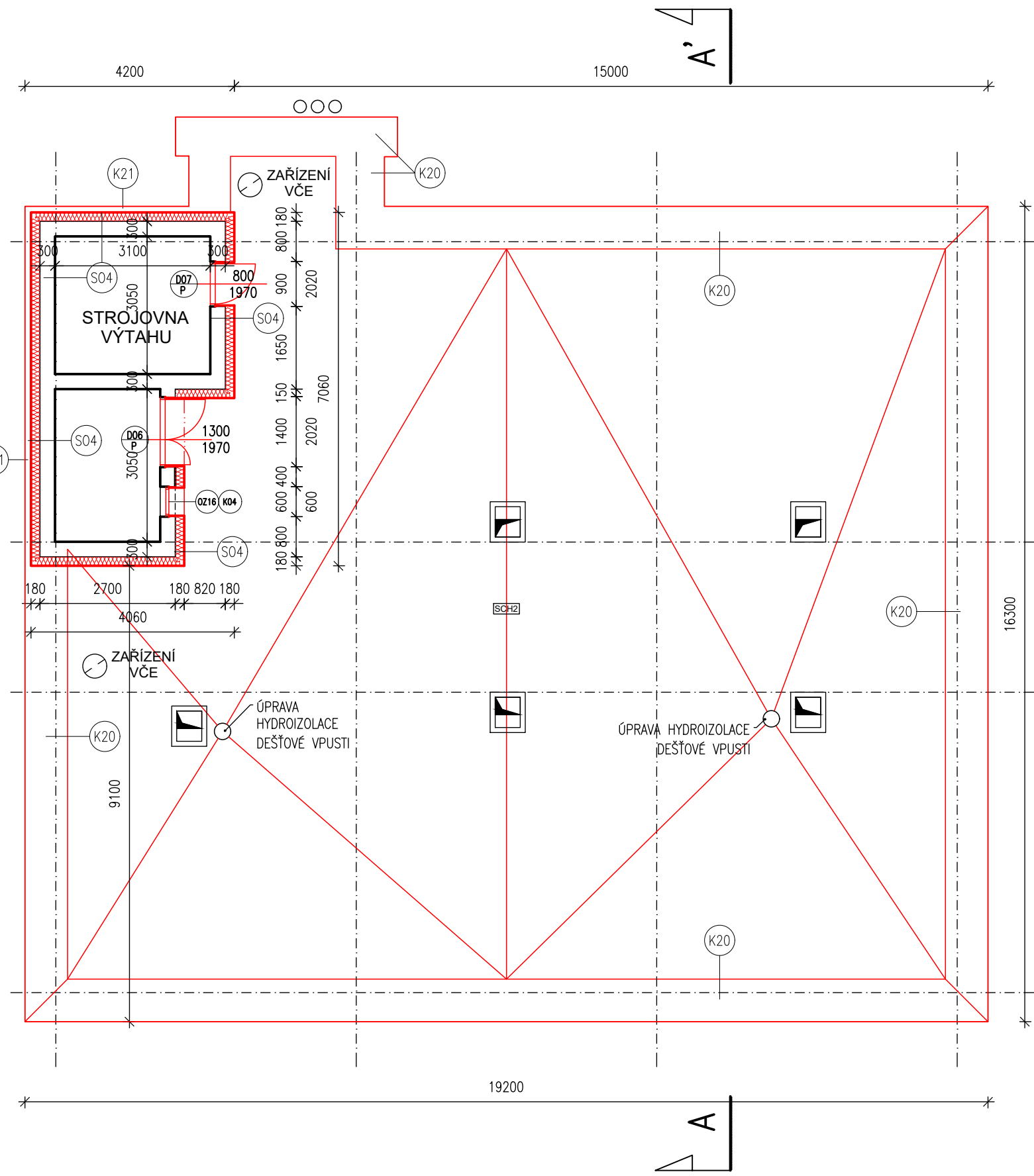
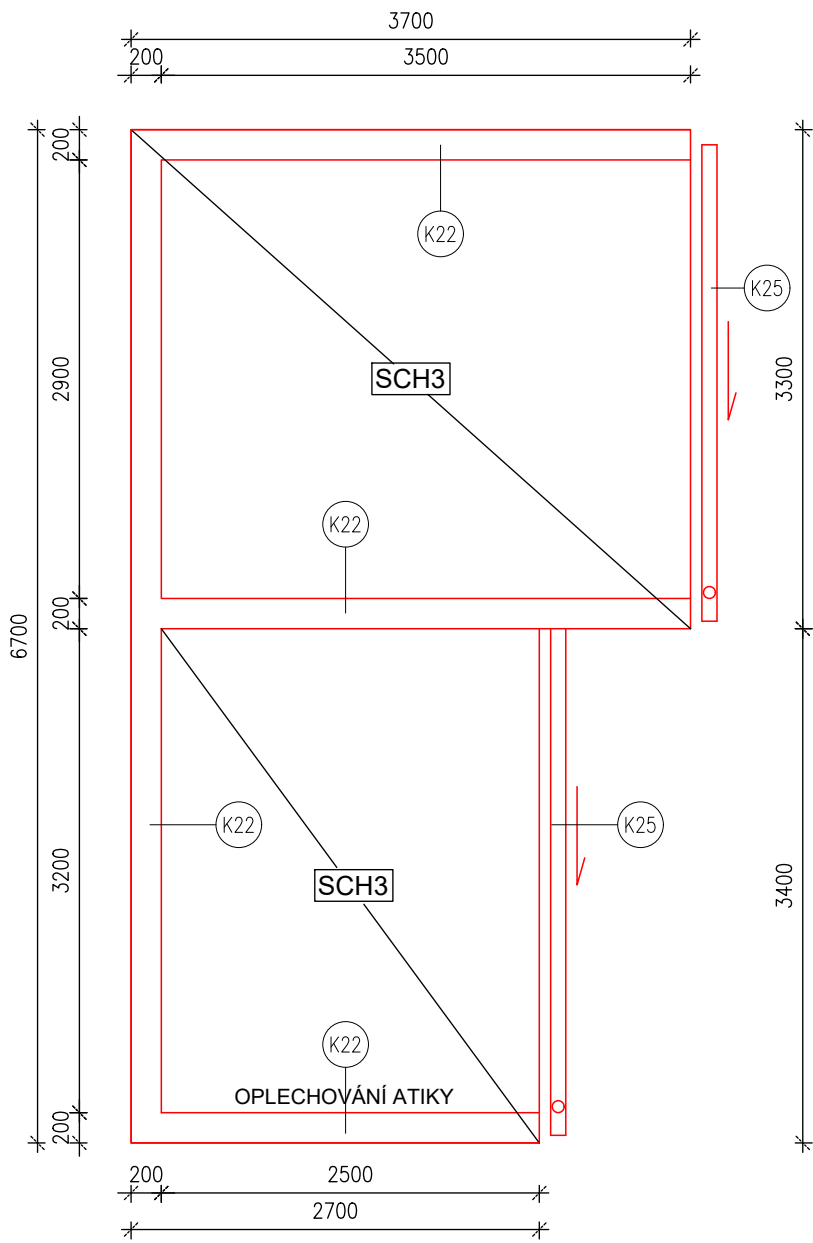


