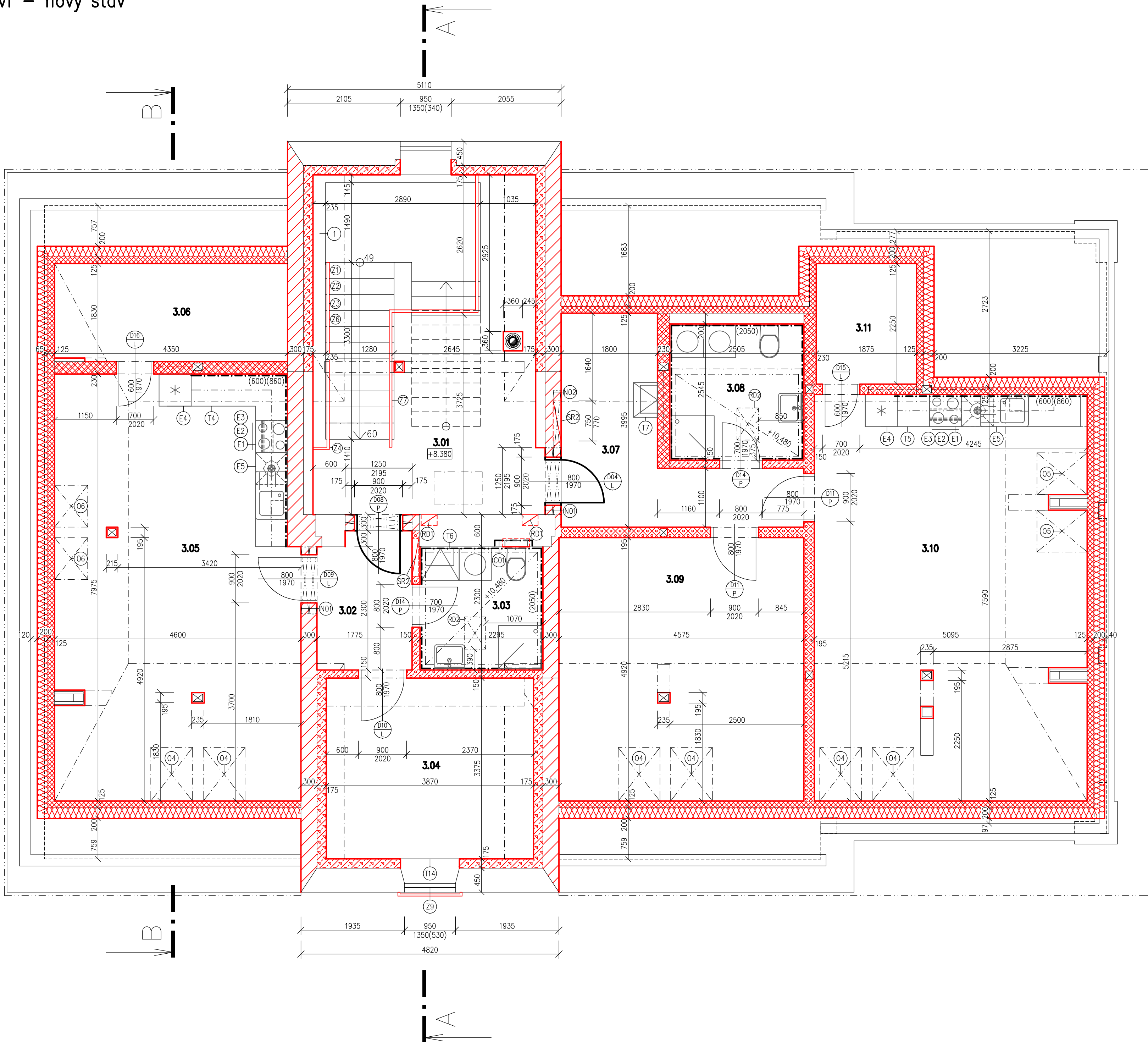




Tabulka místností						
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Skladba	Stěny	Strop
3.01	CHODBA	17,18	KERAMICKÁ DLAŽBA	A.18, A.18.1	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.02	CHODBA – BYT č.6	4,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	A.20	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.03	KOUPELNA S WC – BYT č.6	5,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	A.20	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD v. 2050 mm	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.04	LOŽNICE – BYT č.6	13,06	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.05	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYNÍ – BYT č.6	35,84	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD v. 600 mm	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.06	SPÍŽ – BYT č.6	8,08	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.07	CHODBA – BYT č.7	10,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	A.20	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.08	KOUPELNA S WC – BYT č.7	6,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	A.20	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD v. 2050 mm	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.09	LOŽNICE – BYT č.7	22,49	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.10	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYNÍ – BYT č.7	38,79	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD v. 600 mm	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA
3.11	SPÍŽ – BYT č.7	4,33	VINYLOVÁ PODLAHA	A.19	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA	SDK PODHLED + INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ MALBA

