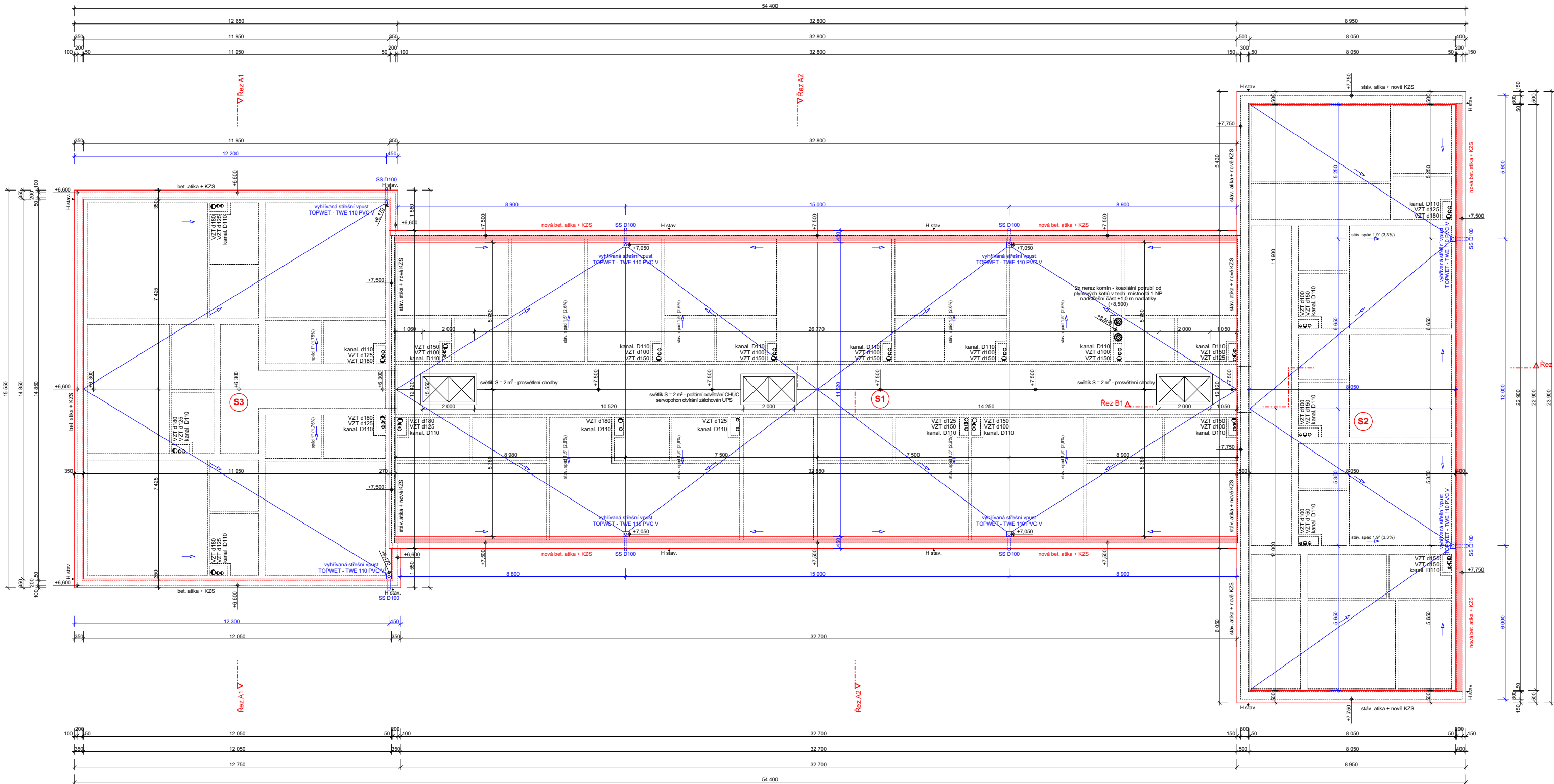




SKLADBA STŘECH OBJEKTU

- S1**
- mechanicky kotvená svařovaná střešní PVC-P fólie FATRAFOL 810 (RAL 7047)
 - podkladní separační geotextilie 200 g/m²
 - lepená izolace - polystyrenové desky ISOVER EPS 150 S tl. 3x 100 mm
 - stávající živčná hydroizolace původní střechy - nové tvořící parotěsnou zábranu
 - stávající desky tepelné izolace POLSID tl. 50 mm s nakafírovanou živčinou hydroizolací
 - stávající aerocementové stropní panely tl. 115 mm
 - stávající ocelové stropnice - vřelové nosníky I 160, os. á. 1,5 m
 - zavěšený nosný rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - parotěsná zábrana N 110 g/m² (lepené spoje)
 - křížový rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - protipožární SDK desky KNAUF RED tl. 1x 12,5 mm

Podýrná výměra plochy střechy = 378,90 m².