NAVRHOVANÝ STAV  
STŘECHA DDM – půdorys  
1:100



STŘECHA STROJOVNY VÝTAHU – půdorys  
1:50



- [SCH1] STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SPOJOVACÍHO OBJEKTU
- STABILIZAČNÍ VRSTVA – NÁSYP KAMENIVA tl. 100mm
  - NOPOVÁ FOLIOVÁ KRYTINA
  - TEPELNÁ IZOLACE – XPS tl. 220mm,  $\lambda=0,035$  W/mK
  - ASF. MODIFIKOVANÉ PÁSY NATAVENÉ
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR 2x ALP
  - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 10mm
  - PLYNOSILIKÁTOVÉ DESKY tl. 150mm
  - ŠKVÁROVÝ NÁSYP tl. 30–70mm
  - STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE tl. 250mm

- [SCH2] STŘEŠNÍ KONSTRUKCE UBYTOVNY
- STABILIZAČNÍ VRSTVA – NÁSYP KAMENIVA tl. 100mm
  - NOPOVÁ FOLIOVÁ KRYTINA
  - TEPELNÁ IZOLACE – XPS tl. 220mm,  $\lambda=0,035$  W/mK
  - ASF. MODIFIKOVANÉ PÁSY NATAVENÉ
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR 2x ALP
  - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 10mm
  - PLYNOSILIKÁTOVÉ DESKY tl. 150mm
  - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 40mm
  - ŠKVÁROVÝ NÁSYP tl. 50–200mm
  - STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE tl. 250mm

- [SCH3] STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SPOJOVACÍHO KRČKU A STROJOVNY VÝTAHU
- PLECHOVÁ KRYTINA
  - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
  - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP (DESKY OSB)
  - TEPELNÁ IZOLACE – XPS tl. 220mm,  $\lambda=0,035$  W/mK
  - ASF. MODIFIKOVANÉ PÁSY NATAVENÉ
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR 2x ALP
  - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 40mm
  - STROPNÍ PREFAB. KONSTRUKCE tl. 200mm

