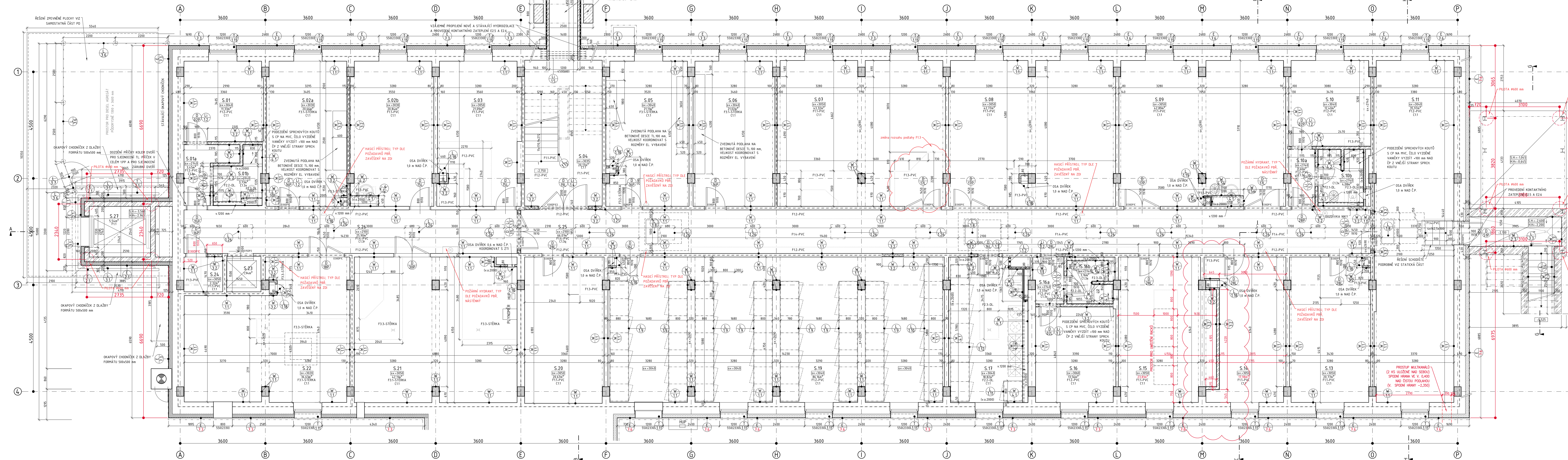


PŪDORYS 1.PP, M1:50



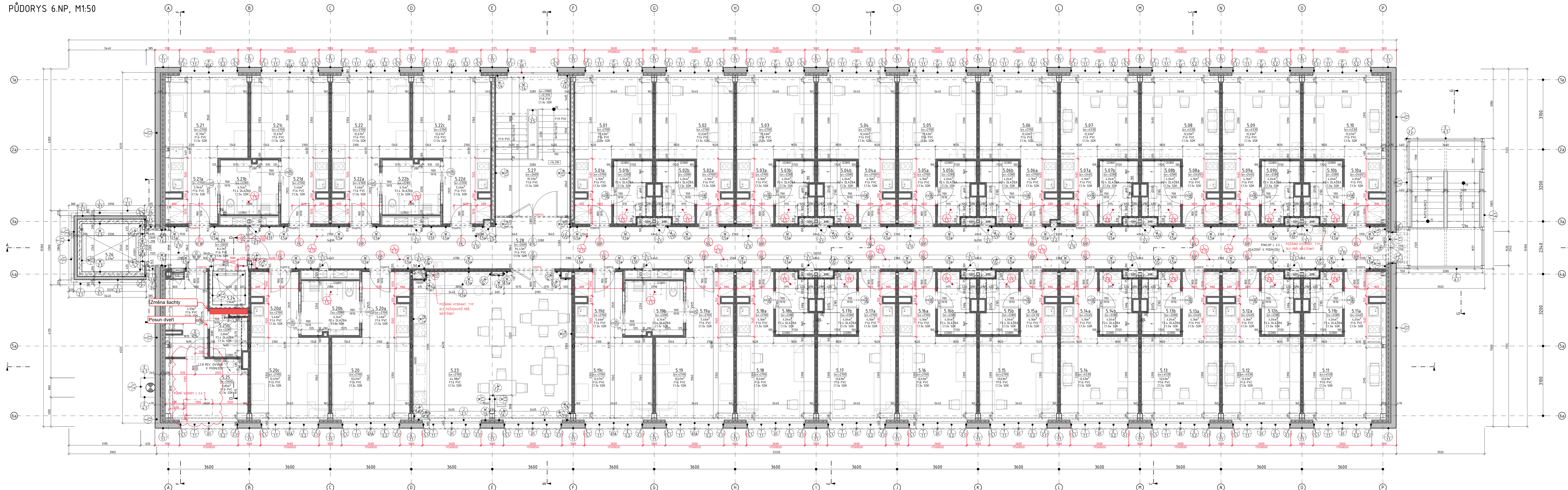
[illegible]

LEGENDA PRVKŮ TĚL

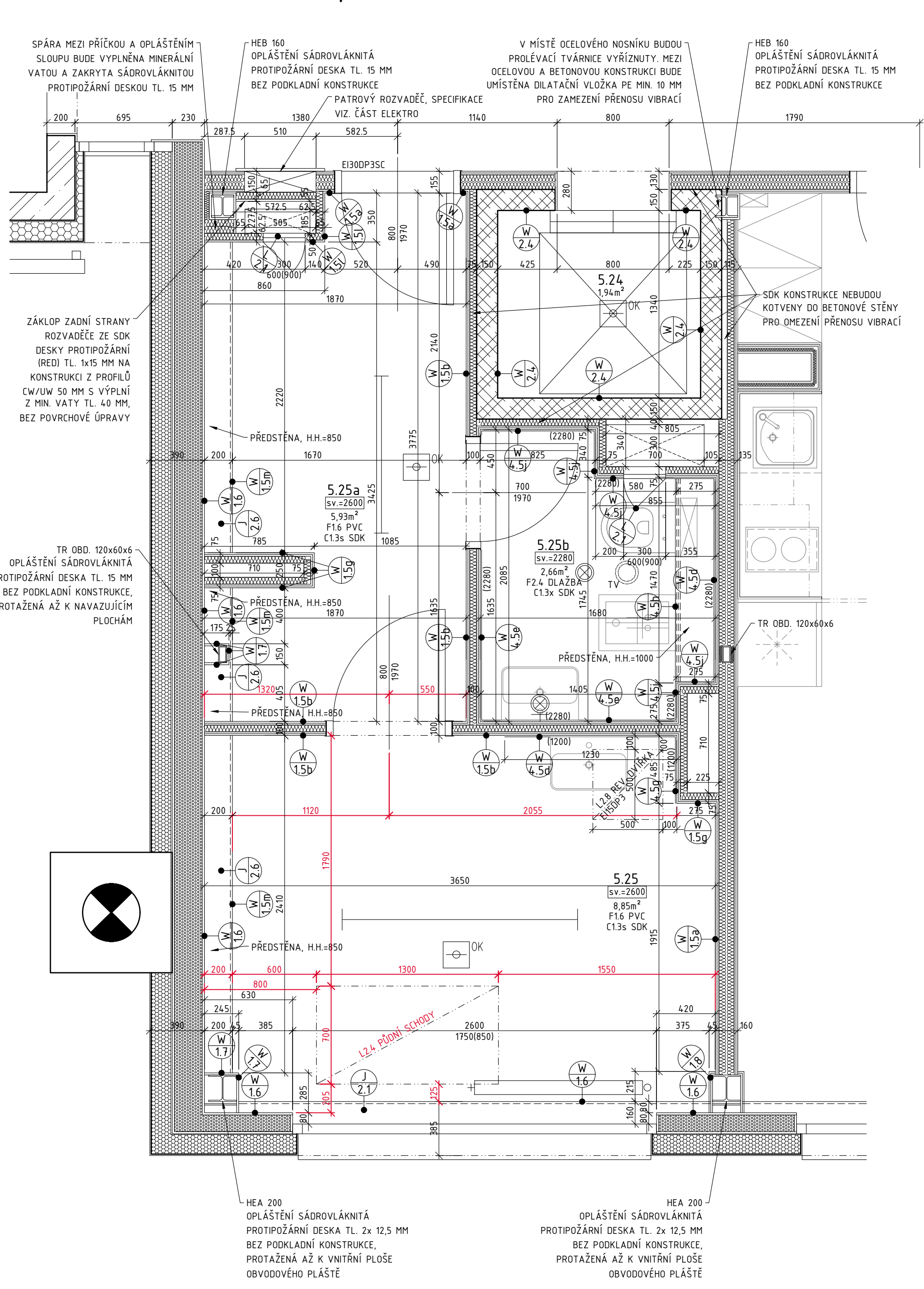
	VÝSTŘELOSTNÉ PŘÍSLAŽNÉ		POMŮCENÍ
	VÝSTŘELOSTNÉ NÁVLEČNÉ PŘÍSLAŽNÉ		• INTERIERA VÝSTĚLA, TABULKY VÝSTĚLOU A SLAŽKY
	VÝSTŘELOSTNÉ LAMPOVÉ PŘÍSLAŽNÉ		• NEHLAVNÍ SOUČÁSTI PŘÍSLAŽNÉHO DOMKOVNÍHO
	PŘÍSLAŽNÝ ROZVÁŽEČ		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ PRÁCE DOMKOVNÍHO
	WEI, ALI, HETSPOT, PŘÍSLAŽNÝ		• JEDNOTLIVÉHO STAVĚNÍ ČASŮ TĚL
	OPTICKÉ KONTROLE ČLOU, PŘÍSLAŽNÉ		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	PŘÍSLAŽNÝ ROZVÁŽEČ		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	TALOUŽNÍ VĚST, VEI, STOPNÉ		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	DATAŤVÍ, LÉŽÁKOV, ZA RUKY		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	DATAŤVÍ, LÉŽÁKOV, ZA RUKY		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	DATAŤVÍ, LÉŽÁKOV, ZA RUKY		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE
	DATAŤVÍ, LÉŽÁKOV, ZA RUKY		• VÝSTĚLA STAVĚNÍ JE NEJNĚJŠÍ NA SVĚTLE

[illegible]

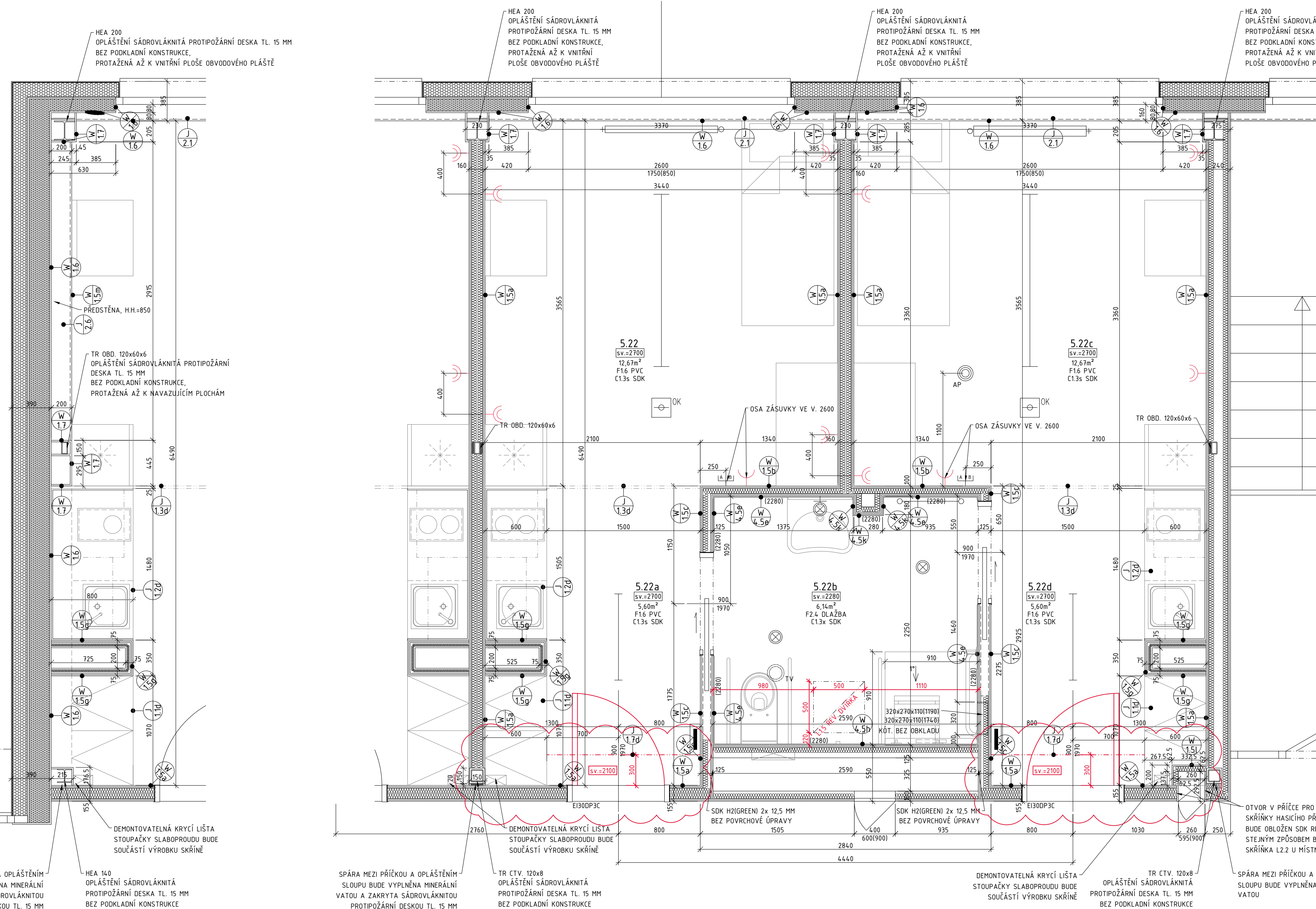
PŪDORYS 6.NP, M1:50



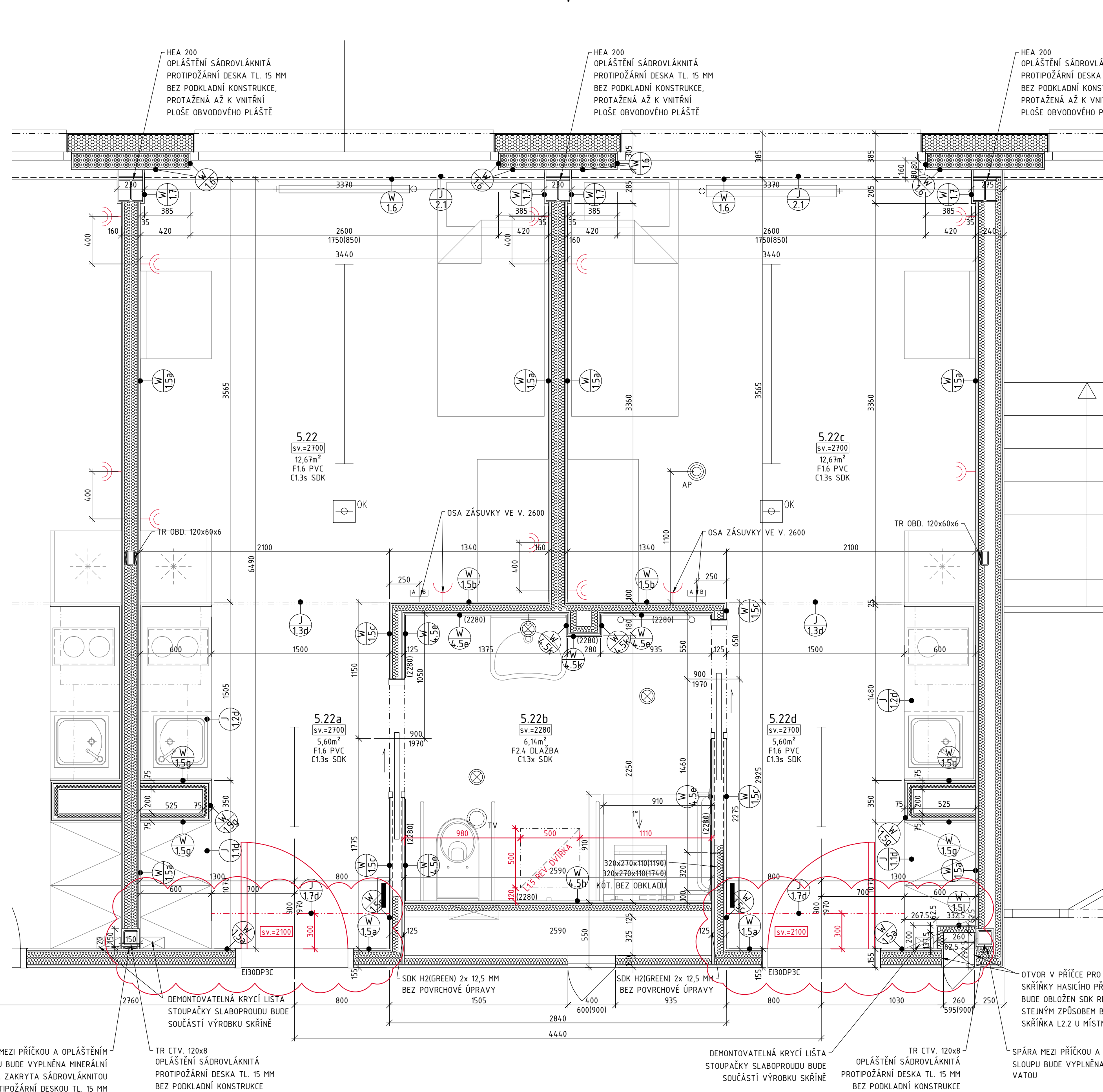
PŮDORYS ZÁZEMÍ ÚKLIDU, M1:25



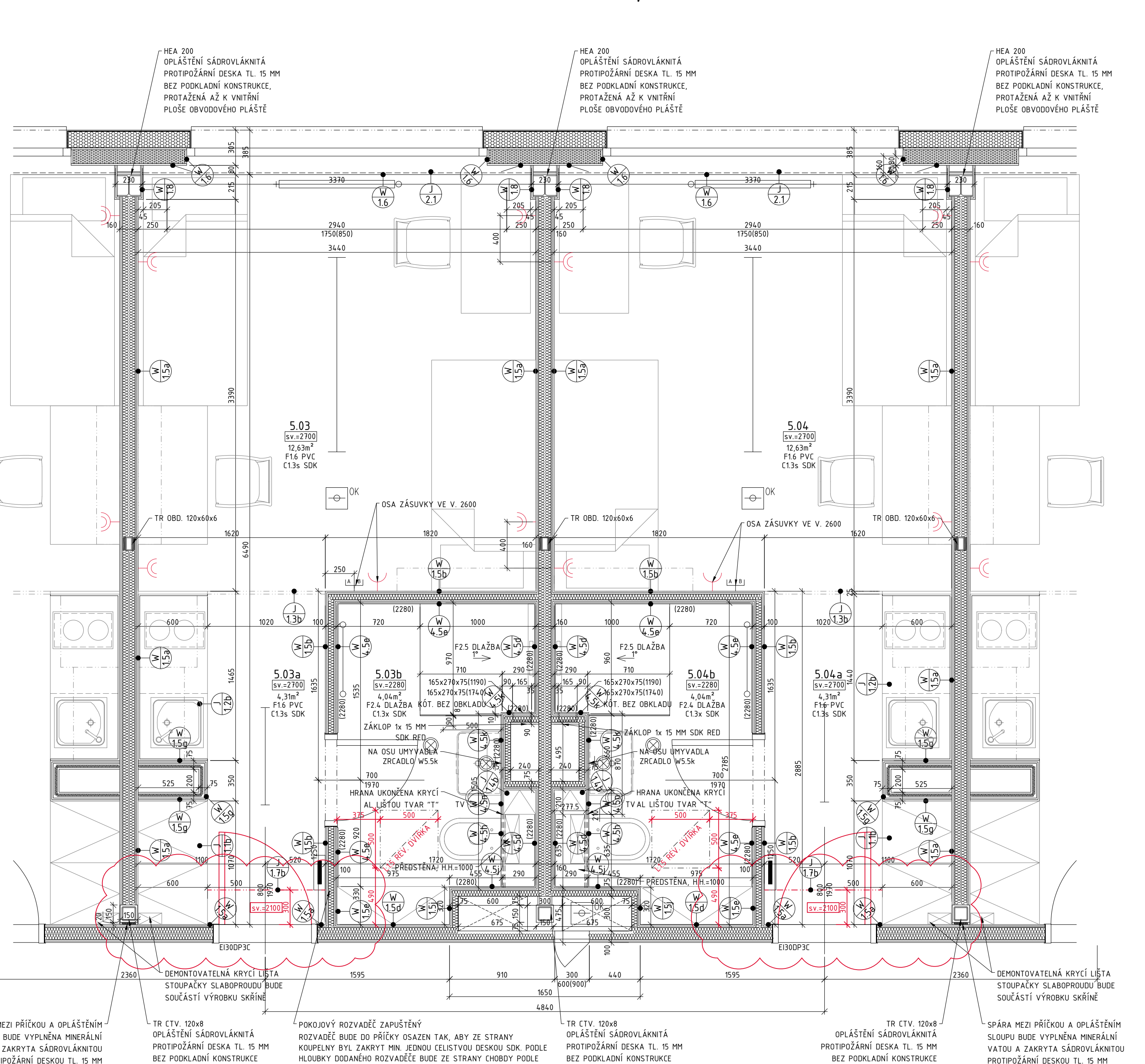
ATYPICKÉ ŘEŠENÍ U ŠTÍTOVÉ STĚNY



PŮDORYS UBYTOVACÍ JEDNOTKY "BEZBARIÉROVÝ", M1:25

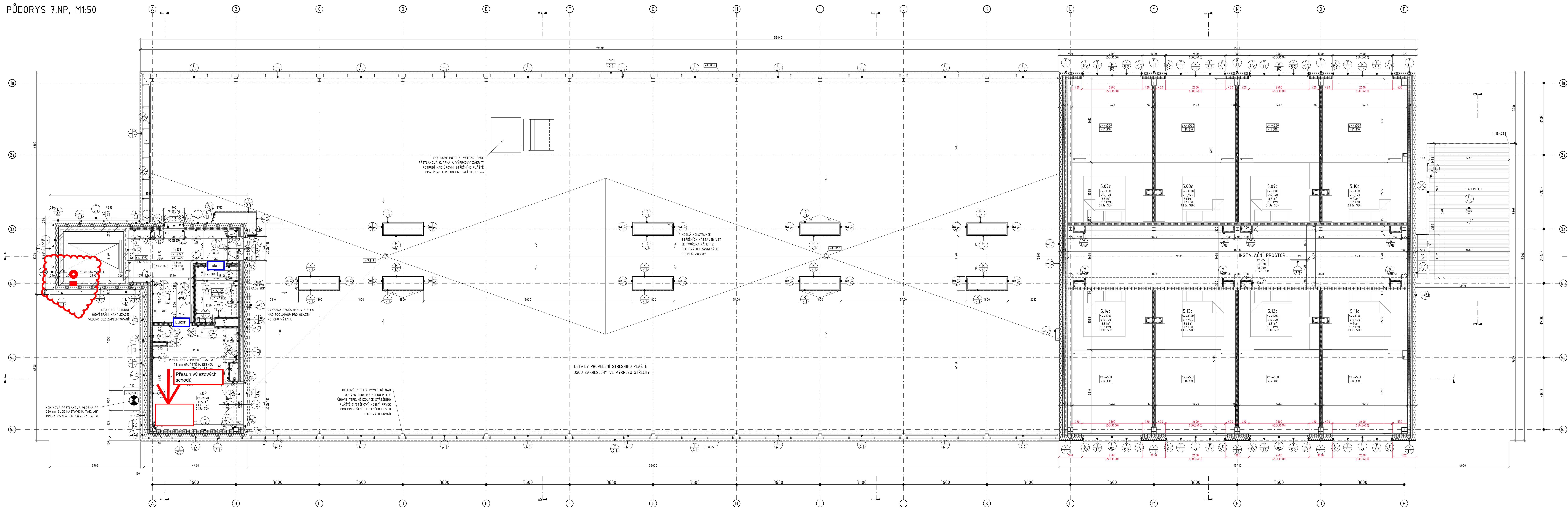


PŮDORYS UBYTOVACÍ JEDNOTKY "STANDARD NÁSTAVBA", M1:25

[illegible]

