře bránci šíření tepla s požární odolností 30 min opatřené koordinátorem zavrání
- Dveře opatřeny panikovým kováním

TOLONA
 TOLNA spol. s r.o.
 Kaskádová 5a, 680 00 Brno
 e-mail: info@tolona.cz

Základní údaje:
 Záměrník: BD Šafka 9.11 - rekonstrukce objektu
 Objekt: SO 01 - Bytový dům
 Datum: říjen 2019
 Měřítko: 1:50
 Číslo výřadní: D.11.68

Osazení: ET.11, Archivované a stavební technické řešení
 Půdorys 3.NP - levé schodiště - nový stav

Číslo výřadní: D.11.68