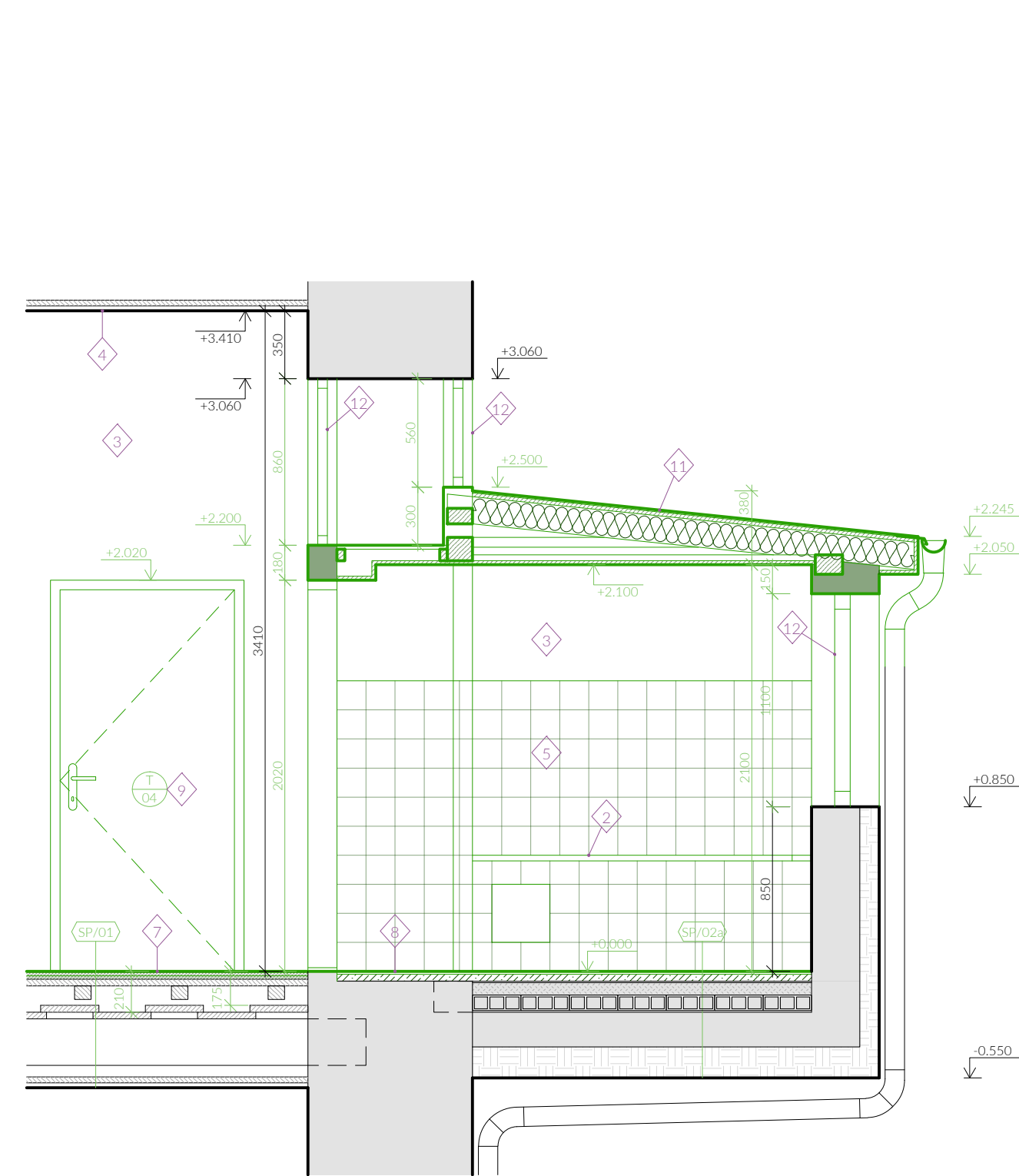
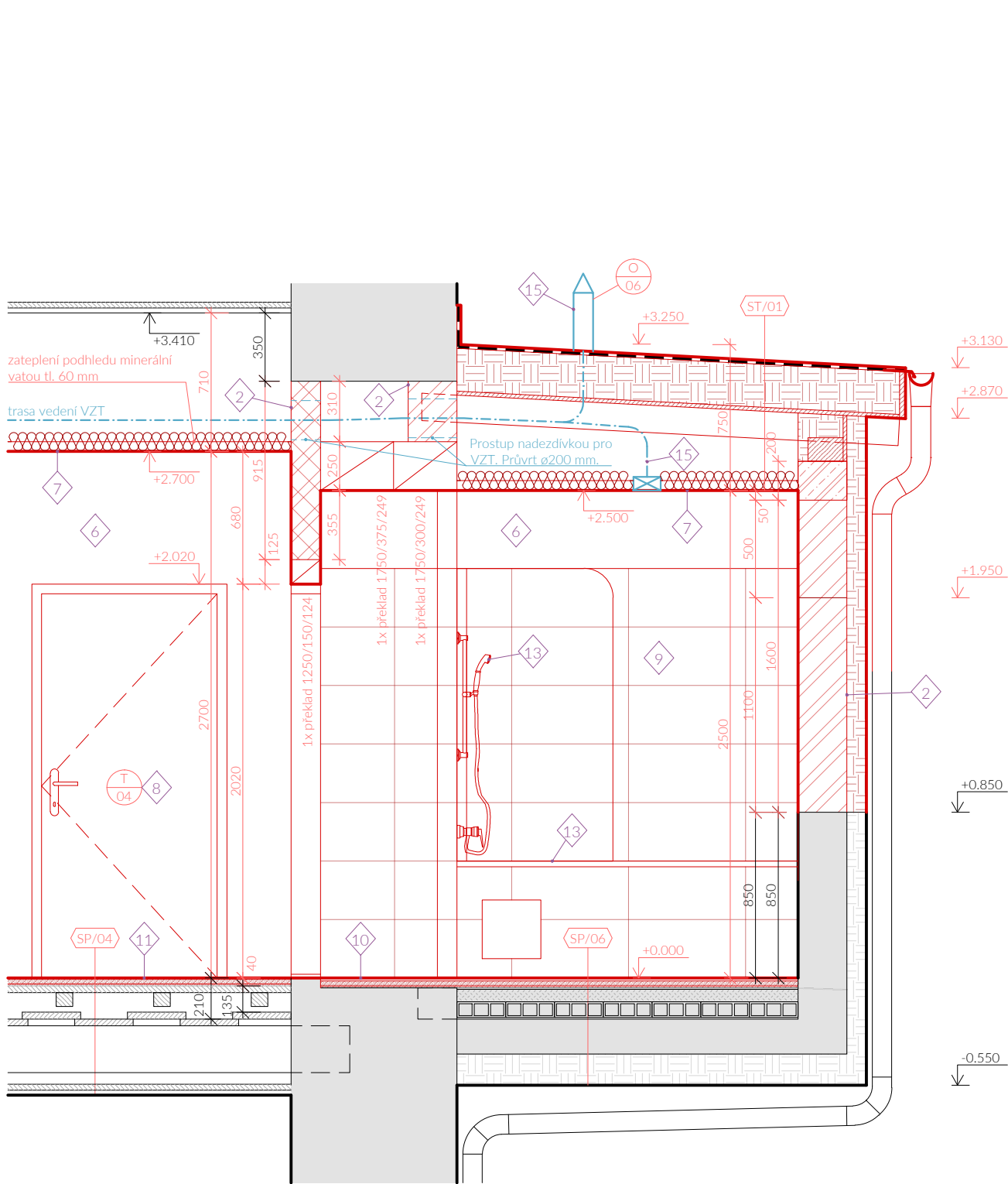


ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE



ŘEZ A-A - NAVRHOVANÉ ÚPRAVY



LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- stávající zděné konstrukce - předpoklad plná pálená cihla
- stávající předpokládané fasádní zateplení objektu
- dřevěné prvky - prkenný záklop podlahy; prkenné podbití stopy
- bourané konstrukce
- stávající zděné konstrukce - předpoklad plná pálená cihla
- betonová mazanina
- zateplení pultové střechy minerální izolací
- dřevěné prvky - prkenný záklop podlahy; prkenné podbití stopy
- navrhované konstrukce
- vyzdívky ve stávajícím zdivu (předpoklad plná pálená cihla) - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 250/300 mm (tvarovka VxŠxD - 238x250x375/238x300x247 mm), pevnosti min. P10, kladenou na klasickou zdící maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - pórobetonové tvárnice tl. 150 mm (tvarovka VxŠxD - 249x150x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdící maltu
- tepelná izolace - fasádní minerální izolace tl. 100 mm
- dřevěné prvky - prkenný záklop podlahy; prkenné podbití stopy
- železobetonový věnec, beton C20/25, ocelová výztuž ø10 mm
- hydroizolace - PVC folie
- VZT potrubí DN 150, s tepelnou izolací tl. 50 mm
- axiální ventilátor s doběhem a vlhkostním čidlem