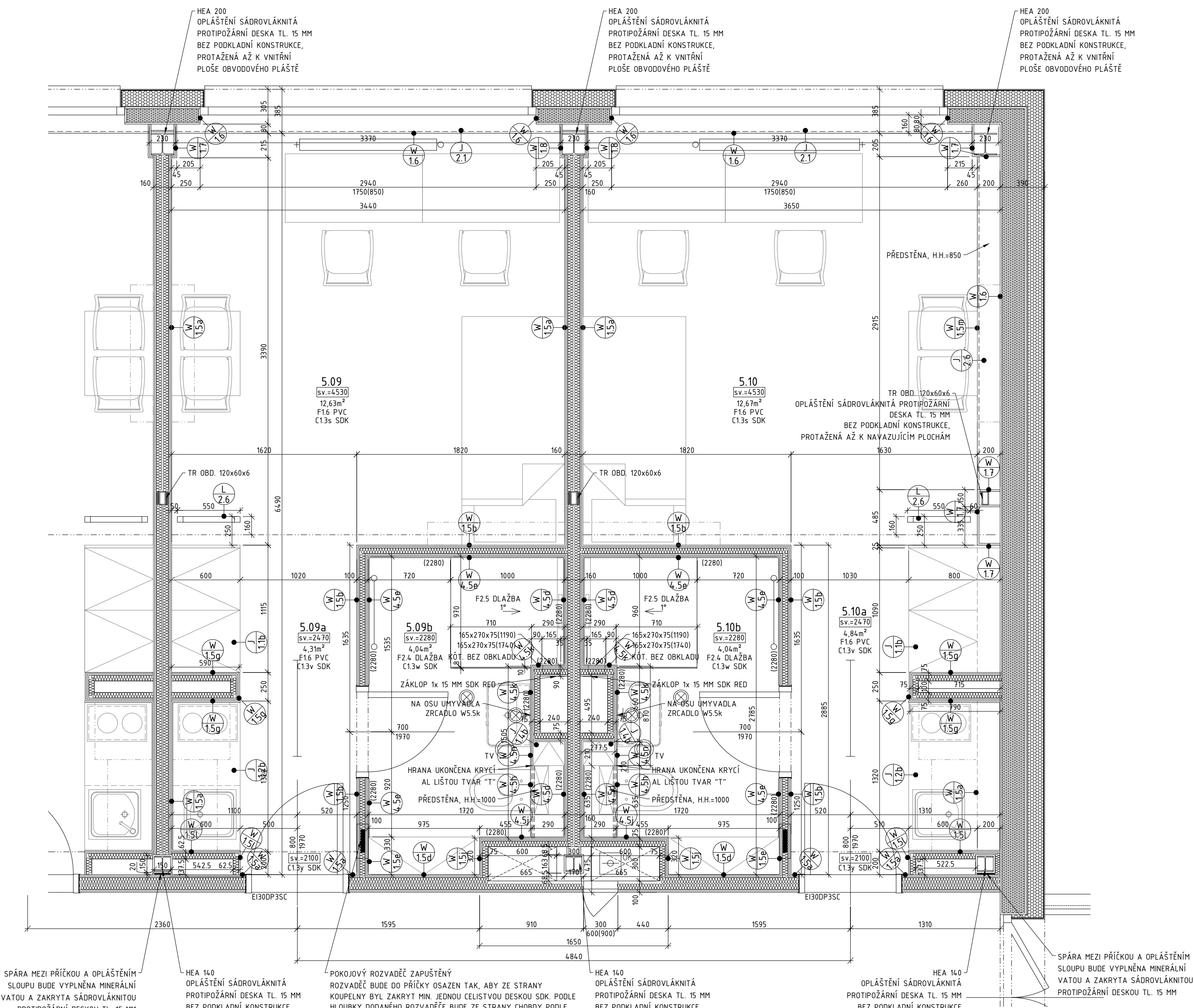
18.10.2023 revizní výkres č. 4		oprava fasády, chýtrá kolej	
TVÝVOJ:	BABA Konstrukce s.r.o. Hyšná 76/25, Staré Město 100 Praha 1 IČ: 11979328 tel.: +420 733 883 883 zapsaná osoba Ing. Vojtěch Rezek	ANOTACE:	Rekonstrukce objektu koleje G ŽZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbátel
TVÝVOJ, KAPR:	BABA Konstrukce s.r.o. Hyšná 76/25, Staré Město 100 Praha 1 zapsaná osoba vyráběcí firma Ing. Michal Tomáš	VEVĚTOVCE:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 1281, 165 21 Praha 6 – Suchbátel
ZADÁVATEL:			
STATUS:	30.4.2020	DATUM PD:	PAM
NÁMĚT:	24x4x4	CELKOVÁ CENA:	0,11
POHLEDY:	25x4x4	ELSKO PŘÍSLUCH:	0,24
PRŮŘEZ:	25x4x4	ELSKO PŘÍSLUCH:	0,24

PŪDORYS 7.NP, M1:50

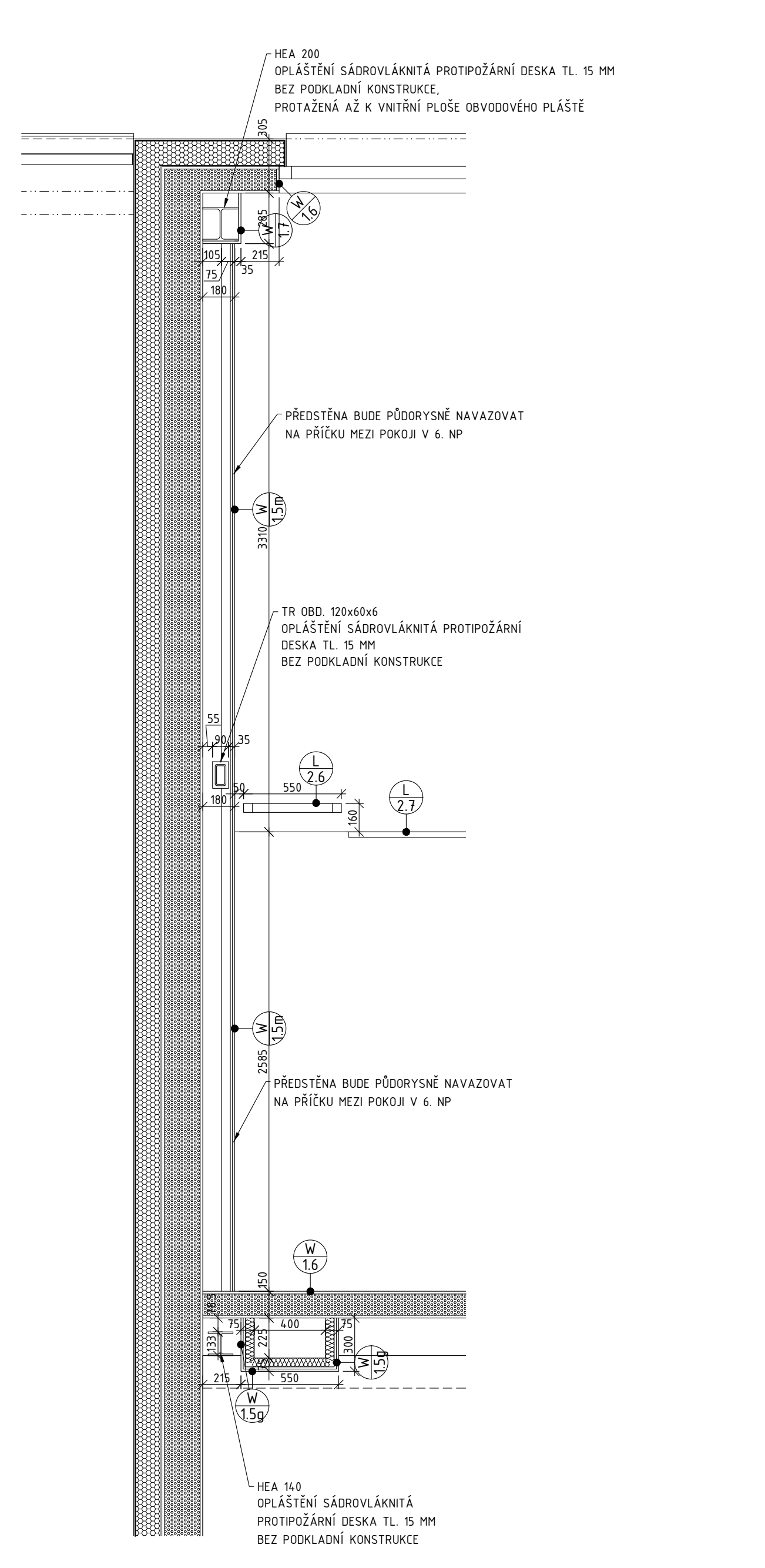


PŮDORYS UBYTOVACÍ JEDNOTKY "RODINNÝ", 6. NP, M1:25

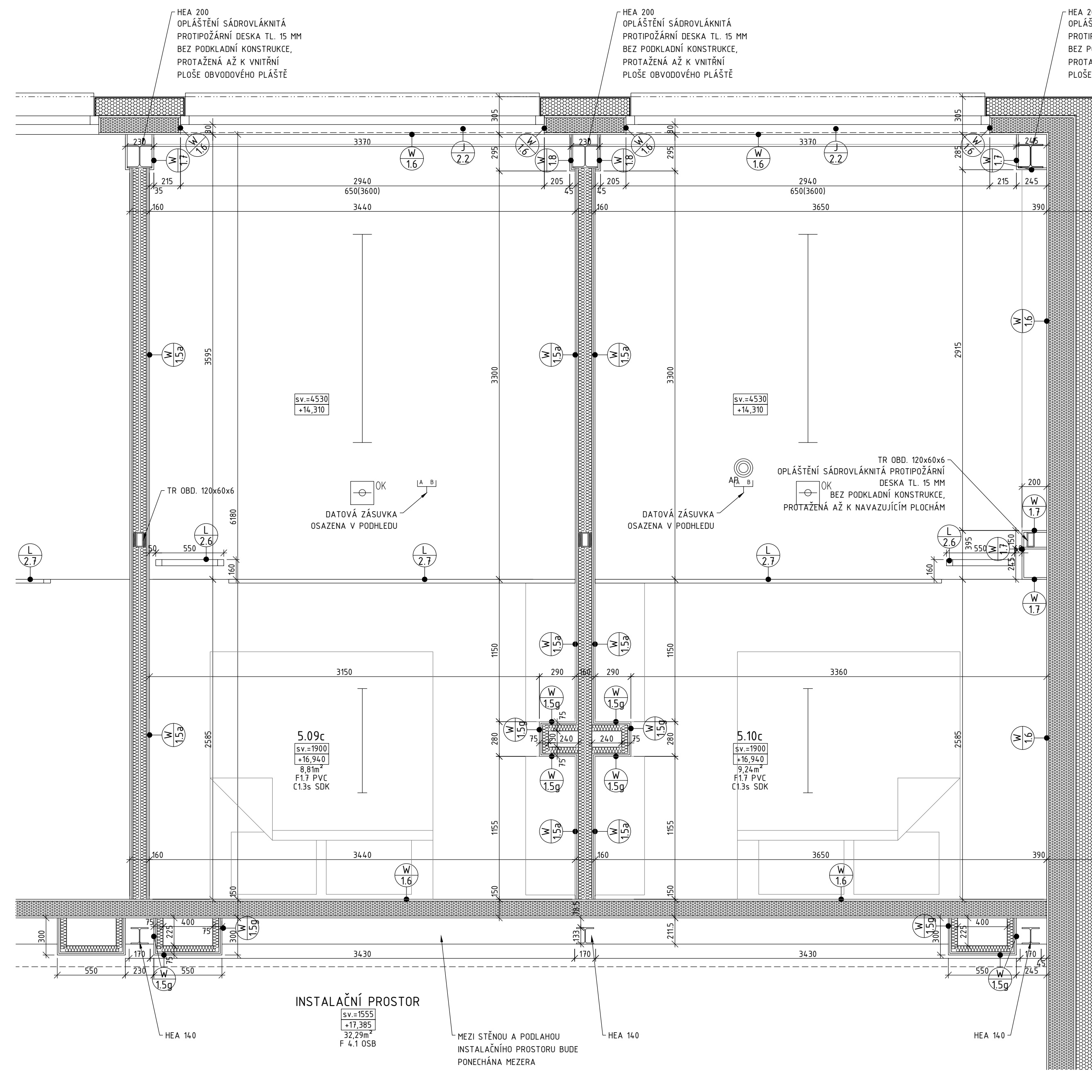
ATYPICKÉ ŘEŠENÍ U ŠTÍTOVÉ STĚNY (U STŘECHY)



ATYPICKÉ ŘEŠENÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY (U STŘECHY)



PŮDORYS UBYTOVACÍ JEDNOTKY "RODINNÝ - ZVÝŠENÉ PATRO", 7. NP, M1:25



LEGENDA MATERIÁLŮ

[illegible]

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m ²)
6.01	CHOCBA	11,84
6.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,50
6.03	STROJOVNA	3,89
	CELKEM	31,23

LEGENDA OZNAČENÍ A POPIS

1.01 (25.523) 12.718*	-ČÍSLO MÍSTNOSTI (VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ) -SVĚTLA VÝKLOPA -VELIKOST PODLAHOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTI -OZNAČENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLAHY -OZNAČENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STŘEŠY
01 (01) 01	-OZNAČENÍ PŘEKLAČO (VIZ PŘÍLOHA 01.13.29)
01 (01) 01	-OZNAČENÍ SKLADBY FASÁD (VIZ PŘÍLOHA 01.13.44)
01 (01) 01	-OZNAČENÍ SKLADBY STĚN (VIZ PŘÍLOHA 01.13.44)

LEGENDA PRVKŮ TZB
VE VÝKRESECH M. 1:25

	SVÍTLIDLO STROPNÉ, PŘÍSAZENÉ
	SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ, PŘÍSAZENÉ
	SVÍTLIDLO STROPNÍ UNIKOVÉ, PŘÍSAZENÉ
	POKOVÝVÝ ROZVADĚČ
	WI-FI, AP HOTSPOT, PŘÍSAZENÉ
	OPTICKÉ KURÁTOVÉ ČLO, PŘÍSAZENÉ
	MULTISENZOROVÝ PLOŠKÝ
	TALÍŘOVÝ VENTIL VZT, STROPNÍ
	DATOVÁ ZÁSKUSA 2x RJ45
	OTOPNÉ TĚLO DESKOVÉ
	OTOPNÉ TĚLO ŽEBŘIKOVÉ

 OZNÁMENÍ OTEVŘÍ
(VĚL. PŘÍLOHA D.15.14)

 OZNÁMENÍ UKLON
(VĚL. PŘÍLOHA D.15.12)

 OZNÁMENÍ KLEPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
(VĚL. PŘÍLOHA D.15.13)

 OZNÁMENÍ TRUMPAČSKÝCH VÝROBKŮ
(VĚL. PŘÍLOHA D.15.14)

 OZNÁMENÍ ZÁPNEČNÝCH VÝROBKŮ
(VĚL. PŘÍLOHA D.15.12)

POZNÁMKY:

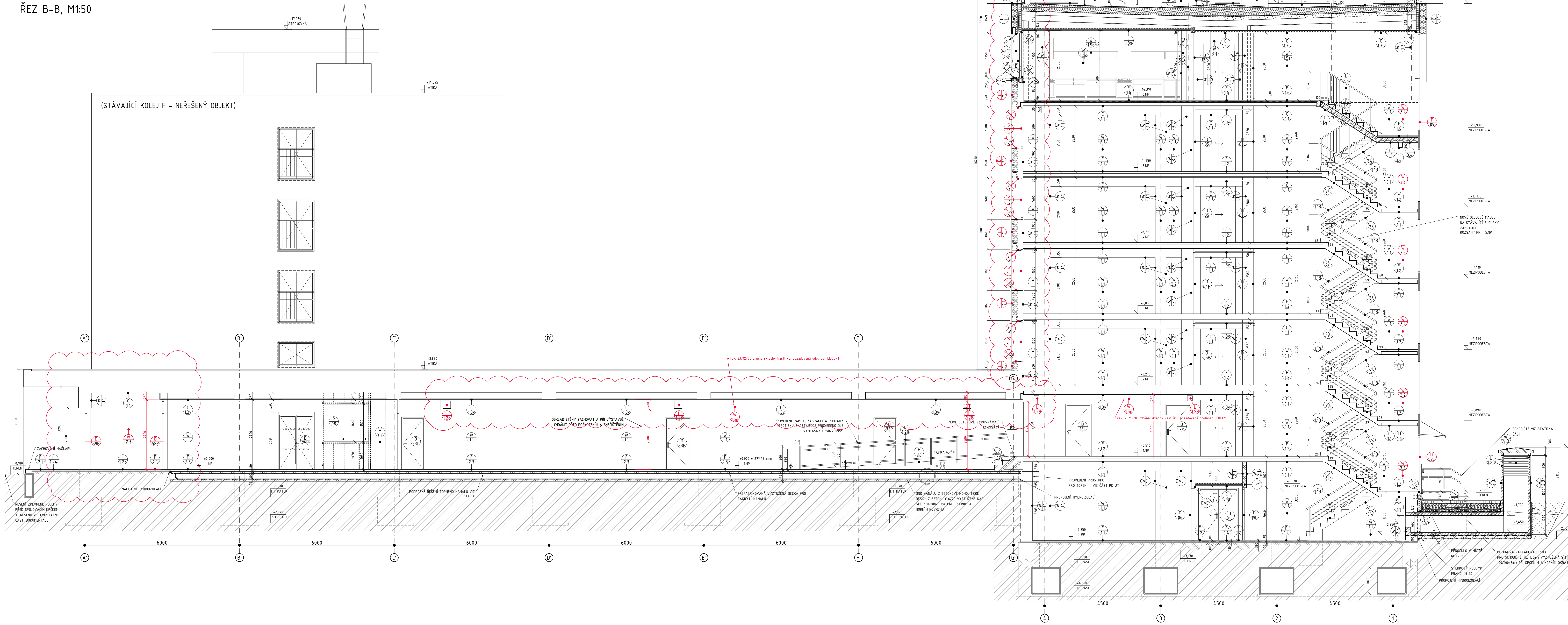
- TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY A SLUŽEBNÍ ŽIGY
- NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- VŠECHY STAVBY PŘI BUDOVĚ KOROZNÍHOVÝCH
KONTROLNÍCH PRŮBĚHŮ ČASTI ŽIGY
- VŠECHY STAVBY JE NEJDE OVAŘENÍ NA STAVĚ PŘI
ZAPLOČENÍ PRÁCE
- BEZ ZADÁNÍ VÝROBY DO VÝROBY JE MŮŽE OVAŘEN
ROZPOČET NA STAVĚ
- ZÁJEZD KONTROLNÍ ŽIGY KONTROLNÍ ŽIGY
KONTROLNÍ ŽIGY KONTROLNÍ ŽIGY

15.3.2023 revizní výkres č.1:
úpravy dle dodatku k PBR

BOA CONSTRUCTION
Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČ 4739358, tel. +420 603794388
zpracovatel: osoba Ing. Vít Řezáč

REKONSTRUKCE OBJEKTU KOLEJE G ČZU
KAMÝČKÁ 1281
165 21 Praha 6 – Suchbátův
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýčká 1281, 165 21 Praha 6 – Suchbátův

ŘEZ B-B, M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ PASY
- ROSTLÝ TERÉN (PŮVODNÍ NÁSPY)
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ S JÁDREM Z EPS
- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- ZDĚNÁ PŘÍČKA NA MYC KERAMICKÉ TVARNICE TL. 80 mm
- ZDĚNÁ PŘÍČKA NA MYC KERAMICKÉ TVARNICE TL. 115 mm
- ZDĚNÁ PŘÍČKA NA MYC KERAMICKÉ TVARNICE TL. 140 mm
- ZTRACENÉ BEDĚNÍ, BETONOVÉ TVÁRNICE VYPLNĚNÉ BETONEM S VÝZTUŽÍ
- NOVÁ HYDROIZOLACE ASF. MODROKOVANÝ PÁS
- AKUSTICKÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNÁ (ROHOŽ/DESKA)
- KOMBINOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNÁ + EPS 100S
- ODVODOVÝ PLÁŠŤ Z OCELOVÝCH PROFILŮ S VÝPLNÍ Z MINERÁLNÍ VLNY
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ IZOLANT Z MINERÁLNÍ VLNY
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ IZOLANT Z XPS

LEGENDA OZNAČENÍ A POPISŮ

- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.39)
- OZNAČENÍ SKLADEB FASÁD (VIZ PŘÍLOHA D.11.40)
- OZNAČENÍ SKLADEB STĚN (VIZ PŘÍLOHA D.11.41)
- OZNAČENÍ SKLADEB PODHLAVÍ (VIZ PŘÍLOHA D.11.42)
- OZNAČENÍ SKLADEB PODLAH (VIZ PŘÍLOHA D.11.43)
- OZNAČENÍ SKLADEB STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.44)
- OZNAČENÍ OVRHŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.45)
- OZNAČENÍ OKEN (VIZ PŘÍLOHA D.11.46)
- OZNAČENÍ KLEMPNĚKÝCH VÝROBKŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.47)
- OZNAČENÍ TRuhlářských VÝROBKŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.48)
- OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ (VIZ PŘÍLOHA D.11.49)

- POZNÁMKY:
- TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY VÝROBKŮ A SKLADEB JSOU NEJEDINOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
 - VEŠKERÉ STAVBYNÍ PRÁCE BUDOU KODOVANÝY S JEDNOTLIVÝCH PROFESNÍMÍ ČÁSTÍ TZB
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM PRÁCE
 - PŘED ZADÁNÍM VÝROBKŮ OD VÝROBY JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ
 - ZDĚNÉ KONSTRUKCE JSOU KOTOVÁNY BEZ OMÍTEK, SOK KONSTRUKCE JSOU KOTOVÁNY OD OMÍTEK

6.12.2023 revizní výkres E4:
rekonstrukce zádveří, úprava kastlíku

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 786/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 279398, tel: +420 607794388	PROJEKTOVÁČ:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýčká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Boa Construction s.r.o. Rybná 786/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 279398, tel: +420 607794388	INVESTOR:	Leská zemědělská univerzita v Praze Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát
ČÁST DOKUMENTACE:	STAVEBNÍ ČÁST ŘEZ B-B NAVŮRŽENÝ STAV	DATA:	30.4.2020 14x44 150
NÁZEV ČÁSTI:	ŘEZ B-B NAVŮRŽENÝ STAV	OVZ/DPS:	OVZ/DPS OVZ/DPS OVZ/DPS

TABULKA DVEŘÍ

TABULKA VSTUPNÍCH DVEŘÍ

OZNAČENÍ DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ	ROZMĚRY			OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ	UMÍSTĚNÍ								KŘÍDLA DVEŘÍ		ZÁRUBEŇ DVEŘÍ		KOVÁNÍ		ZÁMEK	PŘÍSLUŠENSTVÍ				POČET CELKEM	POŽÁRNÍ ODOLNOST	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	
	SVĚTLÁ ŠÍŘKA	SVĚTLÁ VÝŠKA	ÚSTÍ ZÁRUB- NĚ		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	materiál	povrchová úprava	materiál	povrchová úprava	štítek	klika	typ	samozavírač	stavěč	zarážka	práh				
	(mm)	(mm)	(mm)		ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks												ks		U _w [W/m²K]	
D/51	900	1970	100	P	1	-	-	-	-	-	-	-	AL	AL	AL	AL	RZC	K-KO	MZC	X	-	-	P1	1	EI30DP1C	1,6	
D/52	1050	2100	-	L	-	1	-	-	-	-	-	-	S/Al	Al	Al	Al	RZC	P	MZC	X	-	-	P1	1	-	1,6	
D/53	1310	2110	-	L	-	1	1	1	1	1	-	-	S/Al	Al	Al	Al	RZC	P	MZC	X	-	-	P1	5	EW15DP3C	1,6	
D/54	1310	2110	-	L	-	-	-	-	-	-	1	-	S/Al	Al	Al	Al	RZC	P	MZC	X	-	-	P1	1	EW15DP3C	1,6	
D/55	900	1120	-	L	-	-	-	-	-	-	-	1	P	P	P/O	P	RZC	K-K	MZC	-	-	-	-	1	-	1,6	
D/56	1800	1120	-	L	-	-	-	-	-	-	-	1	P	P	P/O	P	RZC	K-K	MZC	-	-	-	-	1	-	1,6	
D/57	stáv.	stáv.	-	stáv.	-	2	-	-	-	-	-	-	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	stáv.	-	-	-	2	-	-

POZNÁMKA: **Dveře D/51 - dveře ze strojovny SHZ**
Křídla budou plná s požární výplní, nečleněná, s polodrážkou, hliníkové tepelně izolační a protipožární dveře, povrchová úprava práškový lak (RAL 7016 Antracit).
Na dveřích bude osazeno objektové kování pro silné zatížení, klika/koule se štítkem, s cylindrickou vložkou. 3 závěsy na křídle.
Dveře budou vybaveny samozavíračem. Dveřní křídla nesmí být osazeny stavěčem křídla, samozavírač nebude vybaven funkcí fixace otevřeného křídla.
Zárubně budou hliníkové pro osazení do zdíva, montované po omítkách, v provedení pro požární dveře.

D/52 - únikové východ v LOP
Dveře z hliníkových profilů s výplní z bezpečnostního skla (čiré sklo s čirou nebo mléčnou folií), povrchová úprava práškový lak (RAL 7016 Antracit).
Dveře budou osazeny v rámci lehkého obvodového pláště schodiště.
Na dveřích bude celoobvodové kování pro silné zatížení, paniková hrazda, zámek s cylindrickou vložkou, 3 závěsy na křídle.
Dveře budou vybaveny samozavíračem. Dveřní křídla nesmí být osazeny stavěčem křídla, samozavírač nebude vybaven funkcí fixace otevřeného křídla.
Zárubně budou součástí dodávky dveří, z hliníkových profilů, povrchová úprava viz křídlo.
Dveře budou osazeny na tepelně izolační podkladní profil na betonovém podkladu.

D/53, D/54 - únikové východy
Dveře z hliníkových profilů s výplní z bezpečnostního skla (čiré sklo s čirou nebo mléčnou folií), s požární odolností, povrchová úprava práškový lak (RAL 7016 Antracit).
Na dveřích bude celoobvodové kování pro silné zatížení, paniková hrazda pro obě křídla, zámek s cylindrickou vložkou, 3 závěsy na křídle.
Dveře budou vybaveny samozavíračem s koordinátorem pro dvoukřídle dveře. Dveřní křídla nesmí být osazeny stavěčem křídla, samozavírač nebude vybaven funkcí fixace otevřeného křídla.
Zárubně budou součástí dodávky dveří, z hliníkových profilů, povrchová úprava viz křídlo.
Dveře budou osazeny na tepelně izolační podkladní profil; v případě dveří D/52 a D/53 bude profil osazený na betonovém podkladu, u dveří D/54 bude podkladní profil představen před betonový věnec.

