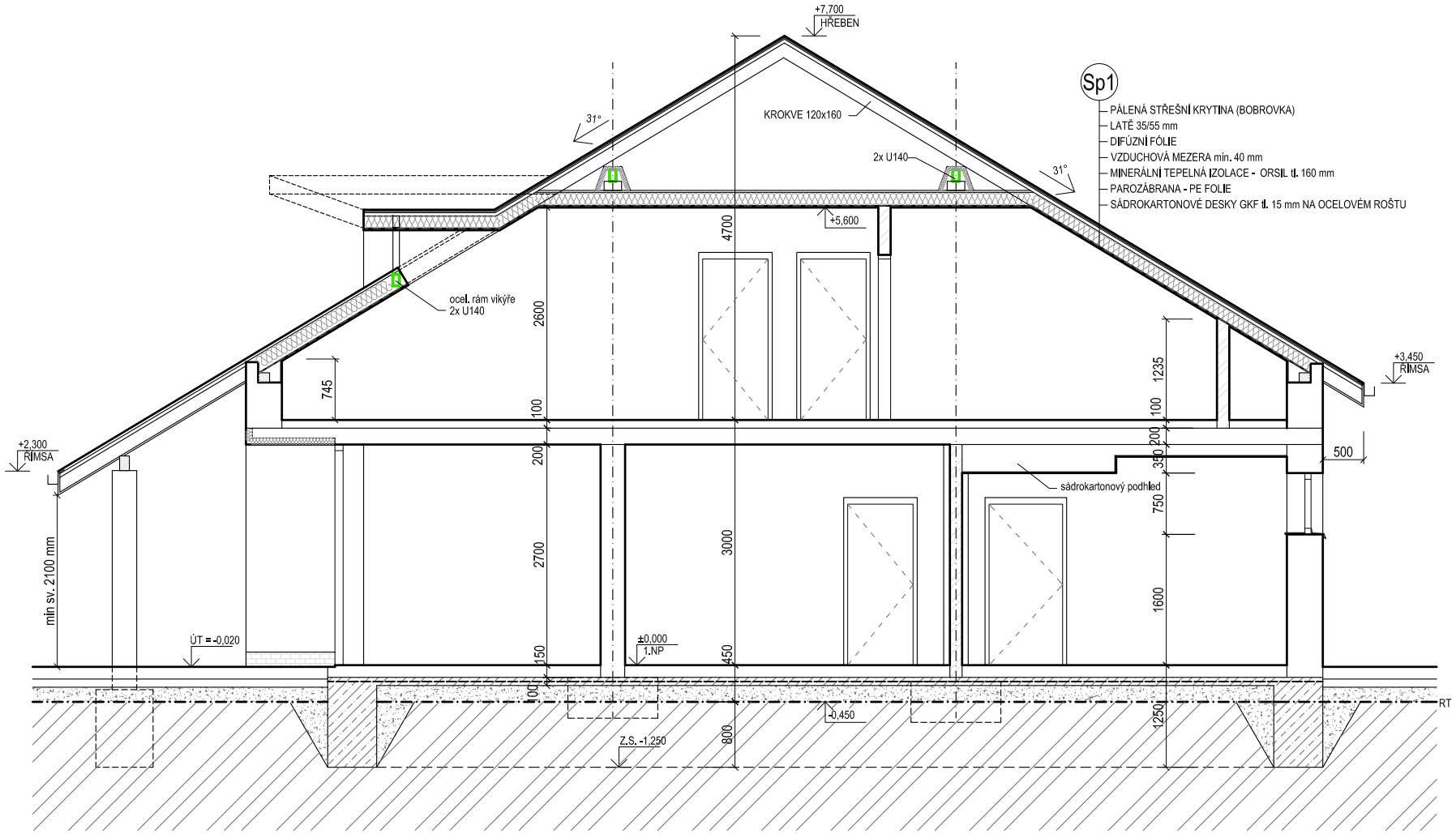
ŘEZ A-A' M 1:75



STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU

A) Objekt SO.06 (parc.č. 2610/18)

1 ZASTROPENÍ OTVORU VE STROPNÍ DESCE NAD 1.NP
- odstranění zábradlí a kovových prvků lemujících otvor ve stropě
- demontáž zavěšených stropních svítidel v rámci otvoru
- zastropení otvoru v ploše cca 12 m²