Celková užitná plocha [m²]: 166,8
Užitná ploch bytu č.6 [m²]: 67,18
Užitná ploch bytu č.7 [m²]: 82,44
Poznámky:
- Na stávajících stěnách bude realizována jádrová omítka, na stěnách, které jsou bez vnitřního zateplení, přízdívek a keramického obkladu bude provedena povrchová štuková vrstva
- Na nově vyžadovaných stěnách a dozdívkách z plných cihel bude realizována jádrová omítka s povrchovou štukovou vrstvou
- Na stěny s vnitřním zateplením z minerálních, bezvláknitých tepelněizolačních desek bude realizována omítka z lehké maltý s výztužnou tkaninou 160g²/m, 7/7 mm, faktor dilúžního odporu $\mu \leq 10$, pevnost v tlaku po 28 dnech kat. CS II, deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{\text{dekl}} (P=50\%) = 0,18 \text{ W(m.K)}$ s finální povrchovou úpravou z vnitřní hlazené štěrky, faktor dilúžního odporu $\mu \leq 9$, pevnost v tlaku po 28 dnech kat. CS I, deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{\text{dekl}} (P=50\%) = 0,39 \text{ W(m.K)}$

Tabulka párobetonových překladů v podkroví		
Označení	Skladba	Počet kusů
N01	2x PLOCHY PÁROBETONOVÝ VYZTUŽENÝ PŘEKLAD – 1250/124/150	4
N02	1x PLOCHY PÁROBETONOVÝ VYZTUŽENÝ PŘEKLAD – 1250/124/150	1

Specifikace ocelových překladů a prvků v podkroví

004 – 1 x ocelový válcovaný profil za tepla – U 100, S235JR, délka 700 mm – celkem 1 ks
hmotnost 10,60 kg/m, hmotnost prvku 7,42 kg/ks
spodní hrana profilu +9,520 m, v místě uložení bude profil podbetonován v tl. 50 mm,
profil bude uložen přírubami na betonovou vrstvu

Legenda materiálů

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO – Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/s/v – 290/140/65 mm), KÓTOVANO VČETNĚ VNITŘNÍ JEDNOSTRANNÉ OMÍTKY
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO – Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/s/v – 290/140/65 mm), ZDIVO JE KÓTOVANO VČETNĚ OMÍTEK
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/s/v – 290/140/65 mm).
PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU P=20 MPa, VYZDĚNO NA CELOPLOŠNOU MALTU PEVNOSTI P=15 MPa
POZNÁMKA: POHLEDOVÉ OBVODOVÉ STĚNY VIKÝŘŮ BUDOU PROKOTVENY SE STÁVAJÍCÍMI ŠITÝ VIKÝŘŮ.
Z VNEJŠÍ STRANY BUDE POHLEDOVÉ ZDIVO NAD STŘEŠNÍ ROVINOU VYSPÁROVANO.
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z MINERÁLNÍCH, BEZVLÁKNITÝCH TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK TL. 175 mm (d/v/s – 600x500x175 mm),
ZATEPLENÍ BUDE REALIZOVÁNO DO VZDÁLENOSTI 3,85 m OD OBVODOVÉ STĚNY,
NÁVRHOVÁHODNOTA TEP. VODIVOSTI $\lambda_u=0,045 \text{ W(m.K)}$, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=3$, ZALOŽENÍ 1. ŘÁDY U PODLAHY BUDE NA KONOPNÉM VLÁKNU
DESKY JSOU LEPENE K PODKLADU CELOPLOŠNĚ LEHKOU MALTOU LŽÍČI SE ZUBÝ VÝŠKY 15 mm, PEVNOST V TLAKU TŘÍDA CSII,
FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu < 10$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST $\lambda_{\text{dekl}} (P=50\%) = 0,18 \text{ W(m.K)}$
POZNÁMKA: ZBYLÉ ČÁSTI STĚNY BUDOU PŘÍZDĚNY TVÁRNICEMI Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU KATEGORIE I TL. 175 mm
- SDK PŘÍČKA TL. 230 mm S DVOJITOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ 2x CW 50, 2x R–UW 50,
S VLOŽENOU IZOLACÍ ZE SKELNÉ VLNY TL. 50 mm ($\lambda_u=0,037 \text{ W(m.K)}$, OH=15Kg/m²) A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKF),
V MÍSTNOSTI Č. 3.08 BUDE PŘÍČKA OPLÁŠTĚNA DESKAMI TYPU GKFI
POZNÁMKA: V PŘÍČCE BUDOU ZABUDOVÁNY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU
- SDK PŘÍČKA TL. 195 mm S DVOJITOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ 2x CW 50, 2x R–UW 50,
S VLOŽENOU IZOLACÍ ZE SKELNÉ VLNY TL. 50 mm ($\lambda_u=0,037 \text{ W(m.K)}$, OH=15Kg/m²) A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKF),
POZNÁMKA: V PŘÍČCE BUDOU ZABUDOVÁNY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU
- SDK PŘÍČKA TL. 150 mm S JEDNODUCHOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ CW 100, R–UW 100,
S VLOŽENOU IZOLACÍ ZE SKELNÉ VLNY TL. 60 mm ($\lambda_u=0,037 \text{ W(m.K)}$, OH=15Kg/m²) A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKBI),
- SDK PŘÍČKA TL. 125 mm S JEDNODUCHOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ R–CW 100, R–UW 100,
S VLOŽENOU IZOLACÍ Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 100 mm ($\lambda_u=0,035 \text{ W(m.K)}$, OH=40Kg/m²), PAROTĚSNOU FÓLIÍ AL VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ
A S DVOJITÝM JEDNOSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKF),
V MÍSTNOSTI Č. 3.08 BUDE PŘÍČKA OPLÁŠTĚNA DESKAMI TYPU GKFI,
PŘÍČKA BUDE V PODSTŘEŠNÍM PROSTORU ZATEPLENA TEPELNOU IZOLACÍ Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 200 mm ($\lambda_u=0,035 \text{ W(m.K)}$),
PRO UKOTVENÍ IZOLACE BUDE REALIZOVÁNA POMOCNÁ KONSTRUKCE ZE STŘEŠNÍCH LATÍ 40/60 mm A PRKEN 25/100 mm