Dveře D/55, D/56 - dveře na střechu
Dveře z plastových profilů s ocelovou výztuží, s výplní z tepelně izolační PUR desky. Povrchová úprava bílá.
Na dveřích bude celoobvodové kování pro silné zatížení, klika/klika, zámek s cylindrickou vložkou, 3 závěsy na křídle.
Zárubně budou součástí dodávky dveří, z plastových profilů s ocelovou výztuží, povrchová úprava viz křídlo.

Dveře D/57 - úprava stávajících dveří
Zasklení obou křídél vstupních dveří do objektu bude ve spodní části (do výšky minimálně 400 mm) doplněno z obou stran čirou bezpečnostní fólií. Samolepící fólie bude nalepena na očištěné a odmaštěné sklo.

Hliníkové i plastové dveře budou ke stavební konstrukci dotěsněny polyuretanovou pěnou a těsnící páskou (parotěsná z interiéru, vodotěsná paropropustná z exteriéru).
Návaznost na konstrukci stavby a přesné rozměry budou stanoveny výrobní dokumentací dodavatele. Před zpracováním výrobní dokumentace a zadáním výrobu do výroby je nutno dodavatelem ověřit rozměry navazujících konstrukcí na stavbě a schválit řešení projektantem.
Vybrané dveře budou opatřeny označením v souladu s architektonickým návrhem interiéru.

TABULKA DVEŘÍ - LEGENDA ZKRATEK

OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ

P	pravé
L	levé

DVEŘNÍ KŘÍDLO

MATERIÁL		POVRCHOVÁ ÚPRAVA		VĚTRÁNÍ		OKOPNÍ PLECH	
O	ocel	N	nátěr/nástřik	P	podříznutí dveří	X	nerezové oplechování
M	MDF	CPL	CPL laminát	M	větrací mřížka		spodní části křídla - v. 200 mm
DTD	dřevotříská	D	dýha				
D/Al	dřevo/hliník	Al	hliník				
S/Al	prosklené hliníkové	Z/L	zinkování/lakování				
D	dřevo	P	plast				
S/P	prosklené plastové						

ZÁRUBEŇ DVEŘÍ

MATERIÁL		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
O	ocel	N	nátěr/nástřik
D	dřevo	Z	zinkování
M	MDF	D	dýha
P/O	plast s ocelovou vložkou	P	plast
Al	hliníkový rám	Al	hliník

KOVÁNÍ

ŠTÍTEK		KLIKA	
RZB	rozeta oboustranná - bez otvoru pro zámek	K-K	klika/klika
RZC	rozeta oboustranná - cylindrická	K-KO	klika/koule
RZW	rozeta oboustranná - WC	KO-KO	koule/koule
RZD	rozeta oboustranná - dozická	M	miska
M	miska	M/K	madlo/klika
		P	panikové kování

ZÁMEK

MZW	mech. zadlabací zámek - WC souprava se signalizací	
MZC	mech. zadlabací zámek se závorou a cylindrickou vložkou	
MZD	mech. zadlabací zámek se závorou a dozickou vložkou	
MZB	mech. zadlabací zámek bez závary	
WC	WC zamykací mechanismus (olivka)	Jednozápadový zámek bez převodu
EZE/S	elektromech. zadlabací zámek elektromagnetický, samozamykací	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRÁH	
P1	integrováný práh vstupních dveří výšky max. 20 mm s tepelně izolačním podkladním prahem

Klempířské výrobky

1. Seznam

1. SEZNAM	1
2. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY	2
2.1 Technické pokyny	2
2.2 Referenční vzorky	2
2.3 Závěr	2
3. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	3
T 1.1 Parapetní plech š. 2,60 m	3
T 1.2 Parapetní plech š. 0,82 m	3
T 1.3 Parapetní plech š. 0,96 m	3
T 1.4 Parapetní plech š. 1,86 m	3
T 1.5 Parapetní plech š. 0,465 m	4
T 1.6 Parapetní plech dveří š. 1,370 m	4
T 1.7 Parapetní plech dveří š. 1,370 m	4
T 1.8 Parapetní plech dveří š. 1,470 m	5
T 1.9 Parapetní plech š. 1,20 m	5
T 1.10 Parapetní plech š. 3,00 m	5
T 2.1 Pohledové lamely	6
T 2.2 Oplechování odskoku fasády	6
T 3.1 Závětrná lišta	6
T 3.2 Okapní lišta	6
T 3.3 Ukončovací stěnová lišta	7
T 3.4 Rohová lišta	7
T 3.5 Okapní žlab	7
T 3.6 Okapní svod	7
T 3.7 Okapní svod atypický	8
T 3.8 Napojovací lišta zastřešení schodiště	8

2. Klempířské výrobky

Klempířské výrobky budou provedeny z žárově pozinkovaného plechu v povrchové úpravě s poplastováním vrstvou polyesterového nástřiku, tl. 0,55mm, alternativně lakováním, není-li ve specifikaci konkrétního prvku uvedeno jinak.

2.1 Technické pokyny

- dodavatel si musí s projektantem vyjasnit veškeré nesrovnalosti před uzavřením nabídky s generálním dodavatelem stavby
- dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému a dle typových detailů
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před uzavřením kontraktu
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
- dodávka klempířských výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
- běžně dostupné i atypické kotvicí prvky budou provedeny z materiálu nevyvolávajících el. článků.
- vysoké architektonické nároky – předvýroba jednotlivých prvků v dílně nezbytná
- montáž všech prvků musí být provedena tak, aby byla zajištěn požadovaný spád
- veškeré napojení na sousední části stavby je součástí dodávky
- pro dotěsnění budou použity trvale pružné akrylátové materiály a musí být zajištěna trvalá přilnavost ke stavebním a klempířským konstrukcím
- před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech klempířských konstrukcí
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR

2.2 Referenční vzorky

- projektantovi a TDI budou předloženy k odsouhlasení všechny klempířské prvky
- referenční vzorky budou osazeny, zakotveny, bude provedena návaznost na okolní konstrukce a budou v konečné povrchové úpravě
- klempířské prvky, které nebude možné osadit v předstihu z důvodu stavebních návazností, budou předloženy k odsouhlasení ve formě nezabudovaného vzorku

2.3 Závěr

- projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace

3. Výpis klempířských prvků

T 1.1 Parapetní plech š. 2,60 m

Umístění: okna pokojů a schodiště v 6. a 7. NP
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna
Počet: 38 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 2600 mm
rozvinutá šíře 250 mm

T 1.2 Parapetní plech š. 0,82 m

Umístění: 6.01
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna
Počet: 1 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 820 mm
rozvinutá šíře 250 mm

T 1.3 Parapetní plech š. 0,96 m

Umístění: 6.01
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného výlezu na střechu
Počet: 1 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 960 mm
rozvinutá šíře 250 mm

T 1.4 Parapetní plech š. 1,86 m

Umístění: 6.02
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného výlezu na střechu
Počet: 1 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení

s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 1860 mm
rozvinutá šíře 250 mm

T 1.5 Parapetní plech š. 0,465 m

Umístění: okna v krčku u evakuačního výtahu
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna
Počet: 12 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 465 mm
rozvinutá šíře 250 mm
v 1. NP rozvinutá šíře 310 mm

T 1.6 Parapetní plech dveří š. 1,370 m

Umístění: dveře na únikové schodiště v 1.-5. NP
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří
Počet: 5 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude výškově odskočen o 35 mm (viz detail provedení výstupu na únikové schodiště). Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 1370 mm
rozvinutá šíře 260 mm

T 1.7 Parapetní plech dveří š. 1,370 m

Umístění: dveře na únikové schodiště v 6. NP
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří
Počet: 1 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 1370 mm
rozvinutá šíře 190 mm

T 1.8 Parapetní plech dveří š. 1,470 m

Umístění: dveře na malé únikové schodiště v 1. NP
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří
Počet: 1 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude výškově odskočen o 35 mm (viz detail provedení výstupu na únikové schodiště). Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry: celková délka 1470 mm
rozvinutá šíře 260 mm

T 1.9 Parapetní plech š. 1,20 m

Umístění: stávající sklepní okna
Popis: Oplechování vnějšího parapetu okna
Počet: 25 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu bílá RAL 9016
Rozměry: celková délka 1200 mm
rozvinutá šíře 400 mm

T 1.10 Parapetní plech š. 3,00 m

Umístění: stávající i nová okna v 1.-5. NP
Popis: Oplechování vnějšího parapetu okna
Počet: 142 ks
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu
PÚ: PE lak v odstínu bílá RAL 9016
Rozměry: celková délka 3000 mm
rozvinutá šíře 400 mm

T 2.1 Pohledové lamely

Umístění:	fasáda, šachta evakuačního výtahu, atika střechy
Popis:	Šikmé pohledové lamely osazené na ocelové podpůrné konstrukci
Specifikace:	Vodorovné lamely budou provedeny ve sklonu 15° směrem od objektu. Lamely budou provedeny pohledově jako navazující pás (jednotlivé části budou mít rozměry dle podkladní konstrukce), spoje lamel budou provedeny na sraz bez překlátování. Lamely budou provedeny ve svislém rastru 150 mm.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55 mm
Kotvení:	mechanické kotvení samořeznými vruty do podkladní konstrukce
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 2612 m rozvinutá šíře 200 mm

T 2.2 Oplechování odskoku fasády

Umístění:	fasáda, odskok mezi 6. NP a strojovnou výtahu
Popis:	Oplechování horní hrany odskoku fasády
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Oplechování bude vytaženo na svislou stěnu do výšky min. 100 mm, horní spára bude zatmelena trvale pružným akrylátovým tmelem. Oplechování bude provedeno ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 10900 mm rozvinutá šíře 255 mm

T 3.1 Závětrná lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová závětrná lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC
Specifikace:	závětrná lišta bude osazena s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce.
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	mechanické kotvení vruty do podkladní OSB desky atiky
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 169,76 m rozvinutá šíře 250 mm

T 3.2 Okapní lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová okapní lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC u okapu
Specifikace:	okapní lišta bude osazena s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce.
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	mechanické kotvení vruty do podkladní OSB desky atiky
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 8,60 m rozvinutá šíře 250 mm

T 3.3 Ukončovací stěnová lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová ukončovací lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC při vytažení na stěnu
Specifikace:	vyhnutá stěnová lišta, styk mezi lištou a stěnou bude zatmelen trvale pružným akrylátovým tmelem
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 26,92 m rozvinutá šíře 70 mm

T 3.4 Rohová lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová rohová lišta 40x60 mm z poplastovaného plechu pro hydroizolace z mPVC
Počet:	2 ks
Specifikace:	rohová lišta bude osazena pod parapetní plechy výlezů na střechu a použita pro ukončení izolace z mPVC na stěně pod těmito parapety
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	délky 1x 0,96 m a 1x 1,86 m rozvinutá šíře 100 mm

T 3.5 Okapní žlab

Umístění:	střecha strojovny výtahu, střecha únikového schodiště, střecha malého schodiště
Popis:	Okapní žlab z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 90x65 mm
Počet:	3 ks
Specifikace:	Hranatý okapní žlab bude proveden jako podokapní. Součástí dodávky budou háky, čela a kotlík pro napojení svodu 80x80 mm. Žlab bude osazen ve sklonu 1% ke svodu.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových háků, ukotvených do atikové hrany
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka žlabů: střecha strojovny 8,70 m střecha schodiště 5,80 m střecha zastřešení malého schodiště 2,140 m rozvinutá šíře 250 mm (šířka 90 mm)

T 3.6 Okapní svod

Umístění:	strojovna výtahu, zastřešení malého schodiště
Popis:	Okapní svod z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 80x80 mm
Počet:	1 ks
Specifikace:	Hranatý okapní svod, napojený do kotlíku okapního žlabu T 3.5, s volným výtokem na plochu hlavní střechy. Součástí dodávky budou kotevní objímky.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových objímek, kotvených do obvodové stěny strojovny
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 1,75 m strojovna výtahu délka 3,0 m zastřešení malého schodiště

T 3.7 Okapní svod atypický

Umístění:	únikové schodiště
Popis:	Okapní svod z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 60x80 mm
Počet:	1 ks
Specifikace:	Hranatý okapní svod, napojený do kotlíku okapního žlabu T 3.5, s volným výtokem na terén. Součástí dodávky budou kotevní objímky.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových objímek, kotvených k ocelové konstrukci schodiště
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 16,85 m

T 3.8 Napojovací lišta zastřešení schodiště

Umístění:	únikové schodiště
Popis:	Lišta pro napojení plechové střechy schodiště na fasádu
Počet:	1 ks
Specifikace:	Lišta tvar L s rameny 60x60 mm bude kotvena k fasádě, na střeše bude volně uložena.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanické kotvení k fasádě, spáru zatmelit trvale pružným akrylátovým tmelem
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 1,86 m rozvinutá šíře 130 mm

1. SEZNAM

1.	SEZNAM	1
2.	TECHNICKÉ POKYNY	2
2.1	Technické pokyny	2
2.2	Dodavatelská dokumentace	2
2.3	Referenční vzorky	2
2.4	Závěr	2
3.	VÝPIS VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ	3
P.01	Okno nástavby	3
P.01A	Okno nástavby v bezbariérových pokojích	3
P.02	Okno vestavěného patra	3
P.03	Okno strojovny	4
P.04	Zasklení krčku výtahu – nástavba	4
P.05	Zasklení krčku výtahu – běžné patro	4
P.06	Zasklení prostoru nad bankomatem – vstupní hala spojovacího krčku	5
P.07	Zasklení recepční ocelové příčky čelní	5
P.08	Zasklení recepční ocelové příčky boční	5
P.09	Prosklený lehký obvodový plášť	5
P.10	Protipožární okno společenských místností	6

2. Technické pokyny

Umístění, tvarové a rozměrové řešení jednotlivých výplní otvorů je patrné z výkresů a dokumentace stavební části.

Před osazením na stavbě dodavatel ověří skutečné prostorové vztahy na okolní konstrukce stavby. V případě odchylky od projektu bude upozorněn projektant, který případně upraví tvar a řešení daného výrobku.

Součástí dodávky jednotlivých výplní otvorů bude provedení všech návazností na ostatní konstrukce, potřebná koordinace s ostatními stavebními pracemi atd.

2.1 Technické pokyny

- subdodavatel si musí s projektantem dojasnit veškeré nesrovnalosti před zpracováním výrobní dodavatelské dokumentace (př. během zpracovávání)
- dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před výrobou a dodávkou projednat s projektantem
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před zpracováním dodavatelské dokumentace a realizací stavby
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
- dodávka výplní otvorů je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
- před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech výplňových prvků a provést jejich seřízení
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR

2.2 Dodavatelská dokumentace

- po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit konstrukční výrobní výkresy podle ČSN
- dodavatel předloží GP ke schválení písemnou a výkresovou výrobní dodavatelskou dokumentaci všech zámečnických prvků, která bude obsahovat všechny tvarové a funkční parametry, návaznosti na okolní stavební konstrukce a prvky, popis způsobu osazení a kotvení do stavby a provedení povrchové úpravy.
- dokumentace bude předložena ke schválení projektantovi tak, aby případné požadavky projektanta na změny neohrožily termín výstavby.

2.3 Referenční vzorky

- po odsouhlasení dodavatelské výrobní dokumentace budou projektantovi a TDI předloženy k odsouhlasení všechny prvky výplní otvorů.

2.4 Závěr

- projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace a výrobní dodavatelské dokumentace.

3. Výpis vnějších výplní otvorů

P.01 Okno nástavby

Umístění: 6. NP
Rozměry: stavební šířka 2600 mm
stavební výška 1750 mm
výška parapetu 850 mm
Počet: 22 ks
Popis: okno plastové čtyřkřídle (O-OS+O-OS), zasklené tepelně izolačním dvojsklem
Kotvení, těsnění: dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnící fólií
Materiál: Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
PÚ: polodekor – vnitřní strana barva bílá, vnější strana barva antracit – barevná folie provedená z výroby

P.01A Okno nástavby v bezbariérových pokojích

Umístění:
Rozměry: stavební šířka 2600 mm
stavební výška 1750 mm
výška parapetu 850 mm
Počet: 8 ks
Popis: okno plastové čtyřkřídle (O-OS+O-OS), zasklené tepelně izolačním dvojsklem
ovládání okna bude provedeno v bezbariérovém standardu – ovládací prvky budou umístěny ve výšce max. 1100 mm nad úrovní podlahy
Kotvení, těsnění: dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnící fólií
Materiál: Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
PÚ: polodekor – vnitřní strana barva bílá, vnější strana barva antracit – barevná folie provedená z výroby

P.02 Okno vestavěného patra

Umístění: 7. NP (zvýšená patra)
Rozměry: stavební šířka 2600 mm
stavební výška 650 mm
výška parapetu 3600 mm
Počet: 8 ks
Popis: okno plastové čtyřkřídle (FIX-FIX-S-FIX), zasklené tepelně izolačním dvojsklem
Kotvení, těsnění: dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnící fólií
Materiál: Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
PÚ: polodekor – vnitřní strana barva bílá, vnější strana barva antracit – barevná folie provedená z výroby
Doplňky: Sklopné křídlo bude ovládané mechanickým pákovým ovladačem. Pákový ovladač bude doveden do výškové úrovně kliček oken P.01.

P.03 Okno strojovny

Umístění:	7. NP (strojovna)	
Rozměry:	stavební šířka	900 mm
	stavební výška	900 mm
	výška parapetu	940 mm
Počet:	1 ks	
Popis:	okno plastové jednokřídlé (OS), zasklené tepelně izolačním dvojsklem	
Kotvení, těsnění:	dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií	
Materiál:	Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
PÚ:	barva bílá	

P.04 Zasklení krčku výtahu – nástavba

Umístění:	6. NP	
Rozměry:	stavební šířka	695 mm
	stavební výška	2705 mm
	výška parapetu	bez parapetu
Počet:	2 ks	
Popis:	okno plastové jednokřídlé (FIX), zasklené tepelně izolačním dvojsklem s vnitřním sklem bezpečnostním	
Kotvení, těsnění:	dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií	
Materiál:	Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Vnitřní sklo bezpečnostní lepené 33.2 s čirou fólií. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
PÚ:	barva antracit oboustranně – barevná folie provedená z výroby	
Doplňky:	součástí zasklení budou rozšiřovací lišty – boční 30 mm ze strany výtahové šachty a 130 (100+30) mm ze strany chodby a dále spodní 100 mm. Výše uvedené rozměry jsou včetně těchto rozšiřovacích lišt. Okno bude místo parapetního profilu osazeno na tepelně izolační práh v. 70 mm.	

P.05 Zasklení krčku výtahu – běžné patro

Umístění:	1.-5. NP	
Rozměry:	stavební šířka	695 mm
	stavební výška	2610 mm
	výška parapetu	bez parapetu
Počet:	10 ks	
Popis:	okno plastové jednokřídlé (FIX), zasklené tepelně izolačním dvojsklem s vnitřním sklem bezpečnostním	
Kotvení, těsnění:	dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií	
Materiál:	Plastový profil s ocelovou výztuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Vnitřní sklo bezpečnostní lepené 33.2 s čirou fólií. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
PÚ:	barva antracit oboustranně – barevná folie provedená z výroby	
Doplňky:	součástí zasklení budou rozšiřovací lišty – boční 30 mm ze strany výtahové šachty a 130 (100+30) mm ze strany chodby a dále spodní 100 mm a horní 30 mm. Výše uvedené rozměry jsou včetně těchto rozšiřovacích lišt. Okno bude místo parapetního profilu osazeno na tepelně izolační práh v. 90 mm.	

P.06 Zasklení prostoru nad bankomatem – vstupní hala spojovacího krčku

Umístění:	1. NP spojovací krček	
Rozměry:	stavební šířka	785 mm
	stavební výška	1130 mm
	výška parapetu	1600 mm (zděná konstrukce bankomatu)
Počet:	1 ks	
Popis:	okno plastové jednokřídlé (FIX), zasklené tepelně izolačním dvojsklem	
Kotvení, těsnění:	dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií	
Materiál:	Plastový profil s ocelovou výtuhou. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Vnitřní sklo bezpečnostní lepené 33.2 s čirou fólií. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
PÚ:	barva bílá oboustranně	

P.07 Zasklení recepční ocelové příchky čelní

Umístění:	1. NP spojovací krček	
Rozměry:	stavební šířka	3650 mm
	stavební výška	1500 mm
	výška parapetu	1050 mm (ocelová konstrukce)
Počet:	1 ks	
Popis:	bezrámový prosklený systém tl. 25 mm osazený po obvodu v hliníkových profilech, modul skla 1,0 m, tabule skla koordinovat se spárořezem HPL desek	
Kotvení:	do ocelových profilů montované příchky	
Materiál:	bezpečnostní lepené sklo, hliníkové profily barva RAL 7016	
PÚ:	eloxovaný hliník	

P.08 Zasklení recepční ocelové příchky boční

Umístění:	1. NP spojovací krček	
Rozměry:	stavební šířka	1750 mm
	stavební výška	1500 mm
	výška parapetu	1050 mm (ocelová konstrukce)
Počet:	1 ks	
Popis:	bezrámový prosklený systém tl. 25 mm osazený po obvodu v hliníkových profilech, modul skla 1,0 m, tabule skla koordinovat se spárořezem HPL desek	
Kotvení:	do ocelových profilů montované příchky	
Materiál:	bezpečnostní lepené sklo, hliníkové profily barva RAL 7016	
PÚ:	eloxovaný hliník	

P.09 Prosklený lehký obvodový plášť

Umístění:	hlavní schodiště	
Rozměry:	stavební šířka	2280 mm
	stavební výška	17825 mm
Počet:	1 ks	
Popis:	lehký obvodový plášť tvořený rámem z hliníkových profilů, zasklený kombinací tepelně izolačního bezpečnostního dvojskla a plné výplně. V 1. NP jsou do LOP vsazeny dveře D/52. Součástí LOP je stříška z bezpečnostního skla hl. 1,0 m nad těmito dveřmi.	
Kotvení, těsnění:	dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií	
Materiál:	Systémový hliníkový profil pro LOP. Tepelně izolační dvojsklo, prosklení do výšky min. 1,0 m nad podestou bude z vnitřní strany osazeno bezpečnostním sklem. V místě podest plná výplň tvořená sendvičem PUR pěny a AL plechů. Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.	
PÚ:	profily z výroby lakované, odstín RAL 7016 antracit	

P.10 Protipožární okno společenských místností

Umístění: 1.27, 2.27a, 2.27b, 3.27, 4.27

Rozměry: stavební šířka 3000 mm
stavební výška 1600 mm
výška parapetu 900 mm

Počet: 8 ks

Popis: hliníkové protipožární okno min. EI45DP1, čtyřkřídle (FIX-O-OS-O), zasklené tepelně izolačním dvojsklem, fixní křídla zasklená protipožárním sklem

Kotvení, těsnění: dle výrobce, celoobvodové, dotěsněno ke stavební konstrukci polyuretanovou pěnou a těsnicí fólií

Materiál: Hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem. Tepelně izolační dvojsklo s $U_g=1,0$ W/(m²K). Celé okno bude splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w=1,2$ W/(m²K)

PÚ: profily z výroby lakované, odstín RAL 9016 bílá

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN

E 1.1 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - PRŮČELÍ

CELKEM (mm): 385

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka do sádrovláknitých podkladů, se zápusťnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m2 nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		220
6	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
7	Sádrovláknitá deska			15
8	Rám obvodové stěny z ocelových profilů, vyplněný tepelnou izolací z minerální vaty	$\lambda=0,035$ W/mK nebo lepší	tenkostěnné ocelové profily tl. 1,0 mm se štěrbinami pro prodloužení dráhy prostupu tepla	120
9	Parotěsná folie			
10	Sádrovláknitá deska			15
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce, bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce.
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.
Desky tepelné izolace budou přetaženy přes rám výplní otvorů tak, aby byla viditelná část rámu min. 30 mm. Na boční hrany desek bude provedena doplňková skladba E.3.3, resp. E.3.4 (v místě parapetů).
Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.
Pod okny zvýšeného patra bude proveden zesílení rámu na úkor tepelné izolace tak, aby výsledná tloušťka skladby zůstala zachována.

E 1.2 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - ŠTÍTÝ

CELKEM (mm): 470

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka do sádrovláknitých podkladů, se zápusťnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m2 nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		220
6	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	10
7	Sádrovláknitá deska			15
8	Rám obvodové stěny z ocelových profilů, vyplněný tepelnou izolací z minerální vaty	$\lambda=0,035$ W/mK nebo lepší	tenkostěnné ocelové profily tl. 1,0 mm se štěrbinami pro prodloužení dráhy prostupu tepla	200
9	Parotěsná folie			
10	Sádrovláknitá deska			15
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce, bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou. Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Spojení sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.