DODÁVKA A MONTÁŽ LEHKÉ STROPNÍ KONSTRUKCE viz statika
- lemování šikmých hran úpalky ocelového válcovaného profilu UPE 200 v délce 0,75 m/ks + přivařená plochá oc 100/8/140 - á 500 mm, válcovaný profil kotven pomocí závitové tyče M16 vlepené do betonové stropní desky s vyvrtaným otvorem Ø18 mm do hloubky min. 200 mm počet ks celkem 8 ks
- dřevěné trámky 80/180 á 500 mm osazeny na ocelovou konstrukci zaklopeno OSB deskami v tl. 18 mm
- zavěšený SDK podhled s požární odolností R30 v systémovém provedení na ocelovém roštu
- celková plocha podhledu bude cca 12 m²
- spodní hrana podhledu ve v. 2,7 m

1a DODÁVKA A MONTÁŽ KONSTRUKCE PODLAHY S KRYTINOU Z PVC DO M.Č. 207
- krytina z homogenního PVC třída zátěže 33
- celoplošná disperzní penetrace na savé podklady
- 2 x sádrokartonová deska pro suché podlahy v tl. 12,5 mm (lepené desky, sponkované)
- kročejová izolace z MW tl. 30 mm - maximální stlačení vrstvy do 2 mm
- ukončení po obvodě soklovou lištou
- v ploše 12 m²

ROZDĚLENÍ MÍSTNOSTÍ 109 (KUCHYŇ) A 110 (OBYTNÝ PROSTOR)

2
- příčka tl. 125 mm s opláštěním trvanlivými sádrovláknitými deskami s dvojitým opláštěním, odolnost vůči poškození + MW v tl. 50 mm
- příčka do výšky stropu - 2,7 m

2a DODÁVKA A MONTÁŽ DVEŘÍ o rozměrech 900/1970 mm včetně zámku s vložkou, dveře plné, bez zasklení více viz tabulka PSV
- vytvoření otvoru o rozměrech 1250/750 mm do příčky + (08/T) parapet

1b ZESÍLENÍ SKRYTÉHO BETONOVÉHO PRŮVLAKU - 8 ks
- vyříznutí otvorů ve stávajicí fasádě včetně polystyrenu v tl. 100 mm - vyříznutí zátky Ø 50 mm 8 x chemická kotva M16 x 650 (vlepit min. 600 mm) - celoplošná disperzní penetrace na savé podklady
- zpětné vyplnění otvoru polystyrenem s přetmelením a nanesením tenkovrstvé omítky

3 ROZDĚLENÍ PROSTORU MÍSTNOSTI č. 207 (HALA)
- příčka tl. 125 mm s opláštěním trvanlivými sádrovláknitými deskami s dvojitým opláštěním, odolnost vůči poškození + MW v tl. 50 mm
- příčka do výšky stropu - 2,6 m

3a DODÁVKA A MONTÁŽ DVEŘÍ o rozměrech 800/1970 včetně zámku s vložkou, dveře plné, bez zasklení více viz tabulka PSV
- zabudování otvoru pro možnost budoucího osazení dveří o rozměrech 800/1970

4 INSTALACE BEZPEČNOSTNÍCH FÓLIÍ DO OKEN A DVEŘÍ
- instalace fólií zabraňujících roztříštění skel
- instalace do veškerých skleněných výplní oken i dveří (vnitřních i vnějších), včetně střešních oken
- více viz výpis PSV

5 ZABEZPEČENÍ OKEN S MOŽNOSTÍ VĚTRÁNÍ
- oprava kování stávajících okenních výplní
- seřízení stávajících okenních výplní
- dodávka a montáž uzamykací patky na ostění oken zabraňující plnému otevření oken
- více viz výpis PSV

6 ZABEZPEČENÍ RADIÁTORŮ Z DŮVODU BEZPEČNOSTI
- demontáž stávajících otopných těles v místnostech č. 102, 112, 202 a 204.
- výměna stávajících otopných těles v místnostech č. 102, 112, 202 a 204 za žebříková topidla
- stávající radiátory v obytných místnostech budou zakryty dřevěným obložením
- nová otopná tělesa viz bod 9 níže

7 OTEVÍRACÍ OKÉNKO PRO DVEŘE DO m. č. 104
- vyříznutí otvoru do stávajícího dveřního křídla
- osazení výrobku s možností otevírání okénka (13/T)
- rozměr otevíracího okénka 400 x 400 mm
- stávající dveře budou opatřeny zámkem s vložkou
- více viz výpis PSV

