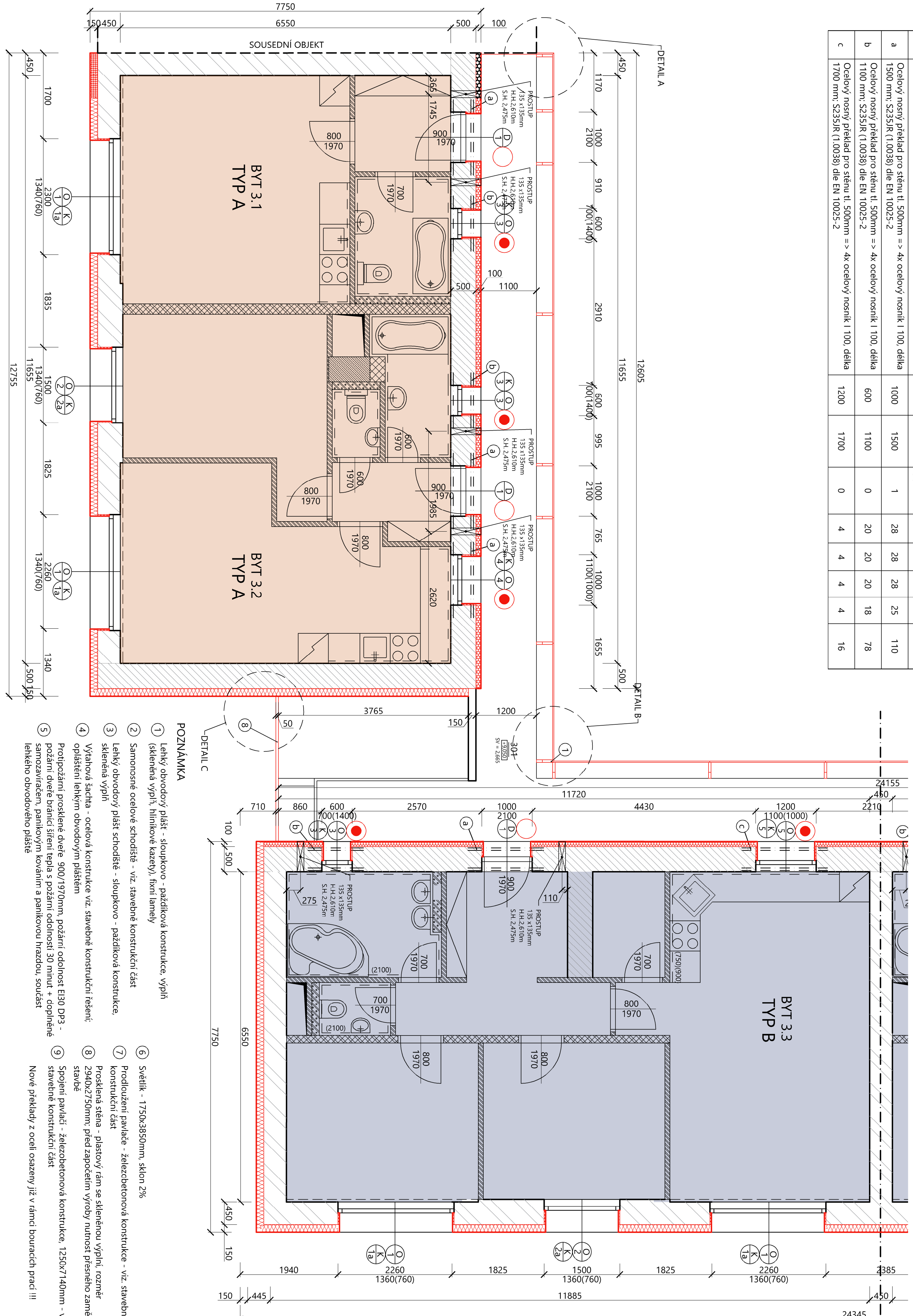


PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV - LEVÁ ČÁST

VÝPIS PŘEKŘADŮ		POČET							
OZN.	TPP PŘEKŘADU	Světlost otvoru	Délka/m	SUTERÉN	1NP	2NP	3NP	4NP	CELKEM
a	Ocelový nosný překlad pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100 délka 1500 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	1000	1500	1	28	28	28	25	110
b	Ocelový nosný překlad pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1100 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	600	1100	0	20	20	20	18	78
c	Ocelový nosný překlad pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník 1100, délka 1700 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	1200	1700	0	4	4	4	4	16



LEGENDA MATERIÁLŮ

	Stávající konstrukce
	Nové konstrukce
	Obvodové nosné stávající zdvko tl. 500mm, chila plná palena
	Obvodové nosné stávající zdvko tl. 450mm, chila plná palena
	Obvodové nosné stávající zdvko tl. 350mm, chila plná palena
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Broušený cihelný blok tl. 365mm, 247x365x238mm, malta pro tenké spáry, P20, třída reakce na oheň A1, $\lambda = 0,297$ [W/mK]
	VNITŘNÍ NEROSNÉ ZDIVO Plná, hadká tvárnice z porobetonu tl. 100mm, 599x249x100mm, keramická zdicí malta, penosť v tlaku $= 2,8$ N/mm ² , třída reakce na oheň A1, $\lambda = 0,130$ [W/mK]
	VNITŘNÍ NEROSNÉ ZDIVO Broušený cihelný blok AKU, malta pro tenké spáry, 333x210x249mm, penosť v tlaku 12,5 [MPa], $\lambda = 0,149$ [W/mK], U=0,57 [W/m ² K], EI 120 DP3, R _s =57[DB]
	VNITŘNÍ NEROSNÉ ZDIVO Tvárnice z porobetonu, malta pro tenké spáry, 599x249x150mm, penosť v tlaku 2,8 N/mm ² , $\lambda = 0,130$ [W/mK], U=0,794 [W/m ² K], EI 180, R _s =41[DB]
	SDK příčka, tl. 170mm, kovový profil tl. 100mm, opěštění impregnovanou deskou tl. 12,5 mm
	TEPELNÁ 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 is=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 zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
	TEPELNÁ IZOLACE kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních desek z minerální vaty, 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 is=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 zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
	TEPELNÁ IZOLACE kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vaty, 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 is=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 zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
	TEPELNÁ IZOLACE kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vaty, tl. lamel 30mm; 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 is=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 zaskolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaskolení od dodavatele systému.
	BYT TYP A - BYT č. 301, 3.02, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18
	BYT TYP B - BYT č. 303, 3.04, 3.19, 3.20