E 2.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 140 MM

CELKEM (mm): 160

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m ² nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 2.2 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 120 MM

CELKEM (mm): 140

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m ² nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		120
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 2.3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z FENOLICKÉ PĚNY TL. 50 MM

CELKEM (mm): 70

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka s povrchovou montáží		min. 8 ks/m ² nebo dle kotevního plánu	
5	Kaširované tepelně izolační desky z fenolické pěny	$\lambda=0,020$ W/mK nebo lepší	mezi podlažími bude fenolická pěna nahrazena deskami minerální vaty s podélným vláknem v pruhu v. 900 mm	50
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS.
Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 2.4 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM

CELKEM (mm): 160

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápusťou montáží a zátkou z XPS		min. 8 ks/m ² nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
6	Lepidlo na izolační desky na bázi PUR pěny	nízkoexpanzní PUR pěna pro lepení izolačních desek	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce.
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 2.5 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM

CELKEM (mm): 162

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Dekorativní kamínková fasádní omítka	střednězrné kamenivo	odstín dle barevného návrhu	5
2	Systémová penetrace pod mozaikové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
5	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	10
6	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysprávkovou hmotou. Tato skladba bude provedena do v. 300 mm nad terén.

E 2.6 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM POD TERÉNEM

CELKEM (mm): 158

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nopová folie	výška nopy 8 mm		8
2	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
3	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	10
4	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty apod.) Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysprávkovou hmotou. Nopová folie bude vyvedena nad úroveň terénu a ukončena systémovou ukončovací lištou.

E 3.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ PODHLEDŮ S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 MM

CELKEM (mm): 250

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m ² nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	λ=0,039 W/mK nebo lepší		200
6	Lepicí cementový tmel		celoplošné lepení	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
8	2x sádrovláknitá deska	dvě desky tl. 15 mm položené křížem přes sebe		30
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyvzorkován a předložen investorovi ke schválení.

E 4.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZATEPLENÍ

CELKEM (mm): 10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ² ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Penetrační nátěr podkladu			
Omítka stávajícího zateplovacího systému, důkladně omytá a očištěná				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyvzorkován a předložen investorovi ke schválení. Bude pečlivě prověřena přídržnost stávající omítky. V případě, že budou odhalena nesoudržná místa, bude postupováno následně: v řešeném místě bude omítka s podkladní stěrkou rozrušena prořezáním do hloubky min. 10 mm v rastru cca 100x100 mm. Poté budou jednotlivé čtverce omítky samostatně ověřeny a nedostatečně soudržné části budou strženy. Podklad bude poté vyrovnán cementovým stěrkovacím tmelem určeným pro opravy zateplovacího systému.

E 5.1POVRCHOVÁ ÚPRAVA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN

CELKEM (mm):10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
Boční hrany desek kontaktního zateplení - viz. skladby E 1.x a E 2.x				
POZNÁMKA:	Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.			

E 5.2PARAPETNÍ LŮŽKO ZATEPLOVANÝCH KONSTRUKCÍ

CELKEM (mm):10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		10
Boční hrany desek kontaktního zateplení - viz. skladby E 1.x a E 2.x, seříznuté do spádu min. 3°.				
POZNÁMKA:	Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Skladba parapetního lůžka bude provedena tak, aby výsledný spád byl min. 3°. Součástí dodávky bude systémová napojovací podparapetní lišta s integrovanou tkaninou. Spolu s armovací tkaninou tak bude lůžko vyztuženo dvojitou vrstvou perlínky. Na tuto skladbu budou lepeny parapetní plechy oken a dveří, viz. specifikace klempířských výrobků.			

E 5.3KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ TL. 40 MM S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY

CELKEM (mm):54

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		6
4	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	λ=0,040 W/mK nebo lepší	tloušťka dle doměru, viz poznámka	40
5	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchtý není přípustné	5
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				
POZNÁMKA:	Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Tloušťka izolantu bude zvolena dle doměru tak, aby po provedení ETICS bylo z okenního (resp. dveřního) rámu viditelných min. 15 mm. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.			

E 6.1 OPLÁŠTĚNÍ Z TAHOKOVU

CELKEM (mm): 3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Ocelový tahokov s kosočtverečným okem, 62,5 x 25 x 3 x 3 mm		povrchová úprava žárový zinek orientováno delším rozměrem svisle	3
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Opláštění bude k nosné konstrukci kotveno pomocí šroubových spojů.
Rohy, hrany, konce a spoje desek a další detaily budou provedeny takovým způsobem, aby nikde nevycházely ostré hrany kovu - např. provedením falcových ohybů, osazením krycích lišt apod.

TABULKA SKLADEB STĚN

W 1.1		NOVÁ VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH			CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení na 10% plochy			
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.					
W 1.2	neobsazeno					
W 1.3	neobsazeno					
W 1.4	neobsazeno					
W 1.5x	VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉ DESCE			CELKEM (mm):	1	
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů		specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb			
POZNÁMKA:	Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.					
W 1.6	VÝMALBA NA SÁDROVLÁKNITÉ DESCE			CELKEM (mm):	1	
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	Sádrovláknité desky obvodového pláště		součást skladeb E.3.1 a E.3.2			
POZNÁMKA:	Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.					

W 1.7

VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY JEDNOVRSTVÉ

CELKEM (mm):

16

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Protipožární sádrovláknité desky	1x deska tl. 15 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako jednovrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	15
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA:

Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla min. R30.

W 1.8

VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DVOUVRSTVÉ

CELKEM (mm):

26

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Protipožární sádrovláknité desky	2x deska tl. 12,5 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako dvouvrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	25
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA:

Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla min. R30.

W 2.1

neobsazeno

W 2.2

neobsazeno

W 2.3

NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm):

1

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1
Nový beton a železobeton				

POZNÁMKA:

Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.
Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.

W 2.4		NÁTĚR NA NOVÝCH KONSTRUKCÍCH Z PROLÉVACÍCH TVÁRNIC		CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
Zdivo z betonových prolévacích tvárnic					
POZNÁMKA:	Tato skladba slouží pro příčky z betonových prolévacích tvárnic (tl. zdiva dle výkresů). Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Podklad musí být před provedením nátěrů suchý a očištěný.				
W 3.1		ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO		CELKEM (mm):	3,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice				
5	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy				
Stávající betonová / zděná konstrukce					
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený nesoudržných částí, prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.				
W 3.2		ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH		CELKEM (mm):	21,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15	
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3	
Zděná příčka z keramických tvárnic					
POZNÁMKA:	Tato skladba slouží pro nové zděné příčky z keramických tvárnic (tl. příček dle výkresů). Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.				

W 3.3 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 21,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
5	Přednáštrík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3

Nový beton a železobeton

POZNÁMKA: Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

W 4.1 KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby		zrnitost 0-0,4 mm	5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			
6	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy			

Stávající betonová / zděná konstrukce

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Obklady budou provedeny v celé výšce místnosti. Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta. Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu. Nad umyvadly bude v souladu s architektonickým návrhem obklad nahrazen doplňkovou skladbou W 5.1 Zrcadlový obklad na stávajících konstrukcích.

W 4.2 KERAMICKÝ OBKLAD NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 29

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby		zrnitost 0-0,4 mm	5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
6	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	10
7	Přednástřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Zděná příčka z keramických tvárnic				

POZNÁMKA: Tato skladba slouží pro nové zděné příčky z keramických tvárnic (tl. příček dle výkresů).
Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.

W 4.3 neobsazeno

W 4.4 neobsazeno

W 4.5x KERAMICKÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY

CELKEM (mm): 16

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad		ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			1
SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů			specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb	

POZNÁMKA: Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše.
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.
Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.
Nad umyvadly bude v souladu s architektonickým návrhem obklad nahrazen doplňkovou skladbou W 5.5x Zrcadlový obklad sádrokartonové desky.

W 4.6 neobsazeno

W 4.7 neobsazeno

W 4.8 KERAMICKÝ OBKLAD NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

CELKEM (mm): 41

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad dle výběru investora		ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchýnkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
4	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
3	Protipožární sádrovláknité desky	2x deska tl. 12,5 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako dvouvrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	25
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA: Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřihu vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.

Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla R30.

W 5.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo obdélníkové, s jemně broušenou hranou, určené ke kontaktnímu lepení		rozměr 550x970 mm	3
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel, určené pro vlhké prostory		1
3	Sádrová deska se skelnou výztuží	ozn. GM-FH1 dle výrobkové normy		6
4	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo určené pro vlhké prostory		1
5	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
6	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
7	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy			
Stávající betonová / zděná konstrukce				

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.
Rozměr zrcadla bude proveden dle architektonického návrhu.
Přechod mezi lepeným obkladem a keramickým obkladem bude proveden pomocí náběhového fabionu z trvale pružného silikonového tmelu v barvě dle spárovací hmoty keramického obkladu.

W 5.2 neobsazeno

W 5.3 neobsazeno

W 5.4 neobsazeno

W 5.5x ZRCADLOVÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo obdélníkové, s jemně broušenou hranou, určené ke kontaktnímu lepení		rozměr 550x970 mm	3
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel, určené pro vlhké prostory		1
3	Sádrová deska se skelnou výztuží	ozn. GM-FH1 dle výrobní normy		6
4	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo určené pro vlhké prostory		1
5	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
6	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			1
SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů			specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb	

POZNÁMKA: Rozměr zrcadla bude proveden dle architektonického návrhu.
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostříku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše.
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.
Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.
Přechod mezi lepeným obkladem a keramickým obkladem bude proveden pomocí náběhového fabionu z trvale pružného silikonového tmelu v barvě dle spárovací hmoty keramického obkladu.

W 6.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 23

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo velkoplošné, určené ke kontaktnímu lepení, s podlepenou bezpečnostní fólií (předchází roztříšnění v případě rozbití), zrcadlo odolné proti úderům míčů, hmotnost cca 14kg/m2		rozměr plochy pro zrcadlo 4,08 m x 2,180 m	4
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel		1
3	Laminátová dřevotřísková deska jako podkladní plocha pro lepení zrcadla, deska mechanicky kotvena do zdiva			18
Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení 10% plochy		

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.
Zrcadlo bude v celé ploše niky pod průvlakem.

W 7.1 neobsazeno

W 7.2 neobsazeno

W 7.3

ASFALTOVÉ MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE

CELKEM (mm):

9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Asfaltové modifikované hydroizolační pásy ve dvou vrstvách s výztužnou skleněnou tkaninou (tl. jednoho pásu 4 mm)			8
2	asfaltový penetrační nátěr			1
	Nový železobeton			

POZNÁMKA:

W 8.1

PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI

CELKEM (mm):

9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	PVC zámková dlažba - shodný materiál se skladbou F1.6	do výšky 1,5 m nebo dle arch. Návrhu	barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Lepidlo pro fixaci PVC dílců - systémově doporučený výrobek dle výrobce PVC dlažby		tloušťka dle potřeby	1
3	Systémová penetrace dle zvoleného lepidla na PVC dlažby			
	Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení 10% plochy	

POZNÁMKA: Úprava rozměrů a vytváření tvarů bude prováděno vodním paprskem.

W 9.1

neobsazeno

W 9.2

HPL DESKOVÝ OBKLAD

CELKEM (mm):

23

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	HPL desky tl. 8 mm jako interiérové opláštění recepce z interiéru, lepené systémovým lepidlem na kovovou podkonstrukci	výška po celé místnosti vstupní haly	barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
	Nosná ocelová podkonstrukce			

POZNÁMKA:

SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV PODHLEDU

C 1.1		VÝMALBA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ	CELKEM (mm):		1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU		SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách			paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy					

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

C 1.2 neobsazeno

C 1.3x		VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU	CELKEM (mm):		1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU		SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách			paropropustná, tónovaný odstín	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				

specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb

SDK deska na systémové konstrukci z CD profilů včetně závěsné konstrukce

POZNÁMKA: Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem. Sádrokartonový systémový podhled bude dodán a namontován včetně nosných a kompletačních prvků s integrací prvků TZB a přístupu k ovládacím prvkům instalací umístěných nad podhledem (revizní SDK dvířka).

C 1.4		VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY			CELKEM (mm):	16
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU		SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách			paropropustná, tónovaný odstín	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
3	Protipožární sádrovláknité desky		třída reakce na oheň A1	provedeno jako jednoplášťový obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	15	
Ocelové konstrukční prvky						

POZNÁMKA: Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla R30.

C 2.1 NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ				CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Paronepropustný nátěr stopní konstrukce v nádržích a strojovně SHZ z latexové barvy ve dvou vrstvách		barva bílá v místnosti strojovny SHZ, v nádržích barva přírodní šedá	1	
2	Penetrační nátěr podkladu v jedné vrstvě pro zvýšení přilnavosti latexových barev				
Stávající stropní konstrukce					

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Stropní konstrukce bude zbavena malby a omítky.

C 2.2		NÁTĚR NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ			CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU		SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách			paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1	
Nový beton a železobeton						

POZNÁMKA: Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.
Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.

C 3.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH				CELKEM (mm):	21,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15	
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3	
Stávající betonové stropní konstrukce a podhledy					

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.
Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

C 3.2 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH				CELKEM (mm):	21,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15	
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3	
Nové betonové stropní konstrukce a podhledy					

POZNÁMKA: Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.
Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

C 4.1 AKUSTICKÝ PODHLED VE VSTUPNÍ HALE SPOJOVACÍHO KRČKU

CELKEM (mm): 20

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Desky systémového akustického podhledu 600x600x40, desky se připevňují těsně vedle sebe pro docílení hladkého vzhledu stropu. Podhled se skrytými závěsy.	třída reakce na oheň A2,s1-d0	bílá barva	20
2	Závěsná systémová konstrukce akustických podhledů			
Stávající stropní konstrukce				
POZNÁMKA:	Akustický podhled bude realizován a koordinován s SDK podhledem C1.3y. Akustický podhled bude v rastru dle výkresové části.			

SKLADBY PODLAH
F 1.1 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC)

CELKEM (mm): 7

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
5	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající betonová mazanina (zbroušená a očištěná)				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora. Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren). Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová). Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez. PVC podlahovina bude provedena i stávajícím schodišti na nášlapec i podstupnicích. Hrany budou opatřeny systémovými schodišťovými hranami lepenými kontaktním lepidlem. Pro aplikaci podlahy na schodišti bude použito minimum vyrovnávací stěrky tak, aby nedošlo k navýšení velikosti schodišťových stupňů.

F 1.2 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTAVA KERAMICKÁ DLAŽBA)

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Cementový samonivelční potěr vyztužený vlákny, vhodný pro provádění podlahových potěrů v malých tloušťkách a vyrovnání nerovností			18
5	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora. Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren). Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová). Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

**F 1.3 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.1
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 84

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			72
5	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
6	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

**F 1.4 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.2
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			68
5	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
6	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

F 1.5 PVC PODLAHA NA NOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI VE STÁVAJÍCÍCH PATRECH

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnaní nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			43
5	Separální PE fólie		prolepené spoje	
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Separální PE fólie		prolepené spoje	
Nová nosná stropní konstrukce				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
 Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
 Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).

F 1.6 PVC PODLAHA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Vyrovňovací cementový potěr	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby konstrukční výška 5. NP byla shodná s konstrukční výškou 1.-4. NP	15
8	Penetrační disperzní nátěr			1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
 Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
 Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
 Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.
 Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

F 1.7 PVC PODLAHA VESTAVĚNÉHO PATRA

CELKEM (mm): 50

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Tlumící podložka z pryžového recyklátu	tlumící deska z gumového granulátu	pásy na šířku ocelových profilů	6
Nosná ocelová konstrukce vestavěného patra				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

F 1.8 PVC PODLAHA MEZIPODESTY MEZI 5. A 6. NP

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Vyrovnávací samonivelační cementový potěr	30 Mpa		6
Spřažený ocelobetonový strop na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

F 1.9 PVC NÁŠLAPNÁ VRSTVA SCHODIŠTĚ DO 6. NP

CELKEM (mm): 5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
Nabetonované stupně				
Spřažená ocelobetonová schodišťová deska na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
PVC podlahovina bude provedena na nášlapech i podstupnicích. Hrany budou opatřeny systémovými schodišťovými hranami lepenými kontaktním lepidlem (Chemopren).

F 1.10 PVC PODLAHA 7. NP

CELKEM (mm): 58

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			2
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			15
Spřažený ocelobetonový strop na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

F 2.1 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH UBYTOVACÍCH JEDNOTEK 1.NP až 5.NP
(PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z cca 80% PVC A Z cca 20% KER. DLAŽBY)

CELKEM (mm): 58

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Cementový potěr vyztužený vlákny, vhodný pro provádění podlahových potěrů v malých tloušťkách, vhodný pro provádění spádové vrstvy ve sprchovém koutu			40
7	Separální PVC fólie položená na zachovanou stávající skladbu		spoje prolepit	
Stávající ponechaná skladba - viz technická zpráva				

Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů.
V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace.
Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.
Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokřým provozem (koupelny, WC, prádelna).

F 2.2 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH V 1.PP A VE SPOJOVACÍM KRČKU (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA)

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Samonivelační cementová stěrka pro vyrovnání nerovností stávajících betonových mazanin a cementových potěrů		zrnitost 0,5 mm	7
7	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)				
Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů. V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace. Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora. Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.) Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5 Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez. Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokrým provozem (koupelny, WC, prádelna).				

F 2.3 KERAMICKÁ DLAŽBA NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F2.2 (NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Samonivelační cementová stěrka pro sjednocení povrchu		zrnitost 0,5 mm	7
7	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			50
8	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
9	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítí 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				
POZNÁMKA: Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů. V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace. Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora. Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.) Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5 Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez. Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokrým provozem (koupelny, WC, prádelna).				

F 2.4 KERAMICKÁ DLAŽBA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. formát 450x450 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnicí páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
7	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
8	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
9	Kročejová izolace z minerální vaty			30
10	Vyrovnávací samonivelační cementový potěr	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby konstrukční výška 5. NP byla shodná s konstrukční výškou 1.-4. NP	2
11	Penetrační disperzní nátěr			1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

POZNÁMKA: Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 3.3.
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

F 2.5 KERAMICKÁ DLAŽBA SPRCHOVÉHO KOUTU SPÁDOVANÁ, NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. formát 450x450 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
7	Separací vrstva z pěnového polyetyleny			3
8	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
9	Kročejová izolace z minerální vaty			20
10	Spádový cementový potěr (spád min. 1%)	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby v nejvyšším místě podlaha navazovala na skladbu podlahy koupelny; potěr bude proveden ve spádu 1%	12
11	Penetrační disperzní nátěr			1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

POZNÁMKA: Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 3.3.
V místě styku spádované plochy s rovnou podlahou koupelny bude osazena spádová lišta v provedení broušená nerez.

F 3.1 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH V 1.PP
(PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC A STĚRKA A NOVÉ BETONOVÉ KOSNTRUKCE V EXTERIÉRU)

CELKEM (mm): 5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)/ nový beton v exteriéru				

POZNÁMKA: V případě použití skladby ve venkovním prostředí bude použito podlahové stěrky na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy v exteriéru, mrazuvzdorná, odolná proti
venkovnímu prostředí a UV.

F 3.2 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP V MÍSTĚ PŮVODNÍ STĚRKY PO REALIZACI KANALIZACE)

CELKEM (mm): 85

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
3	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			75
4	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
5	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA:

F 3.3 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP V MÍSTĚ PO PŮVODNÍM PVC PO REALIZACI KANALIZACE)

CELKEM (mm): 83

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
3	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			73
4	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
5	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA:

F 4.1 OSB PODLAHA INSTALAČNÍHO PROSTORU

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Desky z broušeného OSB s oboustrannou požárně odolnou ochrannou vrstvou	OSB P+D broušené	třída reakce na oheň B nebo lepší	25
Nosný rám z ocelových profilů				

POZNÁMKA: Nášlapné desky bez povrchové úpravy, upevnění do nosných profilů samořeznými vruty.

F 5.1 NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 1

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1
2	Penetrace betonových povrchů pro finální nátěry na beton		druh dle výrobce zvoleného nátěru	
Nový železobeton				

POZNÁMKA:

Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.

F 5.2 ASF. MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE

CELKEM (mm): 9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Asfaltové modifikované hydroizolační pásy ve dvou vrstvách s výztužnou skleněnou tkaninou (tl. jednoho pásu 4 mm)			8
2	asfaltový penetrační nátěr			1
Nový železobeton				

POZNÁMKA:
F 6.1 PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI

CELKEM (mm): 11

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	PVC zámková dlažba pro podlahy ve sportovním prostředí - fitness		barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
3	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající betonová mazanina (zbroušená a očištěná)				

POZNÁMKA:

SKLADBY STŘECH

R 1.1 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY

CELKEM (mm): 423,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S		spádové klíny budou provedeny v místě úžlabí v tl. 20-300 mm	0
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			280
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 135/310/088	žárově zinkovaná ocel		135
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.
Prostupy VZT potrubí a odstatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.
Rozmístění spádových klínů je zakresleno v půdorysu střešního pláště.
V místě spádových klínů bude tloušťka hlavní izolace snížena na 260 mm + min. 20 mm tloušťka spádového klínu tak, aby celková tloušťka tepelné izolace nikde neklesla pod 280 mm.

R 1.2 PLOCHA STŘECHY V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU

CELKEM (mm): 422,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S		spádové klíny budou provedeny v místě úžlabí v tl. 20-300 mm	0
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			280
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 135/310/088	žárově zinkovaná ocel		135
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.
Prostupy VZT potrubí a odstatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.
Rozmístění spádových klínů je zakresleno v půdorysu střešního pláště.
V místě spádových klínů bude tloušťka hlavní izolace snížena na 260 mm + min. 20 mm tloušťka spádového klínu tak, aby celková tloušťka tepelné izolace nikde neklesla pod 280 mm.

R 1.3 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY STROJOVNÝ

CELKEM (mm): 328,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separační geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S	spád 2%	tloušťka dle doměru 20-175 mm, minimální tloušťka u okapu 20 mm	20
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			220
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 80/280/088	žárově zinkovaná ocel		80
	Nosná ocelová konstrukce			
	Protipožární sádkokartonová deska	třída reakce na oheň A1	1x deska protipožární GKF 15 mm je součástí skladby C 3.3	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.
Prostupy VZT potrubí a odstatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.
Trapézový plech bude ze spodní strany obložen protipožární deskou SDK tl. 15 mm. Deska bude přímo ukotvena na trapézový plech dle technologického předpisu výrobce tak, aby byla splněna minimální požární odolnost EI15. V místě, kde jsou mezi nosnými ocelovými vaznicemi ztužující táhla, bude SDK záklop proveden jako svěšený podhled s jednou vrstvou ocelových profilů s požární odolností EI15. Ztužující táhla ocelové konstrukce tak budou chráněna požárním podhledem.

R 2.1 SVISLÉ PLOCHY ATIK

CELKEM (mm): 9,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8
2	Separační geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
4	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1
	Sádrovláknité desky obvodového pláště		součást skladeb E.3.1 a E.3.2	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

R 2.2 HORNÍ PLOCHY ATIK

CELKEM (mm): 26,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8
2	Separační geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště, vyklínovaná do spádu 3°	OSB desky P+D tl. 22 mm		22
	Ocelová konstrukce rámu obvodového pláště			

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.
Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.

R 2.3 SVISLÉ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU

CELKEM (mm): 8,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separační geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
4	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1
Sádrovláknité desky obvodového pláště			součást skladeb E.3.1 a E.3.2	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

R 2.4 HORNÍ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU

CELKEM (mm): 25,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separační geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště, vyklínovaná do spádu 3°	OSB desky P+D tl. 22 mm		22
Ocelová konstrukce rámu obvodového pláště				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.
Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.

R.2.5 SVISLÉ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY

CELKEM (mm): 109,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separační geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			100
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1
Železobetonová stěna				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

R 2.6		HORNÍ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY			CELKEM (mm):	76,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště	OSB desky P+D tl. 22 mm		22		
4	Spádové klíny z tepelné izolace XPS		min. tl. 50 mm, min. spád 3°	50		
Železobetonová stěna						
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu. Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.					
R.2.7		VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB			CELKEM (mm):	149,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			140		
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4		
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1		
Sádrovláknitá deska obvodového pláště						
POZNÁMKA:	Skladba bude ukončena natavením na systémovou ukončovací stěnovou lištu z poplastovaného plechu. Hydroizolace bude vytažena na přilehlé stěny nástaveb do výšky min. 300 mm nad úroveň střešního pláště.					
R.2.8		VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU			CELKEM (mm):	149,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		3		
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			140		
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4		
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1		
Sádrovláknitá deska obvodového pláště						
POZNÁMKA:	Skladba bude ukončena natavením na systémovou ukončovací stěnovou lištu z poplastovaného plechu. Hydroizolace bude vytažena na přilehlé stěny nástaveb do výšky min. 300 mm nad úroveň střešního pláště.					
R 3.1		SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT			CELKEM (mm):	26,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	OSB deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	OSB desky tl. 22 mm		22		
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů						
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.					

R 3.2		HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT		CELKEM (mm):	40,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8	
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3	
3	2x OSB deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	OSB desky tl. 18 mm	horní plocha nástavby bude ve spádu min. 2%	36	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.				
R 3.3		SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU		CELKEM (mm):	25,3
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8	
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5	
3	Cementotřísková deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	desky Cetris tl. 22 mm		22	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.				
R 3.4		HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU		CELKEM (mm):	39,3
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B _{ROOF} (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8	
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5	
3	2x cementotřísková deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	desky Cetris tl. 18 mm	horní plocha nástavby bude ve spádu min. 2%	36	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.				
R 4.1		PLECHOVÁ STŘECHA ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ		CELKEM (mm):	80
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Trapézový plech TR 80/280/088	žárově zinkovaná ocel, lakovaná	mechanicky kotvené, kotvení bude provedeno v horní vlně přes systémové podložky	80	
Ocelové vazníky					

TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SDK PŘÍČKY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
a	A (white)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	celková tloušťka příčky 150-160 mm dle výkresové dokumentace
b	A (white)	2x 12,5	50	40		příčka tl. 100 mm s jednoduchým nosným roštem
c	A (white)	2x 12,5	75	40		příčka tl. 125 mm s jednoduchým nosným roštem
d	H2 (green)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	celková tloušťka příčky 155-160 mm dle výkresové dokumentace
e	H2 (green)	2x 12,5	-	-		oplaštění příčky s jednovrstvým nosným roštem, rošt viz. b, c

POZNÁMKA: Není-li v poznámce uvedeno jinak, je v tabulce uvedena polovina systémové příčky, tvořící podklad řešené skladby - opláštění sádrokartonovými deskami, nosné ocelové profily a vložená izolace. Standardní příčka je tvořena dvojrstvou nosnou konstrukcí ze systémových profilů.

