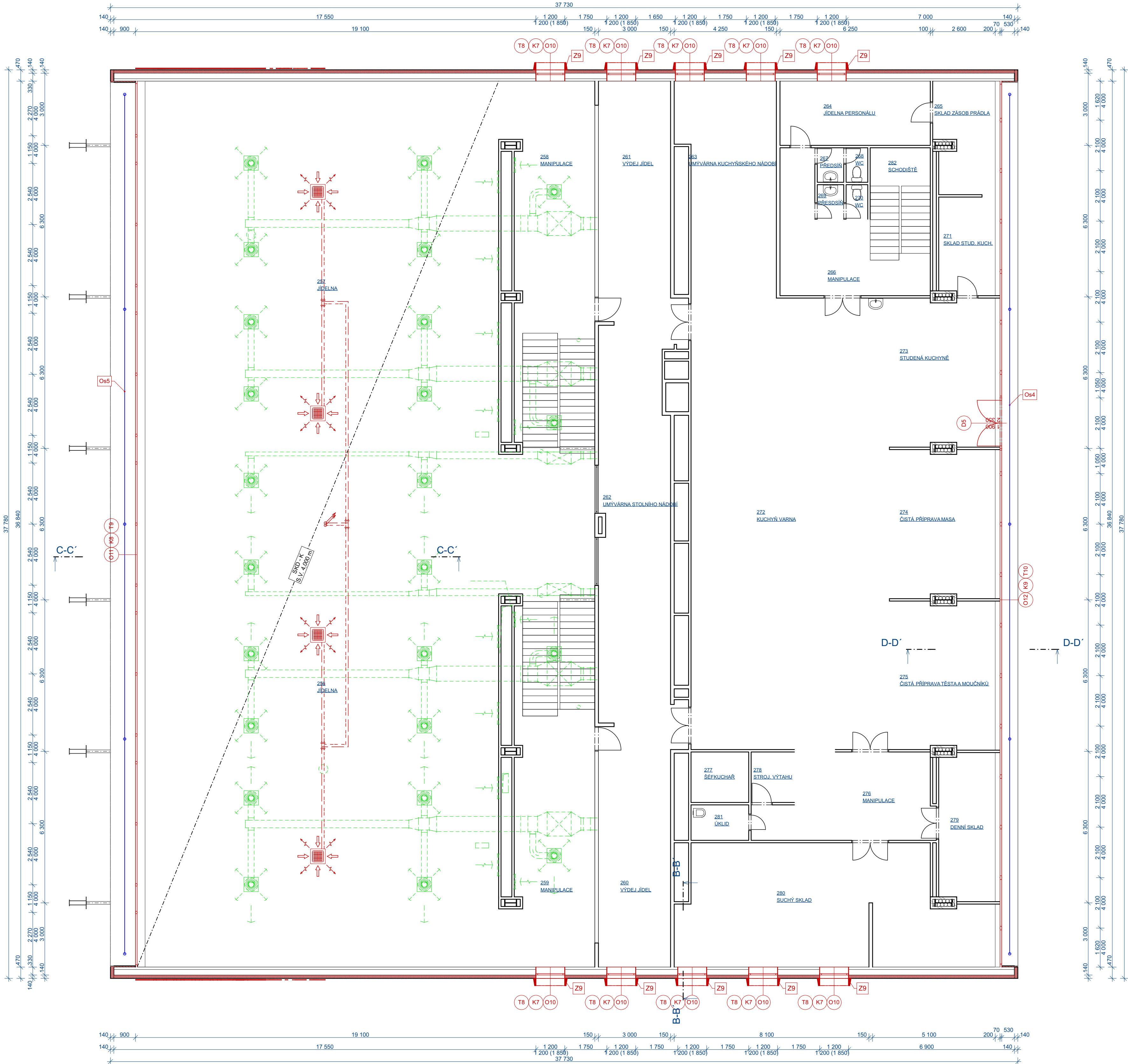


PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV 1:100



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZDIVO NOSNÉ, OBVODOVÉ A PŘÍČEK
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KOSNTRUKCE
- BETON PROSTÝ
- POLYSTYREN STÁVAJÍCÍ
- MINERÁLNÍ VATASTÁVAJÍCÍ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- PÓROBETONOVÉ PŘÍČKY
  - tl. 150, 100 mm
  - ZDENO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO
  - KOTVENÍ PŘÍČEK DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS - ŠEDÝ
  - tl. 140 mm
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S - STŘEŠNÍ
  - tl. 240 mm
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - DO PODHLEDŮ
  - tl. 140 mm
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA

LEGENDA SKLADEB STĚN

- OBVODOVÁ STĚNA 2.NP
  - STÁVAJÍCÍ ZDIVO tl. 330 mm
  - LEPICI VRSTVA tl. cca 5 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ" tl. 140 mm
  - STĚRKA S PERLINKOU tl. 3 mm
  - SILIKONOVÁ OMTIKA - ZRNITOST 2 mm tl. cca 2 mm
- OBVODOVÁ STĚNA 2.NP - BOKY PROSKLENÝCH PRŮČELÍ
  - STÁVAJÍCÍ ZDIVO tl. 330 mm
  - LEPICI VRSTVA tl. cca 5 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ" tl. 50 mm
  - STĚRKA S PERLINKOU tl. 3 mm
  - SILIKONOVÁ OMTIKA - ZRNITOST 2 mm tl. cca 2 mm