LEGENDA STŘEŠNÍCH SKLADEB

ST 01	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - PLECHOVÁ KRYTINA	TL.
	Tižn falcovaný plech	
Externér		
POPIS MATERIÁLU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU	
Plechová krytina z předzvětráého titanizinku v odstínu hnědý. Krytina tvoří falcovanou krytinu se stojatou drážkou. Šířka falcu maximálně 430 mm, výška stojaté drážky 25 mm. Plechová krytina vytažena cca 1000 mm pod navazující skládanou střechu z bobrovek. Také vytažena na navazující štítovou stěnu do výšky cca 150 mm	Tl plechu 0,8 mm, oboustranně lakovaný hnědý odstín.	0,8 mm
Podkladová separační fólie z protlačovaného polyetylenu o tloušťce 0,6 mm s 8,6 mm výstupky	fólie je odolná proti plísniím i chemickým látkám, odolná vůči deformaci teplem a rozměrově stabilní při teplotách -30-80°C	8,6 mm
Záklop z dřevěných impregnovaných prken.	mezi prkny nechávat mezeru 10 mm	22 mm
Tepelná izolace na bázi kamenné vlny v deskách. Vyplňuje prostor nad dřevěnými zesilujícími trámký. 60*200 mm.	IZOLACE: Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD 0,035 [W·m-1·K-1] dle ČSN EN 13162+A1, Měření dle ČSN EN 12667 Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu 0,038 [W·m-1·K-1] dle ČSN 73 0540-3 Měrná tepelná kapacita cd 800 [J·kg-1·K-1] dle ČSN 73 0540-3 Třída reakce na oheň A1 Objemová hmotnost 40 [kg·m-3] stavební fezivo třídy S1 včetně impregnace proti dřevokaznému hmyzu a houbám	200 mm
Tepelná izolace na bázi kamenné vlny v deskách. Vyplňuje prostor mezi krokvemi 80*100 mm	IZOLACE: Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD 0,035 [W·m-1·K-1] dle ČSN EN 13162+A1, Měření dle ČSN EN 12667 Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu 0,038 [W·m-1·K-1] dle ČSN 73 0540-3 Měrná tepelná kapacita cd 800 [J·kg-1·K-1] dle ČSN 73 0540-3 Třída reakce na oheň A1 Objemová hmotnost 40 [kg·m-3] stavební fezivo třídy S1 včetně impregnace proti dřevokaznému hmyzu a houbám	80 mm
parotěsnicí folie lehkého typu s Al vrstvou. Spojie přelepeny systémovou těsnicí páskou.	materiál polyetylen/hliník ekvivalentní dif.tl. > 300 m faktor difuzního odporu 1 600 000 plošná hmotnost 170 g/m² reakce na oheň třída E	0,3 mm
Nosná konstrukce podhledu.	Konstrukce tvořena systémovými ocelovými profily UD a CD a systémovými závěsy svěšenými z nosné konstrukce krovu	250-300 mm
Opláštění podhledu.	Dvojitě opláštění sádrokartonovými protipožárními deskami, v případě umístění do místnosti zatěžovaných vlhkým prostředím (koupelny), budou použity desky diamant. V místnostech trvale namáhaných vlhkem (bazény, sauny, wellness) budou použity cementové desky.	12,5+12,5 mm
Disperzní malba včetně systémového penetračního nátěru.	Bělost min. 86%.	---
Interiér		

POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV

- Provedení nových sádrokartonových příček tl. 150 a 100 mm. Ty budou tvořeny systémovými sádrokartonovými deskami tl. 12,5 mm. Konstrukce ze systémových ocelových profilů UW a CW, případně UD a CD. Použití dvojitého opláštění.
- Zazdění otvoru po demontovaných okenních výplních v obvodovém zdivu keramickými dutinovými tvárnici. V případě zateplení obvodového zdiva doplnění zateplovacího systému včetně fasádní omítky a výmalby v odstínu stávající fasády. Nové vyzdívky včetně doplnění omítkového systému - lepidlo + sklotextilní síťovina. Síťovina s velkými oky přetažena cca 150 mm do hrubé omítky navazujících konstrukcí.
- NEOBSAZENO
- Provedení sádrokartonových předstěn z SDK desek tl. 12,5 mm, uchycených na systémových ocelových profilech. Použití impregnovaných desek GKBI. V hygienických místnostech dvojité opláštění.
- Instalace nových rozvodů ZTI a elektroinstalace. ZTI bude vedeno v nově vyřezaných drážkách do stávajícího zdiva nebo v nově zbudovaných instalačních předstěnách. Rozvody ve stěnách budou vedeny pouze v diamantem vyřezaných drážkách. Vodorovné drážky nesmí být větší než 50*50 mm u zdiva minimální tloušťky 300 mm. Drážky po instalaci budou zaomítaný. Rozvody elektroinstalace budou vedeny v drážkách v hrubé omítkě. Trasy vedení inženýrských sítí jsou znázorněny v D.1.4.a Zdravotně technické instalace a D.1.4.b Elektroinstalace.
- Zednické zapravení hrubou omítkou všech drážek po rozvodech IS (100%). Provedení nového omítkového souvrství na stěnách - celoplošná hloubková penetrace podkladu + štuk + výmalba 2x (100%). V místnostech s nově navrženým SDK podhledem bude proveden nový štuk ve výšce nejméně 100 mm nad nově instalovaným podhledem.
- Instalace nových podhledových SDK desek. Ty budou tvořeny systémovými sádrokartonovými deskami tl. 12,5 mm. Spojie desek budou penetrovány, vyztuženy a tmeleny. SDK podhledy budou zatepleny minerální izolací tl. 60 mm.
Spojie a přechody k přilehlým konstrukčním prvkům budou tmeleny a natřeny. Napojení systémových UA profilů přes dilatační pásku. Světlé výšky podhledů v jednotlivých místnostech jsou patrné z výkresové dokumentace. V místnostech s podhledem, kde je předpokládána větší vlhkost, je nutné použít impregnované desky GKBI (m.č. 1.02; 1.03; 1.07; 1.08). V rámci podhledu osazeny revizní dvířka.
- Instalace vnitřních výplní otvorů. Podrobně popsáno v části D.1.1.c_01_Výpis prvků.
- Provedení nových keramických obkladů. Obklady lepeny na čisté, rovný, penetrovány a bezprašný povrch. Výška obkladu dle legendy místností.
- Provedení nové keramické dlažby. Keramická dlažba bude kladena na sádrovláknité desky tl 12,5+12,5 mm s přetmeleními spárami. Skladba podlahy popsána na výkrese podlah.
- Instalace nových nášlapných vrstev podlahových konstrukcí - PVC. PVC bude kladeno na sádrovláknité desky tl 12,5+12,5 mm s přetmeleními spárami. Skladba podlahy popsána na výkrese podlah.
- Kompletace prvků elektroinstalací - zásuvek, vypínačů, osvětlení, pojistkové skříně, apod. Podrobně popsáno v části D.1.4.b Elektroinstalace.
- Kompletace zařízeníových předmětů v kuchyni, WC a koupelně. Podrobně popsáno v části D.1.4.a Zdravotně technické instalace.
- Osazení nových topných těles a nových rozvodů topné soustavy napojené na kotel.
- Instalace VZT flexi potrubí DN 150 s tepelnou izolací tl. 50 mm pro odvětrání hygienických místností. Osazení axiálních ventilátorů s doběhem a vlhkostním čidlem do SDK podhledu. Napojení ventilátorů na potrubí a vyvedení přes větrací hlavič nad pultovou střechu.
- Vyvedení odtahu digestoře skrz obvodovou stěnu objektu na fasádu - VZT potrubí DN 150. Jádrový průvrt průměru 200 mm. Po osazení VZT potrubí vyplnit PUR pěnou. Napojení digestoře na nově vyvrtaný průduch. V případě nemožnosti vyvrtání průduchu, osazení uhlíkové cirkulační digestoře. Osazení fasádní krycí mřížky na vývod potrubí.
- Odstranění ochranného zakrytí stávajících výplní otvorů. Jejich kontrola, očištění, případně lokální vyspravení, seřízení a promazání kování.
- Vykližení bytové jednotky od případného stavebního odpadu vzniklého v průběhu stavebních prací. Umytí podlah, zařízeníových předmětů apod.

POZNÁMKA:

Výpisy výplní otvorů, zámečnických, klempířských a ostatních prvků jsou uvedeny v samostatné příloze (D.1.1.c_Dokumenty podrobností) a jsou součástí této dokumentace.

Instalační předstěny a šachty budou řešeny jako systémové SDK konstrukce z příslušných ocelových profilů a SDK panelů. V hygienických prostorách či v místech se zvýšeným výskytem vlhkosti (např. podhled nad sporákem) je nutné použití impregnovaných GKBI desek

V případě nejistot, nebo rozporu dokumentace se skutečností neprodleně kontaktujte projektanta!!!