SDK ŠACHETNÍ STĚNY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
f	DF (red)	2x 12,5	75	40	EI 30 DP1	
g	DF (red)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	
h	DFH2 (red green)	2x12,5	100	40	EI 30 DP1	
j	DFH2 (red green)	2x12,5	50	40	EI 30 DP1	
k	H2 (green)	2x12,5	50	40		
l	A (white)	1x 12,5	50	40	/	

POZNÁMKA: Šachetní stěna s jednovrstvou kovovou nosnou konstrukcí ze systémových profilů, jednostranně opláštěná.

SDK PŘEDSTĚNY A OPLÁŠTĚNÍ

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
m	DF (red)	2x 12,5	50	-	EI 30 DP1	předstěna - jednostranně opláštění na jednovrstvém roštu
n	H2 (green)	1x 12,5	-	-		svrchní deska skladby k bude přetažena přes bok vestavěné police
o	A (white)	1x 12,5	-	-		deskový obklad bude přímo kotven na podkladní konstrukce

SDK PODHLEDY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	NOSNÝ ROŠT	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
q	DF (red)	2x 12,5	jednovrstvý	60	EI 45 DP1 (shora i zdola)	
r	DF (red)	2x 15	jednovrstvý	2x40	EI 60 DP1 (shora i zdola)	
s	DF (red)	1x 15	dvouvrstvý	60	EI 30 DP1 (zdola)	
t	DFH2 (red green)	1x 15	dvouvrstvý	60	EI 30 DP1 (zdola)	
u	DF (red)	1x 15	jednovrstvý	-	EI 30 DP1 (zdola)	
v	DF (red)	1x 15	bez roštu	-	EI 30 DP1 (zdola)	deskový obklad přímo kotvený do trapézového plechu střešní kce (resp. ocelových profilů)
w	H2 (green)	2x 12,5	jednovrstvý	-	EI 30 DP1 (zdola)	
x	H2 (green)	1x 12,5	jednovrstvý	-		zavěšeno pod požární podhled číslo skladby t
y	A (white)	1x 12,5	jednovrstvý	-		

POZNÁMKA: Nosný rošt bude proveden ze systémových CD profilů 60/27. Součástí skladby je závěsná konstrukce.

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ - DODATEČNÉ ZATEPLENÍ

SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN
E 7.1 DODATEČNÉ ZATEPLENÍ FASÁDY 1.-5. NP

CELKEM (mm): 95

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2		7
4	Šroubovací hmoždinka do betonových nebo plynosilikátových podkladů, s povrchovou montáží. Při instalaci kotvy bude do mezery mezi podkladní konstrukcí a stávající tepelný izolant vpravena expanzní lepicí hmota.	hmoždinka musí mít dostatečnou délku pro kotvení do podkladní konstrukce skrz stávající zateplení	podle umístění kotvení (betonový parapetní panel vs. plynosilikátová meziokenní vyzdívka) bude zvolen typ kotvy	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		80
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
7	Penetrační nátěr			
8	Rámová kotva s přitlačným talířem pro stabilizaci stávajícího zateplení. Při instalaci kotvy bude do mezery mezi podkladní konstrukcí a stávající tepelný izolant vpravena expanzní lepicí hmota.		4 ks/m2	
Stávající kontaktní zateplení s jádrem z EPS tl. 150 mm				
Podkladní konstrukce - betonový panel, plynosilikátové meziokenní vyzdívky				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce. Kotvení pro zajištění podkladu i přikotvení nové fasády bude provedeno dle technologického předpisu dodavatele kotev. Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Pro navazující zateplení ostění oken bude použita skladba E 5.3, pro zateplení parapetu skladba E 7.5.

E 7.2 PROTIPOŽÁRNÍ PÁSY NA FASÁDĚ 1. NP

CELKEM (mm): 250

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2		7
4	Šroubovací hmoždinka do betonových podkladů, s povrchovou montáží.	hmoždinka musí mít dostatečnou délku pro kotvení do podkladní konstrukce skrz obě vrstvy zateplení	Pro kotvení do vyzdívky u chodbové stěny bude použita hmoždinka, určená pro daný materiál (keramické děrované tvárnice)	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		80
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
7	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší	tloušťka izolantu bude upřesněna dle doměru podle tloušťky nahrazovaného izolantu	150
8	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
9	Penetrační nátěr			
Podkladní konstrukce - betonový panel, resp. nová vyzdívka				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce. Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou. Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Skladba bude provedena v rozsahu dle PD v pásu výšky min. 900 mm.

E 7.3 PROTIPOŽÁRNÍ PÁSY NA SOKLU

CELKEM (mm): 222

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Dekorativní kamínková omítka	zrnitost dle zvolené barevnosti	odstín dle barevného návrhu	5
2	Systémová penetrace pod mozaikové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ²		7
4	Šroubovací hmoždinka do keramických podkladů, s povrchovou montáží.	hmoždinka musí mít dostatečnou délku pro kotvení do podkladní konstrukce skrz obě vrstvy zateplení		
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		80
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	5
7	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší	tloušťka izolantu bude upřesněna dle doměru podle tloušťky nahrazovaného izolantu	120
8	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	5
9	Penetrační nátěr			
Podkladní konstrukce - keramické zdívo				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce.
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.
Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Skladba bude provedena v rozsahu dle PD v pásu výšky min. 900 mm.

E 7.4 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ SOKLOVÝCH OKEN TL. 40 MM S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNÝ

CELKEM (mm): 56

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Dekorativní kamínková omítka	zrnitost dle zvolené barevnosti	odstín dle barevného návrhu	5
2	Systémová penetrace pod mozaikové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m ²		6
4	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,040$ W/mK nebo lepší	tloušťka dle doměru, viz poznámka	40
5	Lepicí cementový tmel			5
6	Penetrační nátěr			
Stávající betonová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce.
Tloušťka izolantu bude zvolena dle doměru tak, aby po provedení ETICS bylo z okenního (resp. dveřního) rámu viditelných min. 15 mm.
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysprávkovou hmotou.

E 7.5 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ PARAPETŮ S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY

CELKEM (mm): 51

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2		6
2	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s kolmým vláknem	$\lambda=0,040$ W/mK nebo lepší	tloušťka dle doměru, viz poznámka	40
3	Lepicí cementový tmel			5
4	Penetrační nátěr			
Stávající betonová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce.
Tloušťka izolantu bude zvolena dle doměru a prostorových možností tak, aby byla možnost osazení parapetního plechu pro stávající okna.
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.)
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyztužená, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 7.6 KAMÍNKOVÁ OMÍTKA SOKLU NA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ

CELKEM (mm): 11

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Dekorativní kamínková omítka	zrnitost dle zvolené barevnosti	odstín dle barevného návrhu	5
2	Systémová penetrace pod mozaikové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2		6
4	Penetrační nátěr			
Stávající zateplení soklu s mozaikovou omítkou, důkladně omyté				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí systému jednoho výrobce.
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.)
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.
Podkladní konstrukce musí být pevná a důkladně očištěná, případné nesoudržné části budou odstraněny.

Truhlářské výrobky

1. Seznam

1. SEZNAM	1
2. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	2
2.1 Technické pokyny	2
2.2 Dodavatelská dokumentace	2
2.3 Referenční vzorky	2
2.4 Závěr	2
3. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ	3
J 1.1a Šatní skříň standard	3
J 1.1b Šatní skříň nástavba	3
J 1.1c Šatní skříň v jednolůžkovém pokoji	4
J 1.1d Šatní skříň bezbarier	4
J 1.1e Šatní skříň apartmán	5
J 1.1f Šatní skříň rodinný pokoj	5
J 1.2a Kuchyňská linka standard	6
J 1.2b Kuchyňská linka nástavba pokoj standard	7
J 1.2c Kuchyňská linka v jednolůžkovém pokoji	8
J 1.2d Kuchyňská linka bezbarier	8
J 1.2e Kuchyňská linka apartmán	9
J 1.2f Kuchyňská linka nástavba pokoj rodinný	10
J 1.2g Kuchyňská linka recepce	11
J 1.3a Dekorativní interiérová deska standart	12
J 1.3b Dekorativní interiérová deska nástavba	12
J 1.3c Neobsazeno	13
J 1.3d Dekorativní interiérová deska bezbarier	13
J 1.3e Neobsazeno	13
J 1.3f Dekorativní interiérová deska rodinný pokoj	13
J 1.4a Koupelnová skříň standart	14
J 1.4b Koupelnová skříň nástavba	14
J 1.4c Policová skříňka v koupelně za zrcadlem	14
J 1.4d Policová skříňka v koupelně za zrcadlem nástavba	15
J 1.5a Pracovní kuchyňský pult společná velká kuchyň	15
J 1.5b Pracovní kuchyňský pult společná malá kuchyň	16
J 1.5c Police	16
J 1.5d Police	16
J 1.6e Nábytkový roh	17
J 1.7a Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj standard	17
J 1.7b Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj nástavba standard	17
J 1.7c Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj jednolůžkový	18
J 1.7d Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj bezbariér	18
J 1.7e Skříň na slaboproudý rozvaděč apartmán	18
J 1.7f Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj rodinný	19
J 2.1 Vnitřní parapet 6. NP	19
J 2.2 Vnitřní parapet 7. NP	19
J 2.3 Vnitřní parapet okna strojovny	19
J 2.4 Vnitřní parapet výlezu na střeche	20
J 2.5 Vnitřní parapet výlezu na střeche	20
J 2.6 Horní plocha předstěny	20

2. Truhlářské výrobky

Umístění jednotlivých truhlářských výrobků je patrné z výkresů a dokumentace stavební části, tvarové a rozměrové řešení je obsaženo v příložených schématech a výkresech jednotlivých výrobků.

Před osazením na stavbě dodavatel ověří skutečné prostorové vztahy na okolní konstrukce stavby. V případě odchylky od projektu bude upozorněn projektant, který případně upraví tvar a řešení daného truhlářského výrobku.

2.1 Technické pokyny

- dodavatel si musí s projektantem vyjasnit veškeré nesrovnalosti před uzavřením nabídky s generálním dodavatelem stavby
- dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detail, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před uzavřením kontraktu
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů a návazností na stavbě
- dodávka truhlářských výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
- běžně dostupné i atypické kotvicí prvky budou provedeny z materiálu nevyvolávajících el. článků
- montáž všech prvků musí být provedena tak, aby byla zajištěn požadovaný spád
- veškeré napojení na sousední části stavby je součástí dodávky
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR
- Dle čl. 7.2.6 ČSN 73 0833 budou užity stavební povrchové úpravy obytných buněk a únikových cest vedoucích do CHÚC nebo na volné prostranství s následujícím max. indexem šíření plamene:
 - stěny - $\leq 75,0$ mm/min
 - pohledy - $\leq 50,0$ mm/min

2.2 Dodavatelská dokumentace

- po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit konstrukční výrobní výkresy podle ČSN
- dodavatel předloží GP ke schválení písemnou a výkresovou výrobní dodavatelskou dokumentaci všech truhlářských prvků, která bude obsahovat všechny tvarové a funkční parametry, návaznosti na okolní stavební konstrukce a prvky, popis způsobu osazení a kotvení do stavby a provedení povrchové úpravy.
- dokumentace bude předložena ke schválení projektantovi tak, aby případné požadavky projektanta na změny neohrožily termín výstavby.

2.3 Referenční vzorky

- po odsouhlasení dodavatelské výrobní dokumentace budou projektantovi a TDI předloženy k odsouhlasení všechny truhlářské prvky.
- referenční vzorky budou osazeny, zakotveny, bude provedena návaznost na okolní konstrukce a budou v konečné povrchové úpravě.
- projektant požaduje v předstihu osadit všechny typické truhlářské prvky použité na stavbě, včetně návazností na stavební konstrukce

2.4 Závěr

- projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace a výrobní dodavatelské dokumentace.

3. Výpis truhlářských prvků

J 1.1 ŠATNÍ SKŘÍNĚ

J 1.1a Šatní skříň standard

Umístění: chodba v pokojích, 1-5. NP

Počet: 117 ks + 10 ks zúžené (viz poznámka)

Popis: Sestava dvoudveřové šatní skříň s horním nástavcem. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříň má dvě vestavěné police a prostor s šatní tyčí. Uprostřed je dělená příčkou. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Hloubka nástavce upravena s ohledem na probíhající průvlak, nad horními dvířky bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Uvnitř skříň bude část boční desky v šířce 250 mm provedena tak, aby se dala jednoduše demontovat pro zajištění přístupu ke kabelovému žlabu slaboproudu. Mezera mezi skříní a chodbovou stěnou bude překryta čelní krycí deskou.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl – dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm,
Šířka skříň 1000 mm + čelní krycí deska 55 mm; výška 2050 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 550 mm. Dvířka š. 500 mm, v. 1950 mm.

Nástavec šířka 755 mm, výška 480 mm, hloubka 490 mm (rozměry budou upřesněny dle doměru). Dvířka š. 375 mm, v. 330 mm, nad dvířky krycí deska až ke stropu.

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

V pokojích X.06 a X.22 bude šířka skříň pouze 890 mm z důvodu vyzdívek pro niky hasicích přístrojů. Skříň budou zúženy symetricky, dvířka budou mít tedy č. 445 mm. Rozměr nástavce se nemění.

J 1.1b Šatní skříň nástavba

Umístění: chodba v pokojích, 6. NP

Počet: 10 ks

Popis: Sestava dvoudveřové šatní skříň s horním nástavcem. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříň má dvě vestavěné police a prostor s šatní tyčí. Uprostřed je dělená příčkou. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Nad horními skřínkami bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Uvnitř skříň bude část boční desky v šířce 250 mm provedena tak, aby se dala jednoduše demontovat pro zajištění přístupu ke kabelovému žlabu slaboproudu. Mezera mezi skříní a chodbovou stěnou bude překryta čelní krycí deskou.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl – dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm
Šířka skříně 1000 mm + čelní krycí deska 70 mm; výška 2100 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 500 mm, v. 2020 mm.
Nástavec šířka 770 mm, výška 600 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 385 mm, v. 400 mm, nad dvířky krycí deska až ke stropu.

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.1c Šatní skříň v jednolůžkovém pokoji

Umístění: chodba v pokojích, 1-5. NP

Počet: 5 ks

Popis: Jednodveřová šatní skříň pevně spojená s kuchyňskou linkou. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází dvě police, spodní část prostorem s šatní tyčí. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Hloubka horních skříněk upravena s ohledem na probíhající průvlak, nad horními skřínkami bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl – dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze. Navzájem prokotveno šrouby s kuchyňskou linkou.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 630 mm, výška 2170 mm (+výška krycí desky vedoucí až ke stropu, která bude v jednom kuse probíhat průběžně i nad kuchyňskou linkou J.1.2c), hloubka 690 mm.

Pozn.: Skříň v pokoji č.1.25 bude mít v boční stěně výřez pro přístup k revizním dvířkům ve stěně přilehlé šachty.

Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.1d Šatní skříň bezbarier

Umístění: chodba v pokojích, 6. NP

Počet: 8 ks

Popis: Dvoudveřová šatní skříň.

Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází dvě police, spodní část prostorem s šatní tyčí s horní hranou ve výšce max. 1,5 m.

Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Uvnitř skříně bude část boční desky v šířce 250 mm provedena tak, aby se dala jednoduše demontovat pro zajištění přístupu ke kabelovému žlabu slaboproudu. Mezera mezi skříní a chodbovou stěnou bude překryta čelní krycí deskou.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl – dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm

Šířka skříně 1000 mm + čelní krycí deska 70 mm; výška 2100 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 500 mm, v. 2020 mm.

Pozn.: Skříň musí být uzpůsobena pro použití vozičkářem. Skříň však zároveň bude obsahovat i vyšší police z důvodu rozšířené možnosti ubytování pro studenty bez handicapu. Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.1e Šatní skříň apartmán

Umístění: chodba v pokojích, 1-5. NP

Počet: 1 ks

Popis: **Sestava dvou jednodveřových a jedné dvoudveřové šatní skříně s horními nástavci** Skříně budou doplněné čelními krycími deskami. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříně mají dvě vestavěné police a prostor s šatní tyčí. Spodní sokl 10cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Hloubka horních nástavců upravena s ohledem na probíhající průvlak, nad horními dvířky bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Uvnitř dvoudveřové skříně bude část boční desky v šířce 250 mm provedena tak, aby se dala jednoduše demontovat pro zajištění přístupu ke kabelovému žlabu slaboproudu. Mezera mezi skříní a chodbovou stěnou bude překryta čelní krycí deskou.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl - dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm

Šířka dvoukřídle skříně 900 mm + čelní krycí deska 50 mm; výška 2050 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 450 mm, v. 1970 mm.

Šířka jednokřídle skříně 600 mm + čelní krycí deska 480 mm; výška 2050 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 600 mm, v. 1970 mm.

Nástavce šířka 650 mm a 2x 600 mm, výška 477 mm, hloubka 280 mm. Dvířka š. 325 mm, resp. 300 mm, v. 330 mm, nad dvířky krycí deska až ke stropu.

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část část detaily D.1.43.

J 1.1f Šatní skříň rodinný pokoj

Umístění: chodba v pokojích, 6. NP

Počet: 8 ks

Popis: **Sestava dvoudveřové šatní skříně s horním nástavcem.** Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříň má dvě vestavěné police a prostor s šatní tyčí. Uprostřed je dělená příčkou. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Nad horními skřínkami bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Uvnitř skříně bude část boční desky v šířce 250 mm provedena tak, aby se dala jednoduše demontovat pro zajištění přístupu ke kabelovému žlabu slaboproudu. Mezera mezi skříní a chodbovou stěnou bude překryta čelní krycí deskou.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, zadní díl – dřevovláknitá deska, akrylová barva. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr:	tloušťka desek 18 mm Šířka skříně 1000 mm + čelní krycí deska 70 mm; výška 2050 mm včetně soklu 100 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 500 mm, v. 1970 mm. Nástavec šířka 770 mm, výška 415 mm, hloubka 600 mm. Dvířka š. 385 mm, v. 330 mm, nad dvířky krycí deska až ke stropu.
Pozn.:	Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.
Pozn.:	Skříň v rodinných pokojích č.5.10 a č. 5.11 bude velikostně a tvarově přizpůsobena pomocnému podlahovému profilu o velikosti cca 150 x 90 mm (ŠxV), který bude vystupovat z podlahy (bude přesně doměřeno na místě). Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2 KUCHYŇSKÉ LINKY

J 1.2a Kuchyňská linka standard

Umístění:	chodba v pokojích, 1-5. NP
Počet:	127 ks
Popis:	Sestava kuchyňské linky. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází čtyři jednodveřové skřínky, jedna z nich bez čelních dvírek pro umístění např. mikrovlnné trouby (není součástí vybavení). Pod jednou ze skříněk bude umístěna podstavná digestoř. Hloubka horních skříněk upravena s ohledem na probíhající průvlak, nad horními skřínkami bude osazena čelní krycí deska ve stejném materiálu a designu. Horní skřínky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje jednodveřovou skříňku pod umyvadlem a kombinaci zásuvky a pevné čelní desky před varnou deskou s dvouplotýnkou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez a pro varnou dvouplotýnku. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Součástí kuchyňské linky bude celoplošně lepený deskový obklad za kuchyňskou linkou z laminované těžce hořlavé dřevotřísky tl. 10 mm v barvě a dekoru pracovní desky, kolmý spoj pracovní desky a obkladu bude řešen těsnicí lištou v příslušném dekoru. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvírek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.
Materiál:	Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou Deskový obklad za kuchyňskou linkou – dřevotřísková deska s povrchovou úpravou Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. ABS hrany 1 mm.
Kotvení:	Spodní skřínky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skřínky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi. Deskový obklad za kuchyňskou linkou lepený lepidlem na polymerové bázi odolným proti vlhkosti. Těsnicí lišta připevněna vruty k pracovní desce.
PÚ:	Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá Zadní díl – akrylová barva Deskový obklad za kuchyňskou linkou – vysokotlaký laminát dekor beton Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno</i>

omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpurná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 1340 mm, celková výška 2380 mm (+výška krycí desky vedoucí až ke stropu), hloubka 600 mm, hloubka horních skříněk 400 mm/600 mm, volná police bez dvířek z desek tl. 22mm. Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm. Deskový obklad za kuchyňskou linkou tl. 10 mm.

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2b Kuchyňská linka nástavba pokoj standard

Umístění: chodba v pokojích, 6. NP

Počet: 10 ks

Popis: Sestava kuchyňské linky. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází pět jedno- a dvoudveřových skříněk, jedna z nich bez čelních dvířek pro umístění např. mikrovlnné trouby (není součástí vybavení). Pod jednou ze skříněk bude umístěna podstavná digestoř. Horní skříněky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje jednodveřovou skříňku pod umyvadlem a kombinaci zásuvky a pevné čelní desky před varnou deskou s dvouplotýnkou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřež a pro varnou dvouplotýnku. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Součástí kuchyňské linky bude celoplošně lepený deskový obklad za kuchyňskou linkou z laminované těžce hořlavé dřevotřísky tl. 10 mm v barvě a dekoru pracovní desky, kolmý spoj pracovní desky a obkladu bude řešen těsnící lištou v příslušném dekoru. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Materiál: Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou
Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou
Deskový obklad za kuchyňskou linkou – dřevotřísková deska s povrchovou úpravou
Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou
Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.
ABS hrany 1 mm.

Kotvení: Spodní skříněky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skříněky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi. Deskový obklad za kuchyňskou linkou lepený lepidlem na polymerové bázi odolným proti vlhkosti. Těsnící lišta připevněna vruty k pracovní desce.

PÚ: Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá

Zadní díl – akrylová barva

Deskový obklad za kuchyňskou linkou – vysokotlaký laminát dekor beton

Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton

Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpurná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 1440 mm, celková výška 2500 mm (+ výška krycí desky vedoucí až ke stropu, hloubka 600 mm, volná police bez dvířek z desek tl. 22 mm. Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm. Deskový obklad za kuchyňskou linkou tl. 10 mm.

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2c Kuchyňská linka v jednolůžkovém pokoji

Umístění: chodba v pokojích, 1-5. NP

Počet: 5 ks

Popis: Sestava kuchyňské linky pevně spojené se šatní skříní. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází tři jednoduché skřínky, jedna z nich bez čelních dvířek pro umístění např. mikrovlnné trouby (není součástí vybavení). Pod jednou ze skřínek bude umístěna podstavná digestoř. Horní skřínky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje jednu dvoudveřovou skříňku a kombinaci zásuvky a pevné čelní desky před varnou deskou s dvouplošnou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez a pro varnou dvouplošnou. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Součástí kuchyňské linky bude celoplošně lepený deskový obklad za kuchyňskou linkou z laminované těžce hořlavé dřevotřísky tl. 10 mm v barvě a dekoru pracovní desky, kolmý spoj pracovní desky a obkladu bude řešen těsnicí lištou v příslušném dekoru. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.

Materiál: Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou
Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou
Deskový obklad za kuchyňskou linkou – dřevotřísková deska s povrchovou úpravou
Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou
Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.
ABS hrany 1 mm.

Kotvení: Spodní skřínky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skřínky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi. Navzájem prokotveno šrouby se šatní skříní. Deskový obklad za kuchyňskou linkou lepený lepidlem na polymerové bázi odolným proti vlhkosti. Těsnicí lišta připevněna vruty k pracovní desce.

PÚ: Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá
Zadní díl – akrylová barva
Deskový obklad za kuchyňskou linkou – vysokotlaký laminát dekor beton
Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton
Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpurná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana laminu, spodní strana protitahový papír.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 1545 mm, celková výška 2230 mm (+výška krycí desky vedoucí až ke stropu, která bude v jednom kuse probíhat průběžně i nad skříní J.1.1c), hloubka 690 mm (600 mm), volná police bez dvířek z desek tl. 22 mm. Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 690 mm (600 mm). Deskový obklad za kuchyňskou linkou tl. 10 mm.
Kuchyně v pokoji č.5.21 bude velikostně a tvarově přizpůsobena pomocnému podlahovému profilu o velikosti cca 150 x 90 mm (ŠxV), který bude vystupovat z podlahy (bude přesně doměřeno na místě). Šířka pracovní desky v těchto kuchyních bude cca 800 mm.

