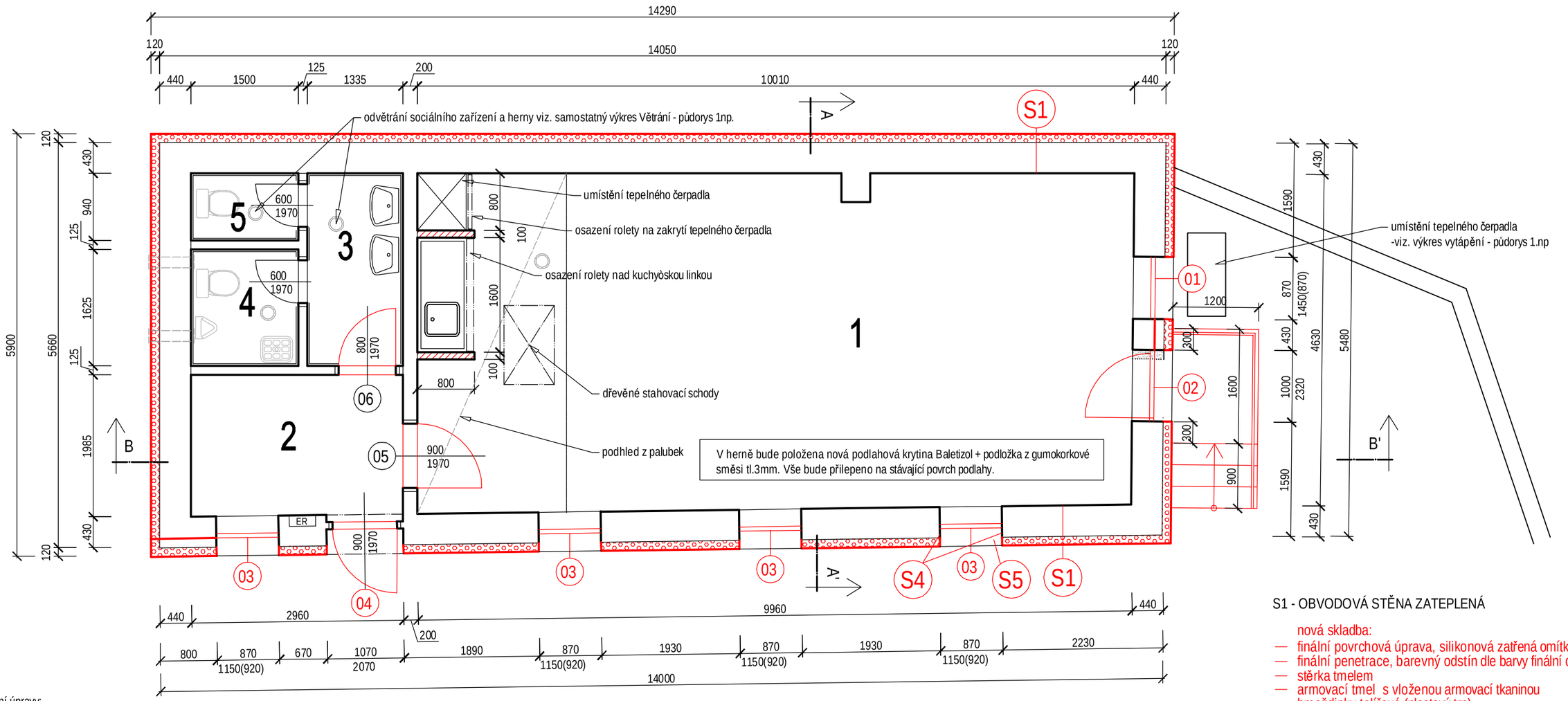
PŮDORYS - NOVÝ STAV



Stavební úpravy:
Stávající palubkové obložení podhledu bude demontováno včetně stávající PE fólie. Střešní konstrukce je zateplena minerální vatou tl.130mm, která bude také odstraněna. Ta bude zachována a doplněna minerální vatou tl.180mm. Před dodatečným zateplením bude provedena kontrola dřevěných krovových prvků a natřeny nátěrem proti hnilobě a dřevokazným houbám. Krov sedlové střechy bude dále doplněn o nové kleštiny v horní části. Na štítových stranách budou doplněny latě a přesah přes obvodové zdivo bude z důvodu zateplení objektu prodloužen, a střešní krytina bude přeložena a doplněna o střešní tašky. Na šikmé části zatepleného krovu bude proveden sádrokartonový podhled na zavěšenou ocel. konstrukci. Podhled bude s požár. odolností EI 30 min tl. 15 mm. Stávající kleštiny a sloupky budou natřeny protipožárním nátěrem - požadavek na požární odolnost R30min. Stávající výplně venkovních otvorů, tj. dřevěná okna a palubkové dveře budou demontována. Okna jsou v špatném stavu a proto budou demontována včetně vnitřních plastových parapetů a vnějších pozinkovaných parapetů. Nová okna budou dřevěná v euro profilech. Stávající palubkové dveře osazené do kovové zárubně, budou nahrazeny novými včetně zárubně odpovídající odstínem oknům. Kovová zárubeň bude vybourána. Na oknech budou osazeny nové vnitřní dřevotřískové parapety. Okna budou opatřena vnitřními horizontálními hliníkovými žaluziemi. Stávající vnitřní plné dveře jsou osazeny do ocelových zárubní. Ocelové zárubně včetně dveří v sociálním zařízení budou zachovány a zárubně natřeny nátěrem, zbylé dveře budou nahrazeny novými včetně obložkové zárubně.
