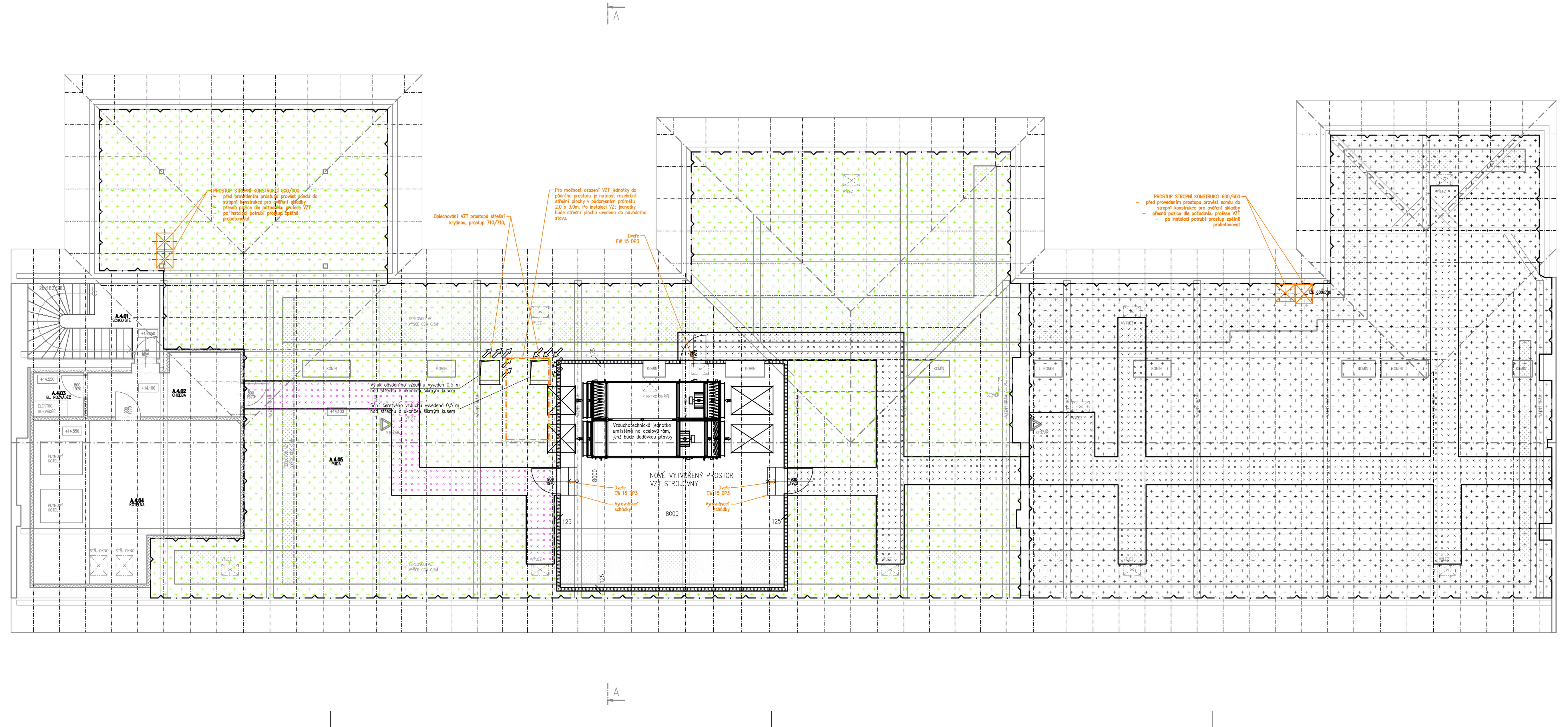

Tabulka místností PŮDA		
Číslo	Název	Plocha [m²]
A.4.01	SCHODIŠTĚ	12,69
A.4.02	CHODBA	10,47
A.4.03	EL. ROZVÁDĚČ	2,83
A.4.04	KOTELNA	37,43
A.4.05	PŮDA	695,04

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH
VNĚJŠÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA

140 EPS / 50 PIR
NOVÝ VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPELOVACÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM
TYP IZOLANTU A JEHO TLOUŠŤKA URČENY POPISEM
PIR – IZOLANT TVRDÁ POLYURETANOVÁ DESKA, LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,022 W/mK
MW – IZOLANT MINERÁLNÍ DESKA S PODÉLNÝM VLÁKNEM, LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,038 W/mK
EPS – IZOLANT POLYSTYRENOVÁ ŠEDÁ DESKA, LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,032 W/mK
SD – IZOLANT SOKLOVÁ DESKA, LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,034 W/mK (MÍSTA S ODSTŘIKUJÍCÍ VODOU)

PLOCHA PODLAHY PŮDY
ZATEPLENÍ Z DESEK Z MINERÁLNÍ VATY
LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,036 W/mK

PLOCHA PODLAHY PŮDY
ZATEPLENÍ Z DESEK Z MINERÁLNÍ VATY
LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,036 W/mK
PLOCHA S POCHOZÍ ÚPRAVOU Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK

PLOCHA PLOCHÝCH STŘECH
ZATEPLENÍ Z DESEK Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS100
LAMBDA DEKLAROVANÁ 0,037 W/mK
STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ PROVEDENY S KLASIFIKACÍ BROOF (t3)

PŘÍPRAVNÉ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE:
- DEMONTÁŽ SVODŮ HROMOSVODU
- DEMONTÁŽ DEŠŤOVÝCH SVODŮ
- SEJMUTÍ PLECHOVÝCH INFORMAČNÍCH TABULÍ
- SEJMUTÍ VŠECH PRVKŮ NA FASÁDĚ (ČIDLA, OSVĚTLENÍ, MŘÍŽKY,...)
- ODSTRANĚNÍ PARAPETŮ A OPLECHOVÁNÍ
- OTLUČENÍ VNĚJŠÍ OMÍTKY 20%
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ŘÍMS
- VYKLIZENÍ PŮDNÍHO PROSTORU
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU PLOCHÝCH STŘECH
- ODSTRANĚNÍ VŠECH KABELOVÝCH ROZVODŮ NA STŘEŠE OBJEKTU
- ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO OPLECHOVÁNÍ

LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV:

A VYBOURAT OTVORY PRO PROSTUPY VZT POTRUBÍ

B ZÁKRYT VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ NOVÝM MINERÁLNÍM KAZETOVÝM PODHLEDEM
PŮDORYSNÁ PLOCHA URČENA KOTAMI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
TVAROVĚ UPRAVIT DEL SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

C ZÁKRYT VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ NOVÝM SÁDROKARTONOVÝM PODHLEDEM
PŮDORYSNÁ PLOCHA URČENA KOTAMI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
TVAROVĚ UPRAVIT DEL SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

D OSADIT NOVÉ PŘEKLADY NAD OTVORY PRO VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
VŽDY 3x I100, MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ 150MM

E PROVEDENÍ VZT STROJOVNY JAKO SAMOSTATNÉ MÍSTNOSTI V PROSTORU STÁVAJÍCÍ PŮDY
- SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- SDK STĚNOVÉ KONSTRUKCE – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP3
- SDK PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP3
- OSAZENÉ DVEŘE DO STROJOVNY, VČETNĚ ZÁRUBNĚ – POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3

PŮDORYS PŮDY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	HIP
ING. R. MYŠÁK	ING. F. MAREK	ING. F. MAREK

STAVBY, ENGINEERING
ČESTICE 115, KOSTELEC NAD ORLICÍ 517 41
IČ 25933094

INVESTOR: Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov

AKCE:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI
BUDOVY ŠKOLY GYMNÁZIA, SOŠ A VOŠ, NOVÝ BYDŽOV
Komenského 77, Nový Bydžov

DATUM	12/2020
MĚŘÍTKO	1:75
DRUH DOKUMENTACE	DPPS
PROFESE	STAVEBNÍ ČÁST
ČÍSLO PŘÍLOHY	A06

ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.1**

PŘÍLOHA: **PŮDORYS PŮDY**