8 VYBAVENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VČETNĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV
- instalace nových výrobků v m.č. 102, 112, 202, 204 s možností směšování teplé vody u zdroje s nastavitelnou teplotou
- zařizovací předměty budou ponechány stávající
- stavební úpravy budou specifikovány ve výkresu č. 8 a 9

9 ÚPRAVA ROZVODŮ VODY, TOPENÍ, ELEKTRO A OSVĚTLENÍ
- rozvody vody, topení a elektro budou upraveny dle požadavků vzniklých novými dispozicemi a rozvody v sociálním zázemí
- stávající svítidla se skleněnými kryty budou vyměněna za svítidla s kryty plastovými - viz. ELEKTRO
- zrušení radiátoru v m.č. 110 (1.NP, pod oknem), prodloužení připojovacího potrubí radiátoru do podkroví, umístění nového radiátoru s rozměry 1200 x 500 mm včetně zabezpečení (12/T)
- úprava elektra a osvětlení v samostatné části dokumentace
- nová otopná tělesa:
  - 50 - rozměr: 1200/600
  - 51 - rozměr: 1200/600; KRC otopný žebřík, rohové šroubení, přímý ventil s termohlavicí antivandal
  - 52 - rozměr: 900/750; otopný žebřík, rohové šroubení, přímý ventil s termohlavicí antivandal
  - 53 - rozměr: 900/750; otopný žebřík, rohové šroubení, přímý ventil s termohlavicí antivandal
- na přívodu studené a teplé vody do sociálních zařízení osadit do zdi termostaticky směšovací ventil pro omezení teploty teplé vody (nastavení 35-60°C), osazení dvířky 300 x 300 mm (16/Os)

B) VENKOVNÍ KLIDOVÁ ZÓNA

10
- oplocení venkovního travnatého pozemku pro vytvoření klidové zóny pro klienty
- kontrukce oplocení bude tvořena ocelovými sloupky kotvenými do vyvrtaných základů s pletivem bez podhrabových desek v. 1,8 m, vše v barvě zelené
- vstup do venkovní klidové zóny bude tvořen vstupní uzamykatelnou dvoukřídlovou bránou viz PSV
- šířka vstupní brány 3 m
- stávající zpevněná pochozí plocha bude prodloužena směrem ke vstupní bráně (01/Z)
- vybourání stávající betonové obruby v délce 10 m
- osazení nové betonové obruby ze záhonového obrubníku v délce 49 m
- provedení chodníku ze zámkové dlažby v ploše 75 m²
- v prostoru klidové zóny budou umístěny 4 ks venkovních laviček (16/Os)
- celková plocha oplocené klidové zóny 330 m², rozměr 30 x 11 m
- více viz celková situace stavby

C) OPATŘENÍ PROTI VNIKÁNÍ POVRCHOVÉ VODY NA SEVERNÍ FASÁDĚ OBJEKTU

11
- převsahování okolního terénu s možností zachycení povrchové vody před objektem
- odkopání okapového chodníku v místě nezpevněných ploch
- osekání keramických pásků na soklu objektu
- odhalení vodorovné hydroizolace na objektu
- kontrola stavu dešťové kanalizace objektu včetně kamerové zkoušky v rámci realizace stavby
- provedení nové svislé hydroizolace s napojením na stávající vodorovnou hydroizolaci s dotěsněním u otvorových výplní
- provedení drenáží v odkopané části soklu s odvodněním
- ochránění hydroizolace nopovou fólií, zasypání okapového chodníčku kačírkem
- nové provedení soklové části keramickými obkladovými pásky po celém obvodu objektu
- přesný popis prací viz. výkres č. 6,7

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Radko Vondra	pridos Na Potoce 648, Hradec Králové 11 tel.,fax.: 495539037, IČO:132 07 245 e-mail: pridos@cmail.cz	
VYPRACOVAL :	Ing. Radek Vondra, Bc. Adéla Hozová		
INVESTOR :	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK		
MÍSTO :	k.ú. Rychnov nad Kněžnou		
ODDÍL :	D.1.1. Architektonicko stavebně technické řešení		
AKCE : Stavební úpravy domácnosti pro specifickou cílovou skupinu - osoby s PAS, Rychnov nad Kněžnou		DATUM :	11/2020
		STUPEŇ :	DPS
		MĚŘÍTKO :	1:75
ŘEZ A-A'			04