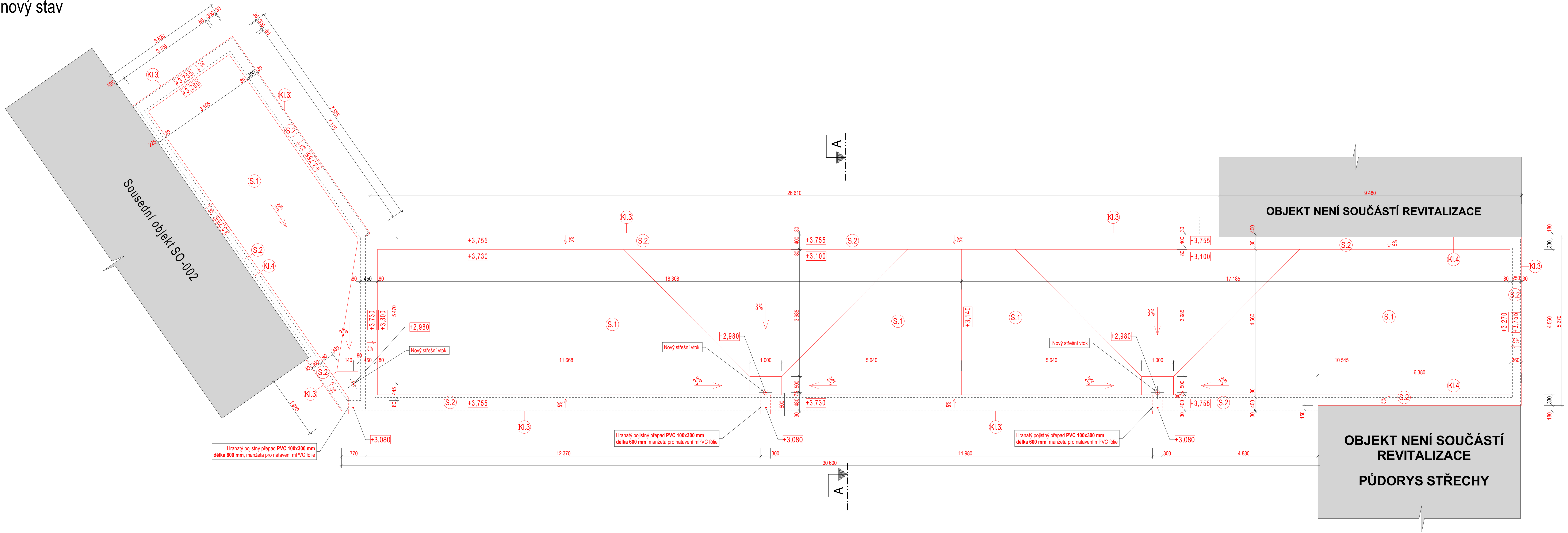


Půdorys střechy

- nový stav



Skladba střechy:

- S.1
- hydroizolační vrstva: HI fólie z mPVC tl. 1,5 mm určená k mechanickému kotvení, s výztuhou vlázkou z polyesterové tkaniny (plošná hmotnost 1,65 kg/m²)
 - separační vrstva: netkaná vřichovaná geotextilie ze 100 % polypropylenu - 300 g/m²
 - tepelněizolační, spádová vrstva: střední tepelně izolační desky z expandovaného polystyrenu EPS 100S stabil 1x100mm + 1x80 mm + spádová vrstva 20x370mm, min. tloušťka izolace u vstupu 160 mm (max. tloušťka desky spádu 20%), $\lambda_D=0,037$ W/m·K*, (použitelná tloušťka TI vyhovující požadovaným hodnotám dle ČSN 730540-2 je 160 mm)
 - parozábrana: HI pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s nosnou vlázkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m²
 - sítovací vrstva: asfaltová penetrace emulze
 - vyrovnávací vrstva: betonová mazanina v tl. 30 mm (k vyrovnání podkladu)
 - stávající nosná konstrukce stropu
- S.2
- hydroizolační vrstva: HI fólie z mPVC tl. 1,5 mm určená k mechanickému kotvení, s výztuhou vlázkou z polyesterové tkaniny (plošná hmotnost 1,65 kg/m²)
 - separační vrstva: netkaná vřichovaná geotextilie ze 100 % polypropylenu - 300 g/m²
 - podkladní deska: konstrukční dřevěná deska tl. 22 mm, impregnovaná proti vlhkosti
 - tepelněizolační vrstva: střední tepelně izolační desky z expandovaného polystyrenu EPS 100S stabil 1x100mm, součinitel tepel. vodivosti $\lambda_D=0,037$ W/m·K*
 - vyrovnávací vrstva: betonový potěr tl. 30 mm (k vyrovnání podkladu)
 - stávající konstrukce stěly