LEGENDA SKLADEB

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
  - HYDROIZOLACE PVC FÓLIE - NOVÉ tl. 1,2 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENÉ ROOUN0120 g/m<sup>2</sup> - NOVÉ tl. 340 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S - STÁVAJÍCÍ tl. cca 50 mm
  - HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY - STÁVAJÍCÍ
  - CEMENTOVÁ MAZANINA - STÁVAJÍCÍ
  - VSZ PLECHY - STÁVAJÍCÍ
  - tl. 27 + 1 č. 33 (VZDUCHOVÁ DUTINA) - STÁVAJÍCÍ tl. 0 - 930 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA) - ODSTRANĚNÍ tl. 160 mm
  - ŠADROKARTONOVÝ KAZETOVÝ PODHLED (RAST 600 x600 mm) - STÁVAJÍCÍ tl. cca 12,5 mm

POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE PONECHÁNA VE STŘEŠNÍM PLÁŠŤI. BUDE PROVEDENA KONTROLA A VYSPRÁVKA "BUBLIN". NOVÉ BUDE TATO VRSTVA SLOUŽIT V KONSTRUKCI JAKO PAROZÁBRANA.
- KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU STŘECHY JE DOPORUČENO PROVÁDĚT LEPENÍM, ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ KOTVIT TEPELNÝ IZOLANT STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE MECHANICKY, AVŠAK DODAVATEL STAVBY ZAJISTI TĚSNOST KOLEM KOTEV, TAK ABY NEVYARUSIL PAROTĚSNOU FUNKCI STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE.
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDOVY SLOUŽÍ JAKO HROMOSVOD, PROTO BUDE KOLEM NOSNÝCH SLOUPŮ V ŠÍŘI 0,5 m UŽITA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY.
- SKLADBA STŘECHY BUDE SPLŇOVAT POŽADAVEK B<sub>roof</sub>(13)

- PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM
  - PODLAHA - STÁVAJÍCÍ tl. 200 mm
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ tl. 250 mm
  - BRIZOLITOVÁ OMTIKA - STÁVAJÍCÍ tl. cca 25 mm
  - OTLUČENÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ + LEPIDLO - NOVÉ
  - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA - NOVÉ tl. 140 mm
  - STĚRKA S PERLINKOU + FIN. OMTIKA - NOVÉ

LEGENDA SYMBOLŮ

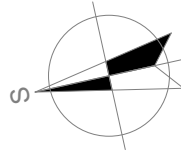
- PRVKY VZDUCHOTECHNIKY
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - Os4, Os5, Os6
- STŘECHA: ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN POMOCÍ KOTVÍCÍCH BODŮ PRÍCHYCNÝCH NA OCELOVOU KONSTRUKCI A OCELOVÝCH LAN
- KOTVÍCÍ BODY: 22 ks
- DĚLKA LANA: 129 m
- KOTVENÍ V PROSTORU STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ BUDE ŘEŠENO UPOUTÁNÍM NA OCELOVOU KONSTRUKCI
- SEVERNÍ A JIŽNÍ PRŮČELÍ: ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN POMOCÍ KOTVÍCÍCH BODŮ PRÍCHYCNÝCH NA NOSNOU DESKU A OCELOVÝCH LAN
- KOTVÍCÍ BODY: 5 x 2 = 10 ks
- DĚLKA LANA: 35,74 x 2 = 71,48 m

LEGENDA PODHLEDŮ

- SKD-P KAZETOVÝ PODHLED - STÁVAJÍCÍ
- KAZETOVÝ PODHLED RASTR 600 x 600 mm
- V PODHLEDU BUDOU VYMĚNĚNÝ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
- BUDE ODSTRANĚNA MINERÁLNÍ VATAZ PODHLEDU

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTENY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTAVU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ

-NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZUCÁSTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLOČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY



+0.000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP			
Architektonická studie :	Ing.arch Karel Schmied st.+ml.		
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák		
Projektant :	Ing. Jan Ešpandr		
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. :	Hradec Králové
Stavebník : Školní jídelna, Hradec Králové		IČO: 493 35 499, Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	
Slavba :		STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové p.č. st. 1726, kat. území: Hradec Králové [646873]	
ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	
Název výkresu :		PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV	
		Číslo výkresu :	
		D.1.1.8	

IRBOS s.r.o.  
Čestice 115  
Kostelec nad Orlicí  
517 41  
www.irbos.cz

IRBOS

Autorizace:

Číslo zakázky : 18/05/0498

Stupeň PD : DPS

Datum : 1/2020

Měřítko : 1:100

Formát : xA4