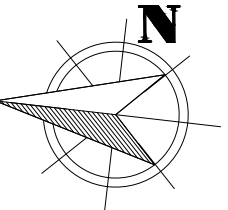
- [SCH4] STŘEŠNÍ KONSTRUKCE STŘÍŠEK
- PLECHOVÁ KRYTINA POZINKOVANÁ
  - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
  - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP (DESKY OSB)
  - TEPELNÁ IZOLACE – XPS tl. 220mm,  $\lambda=0,035$  W/mK
  - HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY NATAVENÉ
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 40mm
  - STROPNÍ PREFAB. KONSTRUKCE tl. 150mm
  - TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 100mm
  - LEPICÍ A STĚRKOVÝ TMEL SE SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINO
  - ZÁKLADNÍ NÁTĚR
  - TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA CELOPLOŠNĚ
  - PROBARVENÁ ZRNITOSTI 2,0 mm


POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA MÍSTĚ
- JE NUTNÉ POČÍTAT S UPŘESNĚNÍM NEBO ZMĚNOU POSTUPŮ A TECHNOLOGIÍ V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ V PRŮBĚHU OPRAV
- STAVEBNÍ TECHNICKÝ PRŮZKUM NEBYL PROVEDEN – SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ (PŘEVZATY ZE ZAPŮČENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)
- PŘEKLADY NAD STÁVAJÍCÍMI OTVORY VE STĚNÁCH ZŮSTÁVAJÍ STÁVAJÍCÍ, PŘEKLADY NAD OTVORY V NOVĚ VYZDÍVANÝCH STĚNÁCH JSOU SYSTÉMOVÉ
- NOVÉ VYZDÍVKY MEZI SLOUPY BUDOU MECHANICKY NAKOTVENÉ DO SLOUPŮ PO CELÉ JEJICH VÝŠCE
- ROZVODY VODY A KANALIZAČNÍ POTRUBÍ V PODLAHÁCH ZŮSTÁVAJÍ STÁVAJÍCÍ
- BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ OMÍTEK PO PROVEDENÍ NOVÝCH ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH ELEKTROINSTALACÍ
- VIDITELNÉ VEDENÍ VZT POTRUBÍ BUDE ZAPLENTOVÁNO SDK DESKAMI
- PO PROVEDENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDOU OBNOVENÉ DOTČENÉ CHODNÍKY OKOLO BUDOVY A TERÉN BUDE UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU
- NA STŘEŠE OBJEKTU UBYTOVNY BUDE INSTALOVÁNA FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA – JEJÍ INSTALACE BUDE PROVEDENA PŘED REALIZACÍ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- NA STŘEŠE SPOJOVACÍHO OBJEKTU BUDOU INSTALOVÁNY TECHNOLOGICKÉ JEDNOTKY VZDUCHOTECHNIKY A TEPELNÉHO ČERPADLA. OSAZENY BUDOU NA SAMOSTATNÉ OCELOVÉ RÁMY, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STŘECHY. PŘESNÝ TVAR TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TECHNOLOGIE A BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY. MONTÁŽ RÁMŮ PROBĚHNE PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE NOVÉHO STŘEŠNÍHO SOUVRSTVÍ.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE                       |  | NOSNÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC                    |
|  | KONSTRUKCE V POHLEDU ROZHRANÍ KONSTRUKCÍ   |  | BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – OBNOVA PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ |
|  | NAVRŽENÉ KCE V ŘEZU                        |  | HYDROIZOLACE  |
|  | NAVRŽENÉ KCE V POHLEDU ROZHRANÍ KONSTRUKCÍ |  |   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ    |  |   |



HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:		Vypracoval:	
 <b>ENERGY BENEFIT centre</b>		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Ing. Petra Marečková	
				Zodpovědný projektant:	
				Ing. Vladimír Fiedler	
STAVEBNÍK:					
ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNÁZIA HOŘICE - STŘEDNÍ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE					
RIEGROVA 1403, 508 01 HOŘICE					
PROJEKT:					
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZA A GYMNÁZIA HOŘICE - DM ŠALOUNOVA					
MÍSTO STAVBY: Šalounova 1822, 508 01 Hořice					
ČÁST, PROFESE:					
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES:				Měřítko:	Č.výkr.:
NAVRHOVANÝ STAV - STŘECHA DM a strojovny - PŮDORYS				1:100	D.1.1_ASR_15
razítko a podpis					
Zakázkové číslo:				Paré:	
230159					
Datum:					
01/2024					
Stupeň:					
DPS					