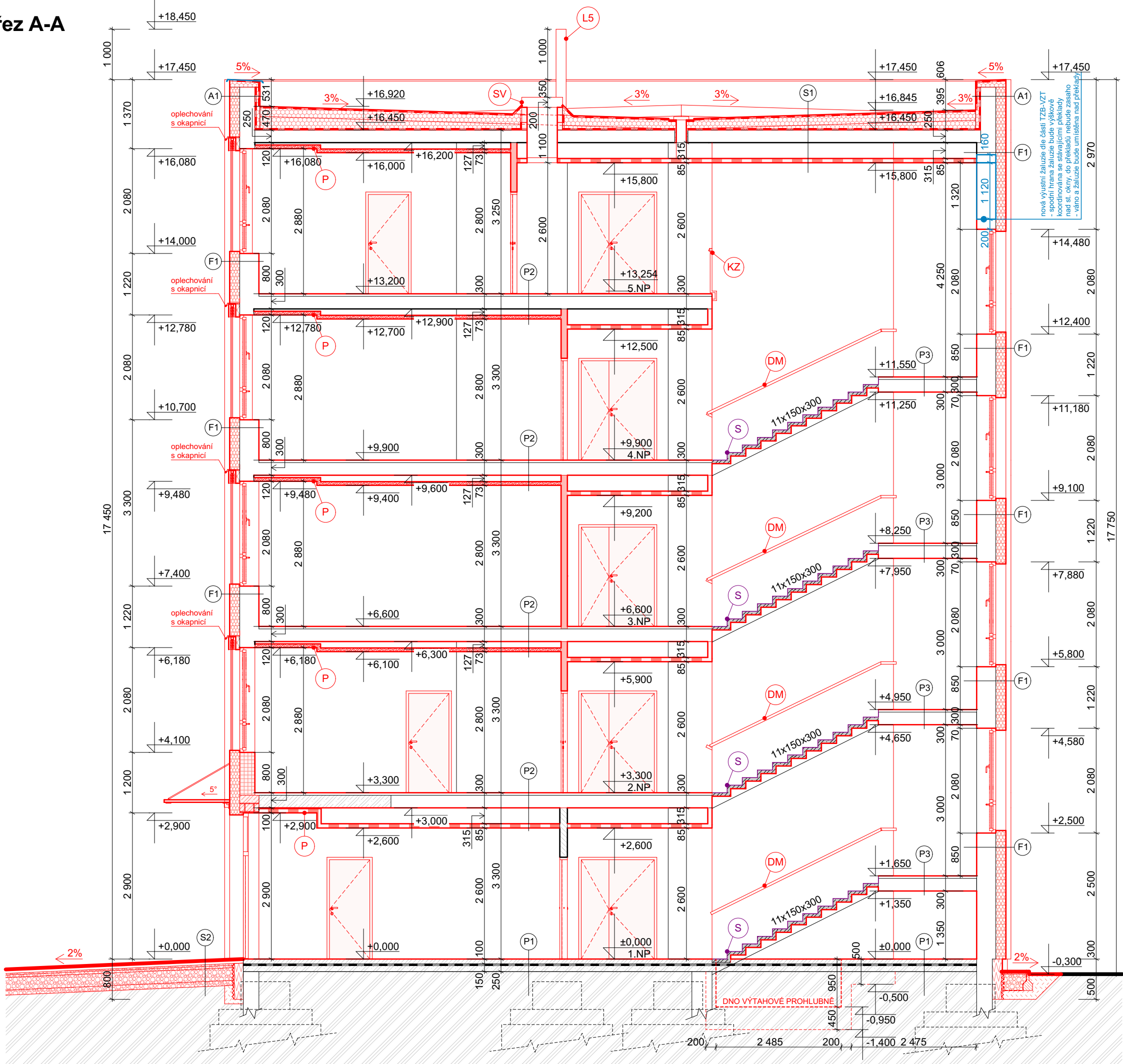


NS - Svislý řez A-A



SKLADBY
- SVISLÉ KONSTRUKCE

F1	Obvodová stěna	[mm]
	- nová vnější tenkovrstvá silikon-silikátová omítka	-
	- nová penetrace	-
	- nová základní vrstva s výztužnou tkaninou	3
	- nový tepelný izolant z minerální vaty, $\lambda_D \leq 0,039$ W/(m.K)	200
	- nová lepicí hmota	4
	- stávající vnější tenkovrstvá omítka	10
	- stávající žb. panely / stávající a nové pórobetonové	dle polohy
	- nová penetrace	-
	- nová jádrová omítka s výztužnou tkaninou	10
	- nová štuková omítka	2
	- výmalba	-
A1	Atika	[mm]
	- nová vnější tenkovrstvá silikon-silikátová omítka	-
	- nová penetrace	-
	- nová základní vrstva s výztužnou tkaninou	3
	- nový tepelný izolant z minerální vaty, $\lambda_D \leq 0,039$ W/(m.K)	200
	- nová lepicí hmota	4
	- stávající vnější tenkovrstvá omítka	10
	- stávající žb. panely	300
	- nová asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
	- nový natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Faktor difúzního odporu 370 000	4
	- nový tep. izolant EPS 150S; λ 0,035 W/(m.K)	100
	- nový samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem	3
	- nový SBS modifikovaný asf. pás s vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 190 g.m-2, s retardéry hoření pro skladby s klasifikací BROOF (t3), na povrchu s brídicíhým posypem	4,5

- VODOROVNÉ KONSTRUKCE

druhy použitých stropních podhledů	
1. - stropní podhled použit v místnostech CHÚC	
- stávající žb. panely	250
- nová vzduchová mezera	dle místnosti
- nový SDK podhled	
(2x protipožární SDK deska tl.12,5 mm, profil R-CD 60)	85
- výmalba	-
2. - stropní podhled použit v místnostech mimo CHÚC	
- stávající žb. panely	250
- nová vzduchová mezera	dle místnosti
- nový SDK podhled (1x SDK deska tl.12,5 mm, profil R-CD 60)	72,5
- výmalba	-
(P1)	Podlaha na zemině
- nová nášlapná vrstva	[mm]
(keramická dlažba / PVC - antistatické, zátěžové (Bfl-s1))	10/2