Poznámky:

- RD1 – revizní kovová dvířka 300x600 mm s madlem, barva bílá, dvířka budou osazeny do niky ve stěně, hloubka niky 150 mm
- RD2 – revizní dvířka do SDK 400x600x12,5 mm GKBI do sádrokartonového stropu nebo stěny,
tlačený zacvakávací zámek, dvířka z hliníkových profilů, svařeny do venkovního a vnitřního rámu,
kompletní sestava je spojena pomocí pevného pantu
- SR2 – skříňka pro rozdělovač podlahového vytápění pro zabudování do stěny z ocelového plechu tl. 1 mm,
povrchová úprava práškovou barvou v odstínu bílé, šíře skříňky 700 mm, hloubka nastavitelná od 100 – 180 mm,
odnímatelná čelní dvířka, výškové nastavení pomocí stavečích nožek 720–770 mm, skříňka bude osazena do niky hloubky 150 mm
Poznámka: v SDK přičce bude skříňka osazena do niky hloubky 125 mm
- 0 – viz specifikace vnějších oken a dveří
- 0 – viz specifikace vnitřních dveří
- 1 – viz specifikace truhlářských výrobků
- 2 – viz specifikace zámečnických výrobků
- E – viz specifikace elektrického vybavení
- instalační přízdívky se zařízením pro závěsné WC a vedení instalací bude zabudováno do SDK stěn (předstěn),
dále bude zařízením pro závěsné WC osazeno v nise zděné stěny
– dozděné spoje stavebních otvorů budou vzájemně prokoveny se stávajícím zdívkem
v každé 5. ložné spáře kotveními trny 2x/ø6 mm dl. 300 mm, navržené do předvrtaného otvoru kotvené na chemickou kotvu
– nově vyzděné stěny z cihel plných budou prokoveny se stávající stěnou šíře 600 mm v každé 5. ložné spáře
kotveními trny 2x/ø10 mm dl. 300 mm, navržené do předvrtaného otvoru kotvené na chemickou kotvu
– dřevěné sloupky, šikmé vzpěry a vaznice krovu budou obloženy deskami SDK 2x 12,5 mm (typ desek GKF)
– založení SDK přítěk v podkroví bude na párobetonových tvárnících šíře 75 mm s upravenou
výškou dle výšky samonivelizačního betonu, tvárnice budou založeny na ocelobetonovém stropě,
pro příčky tl. 125 mm budou použity tvárnice šíře 100 mm a pro příčky tl. 195 a 230 šíře 150 mm
- 1 – stávající schodišťová stěna bude po ubourání ukončena betonovou mazaninou tl. 100 mm v šíři 235 mm, horní hrana +8,365 m,
z betonu C 20/25 vyztužená sítí KARI ø 6 mm, oko 100/100 mm, na betonové mazanině bude položena keramická dlažba dle skladeb pro m.č. 3.01
– rozměr výjezu 900x600 mm, zateplený (U=1,8 W/m².K), požární odolnost EW 60, pohledová část je lakována v bílé barvě,
nastavitelná výška 2,2–3,2 m

ZNAČENÍ ZÁRUBNÍ A DVEŘÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

Vypracoval Ing. Tomáš Kadlec	Zodp. projektant Ing. Kovandová	Tech. kontrola Ing. Kovandová	PROJEKT – sdružení projektová a inženýrská činnost Havřířská 618 582 91 Světlá nad Sázavou tel., fax: 569 452 205
Kreslil Ing. Tomáš Kadlec			formát 8x44
Investor město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou			datum 8/2020
Alce "Rekonstrukce stávajících bytů a vestavba bytů do půdy objektu č.p. 2 Zručského dvora"			účel DSP, DPS
			č. zakázky 20620
			č. kopie
Obsah výkresu Půdorys podkroví – nový stav			archivní č.
	Měřítko 1:50	C. výkresu D1.1.16	