Etapizace výstavby:

1. Etapa:
- realizace zdravotnětechnických instalací (silnoproud, slaboproud, zdravotnické instalace, požární VZT)
2. Etapa:
- realizace opatření sanace vlhkého zdiva zpracovaného firmou AQUA SANING spol. s r.o.
3. Etapa:
- realizace zateplení střechy a fasády s výměnou otvorových výplní

Legenda značení:

- Etapa 3:
- M.01
- M.02
- M.03
- O.01 - O.02
- D.01 - D.02
- Kl.1 - Kl.4
- Montáž nových fasádních mřížek. Velikost 200/300 mm, pozice nových mřížek v místech původních prostupů. Materiál mřížek ocelový plech, povrchová úprava nátlakem RAL 7 015.
- Montáž nových revizních dvířek ve fasádě. Velikost 300/400 mm, pozice nových dvířek v místech původních revizních vstupů. Materiál dvířek ocelový plech, povrchová úprava nátlakem RAL 7 015.
- Montáž nové jímce i svévné soustavy beskovodu vč. napojení na stávající ochranné pospojování uzemňovací soustavy. Provedení jímce i svévné soustavy dle samostatného projektu.
- Montáž nových plastových oken. Rám okna osadit na vnější líc zdiva. Barevné provedení rámu RAL 7 015. Podrobnější způsob osazení rámu oken provést v souladu s detaily viz sada výkresů č. PRO-SP-003.
- Montáž ocelových garážových vrat s ocelovým rámem a výplní z hliníkového plechu, zárubeň z ocelového profilu osazená na vnější líc zdiva. Barevné provedení dveří RAL 7 015. Podrobnější specifikace viz: samostatná specifikace - tabulka dveří výkres č. PRO-SP-007.
- Klempříské prvky viz. samostatný výpis - výkres č. PRO-SP-008.

Poznámka:

- u deštových vtoků bude provedena jejich demontáž v rámci etapy č. 3, budou osazeny nové dešťové vpusť v rámci dodávky skladby střechy pláště, které budou dopojeny na nové realizované kanalizační etapy č. 1
- udržitelný a neustálý podklad omítky bude oteplený, oteplená místa nutno před provedením KZS vypravit hrubou jádrovou omítkou
- před provedením KZS v etapě č. 3 demontovat veškeré poruchové prvky (revizní dvířka, větrací mřížky, šedá atp.) včetně svévné štěti hromosvodné instalace
- barevnost fasády, základní odstíny fasády jsou uvedeny ve výpisu skladby, před zahájením prací bude proveden zkušební vzorek barevnosti na fasádě !!!
- ochranu před bleskem provést podle samostatné dokumentace, navazuje na sousední objekty SO-002 a bytové dům.
- projekt předepíše provedení pouze certifikovaného KZS daného výrobce.
- provádění ETICS je závazné upraveno ČSN 73 29 01 a ČSN 73 29 02
- provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů - platnou od 1. dubna 2005.

| | | | | | |
|--|---|-------------|------------|---|----------|
| Změna | | | | | |
| Popis změny | | Datum | Vypracoval | Přezkoumal | Schválil |
| TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKTU 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 44391531. A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLADAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLÁSÍ A STANOVENÍM PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ. | | | | | |
| Vypracoval: | Ing. Radomír Paulek | Č. zakázky: | 44 039 | Měřítko: | 1:50 |
| Přezkoumal: | Ing. Vojtěch Šimčík | Stupeň: | DPS+DSP | | |
| Schválil: | Ing. Luděk Valík | F.A.: | | | |
| Datum: | 08/2014 | Kotováno v: | mm | | |
| Objednatel: | Centrum sociálních služeb Hrabyně Hrabyně 3, č.p. 202, okres Opava, 747 67 | | | PROJEKT 2010 Ruská 43, 70300 Ostrava Tel: 596 693 711 Fax: 596 693 728 E-mail: projekt2010@projekt2010.cz www.projekt2010.cz | |
| Stavba: | Revitalizace objektu č.p. 205 CSS Hrabyně - projekt | | | | |
| Objekt: | SO 004- Přístupová chodba k bytové části | | | | |
| Část: | D.1.1.b Architektonicko - stavební řešení - nový stav | | | | |
| Název: | Půdorys střechy | | | Seznam příloh: PRO-SP-8641a | |
| Č. výkresu: PRO-SP-003a | | | | Rev. | Pol.č. |