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POCHLA/m ²	VÝŠKA/m	PODLAHA	STĚNY	POZNÁMKA	STROP	SKLADBA
301	PAVLAČ	34,35	2,66	POHLEDVÁ STĚNA	FASÁDNÍ OMÍTKA			
BYT 3.1 - DISPOZICE 1+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,61	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED+MALBA	KER. SOKL	
102	KOUPELNA + WC	4,81	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED+MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m	
103	OBVLAČÍ POKOJ + KUCHYŇ	20,59	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 0,75(0,9)m		
POCHLA BTU 3.1								
BYT 3.2 - DISPOZICE 2+K								
101	PŘEDSÍŇ	3,19	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KERAMICKÝ SOKL		
102	OBVLAČÍ POKOJ + KUCHYŇ	21,03	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 0,75(0,9)m		
103	POKOJ	12,98	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m		
104	WC	1,34	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m		
105	KOUPELNA	4,01	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m		
POCHLA BTU 3.2								
BYT 3.3 - DISPOZICE 3+K								
101	PŘEDSÍŇ	9,53	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	SDK PODHLED+MALBA	KER. SOKL	
102	SPÍŽ	2,93	2,65	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. SOKL		
103	OBVLAČÍ POKOJ + KUCHYŇ	27,07	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 0,75(0,9)m		
104	POKOJ	11,52	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m		
105	LOŽNICE	12,35	2,65	VINYL	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	KER. OBKL. - v. 2,1m		
106	WC	1,85	2,40	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + 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	
POCHLA BTU 3.3								

LEGENDA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ

	E30 DP3 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 min (mnohu být dřevěné)
	E30 DP3 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 minut (mnohu být dřevěné) + doplněné samozavíracím EKS DP1 - opožární okno bránící šíření tepla s požární odolností 45 min (pevně zasklené)
	E30 DP3 - dvoukřídlé požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 mini opatřené koordinátorem zajiření
	Dveře opatřeny paníkovým kovářím

POZNÁMKA:
 OSEŘTŘENÍ SCHOŠTIVOVÉHO ZÁBRADÍ:
 bude provedena demontáž zábradlí u schodiště. Toto zábradlí bude ošetřeno následovným způsobem:
 - otevřené madlo bude přebroušeno, následně natřeno lazuruou ve dvou vrstvách v odstínu stávající béžové barvy
 - kovová část bude očistěna, chráněna a následně natřena akrylovou barvou po ošetření bude zábradlí zpevně namonováno

NOSNÉ KONSTRUKCE:
 - vyzúžení nosné konstrukce pomocí ocelových prvků bude provedeno dle D.1.2 - Stavební konstrukční řešení stavby

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

VÝPNĚ OTVORŮ:
 - dle výpisu okna a dveří

NOVÉ ZDIVO:
 - dle výkresové dokumentace bude provedeno nové vyzdíení stěn
 - vyzdíení v jednotlivých bytech dle typových výkresů bytů A a bytů B

POVRCHOVÉ ÚPRAVY:
 - v prostoru schodiště bude po oskřabání původní malby provedena penetrace podkladu a následně bude provedena vlnaiba

PODLAHY:
 - vytvoření nové nosné konstrukce pavlačí pomocí ocelové konstrukce a betonové trapézové desky
 - na tuto betonovou trapézovou desku bude provedena nová podlaha jedná se o samonivelační cementovou vyrovnávací hmotu tl. 10mm (reakce na oheň A1, penosť v tlaku C40, penosť v tahu za ohybu F12, odolnost vůči obrusu AR 0,5)
 - podklad napetrovaný pomocí penetrace od systémového řešení výrobce
 - finální impregnace povrchu pro lepší udržovatelnost (dle systémového řešení výrobce)

Všechny rozvahy je nutné ověřit na stavbě a při zjištění nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a touto dokumentací neprodávě kontaktovat autorský dozor.

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
 - Statutární místo Prostějov, nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
 - Vydání: 2019, 1. vydání
 - Autor: Ing. arch. Jiří Gajd, Ph.D., DPA, Krupka Janourek
 - Spoluautor: DPS
 - Kontroloval: Br. Petra Novotná
 - Vyracoval: Gábor Zákaly
 - Datum: říjen 2019
 - Měřítko: 1:50
 - Objekt: SO 01 - Bytový dům
 - Zakázka: Šárka č. p. 1900, č. or. 9-11, 796 01 Prostějov
 - Ostatní: D.1.1, Architektonické a stavební technické řešení Půdorys 3.NP - levá část - nový stáv

TOLOVA
 TOLOVA, spol. s r. o.
 Káňanova 64, 620 00 Brno
 e-mail: info@tolova.cz

D.1.1.67