- nová vyrovnávací samonivelační stěrka pevnost min. 20MPa	1-15
- stávající roznášecí betonová vrstva	90
- stávající hydroizolační vrstva	-
- stávající žb. podkladní deska	150
- rostlý terén	-
(P2)	Podlaha v 1-5.NP
- nová nášlapná vrstva	[mm]
(keramická dlažba / PVC - antistatické, zátěžové (Bfl-s1))	10/2
- nová vyrovnávací samonivelační stěrka pevnost min. 20MPa	1-15
- stávající roznášecí vrstva	40
- stávající žb. panely	250
- nový SDK podhled	dle druhu
(P3)	Podlaha na mezipodestěch schodišť
- nová nášlapná vrstva	[mm]
(PVC - antistatické, zátěžové (Bfl-s1))	2
- nová vyrovnávací samonivelační stěrka pevnost min. 20MPa	1-15
- stávající roznášecí vrstva	40
- stávající žb. panely	250
- nová penetrace	-
- nová jádrová omítka s výztužnou tkaninou	10
- nová štuková omítka	2
- výmalba	-

S1	Plochá střecha	[mm]
	- nový SBS modifikovaný asf. pás s vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 190 g.m-2, s retardéry hoření pro skladby s klasifikací BROOF (t3), na povrchu s brídicíhým posypem	4,5
	- nový samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem	3
	- nový tep. izolant EPS 150S; λ 0,035 W/(m.K)	200
	- nové spádové klíny EPS 150S; λ 0,035 W/(m.K)	20-271
	- nový natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Faktor difúzního odporu 370 000	4
	- nová asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
	- stávající žb. panely	250
	- nový SDK podhled	dle druhu
S2	Zpevněná plocha - zámková dlažba - pochozí	[mm]
	- betonová zámková dlažba / betonová dlažba 500x500x50 mm	40/50
	- kladecká vrstva 4-8 mm	30
	- drené kamenivo 8-16 mm	50
	- drené kamenivo 0-63 mm	100
	- hutněná rostlá zemina	-
S3	Zpevněná plocha - zámková dlažba - parkovací stání	[mm]
	- betonová zámková dlažba	80
	- kladecká vrstva 4-8 mm	30
	- drené kamenivo 8-16 mm	50
	- drené kamenivo 0-63 mm	250
	- stěrkoštěpek 0-8 mm	100
	- hutněná rostlá zemina	-