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2d Kuchyňská linka bezbarier

Umístění: chodba v pokojích, 6. NP

Počet: 8 ks

Popis:	Sestava bezbariérové kuchyňské linky. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází pět jednodveřových skříněk, jedna z nich bez čelních dvířek pro umístění např. mikrovlnné trouby (není součástí vybavení). Pod jednou ze skříněk bude umístěna podstavná digestoř. Horní skřínky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje volnou plochu pro umožnění podjezdu vozíčkem pod umyvadlem a varnou deskou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez a pro varnou dvouplotýnku. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Součástí kuchyňské linky bude celoplošně lepený deskový obklad za kuchyňskou linkou z laminované těžce hořlavé dřevotřísky tl. 10 mm v barvě a dekoru pracovní desky, kolmý spoj pracovní desky a obkladu bude řešen těsnicí lištou v příslušném dekoru. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.
Materiál:	Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou Deskový obklad za kuchyňskou linkou – dřevotřísková deska s povrchovou úpravou Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. ABS hrany 1 mm.
Kotvení:	Spodní skřínky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skřínky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi. Deskový obklad za kuchyňskou linkou lepený lepidlem na polymerové bázi odolným proti vlhkosti. Těsnicí lišta připevněna vruty k pracovní desce.
PÚ:	Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá Zadní díl – akrylová barva Deskový obklad za kuchyňskou linkou – vysokotlaký laminát dekor beton Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpurná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.</i>
Rozměr:	tloušťka desek 18 mm, celková šířka 1480 mm, celková výška 2100 mm, hloubka 600 mm, volná police bez dvířek z desek tl. 22 mm. Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm. Deskový obklad za kuchyňskou linkou tl. 10 mm.
Pozn.:	Kuchyně musí být uzpůsobena pro použití vozíčkářem – celá plocha pod kuchyňskou pracovní plochou musí být podjízdná. Není žádoucí umisťovat lednici pod desku. Samotná deska kuchyňské linky musí být snížena na výšku 750 mm nad podlahou, přičemž po instalaci dřezu bude volný prostor pro podjetí v místě dřezu min. 570 mm, proto je také potřeba trubky odpadu vést přímo ke zdi, aby nepřekážely při podjíždění desky. Dřez by měl být obestavěn tak, aby nebylo možné se ho dotknout nohama a nedošlo tak k úrazu nohou spálením horkým dřezem při vylití horké vody do dřezu. Horní skřínky musí být umístěny tak, aby byly v dosahu vozíčkáře. Doporučená maximální výška horní police je 1500 mm nad podlahou. Horní skřínky budou zavěšeny 400 mm nad pracovní plochu. Kuchyně však zároveň bude obsahovat i vyšší police z důvodu rozšířené možnosti ubytování pro studenty bez handicapu. Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2e Kuchyňská linka apartmán

Umístění: apartmán, m.č. 0.10

Počet:	1 ks
Popis:	Volně stojící kuchyňská linka s vestavěnou troubou. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází tři jednoduché skřínky, v jedné z nich bude umístěna vestavná digestoř. Horní skřínky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje dvě jednoduché skřínky a vestavnou troubu s elektrickou varnou deskou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Za kuchyňskou linkou bude proveden keramický obklad formátu 600x200 mm. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.
Materiál:	Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. ABS hrany 1 mm.
Kotvení:	Spodní skřínky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skřínky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi.
PÚ:	Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá Zadní díl – akrylová barva Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpurná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.</i>
Rozměr:	tloušťka desek 18 mm, celková šířka 2000 mm, celková výška 2068 mm, hloubka 600 mm (Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm).
Pozn.:	Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2f Kuchyňská linka nástavba pokoj rodinný

Umístění:	chodba v pokojích, 6. NP
Počet:	8 ks
Popis:	Sestava kuchyňské linky. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází pět jedno- a dvoudveřových skříněk, jedna z nich bez čelních dvířek pro umístění např. mikrovlnné trouby (není součástí vybavení). Pod jednou ze skříněk bude umístěna podstavná digestoř. Horní skřínky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje jednoduchou skříňku pod umyvadlem a kombinaci zásuvky a pevné čelní desky před varnou deskou s dvouplotýnkou. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez a pro varnou dvouplotýnku. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Součástí kuchyňské linky bude celoplošně lepený deskový obklad za kuchyňskou linkou z laminované těžce hořlavé dřevotřísky tl. 10 mm v barvě a dekoru pracovní desky, kolmý spoj pracovní desky a obkladu bude řešen těsnící lištou v příslušném dekoru. Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami.
Materiál:	Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou

Deskový obklad za kuchyňskou linkou – dřevotřísková deska s povrchovou úpravou
Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou
Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

ABS hrany 1 mm.

Kotvení: Spodní skříňky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skříňky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi. Deskový obklad za kuchyňskou linkou lepený lepidlem na polymerové bázi odolným proti vlhkosti. Těsnící lišta připevněna vruty k pracovní desce.

PÚ: Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá

Zadní díl – akrylová barva

Deskový obklad za kuchyňskou linkou – vysokotlaký laminát dekor beton

Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton

Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpůrná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka **1440 mm**, celková výška **2380 mm** (+ výška krycí desky vedoucí až ke stropu, hloubka 600 mm, volná police bez dvířek z desek tl. 22 mm. Pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm. Deskový obklad za kuchyňskou linkou tl. 10 mm. Kuchyně v rodinných pokojích č.5.10 a č.5.11 bude velikostně a tvarově přizpůsobena pomocnému podlahovému profilu o velikosti cca 150 x 90 mm (ŠxV), který bude vystupovat z podlahy (bude přesně doměřeno na místě). Šířka pracovní desky v těchto kuchyních bude cca 800 mm.

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.2g Kuchyňská linka recepce

Umístění: kuchyňka recepce m.č. 0.37c

Počet: 1 ks

Popis: Kuchyňská linka s vestavnou mikrovlnnou troubou a lednicí. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází čtyři jednoduché skříňky. Horní skříňky budou mít ze spodní strany vyfrézovanou lištu pro osazení LED osvětlení. Spodní část obsahuje tři jednoduché skříňky a vestavnou malou lednici. Dále bude ve spodní části umístěny 4 šuplíky. Linka bude obsahovat vestavnou mikrovlnnou troubu a jednu vyklápěcí skříňku nacházející se nad ní. Do pracovní desky bude vytvořen výřez pro dřez. Pracovní deska bude tvořena jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Za kuchyňskou linkou bude proveden keramický obklad formátu 600x200 mm.

Spodní sokl 10 cm, vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, nastavitelné nohy. Všechna dvířka doplněna úchytkami. Výkrytové lišty na bocích kuchyňské linky na celou výšku.

Materiál: Korpus a dvířka – jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou

Zadní díl – dřevovláknitá deska s povrchovou úpravou

Pracovní deska: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou

Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

ABS hrany 1 mm.

Kotvení: Spodní skříňky musí být kotveny pomocí hmoždinek do zdi a k podlaze, horní skříňky kotveny pomocí hmoždinek ke zdi.

PÚ:	Korpus a dvířka – vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá, bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá Zadní díl – akrylová barva Pracovní deska: vysokotlaký laminát postforming dekor beton Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli. <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpůrná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana lamino, spodní strana protitahový papír.</i>
Rozměr:	tloušťka desek 18 mm, celková šířka 2490 mm, celková výška 2062 mm, hloubka 600 mm, hloubka horních skříněk 400 mm, pracovní deska tl. 38 mm v šířce 600 mm.
Pozn.:	Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.3 INTERIÉROVÉ DESKY

J 1.3a Dekorativní interiérová deska standart

Umístění:	chodba/pokoje, 1-5. NP
Počet:	127 ks
Popis:	Dekorativní vertikálně osazená deska sloužící k optickému oddělení provozu pokoje, tvořící zároveň i průchod z pokoje do kuchyně. Deska navržena ze dvou částí z důvodu jednodušší montáže, s důrazem na přesné bezspáré propojení obou desek. Součástí jedné z desek jsou vyfrézované kruhové otvory skrz celou tloušťku desky.
Materiál:	MDF oboustranně laminované desky s vyfrézovanými otvory, spojovací a kotvící prvky nerezová ocel
Dvířka:	-
Kotvení:	šroubováno a lepeno lepidlem na polyuretanové bázi, či SM polymerem k boční stěně kuchyně a ke stěnám. Případné nerovnosti u stěn řešeny akrylátovým tmelem v barvě desek. U podlahy řešeno pružné napojení akrylátovým tmelem.
PÚ:	vysokotlaký laminát, barva tmavě šedá (odstín bude tmavší než kuchyňská linka a skříně). Vyfrézované otvory napuštěny pigmentovaným olejem s alkydovou přísadou do oleje. " <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.</i>
Rozměr:	tloušťka desky 25 mm, deska 1: celková šířka 1630 mm, výška 350 mm, deska 2: celková šířka 730 mm, výška 2177 mm, průměr vyfrézovaných otvorů 50 mm
Pozn.:	Případné nerovnosti u styku stěn řešit akrylátovým tmelem. Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.3b Dekorativní interiérová deska nástavba

Umístění:	chodba/pokoje, 6. NP
Počet:	10 ks
Popis:	Dekorativní vertikálně osazená deska sloužící k optickému oddělení provozu pokoje, tvořící zároveň i průchod z pokoje do kuchyně. Deska navržena ze dvou částí z důvodu jednodušší montáže, s důrazem na přesné bezspáré propojení obou desek. Součástí jedné z desek jsou vyfrézované kruhové otvory skrz celou tloušťku desky.
Materiál:	MDF oboustranně laminované desky s vyfrézovanými otvory, spojovací a kotvící prvky nerezová ocel
Dvířka:	-

Kotvení:	šroubováno a lepeno lepidlem na polyuretanové bázi, či SM polymerem k boční stěně kuchyně a ke stěnám. Případné nerovnosti u stěn řešeny akrylátovým tmelem v barvě desek. U podlahy řešeno pružné napojení akrylátovým tmelem. PÚ: vysokotlaký laminát, barva tmavě šedá (odstín bude tmavší než kuchyňská linka a skříň). Vyfrézované otvory napuštěny pigmentovaným olejem s alkydovou přísadou do oleje. <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.</i>
Rozměr:	tloušťka desky 25 mm, deska 1: celková šířka 1630 mm, výška 600 mm, deska 2: celková šířka 730 mm, výška 2100 mm, průměr vyfrézovaných otvorů 50 mm
Pozn.:	Případné nerovnosti u styku stěn řešit akrylátovým tmelem. Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.3c Neobsazeno

J 1.3d Dekorativní interiérová deska bezbarier

Umístění:	chodba/pokoje, 6. NP
Počet:	8 ks
Popis:	Dekorativní vertikálně osazená deska sloužící k optickému oddělení provozu pokoje, tvořící zároveň i průchod z pokoje do kuchyně. Deska navržena ze dvou částí z důvodu jednodušší montáže, s důrazem na přesné bezspáré propojení obou desek. Součástí jedné z desek jsou vyfrézované kruhové otvory skrz celou tloušťku desky.
Materiál:	MDF oboustranně laminované desky s vyfrézovanými otvory, spojovací a kotvící prvky nerezová ocel
Dvířka:	-
Kotvení:	šroubováno a lepeno lepidlem na polyuretanové bázi, či SM polymerem k boční stěně kuchyně a ke stěnám. Případné nerovnosti u stěn řešeny akrylátovým tmelem v barvě desek. U podlahy řešeno pružné napojení akrylátovým tmelem. PÚ: vysokotlaký laminát, barva tmavě šedá (odstín bude tmavší než kuchyňská linka a skříň). Vyfrézované otvory napuštěny pigmentovaným olejem s alkydovou přísadou do oleje. " <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.</i>
Rozměr:	tloušťka desky 25 mm, deska 1: celková šířka 2100 mm, výška 600 mm, deska 2: celková šířka 600 mm, výška 2100 mm, průměr vyfrézovaných otvorů 50 mm
Pozn.:	Osazení desky nebude zasahovat do bezbariérového průchodu, který je v šířce 1500 mm. Případné nerovnosti u styku stěn řešit akrylátovým tmelem. Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.3e Neobsazeno

J 1.3f Dekorativní interiérová deska rodinný pokoj

Umístění:	chodba/pokoje, 6. NP
Počet:	8 ks
Popis:	Dekorativní vertikálně osazená deska sloužící k optickému oddělení kuchyňské linky od provozu pokoje.
Materiál:	MDF oboustranně laminovaná deska, spojovací a kotvící prvky nerezová ocel
Dvířka:	-
Kotvení:	šroubováno a lepeno lepidlem na polyuretanové bázi, či SM polymerem k boční stěně kuchyně a ke stěnám. Případné nerovnosti u stěn řešeny akrylátovým tmelem v barvě desek. U podlahy řešeno pružné napojení akrylátovým tmelem.
PÚ:	vysokotlaký laminát, barva bílá

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.

Rozměr: tloušťka desky 25 mm, šířka 600 mm, výška 2465 mm

Pozn.: Případné nerovnosti u styku stěn řešit akrylátovým tmelem. Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.4 KOUPELNOVÝ NÁBYTEK

J 1.4a Koupelnová skříň standart

Umístění: koupelna v pokojích, 1-5. NP

Počet: 127 ks

Popis: Vestavná policová koupelnová skříň se zadní deskou bez dna. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází dvě jednodveřové skříňky, spodní část je tvořena policemi různých rozměrů. Skříňka bude osazena přímo na čistou podlahu bez spodního soklu a dna, na horních dvířkách budou vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, dvířka doplněna úchytkami.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí osazen na čistou podlahu a musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva bílá, dvířka barva bílá. ABS hrany 1 mm.

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 910 mm (dvířka 332x418 mm), výška 2280 mm, hloubka 325 mm.

Pozn.: Dvířka budou montována dovnitř korpusu skříňky, z důvodu možného otevírání pod stropem. Panty horních dvířek namontovat s ohledem na otevírání dvířek směrem k obkladu stěny. Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.4b Koupelnová skříň nástavba

Umístění: koupelna v pokojích, 6. NP

Počet: 18 ks

Popis: Vestavná policová koupelnová skříň se zadní deskou bez dna. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Ve vrchní části se nachází dvě jednodveřové skříňky, spodní část je tvořena policemi různých rozměrů. Skříňka bude osazena přímo na čistou podlahu bez spodního soklu a dna, na horních dvířkách budou vestavěné tlumiče pro zajištění tichého dovření dvířek, dvířka doplněna úchytkami.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií. Úchytky a kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí osazen na čistou podlahu a musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva bílá, dvířka barva bílá. ABS hrany 1 mm.

Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm, celková šířka 975 mm (dvířka 332x450 mm), výška 2280 mm, hloubka 325 mm.

Pozn.: Dvířka budou montována dovnitř korpusu skříňky, z důvodu možného otevírání pod stropem. Panty horních dvířek namontovat s ohledem na otevírání dvířek směrem k obkladu stěny. Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.4c Policová skříňka v koupelně za zrcadlem

Umístění: koupelna v pokojích, 1-5. NP

Počet:	127 ks
Popis:	Sestava desek tvořící korpus policové skříňky (bez zadní stěny), a čtyři police v různých výškách. Ve spodní polici bude v zadní stěně místo pro zásuvku, přesná pozice viz. část elektroinstalace.
Materiál:	jádru dřevotříska, povrchová úprava lamino, bez zadního dílu, spojovací a kotvící prvky nerez
Dvířka:	-
Kotvení:	pomocí hmoždinek do zdi a do SDK
PÚ:	vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr:	tloušťka desek korpusu 12 mm, celková šířka 192 mm, výška 1280 mm, hloubka 175 mm, tl. desek polic 18 mm, š. polic 167mm, v. polic 250mm (horní police 184 mm)
Pozn.:	Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.4d Policová skříňka v koupelně za zrcadlem nástavba

Umístění:	koupelna v pokojích, 6. NP
Počet:	18 ks
Popis:	Sestava desek tvořící korpus policové skříňky (bez zadní stěny), a čtyři police v různých výškách. Ve spodní polici bude v zadní stěně místo pro zásuvku, přesná pozice viz. část elektroinstalace.
Materiál:	jádru dřevotříska, povrchová úprava lamino, bez zadního dílu, spojovací a kotvící prvky nerez
Dvířka:	-
Kotvení:	pomocí hmoždinek do SDK
PÚ:	vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr:	tloušťka desek korpusu 12 mm, celková šířka 278 mm, výška 1280 mm, hloubka 210 mm, tl. desek polic 18 mm, š. polic 253mm, v. polic 250mm (horní police 184 mm)
Pozn.:	Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.5 OSTATNÍ TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

J 1.5a Pracovní kuchyňský pult společná velká kuchyň

Umístění:	společná kuchyň, 6. NP
Počet:	1 ks
Popis:	Pracovní pult kotvený do zdi na ocelových nohách, tvořený jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Nohy opatřeny plastovými stavitelnými podložkami – Rektifikace + 30 mm
Materiál:	dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou, nohy JEKL ocelový uzavřený profil nerez ocel AISI 304, podložky černý polyamid
Kotvení:	pracovní deska kotvena pomocí ocelových kotvících úhelníků hmoždinkami do zdi, jeklové nohy kotveny přes příruby do desky stolu
PÚ:	vysokotlaký laminát postforming dekor beton Nohy z nerezavějící oceli hladké <i>Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpůrná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana laminát, spodní strana protitahový papír.</i>

Rozměr: tl. Pracovní deska 38 mm, celková délka 2818 mm, výška 850 mm, hloubka 600 mm, nohy JECKL uzavřený profil 40x40x3mm
Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.5b Pracovní kuchyňský pult společná malá kuchyň

Umístění: společná kuchyň, 3. NP
Počet: 1 ks
Popis: Pracovní pult kotvený do zdi na ocelových nohách, tvořený jedním kusem postformingové laminované desky vyřezané do tvaru výsledné pracovní plochy. Nohy opatřeny plastovými stavitelnými podložkami – Rektifikace + 30 mm
Materiál: dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou, nohy JEKL ocelový uzavřený profil nerez ocel AISI 304, podložky černý polyamid
Kotvení: pracovní deska kotvena pomocí ocelových kotvicích úhelníků hmoždinkami do zdi, jeklové nohy kotveny přes příruby do desky stolu
PÚ: vysokotlaký laminát postforming dekor beton
Nohy z nerezavějící oceli hladké
Pozn. K PÚ: Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Postformingová deska – laminát plynule přechází z plochy na hranu a pod pracovní desku. Tenká podpůrná hrana dřevotřískové desky na přední podélné hraně zajišťuje vysokou odolnost proti nárazu a hladkost povrchu. Horní strana laminát, spodní strana protitahový papír.
Rozměr: tl. Pracovní deska 38 mm, celková délka 6500 mm, výška 850 mm, hloubka 400 mm, nohy JECKL uzavřený profil 40x40x3mm
Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.5c Police

Umístění: společná kuchyň, 3. a 6. NP
Počet: 7 ks
Popis: police na ocelových konzolách s vyfrézovanými lištami pro osazení LED osvětlení ze spodní strany police
Materiál: jádro dřevotřísky, povrchová úprava lamino, spojovací a kotvicí prvky nerez
Kotvení: pomocí hmoždinek do zdiva či SDK
PÚ: vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva dekor dřevo dub. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr: tl. 18 mm, d. 1250 mm, š. polic 500 mm
Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.5d Police

Umístění: společná kuchyň, 6. NP
Počet: 1 ks
Popis: police na ocelových konzolách s vyfrézovanými lištami pro osazení LED osvětlení ze spodní strany police
Materiál: jádro dřevotřísky, povrchová úprava lamino, spojovací a kotvicí prvky nerez
Kotvení: pomocí hmoždinek do zdiva či SDK
PÚ: vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva dekor dřevo dub. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr: tl. 18 mm, d. 700 mm, š. polic 500 mm
Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.6e Nábytkový roh

Umístění:	apartmán, 0.09
Počet:	1 ks
Popis:	nábytkový roh kryjící stoupačku slaboproudých rozvodů, čelní deska uzpůsobena pro jednoduchou demontáž pro zajištění servisního přístupu k rozvodům
Materiál:	jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino, spojovací a kotvící prvky nerez
Kotvení:	pomocí hmoždinek do zdiva
PÚ:	vysokotlaký laminát odolný proti pronikání vlhkosti, barva dekor dřevo dub. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr:	tl. 18 mm, š. 300 mm, hl. 160 mm, v. 2530 mm
Pozn.:	Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.7a Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj standard

Umístění:	chodba/pokoje, 1-5. NP
Počet:	127 ks
Popis:	Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby – bude zčásti zasahovat do sestavy skříně J 1.1a. V prostoru stoupačky SLP rozvodů bude ve spodní desce výřez min. 250x50 mm. Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.
Materiál:	Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.
Kotvení:	Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.
PÚ:	vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr:	tloušťka desek 18 mm, Šířka skříně 1630 mm; výška 477 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 400 mm. (rozměry budou upřesněny dle doměru).
Pozn.:	Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43. V pokojích X.06 a X.26 bude spodní deska rozměrově upravená z důvodu vyzdívek pro niky hasicích přístrojů.

J 1.7b Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj nástavba standard

Umístění:	chodba/pokoje, 6. NP
Počet:	10 ks
Popis:	Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby – bude zčásti zasahovat do sestavy skříně J 1.1b. V prostoru stoupačky SLP rozvodů bude ve spodní desce výřez min. 250x50 mm. Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.
Materiál:	Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.
Kotvení:	Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.
PÚ:	vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.
Rozměr:	tloušťka desek 18 mm, Šířka skříně 1620 mm; výška 600 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 400 mm. (rozměry budou upřesněny dle doměru).

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.
V pokojích 5.06 a 5.22 bude spodní deska rozměrově upravená z důvodu nik hasicích přístrojů.

J 1.7c Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj jednolůžkový

Umístění: chodba/pokoje, 1-5. NP

Počet: 5 ks

Popis: Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby.

Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm,
Šířka skříně 1000 mm; výška 330 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 300 mm.
(rozměry budou upřesněny dle doměru).

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.7d Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj bezbariér

Umístění: chodba/pokoje, 6. NP

Počet: 8 ks

Popis: Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby – bude zčásti zasahovat do sestavy skříně J 1.1d. V prostoru stoupačky SLP rozvodů bude ve spodní desce výřez min. 250x50 mm.

Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm,
Šířka skříně 2100 mm; výška 600 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 400 mm.
(rozměry budou upřesněny dle doměru).

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.7e Skříň na slaboproudý rozvaděč apartmán

Umístění: chodba/pokoje, 1. NP

Počet: 1 ks

Popis: Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby – bude zčásti zasahovat do sestavy skříně J 1.1e. V prostoru stoupačky SLP rozvodů bude ve spodní desce výřez min. 250x50 mm.

Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm,
Šířka skříně 1600 mm; výška 477 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 400 mm.
(rozměry budou upřesněny dle doměru).

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 1.7f Skříň na slaboproudý rozvaděč pokoj rodinný

Umístění: chodba/pokoje, 6. NP

Počet: 8 ks

Popis: Zavěšená skříňka na zakrytí zařízení a rozvodů elektro v prostoru nad dveřmi pokoje. Masivní konstrukce rámu, tloušťka 18 mm. Skříňka je navržena bez zad, bez horní a bočních stěn na celou šířku chodby – bude zčásti zasahovat do sestavy skříně J 1.1a. V prostoru stoupačky SLP rozvodů bude ve spodní desce výřez min. 250x50 mm.
Dvojitá dvířka budou opatřeny zámkem s vložkou FAB, bez úchytek.

Materiál: Korpus a dvířka: jádro dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií, kování z nerezavějící broušené oceli.

Kotvení: Nábytek musí být kotven pomocí hmoždinek do zdi.

PÚ: vysokotlaký laminát, barva šedá lesklá bez struktury povrchu (RAL 7036), korpusy barva bílá. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. ABS hrany 1 mm.

Rozměr: tloušťka desek 18 mm,
Šířka skříně 1620 mm; výška 415 mm, hloubka 300 mm. Dvířka š. 700 mm, v. 330 mm.
(rozměry budou upřesněny dle doměru).

Pozn.: Detailní rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.43.

J 2.1 Vnitřní parapet 6. NP

Umístění: okna pokojů a schodiště, 6. NP

Počet: 30 ks

Popis: Dřevotřískový parapet s **nosem** bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu parapetních panelů. Parapet má v bočních částech výřezy pro osazení okolo obvodové konstrukce.

Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)

Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem

PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá

Rozměr: tloušťka desky 17 mm, celková šířka 3370 mm (šířka přes okno **2600** mm), hloubka **220** mm
(v bočních částech **140** mm)

Pozn.: Parapet bude proveden v jednom kuse, není přípustné jeho napojování z více částí.

J 2.2 Vnitřní parapet 7. NP

Umístění: okna zvýšených pater, 7. NP

Počet: 8 ks

Popis: Dřevotřískový parapet bez nosu bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu fasádní stěny.

Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)

Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem

PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá

Rozměr: tloušťka desky 17 mm, šířka 2940 mm, hloubka 80 mm

Pozn.: Parapet bude proveden v jednom kuse, není přípustné jeho napojování z více částí.