V herně bude vytvořena nika pro umístění menší kuchyňské linky. Tudíž dojde k zásahu do elektroinstalace, vody i kanalizace, z důvodů napojení dřezu. Tyto rýhy ve stěnách budou proto opraveny, a bude provedena vysprávka omítky a nově vymalováno.
Celý objekt bude zateplen kontaktním zateplovacím systémem s tepelně izolační vrstvou EPS 70 NEO tl.120mm (λ=0,033 W/(m.K) a bude provedena nová silikonová omítka zrnitosti 1,5mm. Fasádní profilace bude vytvořena z polystyrenu XPS tl.20mm. Sokl bude zateplen tepelně izolační vrstvou XPS tl.60mm. Sokl bude obložen cementovláknitými obkladovými deskami tl.8mm (např.Cembrit).
Co se týče klempířských prvků budou osazeny nové vnější parapety z pozinkovaného plechu. Stávající půlkruhové žlaby budou demontovány, a po zateplení objektu budou osazeny zpět. Dojde i k demontáži a zpětné montáži pozinkovaných stávajících svodů.
Komín bude opraven natažením stěrky se síťovinou vč. silikonové omítky.

VNITŘNÍ DVEŘE:

(05) Vnitřní dveře plné otevíravé, levé - vel.900/1970mm - 1 ks

(06) Vnitřní dveře plné otevíravé, levé - vel.800/1970mm - 1 ks
v dolní části osazená mřížka vel.500 x 60 mm.

VÝPLNĚ VENKOVNÍCH OTVORŮ:

(01) - nové okno dřevěné zdvojené 870x1450mm - 1ks

(02) - nové balkónové okno dřevěné zdvojené 1000x2320mm - 1ks

(03) - nové okno dřevěné zdvojené 870x1150mm - 4ks

(04) - nové vchodové dveře 900x1970mm - 1ks

S1 - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ

nová skladba:
- finální povrchová úprava, silikonová zatřená omítka zrnitosti 1,5 mm
- finální penetrace, barevný odstín dle barvy finální omítky
- stěrka tmelem
- armovací tmel s vloženou armovací tkaninou
- hmoždinky talířové (plastový trn)
- tepelně izolační vrstva EPS 70 NEO tl.120mm (λ=0,033 W/(m.K) + fasádní profilace z XPS tl.20mm
- lepící tmel
- základový penetrační nátěr

stávající skladba:
- vnější jednovrstvá omítka
- cihelné zdivo
- vnitřní jednovrstvá omítka
- interiérová malba