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	Stávající konstrukce
	Nové konstrukce
	Stávající žb. panely
	Stávající pórobetonové zdivo
	Stávající železobeton
	Stávající rostlý terén
	Stávající hydroizolační vrstva
	Nové výplňové zdivo obvodové stěny, pórobetonové tvárnice P2-400 PDK, tl. 300 mm (300x249x599), zděné na tenkovrstvé lepidlo
	Nová vnitřní sádkokartonová příčka, celková tl. 125 mm, oboustranné opláštění 1x akustickou SDK deskou 12,5 mm, minerální izolace, tl. profil R-CW 100, Rw \geq 53 dB,
	Nový vnitřní sádkokartonový podhled, celková tl. 72,5 mm, jednostranné opláštění 1x SDK deskou 12,5 mm, profil R-CD 60, v hygienickém zázemí budou použity desky vhodné do vlhkého prostředí
	Nový vnitřní sádkokartonový podhled, celková tl. 85 mm, jednostranné opláštění 2x SDK protipožární deskou 12,5 mm, profil R-CD 60,
	Nová tepelná izolace ploché střechy, - střešní spádové klíny EPS 150S tl. 20 - 271 mm; λ 0,035 W/(m.K) - střešní EPS 150S tl. 200 mm; λ 0,035 W/(m.K)
	Nová tepelná izolace fasády, fasádní minerální vata tl. 200 mm; λ 0,039 W/(m.K)
	Nová tepelná izolace soklu extrudovaný polystyren tl. 180 mm; λ 0,037 W/(m.K)
	Nový ztuhlý štěrko-pískový násyp
	Nový štěr, drcené kamenivo
	Nová hydroizolační / separační vrstva penetrační nátěr / hydroizolační SBS asfaltový pás / parotěsná a difúzní folie
	Nová ochranná vrstva nopová folie s výškou nopu 8 mm, geotextilie 500 g/m ²

LEGENDA ZNAČENÍ

L5	Nové komínové těleso - lehké třívrstvé plechové komínové těleso s přívodem vzduchu a odvodem spalin pro vypalovací pec, vnější Ø 200 mm, bez nutnosti základu
SV	Nový střešní výlez - střešní výlez na plochou střechu s PO dle PBR, 600x900 mm, kovové pozinkované horní víko s plynovým pístem, systémový tubus s kovovým rámem, integrovaný hliníkový žebřík pro výšku 3 m, uzamykatelné kovové spodní víko s tepelnou izolací z minerální vaty tl. 100 mm a vzduchotěsným uzavíráním
DM	Nové dřevěné madlo ve výšce 0,9 m
KZ	Nové kovové zábradlí s dřevěným madlem v. 1,0 m
P	Výškové osazní SDK podhledu dle nadpraží okenní/dvevní výplně v obvodové stěně
S	Renovace betonového schodiště - broušení, leštění a očištění bet. povrchu

POZNÁMKY

- Dodavatel stavby je povinen se seznámit s projektovou dokumentací vč. příloh a případně upozornit zodpovědného projektanta na nesrovnalosti či nedostatky v PD.
- Při provádění nových vrstev je nutné dbát pokynů výrobce, uvedených v technickém listu výrobku, dále dodržet technologické postupy výrobce a provedené dílo musí odpovídat požadavkům příslušné legislativy. Veškeré použité materiály musí být v souladu s požární bezpečnostním řešením, které je součástí této PD.
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Před výrobou nutno prvky přeměřit IN SITU.

Pokud se kdekoli v této PD a/nebo soupisu prací a dodávek (rozpočtu) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod. Další podmínky a podrobnosti jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

- Nové klempířské prvky a oplechování bude provedeno z pozinkovaného plechu a budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí.
- Dřevěné prvky opatřit nátěrem proti dřevokaznému hmyzu a houbám. Ocelové prvky opatřit nátěrem proti korozi.
- Prostupy dle části PD - technika prostředí staveb.
- Před zahájením prací nutno nechat zpracovat dílenskou dokumentaci.
- Oplechování dle ČSN 733610.

DĚDIČ KAŇKOVSKÝ PROJEKCE ARCHITEKTURA

D K
P A

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dědič Účelovská 2225, 356 01 Sokolov ČKAIT: 0301503 IČO: 76429911 tel: 775 091 290 e-mail: dedic@dkpa.cz		Název akce: Stavební úpravy objektu č.p. 1938, Sokolov	
Vedoucí projektant: Ing. Aleš Kaňkovský IČO: 04665465 tel: 732 956 363 e-mail: kankovsky@dkpa.cz		Místo stavby: č. parc. 3442/1 a 3442/2; k.ú. Sokolov	
Projektant - autor části: Ing. Tomáš Valla email: valla@dkpa.cz		Investor: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov	
Stupeň PD: DPS	Měřítko: 1:75	Č. výkresu: D.1.1.18	Č. zakázky: 2022/062
Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko stavební řešení		Datum: 03/2024	
Výkres: NS - Svislý řez A-A		Stavební objekt: NS - Svislý řez A-A	
		Č. kopie - paré: -	