J 2.3 Vnitřní parapet okna strojovny

Umístění: okno strojovny, 7. NP
Počet: 1 ks
Popis: Dřevotřískový parapet bez nosu bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu fasádní stěny.
Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem
PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá
Rozměr: tloušťka desky 17 mm, šířka 900 mm, hloubka 80 mm

J 2.4 Vnitřní parapet výlezu na střechu

Umístění: dveře D/55
Počet: 1 ks
Popis: Dřevotřískový parapet bez nosu bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu parapetních panelů. Parapet má v bočních částech výřezy pro osazení okolo obvodové konstrukce.
Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem
PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá
Rozměr: tloušťka desky 17 mm, celková šířka 1320 mm (šířka přes okno 1040 mm), hloubka 250 mm (v bočních částech 90 mm)

J 2.5 Vnitřní parapet výlezu na střechu

Umístění: dveře D/56
Počet: 1 ks
Popis: Dřevotřískový parapet bez nosu bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu parapetních panelů. Parapet má v bočních částech výřezy pro osazení okolo obvodové konstrukce.
Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem
PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá
Rozměr: tloušťka desky 17 mm, celková šířka 2915 mm (šířka přes okno 1940 mm), hloubka 250 mm (v bočních částech 90 mm)

J 2.6 Horní plocha předstěny

Umístění: 5.10, 5.11, 5.21, 5.25, 5.25a
Počet: 6 ks
Popis: Dřevotřískový parapet bez nosu bude osazen bez přesahu zároveň s hranou sádrovláknitého obkladu parapetních panelů.
Materiál: jádro dřevotříska, povrchová úprava lamino (postforming)
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu, spáry vyplnit trvale pružným silikonovým tmelem
PÚ: vysokotlaký laminát, barva bílá
Rozměr: tloušťka desky 17 mm
3 ks šířka 2915 mm, hloubka 200 mm
1 ks šířka 2855 mm, hloubka 200 mm
1 ks šířka 2410 mm, hloubka 200 mm
1 ks šířka 405 mm, hloubka 200 mm

Zámečnické výrobky

1. Seznam

1. SEZNAM	1
2. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	3
2.1 Technické pokyny	3
2.2 Dodavatelská dokumentace	3
2.3 Referenční vzorky	3
2.4 Závěr	3
3. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	4
L 1.1 Revizní dvířka protipožární	4
L 1.2 Revizní dvířka protipožární malá	4
L 1.3 Skříňka na hasicí přístroj	4
L 1.4 Ocelová kotva překladu	4
L 1.5 Revizní dvířka v podhledu	5
L 1.6 Revizní dvířka protipožární odvod kondenzátu digestoří	5
L 1.7 neobsazeno	5
L 1.8 Šachetní poklop	5
L 1.9 Skladové kóje 7 modulů	5
L 1.10 Skladové kóje 8 modulů	6
L 1.11 Prádelní kóje 1 modul	6
L 1.12 Prádelní kóje 7 modulů	6
L 1.13 Nová povrchová úprava stávajícího zábradlí a nové madlo schodiště	6
L 1.14 zrušeno	6
L 1.15 Recepční pult	7
L 1.16 Ocelová skříň na ISIC	7
L 1.17 Stupadlové žebříky	7
L 1.18 Revizní dvířka 1.PP malá do zdiva	8
L 1.19 Revizní dvířka 1.PP malá do SDK	8
L 1.20 Nerezové zábradlí bezbariérové rampy	8
L 1.21 Informační ocelový roh chodby	8
L 1.22 Posilovací konstrukce	9
L 1.23 Čistící zóna v zádveří	9
L 1.24 Čistící zóna před hl. vstupem	9
L 1.25 Dvířka pro bankomat	9
L 1.26 Revizní dvířka v podhledu protipožární v 1.PP	10
L 1.27 Revizní dvířka v podhledu malá na chodbě 1.NP až 5.NP	10
L 1.28 VZT Lamely tubusu	10
L 1.28 Revizní dvířka v SDK v krčku 1.NP	10
L 1.29 Revizní dvířka v SDK na chodbě 1.NP	11
L 2.1 Revizní dvířka protipožární	11
L 2.2 Skříňka na hasicí přístroj	11
L 2.3 Revizní průlez protipožární	11
L 2.4 Půdní schody protipožární	11
L 2.4A Zábradlí půdních schodů	12
L 2.5 Schodišťové zábradlí	12
L 2.6 Žebřík vestavěného patra	12
L 2.7 Zábradlí vestavěného patra	12
L 2.8 Revizní dvířka v podhledu protipožární	13
L 2.9 Hák na zavěšení židlí	13
L 2.10 Kovaná plastika	13
L 2.11 Revizní dvířka v podhledu protipožární	14
L 2.12 zrušeno	14

L 3.1	Podpůrná konstrukce lamel	14
L 3.2	Mříž na únikové schodiště	14
L 3.3	Mříž u vstupu do skladu S.11	14
L 3.4	Ocelové madlo venkovního schodiště do skladu S.11	15
L 3.5	Ocelové zábradlí venkovního schodiště do skladu S.11	15
L 3.6	Oplocení plochy pro dieselagregát	15
L 3.7	Branka v oplocení	15
L 4.1	Podpůrný rám lamel délka 3,60 m	16
L 4.2	Podpůrný rám lamel délka 3,10 m	16
L 4.3	Podpůrný rám lamel délka 3,49 m	16
L 4.4	Podpůrný rám lamel délka 2,94 m	17
L 4.5	Kotvicí bod záchytného systému	17
L 4.6	Pevný žebřík v. 1,95 m	17
L 4.7	Pevný žebřík v. 2,17 m	17

2. Zámečnické výrobky

Umístění jednotlivých zámečnických výrobků je patrné z výkresů a dokumentace stavební části, tvarové a rozměrové řešení je obsaženo v příložených schématech a výkresech jednotlivých výrobků.

Před osazením na stavbě dodavatel ověří skutečné prostorové vztahy na okolní konstrukce stavby. V případě odchylky od projektu bude upozorněn projektant, který případně upraví tvar a řešení daného zámečnického výrobku.

Součástí dodávky jednotlivých zámečnických konstrukcí bude provedení všech návazností na ostatní konstrukce, potřebná koordinace s ostatními stavebními pracemi atd.

2.1 Technické pokyny

- subdodavatel si musí s projektantem dojasnit veškeré nesrovnalosti před zpracováním výrobní dodavatelské dokumentace (př. během zpracovávání)
- dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před výrobou a dodávkou projednat s projektantem
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před zpracováním dodavatelské dokumentace a realizací stavby
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
- dodávka zámečnických výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části – návrh kotvení zpracuje a potvrdí dodavatel před zpracováním dodavatelské dokumentace a realizací stavby
- vysoké architektonické nároky – předvýroba jednotlivých prvků v dílně nezbytná
- montáž zámečnických konstrukcí bude provedena tak, aby bylo možno podchytit pohyby a deformace stavebních konstrukcí a přitom nedocházelo k poškození od těchto pohybů a deformací
- montáž všech prvků musí být provedena tak, aby byla zajištěna horizontální a vertikální rovinnost
- veškeré napojení na sousední části stavby je součástí dodávky
- pro dotěsnění budou použity trvale pružné silikonové UV odolné materiály (pigmentu dle investora) a musí být zajištěna trvalá přilnavost ke stavebním a zámečnickým konstrukcím
- před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických konstrukcí a provést případné opravy poškozených povrchů. Tyto opravy povrchových úprav budou provedeny zcela plnohodnotně, jinak bude povrch proveden kompletně znovu v plném rozsahu
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR

2.2 Dodavatelská dokumentace

- po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit konstrukční výrobní výkresy podle ČSN
- dodavatel předloží GP ke schválení písemnou a výkresovou výrobní dodavatelskou dokumentaci všech zámečnických prvků, která bude obsahovat všechny tvarové a funkční parametry, návaznosti na okolní stavební konstrukce a prvky, popis způsobu osazení a kotvení do stavby a provedení povrchové úpravy.
- dokumentace bude předložena ke schválení projektantovi tak, aby případné požadavky projektanta na změny neohrožily termín výstavby.

2.3 Referenční vzorky

- po odsouhlasení dodavatelské výrobní dokumentace budou projektantovi a TDI předloženy k odsouhlasení všechny zámečnické prvky.
- referenční vzorky budou osazeny, zakotveny, bude provedena návaznost na okolní konstrukce a budou v konečné povrchové úpravě.
- projektant požaduje v předstihu osadit všechny typické zámečnické prvky použité na stavbě, včetně návazností na stavební konstrukce

2.4 Závěr

- projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace a výrobní dodavatelské dokumentace.

3. Výpis zámečnických prvků

L 1.1 Revizní dvířka protipožární

Umístění:	chodby 0.31, 1.31, 2.31, 3.31, 4.31
Popis:	Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do zděné příčky. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI15DP1. Dvířka jsou uzamykatelná na kličku.
Počet:	30 ks pravé + 35 ks levé
Materiál:	Ocelový rámeček pro zabudování do zděné příčky. Dvířka ocelová.
Kotvení:	Mechanické kotvení do zděné příčky dle předpisu výrobce dvířek – kotvení provádět dle předpisu pro zachování požární odolnosti.
PÚ:	Práškový vypalovaný lak v bílé barvě.
Rozměr:	čistý rozměr revizního otvoru 400x600 mm (š x v)

L 1.2 Revizní dvířka protipožární malá

Umístění:	hyg. zázemí S.17, ~~0.27, 1.29, 2.29, 3.29, 4.29~~
Popis:	Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do zděné příčky. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI15DP1. Dvířka jsou uzamykatelná na kličku.
Počet:	1 ks pravá
Materiál:	Ocelový rámeček pro zabudování do zděné příčky. Dvířka ocelová.
Kotvení:	Mechanické kotvení do zděné příčky dle předpisu výrobce dvířek – kotvení provádět dle předpisu pro zachování požární odolnosti.
PÚ:	Práškový vypalovaný lak v bílé barvě.
Rozměr:	čistý rozměr revizního otvoru 300x300 mm (š x v)

L 1.3 Skříňka na hasicí přístroj

Umístění:	chodby 0.31, 1.31, 2.31, 3.31, 4.31
Popis:	Ocelová uzamykatelná skříňka bez zad pro přístroje s 6 kg hasiva. Součástí skříňky je skleněné okénko se závěsem na klíč.
Počet:	10 ks
Materiál:	Ocelový plech
Kotvení:	Skříňka bude osazena do niky vytvořené ve zděné příčce, upevněna hmoždinkami a vruty.
PÚ:	Práškový vypalovaný lak s piktogramem dle výrobce.
Rozměr:	210x260x595 mm

L 1.4 Ocelová kotva překladu

Umístění:	0.27, 1.29, 2.29, 3.29, 4.29
Popis:	Ocelová kotva z úhelníku L120/120/5 mm pro uchycení překladu v místě stávající výtahové šachty.
Počet:	10 ks
Materiál:	Ocel S235
Kotvení:	Úhelník kotvený do výtahové šachty pomocí 2 šroubů M10 délky min 150 mm na chemickou kotvu. Překlad s úhelníkem přikotveny hmoždinkami a vruty.
PÚ:	Bez povrchové úpravy – surová ocel.
Rozměr:	L120/120/5 mm

L 1.5 Revizní dvířka v podhledu

Umístění: pokoje 1.-6. NP

Popis: Revizní dvířka do sádkartonového podhledu v hyg. zázemích. SDK ve dvířkách odolné proti vlhkosti. Dvířka budou otevíravá směrem dolů.

Počet: 147 ks (1. NP 25 ks, 2.-5. NP 4x27 ks, 6. NP 14 ks)

Materiál: ocelový rámeček, výplň impregnovaná SDK deska v tl. dle výrobce

Kotvení: dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění k podhledu

PÚ: dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3

Rozměr: 500x500 mm

L 1.6 Revizní dvířka protipožární odvod kondenzátu digestoří

Umístění: pokoje 1. NP a pokoje 1.09, 1.10 a 1.21

Popis: Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do SDK příčky. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI15DP1.

Počet: 14 ks pravá + 13 ks levá

Materiál: Ocelový rámeček pro zabudování do SDK příčky. Dvířka ocelová.

Kotvení: Mechanické kotvení do SDK dle předpisu výrobce dvířek – kotvení provádět dle předpisu pro zachování požární odolnosti.

PÚ: Práškový vypalovaný lak v bílé barvě.

Rozměr: čistý rozměr revizního otvoru 200x200 mm (š x v)

L 1.7 neobsazeno**L 1.8 Šachetní poklop**

Umístění: Chodba v 1.PP

Popis: Svařovaný poklop z hliníkových profilů pro zadláždění keramickou dlažbou tl. 10 mm pro nové kanalizační šachty v 1.PP. Nosnost poklopu min. A15. Poklop vodotěsný. Poklop pro zadláždění bude dodán včetně osazovacího rámečku, který bude zabetonován a mechanicky přikotven do lemu šachty. Uzavírání poklopu na šrouby. Klíče pro odšroubování součástí dodávky. Součástí dodávky bude i armovací síť. Poklop bude vybetonován betonem C20/25 nebo dle pokynů konkrétního výrobce.

Počet: 3 ks

Materiál: Hliníkový rám a poklop

Kotvení: Zabetonování do lemu šachty

PÚ: SYSTÉMOVĚ DLE VÝROBCE, zadláždění ker. dlažbou shodnou s chodbou.

Rozměr: 1000 x 600 mm

L 1.9 Skladové kóje 7 modulů

Umístění: m. č. S.19 v 1.PP

Popis: Skladové kóje z ocelových pozinkovaných jeleků a drátěného pletiva. Montovaná předvyrobená konstrukce. Výrobek dodán včetně spojovacích a kotevních prvků. Podrobně viz výkresová část detaily.

Počet: 7 sestav

Materiál: zinkovaná ocel

Kotvení: Šroubové kotvení do podlahy

PÚ: Systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník)

Rozměr: d. 5080 mm, hl. 800 mm, v. 2335 mm

L 1.10 Skladové kóje 8 modulů

Umístění: m. č. S.19 v 1.PP

Popis: Skladové kóje z ocelových pozinkovaných jeklů a drátěného pletiva. Montovaná předvyrobená konstrukce. Výrobek dodán včetně spojovacích a kotevních prvků. Podrobně viz výkresová část detaily.

Počet: 1 sestava

Materiál: zinkovaná ocel

Kotvení: Šroubové kotvení do podlahy

PÚ: Systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník)

Rozměr: d. 5800 mm, hl. 800 mm, v. 2335 mm

L 1.11 Prádelní kóje 1 modul

Umístění: m. č. S.17 v 1.PP

Popis: Prádelní kóje z ocelových pozinkovaných jeklů a drátěného pletiva. Montovaná předvyrobená konstrukce. Podrobně viz výkresová část detaily.

Počet: 1 sestava

Materiál: zinkovaná ocel

Kotvení: Šroubové kotvení do podlahy

PÚ: žárové zinkování a

Rozměr: š. 860 mm, hl. 800 mm, v. 2335 mm

L 1.12 Prádelní kóje 7 modulů

Umístění: m. č. S.17 v 1.PP

Popis: Prádelní kóje z ocelových pozinkovaných jeklů a drátěného pletiva. Montovaná předvyrobená konstrukce. Výrobek dodán včetně spojovacích a kotevních prvků. Podrobně viz výkresová část detaily.

Počet: 1 sestava

Materiál: zinkovaná ocel

Kotvení: Šroubové kotvení do podlahy

PÚ: Systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník)

Rozměr: d. 5780 mm, hl. 800 mm, v. 2335 mm

L 1.13 Nová povrchová úprava stávajícího zábradlí a nové madlo schodiště

Umístění: Hlavní vnitřní schodiště koleje G

Popis: Stávající ocelové zábradlí bude zbaveno původního nátěru a odstraněno dřevěné madlo. Po očištění zábradlí (provedení nástřiku odrezovačem a odmaštění ředidlem) bude stávající zábradlí opatřeno novým nátěrem. Bude ukotveno nové kruhové madlo shodné s madlem mezi 5.NP a 6.NP

Počet: 1 kpl

Materiál: ocelové zábradlí

Kotvení: /

PÚ: nový 1x základní antikoroziční nátěr na ocelové konstrukce v interiéru + 2x finální povrchový nátěr na ocel v interiéru, RAL 7016 (matná šedá)

Rozměr: půdorysná délka zábradlí 28,5 m

L 1.14 zrušeno

L 1.15 Recepční pult

Umístění: recepcce v krčku 1.NP

Popis: Svařovaná ocelová konstrukce složená ze dvou částí – spodní skříňky a horní krycí desky recepčního pultu. Spodní jekly vystupující nad pracovní desku, napojované na horní policovou část budou mít přivařené vnitřní „náběhy“, aby bylo možné našroubovat horní díl systémem „pero-drážka“. Horní díl bude našroubován přes pracovní MDF desku s předfrézovanými kruhovými otvory pro nasazení horního policového dílu. Otvory budou po sešroubování překryty krycí ocelovou manžetou s krytkou s totožnou PÚ. Obě části sešroubovány na místě k sobě včetně pracovní desky a horní krycí desky z MDF. Dvířka skříněk, zásuvky a police uvnitř skříněk a oddělující policové přepážky z plechu tl. 0,6mm. Nohy opatřeny plastovými stavitelnými podložkami - Rektifikace + 50 mm. Středová část vyplněna deskou s háčky na klíče.

Počet: 1 kpl

Materiál: pozinkovaný svařenec z ocelových JACKEL profilů 20x20x2mm, pracovní deska z MDF 38 mm, horní krycí deska z MDF tl. 12mm, dvířka, zásuvky a police plech tl.0,6mm, celková tl. Konstrukce plechových dvířek 25mm

Kotvení: Na místě bude konstrukce sešroubována k základacímu obvodovému JACKEL profilu opláštěním recepcce a pomocí hmoždinek uchycena i do boční zděné stěny. Od boční stěny bude oddílatováno pryžovými příložkami. Spodní část konstrukce sešroubována přímo na místě s horní částí a MDF deskami. MDF deska s vyfrézovanými kruhovými otvory v místech prostupující ocelové konstrukce.

PÚ: ocelové konstrukce: vypalovaný práškový lak, barevnost dle výběru investora, ref. barva tmavě šedá (grafitová), MDF oboustranně laminované desky s vyfrézovanými otvory, dekor dřevo dub

Rozměr: 65 x 358,2 x 115 cm (ŠxDxV), ocelový svařenec 20x20x2mm, dvířka skříněk, zásuvky a police uvnitř skříněk a oddělující policové přepážky z plechu tl. 0,6mm, krycí manžety vnější velikost 25x25mm, MDF deska tl. 38mm a 12mm (horní deska)

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.1.47

L 1.16 Ocelová skříň na ISIC

Umístění: recepcce v krčku 1.NP

Popis: svařovaná skříň policemi na vkládání ISIC karet, v horní části nad policemi se nachází jedna dvoudvěřová skříňka hluboká 10 cm, ve spodní části se nachází jedna dvoudvěřová skříňka s třemi vnitřními plechovými policemi hloubky 30 cm. Dvířka s vyztuženými křídly s vnitřními závěsy, úhel otevření dveří 180°, cylindrický rozvorový zámek. Korpusy a police o š. 25mm.

Počet: 3 x 1 kpl

Materiál: kovová skříň svařovaná z ocelového plechu,

Kotvení: Všechny tři skříně budou vzájemně prošroubovány a kotveny pomocí hmoždinek do zdi

PÚ: vypalovaný práškový lak, barevnost dle výběru investora, ref. barva tmavě šedá

Rozměr: vnější rozměry: 30 (10 horní část polic) x 83,5 x 202 cm (ŠxDxV), plech tl.0,7mm, vnitřní prostor na jednu ISIC kartu cca 2,7 cm, celkový počet pozic pro ISIC karty 174ks

Pozn.: Detailní tvary a rozměry viz výkresová dokumentace, část detaily D.1.1.47

L 1.17 Stupadlové žebříky

Umístění: Kanalizační šachty v chodbě v 1.PP

Popis: Stupadlové žebříky budou vytvořeny ocelovými „kramlemi“. Žebřík bude proveden dle ČSN 73 3282. Nástupnice stupadla bude šířky min. 300 mm.

Počet: 3ks žebříků v různých délkách

Materiál: Ocel

Kotvení: kotvení na chem. kotvu do betonového ztraceného bednění šachty, kotvení nesmí porušit hydroizolaci

PÚ: Nátěr na ocelové konstrukce, 1x základ antikorozní, 2x final – barva odolná proti oděru

Rozměr: 3ks žebříků v délkách 1,65 m, 1,95 m a 2,30 m, průměr stupadla 20 mm
L 1.18 Revizní dvířka 1.PP malá do zdiva
 Umístění: technické místnosti a sklady v 1.PP
 Popis: Revizní dvířka v rámečku pro zabudování do zděné příčky. Dvířka jsou uzamykatelná na kličku.
 Počet: 7 ks pravé + 3 ks levé
 Materiál: Ocelový rámeček pro zabudování do zděné příčky. Dvířka ocelová.
 Kotvení: Mechanické kotvení do zděné příčky dle předpisu výrobce dvířek.
 PÚ: Práškový vypalovaný lak v bílé barvě.
 Rozměr: čistý rozměr revizního otvoru 300x300 mm (š x v)

L 1.19 Revizní dvířka 1.PP malá do SDK
 Umístění: m.č. S.09 v 1.PP
 Popis: Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do SDK příčky. Dvířka jsou uzamykatelná na kličku.
 Počet: 1 ks pravé
 Materiál: Ocelový rámeček pro zabudování do SDK příček. Dvířka ocelová s čelní plochou z SDK
 Kotvení: Dle výrobce do SDK příčky
 PÚ: Ocelové části budou opatřeny p.ú. dle dodavatele. Na čelní SDK desku bude provedena povrchová úprava shodná s okolní stěnou (skladba W 1.5).
 Rozměr: čistý rozměr revizního otvoru 300x300 mm (š x v)

L 1.20 Nerezové zábradlí bezbariérové rampy
 Umístění: chodba spojovacího krčku
 Popis: Nerezové zábradlí dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madla z nerezových trubek průměru 40 mm ve třech výškách, sloupky s předsazením průřezu 40x40x3 mm
 Počet: 2 ks
 Materiál: Nerezová ocel
 Kotvení: Do podlahy a do bočních stěn rampy přes nerezové roznášecí plechy a nerezové šrouby do chem. kotev, šrouby se zaoblenou hlavou – požadavek na vysokou úroveň estetiky zpracování kotvení.
 PÚ: nerezová ocel
 Rozměr: půdorysná délka zábradlí 8,5 m

L 1.21 Informační ocelový roh chodby
 Umístění: nároží chodby u vstupu na schodiště
 Popis: Nároží sloužící k navigaci v příslušném patře. Provedení ze surové oceli tl. 4mm se zaoblenými hranami, řezání čísla patra vodním paprskem.
 Počet: 7 ks
 Materiál: surová ocel
 Kotvení: svařovaná konstrukce kotvená ke zdi pomocí montážních šroubů přes čtyři zapuštěné otvory do chem. kotev, požadavek na neviditelné kotvení.
 PÚ: surová ocel bez PÚ
 Rozměr: výška 238 x 32 x 42 (v x š x d), výška vyřezaného čísla patra 60 cm
 Pozn.: informační ocelový poslední patro bude mít atypický rozměr z důvodu větší výšky **260** x 32 x 42 (v x š x d). Detailní rozměry a provedení viz. výkresová dokumentace, část G.1.1 - Návrh informačního systému

L 1.22 Posilovací konstrukce

Umístění: sportovní místnost 4.27

Popis: Svařovaná ocelová konstrukce sloužící pro posilování s vlastní vahou. Konstrukce vyrobena z odolné oceli, která je opatřena úpravou proti oděrům. Upevnění do země pomocí šroubů a do zdiva pomocí vrutů na chemické kotvy do zdiva. Nosnost jedné konstrukce 250 kg. Složená z nosných sloupů a vodorovných příček a ztužujícího žebříku.

Počet: 1 ks

Materiál: ocel

Kotvení: pomocí hmoždinek do SDK

PÚ: chromovaná ocel

Rozměr: celková délka tyčovin cca 31,5 m, Ø40mm

Pozn.: referenční vzhled viz část G.2-vizualizace

L 1.23 Čistící zóna v zádveří

Umístění: m. č. 0.36

Popis: Hliníková gumová čistící rohož. Pružné vlny vytvořeny z gumových pásků kotvených mezi hliníkové profily. Guma v barvě černé.

Počet: 1 ks

Materiál: ocel

Kotvení: Dle pokynů výrobce. Obecně je kotvení prováděno mechanicky přes hliníkový rám do prohlubně v dlažbě. Horní hrana čistící zóny ve stejné výšce s horní hranou dlažby. Koordinovat se spárořezem dlažby.

PÚ: eloxovaný hliník

Rozměr: půdorysně: 1,8 x 1,2 m, hloubka 18 mm

L 1.24 Čistící zóna před hl. vstupem

Umístění: prostor před hlavním vstupem

Popis: Svařovaná ocelová konstrukce (pororošt) sloužící jako hrubá čistící zóna zapuštěná do podlahy vstupu. Horní hrana čistící zóny ve stejné výšce s horní hranou dlažby. Koordinovat se spárořezem dlažby.

Počet: 1 ks

Materiál: ocel

Kotvení: Pomocí demontovatelných šroubů do hmoždinek v betonové desce podlahy. Kotvení z nerezové oceli.

PÚ: žárově zinkovaná ocel

Rozměr: půdorysně: 1,8 x 0,6 m, hloubka 30 mm

L 1.25 Dvířka pro bankomat

Umístění: m. č. 0.35

Popis: Revizní bezpečnostní dvířka v rámečku pro zabudování do zděné příčky. Dvířka jsou uzamykatelná na bezpečnostní zámek.

Počet: 1 ks

Materiál: Ocelový rámeček pro zabudování do zděné příčky. Dvířka ocelová.

Kotvení: Mechanické kotvení do zděné příčky dle předpisu výrobce.

PÚ: Práškový vypalovaný lak v bílé barvě.