S4 - ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ
okenní a dveřní otvory - EPS NEO tl.30-50 mm (λ ≤ 0,033 W/mK)

S5 - ZATEPLENÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ
- polystyrenem XPS tl.30-50 mm

S2 - SOKL - ZATEPLENÍ

nová skladba:
- cementovláknitá obkladová deska tl.8mm (např.Cembrit) odstín dle barevného řešení
- nosný ocelový pozinkovaný rošt
- hmoždinky talířové šroubovací (kovový trn) + EPS zátka
- tepelně izolační vrstva XPS tl.60mm (λ=0,035 W/(m.K)
- lepící tmel
- základový penetrační nátěr
- vyrovnání a vyspravení stávající omítky soklového zdiva
- vyrovnání a vyspravení stávající soklového zdiva
- stávající základové zdivo

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m^2)	PODLAHA	SV.VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
1	HERNÍ MÍSTNOST	46,73	BALETIZOL		
2	VSTUP	5,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	2500	
3	WC - PŘEDSÍŇ	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	2500	KERAM. OBKLAD v.o. 2000mm
4	WC - MUŽI	2,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	2500	KERAM. OBKLAD v.o. 2000mm
5	WC - ŽENY	1,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	2500	KERAM. OBKLAD v.o. 2000mm
6	PŮDNÍ PROSTOR	20,71	PRKENNÁ PODLAHA		

LEGENDA

ZDIVO PŘÍČEK - V SYSTÉMU YTONG P2-500 tl.12,5cm

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA EPS 70 NEO tl.120mm (λ=0,033 W/(m.K)

- ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - v herně bude osazena část kuchyňské linky
- ELEKTROINSTALACE - napojena na stávající elektroinstalaci, provedení nového rozvodu v herně, napojení tepelného čerpadla
- VODOVOD - napojení dřezu, bude napojen na stávající vodovod
- KANALIZACE - nově proveden v herně, bude napojen na stávající kanalizaci
- OBKLADY - výběr obkladů bude ve standartním provedení za kuchyňskou linkou
- MALBA - místnosti budou vymalovány bíle

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		AUTORIZOVANÝ ING.
Ing.Patrik Boguaj	Ing.Patrik Boguaj		Ing.Patrik Boguaj

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Kolovraty 668591 STAVEBNÍ ÚŘAD: MČ Praha - Kolovraty

INVESTOR: Dům dětí a mládeže Praha 10 - Dům UM
Pod Strašnickou vinicí 23, 100 00 Praha 10 - Strašnice - Vršovice

NÁZEV AKCE:
REKONSTRUKCE OBJEKTŮ KOLOVRATY - OBJEKT K BYDLENÍ U BOUDŮ 1, parc.č.73 a OBJEKT U BOUDŮ 2, parc.č.74/1 - nové pobočky Domu dětí a mládeže Praha 10 - Domu UM, Pod Strašnickou vinicí 23, 100 00 Praha 10 - Strašnice - Vršovice

ČÁST PD: D1.1 Architektonicko - stavební řešení
STUPEŇ PD: Projektová dokumentace k žádosti o stavební řízení a provedení stavby

OBJEKT: **Objekt 1_na pozemku parc.č. 73**
NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 1.NP - nový stav**

Zpracovatel PD:
BOGUAJ Stavební inženýrství s.r.o.
Kamenická 41, 639 00 Kuřim
IČO: 19783784 DIČ: CZ9203139330

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	1303/2017
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	08/2017
DATUM:	Duben 2018
FORMÁT:	4 A4

MĚŘÍTKO:	ČÁST PD:	OZNAČENÍ:
1:50	D1.1.2	NS 01