- S2**
- mechanicky kotvená svařovaná střešní PVC-P fólie FATRAFOL 810 (RAL 7047)
 - podkladní separační geotextilie 200 g/m²
 - lepená izolace - polystyrenové desky ISOVER EPS 150 S tl. 3x 100 mm
 - stávající živčná hydroizolace původní střechy - nové tvořící parotěsnou zábranu
 - stávající desky tepelné izolace POLSID tl. 50 mm s nakafírovanou živčinou hydroizolací
 - stávající spádová vrstva (předpoklad - škvárbeton alt. polystyrenbeton)
 - stávající předspáté žb. panely SPIROLL tl. 250 mm
 - zavěšený nosný rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - parotěsná zábrana N 110 g/m² (lepené spoje)
 - křížový rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - protipožární SDK desky KNAUF RED tl. 1x 12,5 mm

Podýrná výměra plochy střechy = 184,35 m².

- S3**
- mechanicky kotvená svařovaná střešní PVC-P fólie FATRAFOL 810 (RAL 7047)
 - podkladní separační geotextilie 200 g/m²
 - lepená izolace - polystyrenové desky ISOVER EPS 150 S tl. 3x 100 mm
 - parotěsná zábrana - modifikované SBS asfaltové pásy MONOPLEX SBS GG 200 S4 tl. 4 mm
 - monolitická žb. deska tl. 200 mm
 - zavěšený nosný rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - parotěsná zábrana N 110 g/m² (lepené spoje)
 - křížový rastr podhledu z pozinkovaných profilů CD 60/27 mm
 - protipožární SDK desky KNAUF RED tl. 1x 12,5 mm

Podýrná výměra plochy střechy = 177,60 m².

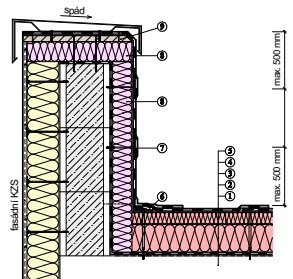
OPLECHOVÁNÍ, ODVODNĚNÍ, OKAPOVÝ SYSTÉM STŘECH

- oplechování atik, světlíků a vývodů stoupaček odvětrání TZB - lakované kaširované ocelové plechy FATRANYL systému FATRAFOL
- odvodnění střech zašatikovými el. vyhlívkami střešními vpustmi TOPWET - TWE 110 PVC V skrze atiky do řasádních svodů
- řasádní okapové svody D100 na čojínicích - ocelové lakované systémové plechy LINDAB - TMSE RAL 7011

Poznámka:
Okapové svody objektu budou u terénu osazeny lapači střešních splavenin Geiger 100/125, které budou osazeny na ukončení - vývodech dešťové kanalizace pozemku, kterou bude řešena likvidace dešťových vod odvodněním do veřejného jednotného kanalizačního řadu.

DETAIL ATIK PLOCHÝCH STŘECH

(skladby vrstev s hydroizolací tvořenou PVC-P fólií FATRAFOL)



LEGENDA

1. žb. panely - žb. monolitická deska
2. natavená živčná parozábrana
3. spodní vrstva tepelné EPS izolace (spádová vrstva)
4. horní vrstva tepelné izolace (na vazbu v obou směrech)
5. hydroizolační souvrství PVC-P izolace
6. kotvení okrajů ušlechtem z poplastovaného plechu
7. konstrukční prvek z poplastovaného plechu
8. doplňková tepelná izolace se zvýšenou pevností - XPS min. tl. 50 mm
9. pomocné montážní deska OSB pro oplechování

STATIKA KONSTRUKCÍ STŘECH STAVBY

- a) zatížení sněhem: II. sněhová oblast
b) zatížení větrem: II. větrná oblast

$s_k = 1,00 \text{ kN/m}^2$
 $v_{0,0} = 25,0 \text{ m/s}$

(ČSN EN 1991-1-3: 2005/Z1: 2006)
(ČSN EN 1991-1-4: 2005)



AKTUALIZACE PD STAVBY - 03.2024

zodp. projektant:	projektant, vypracoval:	paré:
Ing. Pavla Knoblochová, ČKAIT 0003585	Atelier ArchTech s.r.o. - Milan Štátný	
Investor: LDM Group - Lhota u Přibramě s.r.o., K Podlesí 626, Přibram V1 - Březové Hory, 261 01		
kraj: Středočeský	město / obec: Lhota u Přibramě (598411)	č. zak.: 043-2020
stavba:	VÝROBNÍ OBJEKT „YOKO“ ADAPTACE NA BYTOVÝ DŮM k.ú. Lhota u Přibramě (681211), p.č. 437/1, 532/1, 533, okres Přibram, kraj Středočeský	stupeň PD: DUR, DSP
výkres:	D.1.2.3 Stavebně konstrukční řešení - nový stav	datum: září 2020
	PŮDORYS STŘECHY	měřítka: 1:100
		číslo výkresu: 7