Rozměr: čistý rozměr revizního otvoru 300x600 mm (š x v)

L 1.26	Revizní dvířka v podhledu protipožární v 1.PP
Umístění:	S.26 a S.25
Popis:	Revizní dvířka do sádkartonového podhledu s deklarovanou požární odolností min. EI60DP1 a EI45DP1 (PO shora i sdola. Dvířka budou otevíravá směrem dolů.
Počet:	EI60DP1 5 ks (S.26) EI45DP1 10ks (S.25)
Materiál:	ocelový rámeček, výplň protipožární SDK deska v tl. dle výrobce a požadované požární odolnosti
Kotvení:	dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění k podhledu
PÚ:	dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3
Rozměr:	600x600 mm
L 1.27	Revizní dvířka v podhledu malá na chodbě 1.NP až 5.NP
Umístění:	0.31, 0.34, 1.31, 2.31, 3.31, 4.31,
Popis:	Revizní dvířka do sádkartonového podhledu.
Počet:	71 ks
Materiál:	ocelový rámeček, výplň SDK deska v tl. dle výrobce
Kotvení:	dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění k podhledu
PÚ:	dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3
Rozměr:	300x300 mm
L 1.28	VZT Lamely tubusu
Umístění:	větrací otvor VZT tubusu
Popis:	Šikmé pohledové lamely osazené v rámečku
Specifikace:	Vodorovné lamely budou provedeny ve sklonu 50° směrem od průduchu. Lamely budou provedeny pohledově. Lamely budou provedeny ve svislém rastru 65 mm.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,88 mm
Kotvení:	mechanické kotvení do tubusu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka lamel 11,4 m rozvinutá šíře lamely 80 mm rámeček šířky 100 mm rámeček rozvinuté délky 3,2 m
Počet:	4 ks
L 1.28	Revizní dvířka v SDK v krčku 1.NP
Umístění:	0.34
Popis:	Revizní dvířka do sádkartonového kastlíku s deklarovanou požární odolností min. EI30DP1
Počet:	3 ks
Materiál:	ocelový rámeček, výplň SDK deska v tl. dle výrobce
Kotvení:	dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění
PÚ:	dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou W1.5
Rozměr:	300x300 mm

L 1.29 Revizní dvířka v SDK na chodbě 1.NP

Umístění:	0.31
Popis:	Revizní dvířka do sádkartonového kastlíku <u>s deklarovanou požární odolností min. EI30DP1</u>
Počet:	4 ks
Materiál:	ocelový rámeček, výplň SDK deska v tl. dle výrobce
Kotvení:	dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění
PÚ:	dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou W1.5
Rozměr:	200x200 mm

L 2.1 Revizní dvířka protipožární

Umístění:	5.28, 5.25a, 5.25b, 5.23
Popis:	Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do SDK příčky. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI15DP2. Dvířka jsou uzamykatelná na klíčku.
Počet:	10 ks pravé + 7 ks levé
Materiál:	Ocelový rámeček pro zabudování do SDK příček. Dvířka ocelová s čelní plochou z protipožárního SDK s výplní z minerální vaty
Kotvení:	Dle výrobce do SDK příčky
PÚ:	Ocelové části budou opatřeny p.ú. dle dodavatele. Na čelní SDK desku bude provedena povrchová úprava shodná s okolní stěnou (skladba W 3.2).
Rozměr:	čistý rozměr revizního otvoru 400x600 mm (š x v)

L 2.2 Skříňka na hasicí přístroj

Umístění:	chodba 5.28
Popis:	Ocelová uzamykatelná skříňka bez zad pro přístroje s 6 kg hasiva. Součástí skříňky je skleněné okénko se závěsem na klíč.
Počet:	2 ks
Materiál:	Ocelový plech
Kotvení:	Skříňka bude osazena do niky vytvořené v SDK příčce, upevněna samořeznými vruty.
PÚ:	Práškový vypalovaný lak s piktogramem dle výrobce.
Rozměr:	210x260x595 mm

L 2.3 Revizní průlez protipožární

Umístění:	chodba 5.28
Popis:	Požární revizní dvířka v rámečku pro zabudování do SDK příčky. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI30DP1. Dvířka jsou uzamykatelná na klíčku.
Počet:	1 ks
Materiál:	Ocelový rámeček pro zabudování do SDK podhledu. Dvířka ocelová se spodní plochou z protipožárního SDK s výplní z minerální vaty
Kotvení:	Dle výrobce do zavěšeného SDK podhledu
PÚ:	Ocelové části budou opatřeny p.ú. dle dodavatele. Na spodní SDK desku bude provedena povrchová úprava shodná s okolním podhledem (skladba C 3.1).
Rozměr:	čistý průlezný rozměr revizního otvoru 790x640 mm

L 2.4 Půdní schody protipožární

Umístění:	5.25-6.02
Popis:	Skládací půdní schody s kovovým žebříkem budou dodány jako kompletizovaný výrobek a osazeny do stropní konstrukce dle technologického předpisu výrobce. Součástí výrobku bude poklop s požární odolností. Výrobek jako celek musí vykazovat minimální požární odolnost EI30DP1.
Počet:	1 ks
Materiál:	Dle výrobce; skládací žebřík kovový
Kotvení:	Dle technologického předpisu výrobce

PÚ: Dle výrobce
Rozměr: Rozměr otvoru 700x1300 mm, rozměry výrobku dle dodavatele
Poznámka: V návaznosti na osazení rámu půdních schodů bude provedeno zakrytí navazujících bočních ploch zavěšeného SDK podhledu SDK deskami. Toto zakrytí je dodávkou stavby.

L 2.4A Zábradlí půdních schodů

Umístění: 6.02

Popis: Zábradlí je tvořeno sloupky z JACKEL profilů 50x50x2 mm a čtvercovým madlem stejného průměru. Výplň je tvořena vodorovnými profily 30x5 mm. Rám zábradlí bude tvořen ze svařovaných JACKEL svislých a vodorovných profilů, kotven do ocelové podlahy patra. U podlahy bude styk svislé konstrukce zábradlí a PVC překryt krytkou 60x60x2mm.

Počet: 1 ks

Materiál: pozinkovaný svařenec z ocelových JACKEL profilů 50x50x2mm a pásků 30x5mm

Kotvení: kotveno přes patní plech do ocelobetonové podlahy místnosti

PÚ: vypalovaný práškový lak, barevnost dle výběru investora, ref. barva 7016 (matná šedá)

Rozměr: Délka 2050 mm, výška 900 mm

L 2.5 Schodišťové zábradlí

Umístění: Schodiště 5.27 mezi 5. a 6. NP

Popis: Zábradlí nového schodiště do 6. NP bude vzhledově kopírovat stávající zábradlí – trubkové sloupky kotvené z boku do schodišťové desky, výplň 3x vodorovná tyčovina, trubkové madlo. Dimenze dle stávajícího zábradlí a statického posouzení.

Počet: 1 ks

Materiál: ocel S235, kotevní prvky pozinkovaná ocel

Kotvení: přes závitové tyče na chemické kotvy do schodišťové desky

PÚ: Systémový nástřik v RAL 7016 (matná šedá)

Rozměr: Půdorysná délka celkem 8040 mm, výška 900 mm

Poznámka: Zábradlí bude v 5. NP navazovat na stávající schodišťové zábradlí.

L 2.6 Žebřík vestavěného patra

Umístění: 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14

Popis: Žebřík složen ze svařovaných JACKEL svislých a vodorovných profilů, kotven do podlahy a do stropu. Odsazen 5 cm od stěny. U podlahy bude styk žebříku a PVC překryt krytkou 60x60x2mm, u stropu bude případná nerovnost vyplněna akrylátovým tmelem.

Počet: 8 ks

Materiál: pozinkovaný svařenec z ocelových JACKEL profilů 50x50x2mm

Kotvení: přes závitové tyče na chemické kotvy do podlahy a stropu

PÚ: vypalovaný práškový lak, barevnost dle výběru investora, ref. barva RAL 7016 (matná šedá)

Rozměr: Délka 550 mm, výška 4530 mm

Poznámka: Žebřík bude navazovat na zábradlí L 2.7

L 2.7 Zábradlí vestavěného patra

Umístění: 5.07c, 5.08c, 5.09c, 5.10c, 5.11c, 5.12c, 5.13c, 5.14c

Popis: Zábradlí složeno z rámu z JACKEL profilů s výplní nerezovou sítí s oky 45mm. Zábradlí k žebříku navařeno pomocí JACKEL profilu. Rám zábradlí bude tvořen ze svařovaných JACKEL svislých a vodorovných profilů, kotven do ocelové podlahy patra a do zdi, výplň nerezovou sítí s šířkou ok 25 mm. U podlahy bude styk svislé konstrukce zábradlí a PVC překryt krytkou 60x60x2mm.

Počet: 8 ks

Materiál: pozinkovaný svařenec z ocelových JACKEL profilů 50x50x2mm

Kotvení: prošroubováno s L.2.6, kotveno k ocelové konstrukci vestavného patra a hmoždinkami do zdi,
Síť kotvená z vnitřní strany konstrukce do ocelových ok.
PÚ: vypalovaný práškový lak, barevnost dle výběru investora, ref. barva 7016 (matná šedá), lanko
nerez
Rozměr: Délka 2800 mm, výška 1100 mm, Průměr nerezového lanka: 1,5 mm, oka 45 mm
Poznámka: Zábradlí bude navazovat na žebřík L 2.6.
Ref. obr.:



L 2.8 **Revizní dvířka v podhledu protipožární**

Umístění: **6. NP rodinné pokoje**
Popis: Revizní dvířka do sádkartonového podhledu s deklarovanou požární odolností min. EI15DP3. Dvířka budou otevíravá směrem dolů.
Počet: **8 ks**
Materiál: ocelový rámeček, výplň protipožární SDK deska v tl. dle výrobce a požadované požární odolnosti
Kotvení: dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění k podhledu
PÚ: dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3
Rozměr: 500x500 mm

L 2.9 **Hák na zavěšení židlí**

Umístění: 5.07c, 5.08c, 5.09c, 5.10c, 5.11c, 5.12c, 5.13c, 5.14c
Popis: Hák na zavěšení skládacích židlí. Opatřen ochrannou gumou proti oděru.
Počet: 16 ks
Materiál: ocel, polyesterový práškový lak, syntetická guma
Kotvení: pomocí hmoždinek do SDK
PÚ: dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3
Rozměr: 65 x 300 x 12 mm (ŠxHxV)

L 2.10 **Kovaná plastika**

Umístění: kuchyně 5.23
Popis: Dekorační kovaná plastika ve tvaru mapy světa.
Počet: 1 ks
Materiál: železo
Kotvení: pomocí hmoždinek do SDK
PÚ: stříbrná patina, 2x antikoroziční nátěr
Rozměr: cca 2500 x 10 x 1200 mm (ŠxHxV)
Pozn.: referenční vzhled viz část G.2-vizualizace

L 2.11 Revizní dvířka v podhledu protipožární

Umístění:	5.28
Popis:	Revizní dvířka do sádkartonového podhledu s deklarovanou požární odolností min. EI15DP3. Dvířka budou otevíravá směrem dolů.
Počet:	14 ks
Materiál:	ocelový rámeček, výplň protipožární SDK v tl. dle výrobce a požadované požární odolnosti
Kotvení:	dle technologického předpisu výrobce včetně dotěsnění k podhledu
PÚ:	dle výrobce, dvířka budou následně opatřena výmalbou C1.3
Rozměr:	300x300 mm
Pozn.:	Rozmístění bude koordinováno dle umístění řídicích jednotek kartového systému.

L 2.12 zrušeno

L 3.1 Podpůrná konstrukce lamel

Umístění:	exteriér – boky výtahové šachty a nástavby výtahu
Popis:	Ocelové uzavřené profily jekl 60x60x3 mm osazené s roztečí 1000 mm (resp. 900 mm na severní fasádě výtahové šachty)
Materiál:	Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink
Kotvení:	Do stěny výtahové šachty pomocí kotevních příponek z ocelové pásovin 40x5 mm, s příponkami bude spojeno šroubovým spojem přes oválný otvor pro umožnění dilatace. Rozteč kotevních příponek 1,5 m.
PÚ:	Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 7016 (antracit). Kotevní příponky ve stejné p. ú. Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.
Rozměr:	Celková délka profilů 287 m.

L 3.2 Mříž na únikové schodiště

Umístění:	výstup z únikového schodiště
Popis:	Mřížové levé dveře otevíravé ven ze schodiště z rámu z ocelových uzavřených profilů jekl 50x50x3 mm. Rám o velikosti š. 1480 mm x v. 2340 mm. Ocelová mříž bude o velikosti š. 1375 mm a v. 2280 mm. Výplň Ocelový tahokov s kosočtverečným okem, TK 62,5x25x3x3 mm. Dveře vybaveny z vnitřní strany klikou z vnější strany koulí. Dveře neuzamykatelné pro volný únik ze schodiště. Koule z vnější strany pro zabránění nepovolaného vstupu na schodiště z venku. Rohy, hrany, konce a spoje desek tahokovu a další detaily budou provedeny takovým způsobem, aby nikde nevyčnívaly ostré hrany kovu - např. provedením falcových ohybů, osazením krycích lišt apod.
Materiál:	zinkovaná ocel, spojovací materiál pozink
Kotvení:	Do stěny výtahové šachty pomocí kotevních příponek z ocelové pásovin 40x5 mm, s příponkami bude spojeno šroubovým spojem přes oválný otvor pro umožnění dilatace. Rozteč kotevních příponek 1,5 m.
PÚ:	Žárový pozink
Rozměr:	rám š. 1480 mm x v. 2340 mm křídlo š. 1375 mm x v. 2280 mm

L 3.3 Mříž u vstupu do skladu S.11

Umístění:	pod ocelovým schodištěm v místě vstupu do skladu S.11 (jižní štít)
Popis:	Pojezdová uzamykatelná mříž. Rám z ocelových uzavřených profilů jekl 50x50x3 mm. Rám o velikosti š. 1400 mm x v. 2200 mm. Ocelová mříž bude zavěšena na pojezdové kolejnici na dvou pojezdových závěsech. Mříž bude zajištěna proti vybočení z osy pojezdu. Dveře opatřeny panikovou klikou ve směru zevnitř ven. Z vnější strany mříže bude prohlubeň v rámu pro ruku pro odsunutí mříže. Mříž vybavena elektromechanickým zámkem s napojením na přístupový systém. U pojezdové mříže bude přikotven ocelový jeklový sloupek sloužící pro protikus zámku. Výplň z ocelového tahokovu s kosočtverečným okem, TK 62,5x25x3x3 mm

Rohy, hrany, konce a spoje desek tahokovu a další detaily budou provedeny takovým způsobem, aby nikde nevyčnívaly ostré hrany kovu - např. provedením falcových ohybů, osazením krycích lišt apod.

Materiál: zinkovaná ocel, spojovací materiál pozink
Kotvení: Vodící pojezdový profil kotven do ocelové konstrukce.
PÚ: Žárový pozink
Rozměr: dveře š. 1400 mm x v. 2200 mm
kolejnice délky 3,0 m
sloupek s protikusem zámku v. 2,5 m

L 3.4 Ocelové madlo venkovního schodiště do skladu S.11

Umístění: vstup do skladu S.11 na úrovni terénu
Popis: Ocelové madlo z jeklu 40x40x3 mm
Materiál: zinkovaná ocel, spojovací materiál pozink
Kotvení: Kotvení do betonové stěny schodiště a do zábradlí L3.3.
PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník).
Rozměr: délka 3,5 m
Počet: 1 ks

L 3.5 Ocelové zábradlí venkovního schodiště do skladu S.11

Umístění: vstup do skladu S.11 na úrovni terénu
Popis: Ocelové madlo a sloupky z jeklu 40x40x3 mm, ocelová příčle z jeklu 30x30x3 mm
Materiál: zinkovaná ocel, spojovací materiál pozink
Kotvení: Kotvení do betonové stěny schodiště přes roznášecí plech P5 a šrouby na chem. kotvu.
PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník).
Rozměr: délka jeklů 40x40x3 mm je 4,95 m
délka jeklů 30x30x3 mm je 2,3 m
patní plech P5 100x100 mm ve třech kusech
Počet: 2 ks

L 3.6 Oplocení plochy pro dieselagregát

Umístění: severní zpevněná plocha vedle evakuačního výtahu
Popis: Oplocení v. 2,5m z dílců svařovaného panelového oplocení – svisle a vodorovně svařovaných drátů. Svislé dráty Ø5mm, vodorovné dráty 2xØ6mm. Rozměr okna 50x200 mm – svislé obdélníky. Panely šířky 2500 mm (2 ks), 2200 mm (2 ks) a 350 mm (1 ks) a výšky 2430 mm. Čtyřhranné sloupky s horní ucpávkou, kotvení panelů ke sloupkům pomocí systémových příchytek a šroubů. Oplocení bez podhrabových desek.
Materiál: zinkovaná ocel, spojovací systémový materiál pozink, základy průměr 200 mm beton C16/20, sloupek výšky 3100 mm průřezu 60x60 mm tl. stěny 1,5 mm, plotové pole 2500 x 2430 mm.
Kotvení: systémovými spojovacími spojkami a šrouby, sloupky zabetonovány do vrtaných patek, sloupek zabetonován min. 500 mm do patky
PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník).
Rozměr: délka oplocení 9,75 m, výška oplocení 2500 mm
sloupků
Počet: 1 kpl

L 3.7 Branka v oplocení

Umístění: severní zpevněná plocha vedle evakuačního výtahu, pro oplocení L3.6

Popis: Uzamykatelná vstupní branka 900/2500 mm z tenkostěnných uzavřených profilů 40x40 mm tl. stěny 1,5 mm, výplň totožná jako navazující oplocení. Zámek s cylindrickou vložkou, klika/klika. Vhled sjednotit s oplocením L3.6.

Materiál: zinkovaná ocel

Kotvení: systémově ke sloupkům oplocení

PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 9007 (šedý hliník).

Rozměr: šířka 1025 mm (průchozí šířka 900 mm), výška 2500 mm

Počet: 1 ks

L 4.1 Podpůrný rám lamel délka 3,60 m

Umístění: střecha

Popis: Rám z ocelových uzavřených profilů jekl 60x60x3 mm (3 vodorovné příčle, 4 předsazené svislé stojiny pro upevnění lamel T 2.1). Stojiny budou z horní strany uzavřeny plastovou zátkou v černé barvě. Na rámu budou umístěna zinkovaná kotevní oka pro zavěšení reklamních plachet – celkem 4 ks, po dvou kusech na krajní stojiny.

Počet: 18 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink

Kotvení: Vodorovné příčle budou šroubovými spoji (přes oválné otvory umožňující dilatace) upevněné do pomocných profilů tvaru C na sloupech ocelové nosné konstrukce.

PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 7016 (antracit). Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: délka příčlí 3580 mm, výška stojin 1950 mm, šířka rámu 205 mm (šířka rámu určuje předsazení lamel oproti nosným ocelovým sloupům)

L 4.2 Podpůrný rám lamel délka 3,10 m

Umístění: střecha

Popis: Rám z ocelových uzavřených profilů jekl 60x60x3 mm (3 vodorovné příčle, 4 předsazené svislé stojiny pro upevnění lamel T 2.1). Stojiny budou z horní strany uzavřeny plastovou zátkou v černé barvě. Na rámu budou umístěna zinkovaná kotevní oka pro zavěšení reklamních plachet – celkem 4 ks, po dvou kusech na krajní stojiny.

Počet: 3 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink

Kotvení: Vodorovné příčle budou šroubovými spoji (přes oválné otvory umožňující dilatace) upevněné do pomocných profilů tvaru C na sloupech ocelové nosné konstrukce, resp. na obvodové stěně přilehlé nástavby.

PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 7016 (antracit). Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: délka příčlí 3080 mm, výška stojin 1950 mm, šířka rámu 205 mm (šířka rámu určuje předsazení lamel oproti nosným ocelovým sloupům)

L 4.3 Podpůrný rám lamel délka 3,49 m

Umístění: střecha

Popis: Rám z ocelových uzavřených profilů jekl 60x60x3 mm (3 vodorovné příčle, 5 předsazených svislých stojin pro upevnění lamel T 2.1). Stojiny budou z horní strany uzavřeny plastovou zátkou v černé barvě.

Počet: 1 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink

Kotvení: Vodorovné příčle budou šroubovými spoji (přes oválné otvory umožňující dilatace) upevněné do pomocných profilů tvaru C na sloupech ocelové nosné konstrukce.

PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 7016 (antracit). Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: délka příčlí 3460 mm, výška stojin 1950 mm, šířka rámu 365 mm (šířka rámu určuje předsazení lamel oproti nosným ocelovým sloupům)

L 4.4 Podpurný rám lamel délka 2,94 m

Umístění: střecha

Popis: Rám z ocelových uzavřených profilů jekl 60x60x3 mm (3 vodorovné příčle, 4 předsazené svislé stojiny pro upevnění lamel T 2.1). Stojiny budou z horní strany uzavřeny plastovou zátkou v černé barvě.

Počet: 1 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink

Kotvení: Vodorovné příčle budou šroubovými spoji (přes oválné otvory umožňující dilatace) upevněné do pomocných profilů tvaru C na sloupech ocelové nosné konstrukce, resp. na obvodové stěně přilehlé nástavby.

PÚ: Žárový pozink a systémový nástřik v RAL 7016 (antracit). Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: délka příčlí 2920 mm, výška stojin 1950 mm, šířka rámu 365 mm (šířka rámu určuje předsazení lamel oproti nosným ocelovým sloupům)

L 4.5 Kotvící bod záchytného systému

Umístění: střecha

Popis: Certifikovaný kotvící bod záchytného systému proti pádu osob pro montáž do trapézového plechu.

Počet: 10 ks

Materiál: Ocel

Kotvení: Do trapézového plechu střešního pláště dle technologického předpisu výrobce.

PÚ: Dle dodavatele. Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: Dle dodavatele.

Poznámka: Dodavatel systému vypracuje podrobný plán rozmístění kotevních bodů záchytného systému, jejich typu a způsobu kotvení.

L 4.6 Pevný žebřík v. 1,95 m

Umístění: střecha

Popis: Pevný výstupový ocelový žebřík bez ochranného koše pro přístup na střechu strojovny, s pevným zábradlím nad úrovní horní střechy

Počet: 1 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink

Kotvení: Šroubovými spoji na předem připravené kotvy do stěny obvodového pláště strojovny výtahu.

PÚ: Žárový pozink. Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.

Rozměr: šířka 500 mm, výška 1950 mm, odsazení od stěny 200 mm. Součástí žebříku bude pevné zábradlí do výšky 1000 mm, délky 1500 mm.

L 4.7 Pevný žebřík v. 2,17 m

Umístění: střecha

Popis: Pevný výstupový ocelový žebřík bez ochranného koše pro přístup na střechu nástavby, s pevným zábradlím nad úrovní atiky horní střechy

Počet: 1 ks

Materiál: Ocel S235 JR, spojovací materiál pozink
Kotvení: Šroubovými spoji na předem připravené kotvy do stěny obvodového pláště nástavby
PÚ: Žárový pozink. Povrchová úprava bude odpovídat venkovnímu použití výrobku.
Rozměr: šířka 500 mm, výška 2170 mm, odsazení od stěny 200 mm. Součástí žebříku bude pevné zábradlí do výšky 1000 mm, délky 1500 mm.

Instalace venkovních fasádních žaluzií pro objekt ČZU kolej G

Pro každé okno bude osazena do schránky nad okno 1 žaluzie s motorem včetně všech pomocných konstrukcí (vodící lišty, bočnice, spojky, krycí galerie). Šířka schránky dle šířky okna (viz výkresy PD – DVZ/DPS)

Počet a rozměry žaluzií:

- 142 ks žaluzií vč. motoru rozměr 3000 mm x 1600 mm (bez ovladače motoru)
- 29 ks žaluzií vč. motoru rozměr 2600 mm x 1700 mm (bez ovladače motoru)
- 8 ks žaluzií vč. motoru rozměr 2600 mm x 600 mm (bez ovladače motoru)

Tvar a šířka lamel: tvar „Z“, šířka 70mm

Materiál lamel: hliník

Motor žaluzií:

- kroutící moment 6Nm-10Nm
- jmenovitý příkon motoru 95 W - 118W (0,4A - 0,5A),
- hlučnost 53 dB – 55 dB

Vedení žaluzií: boční – ve vodících lištách

Barva lamel, schránky, vodící lišty a spodního profilu bude stanovena na základě vzorkování

Instalace stínících žaluzií pro kolej G

				Celkem	4 987 131,29
č.p.	název položky	mj	mn.	jc	cc
	Práce				
1	Montáž žaluzií vč. provizorního zapojení a odzkoušení funkčnosti každé jednotlivé žaluzie	kpl	1,000	695 964,00	695 964,00
	Materiál				
2	Žaluzie vč. motoru - okno 3000 x 1600 mm (budou dodány bez ovladače motoru žaluzií)	ks	142,000	13 981,82	1 985 418,44
3	Žaluzie vč. motoru - okno 2600 x 1700 mm (budou dodány bez ovladače motoru žaluzií)	ks	29,000	13 299,78	385 693,62
4	Žaluzie vč. motoru - okno 2600 x 600 mm (budou dodány bez ovladače motoru žaluzií)	ks	8,000	8 263,54	66 108,32
5	Příplatek za vodítka a sp. profil v barvě RAL	kpl	1,000	163 221,14	163 221,14
6	zápustné pouzdro vodící lišty	m	654,720	92,04	60 260,43
7	atypická konzola k zápuštnému pouzdru	ks	1 058,000	73,16	77 403,28
8	Krycí galerie	m	522,200	1 996,56	1 042 603,63
9	Bočnice/spojky	ks	358,000	320,96	114 903,68
10	Žebro	ks	358,000	247,80	88 712,40
11	Základací "L" profil	ks	522,000	219,48	114 568,56
	VRN				
778	Zařízení staveniště	%	1,500	4 794 857,50	71 922,86
779	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	4 794 857,50	95 897,15
780	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	4 794 857,50	23 974,29
781	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	4 794 857,50	479,49