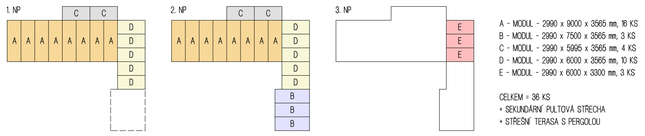
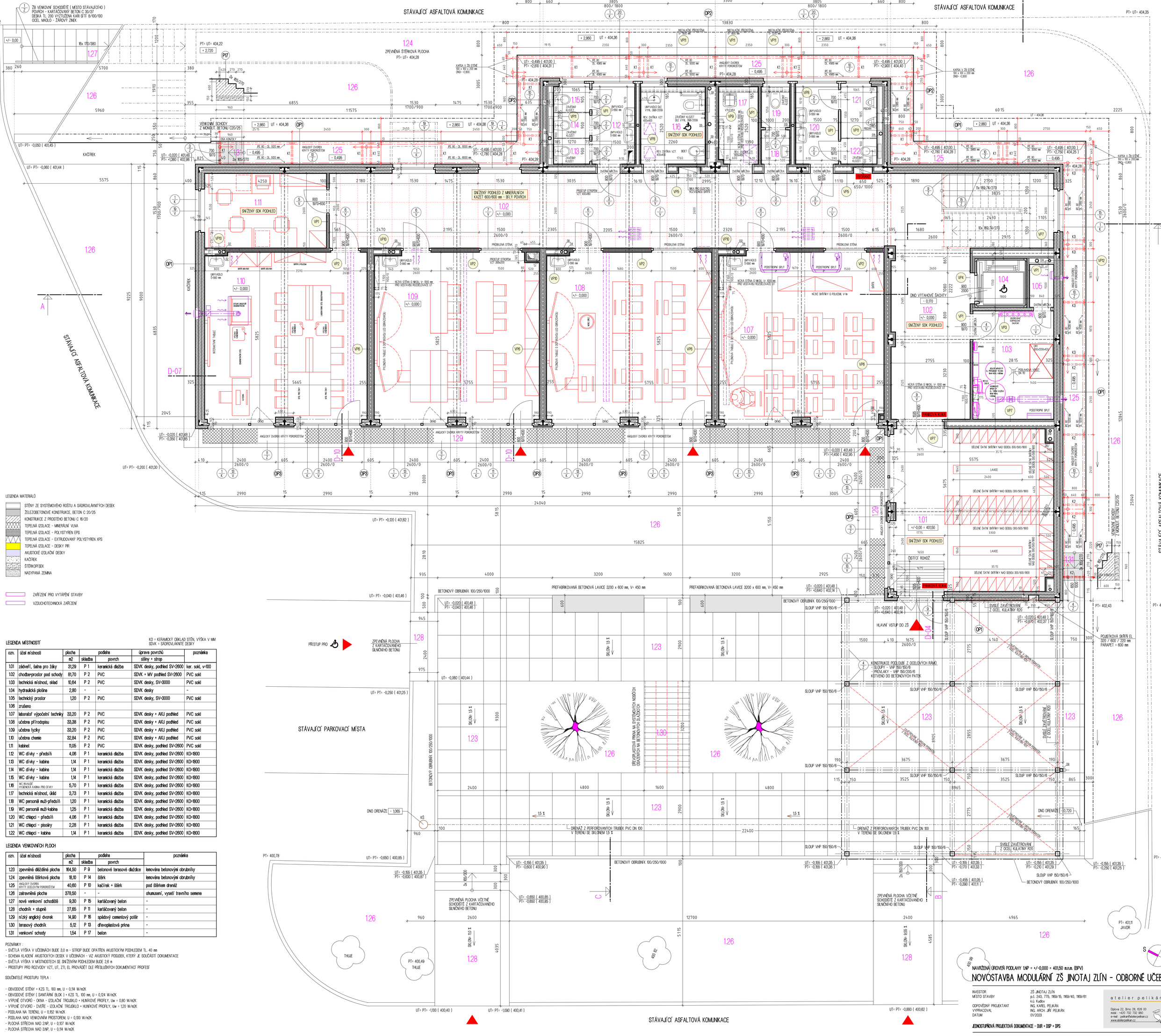
ZNAČENÍ A ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH MODULŮ



A - MODUL - 2990 x 9000 x 3565 mm, 18 KS
B - MODUL - 2990 x 7500 x 3565 mm, 3 KS
C - MODUL - 2990 x 5995 x 3565 mm, 4 KS
D - MODUL - 2990 x 6000 x 3565 mm, 10 KS
E - MODUL - 2990 x 6000 x 3300 mm, 3 KS

CELKEM = 36 KS
+ SEKUNDÁRNÍ PULTOVÁ STŘECHA
+ STŘEŠNÍ TERASA S PERGOLOU



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNY ZE SYSTÉMOVÉHO ROŠTU A SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, BETON C 20/25
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C 16/20
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY PIR
- AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY
- KAČÍREK
- STĚRKOPÍSEK
- NASYPANÁ ZEMINA

- ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY
- VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

KO = KERAMICKÝ OBKLAD STĚN, VÝŠKA V MM
SDVK = SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

ozn.	účel místnosti	plocha	podlaha		úprava povrchů		poznámka
		m2	skladba	povrch	stěny + strop		
1.01	zádveří, šatna pro žáky	31,29	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		ker. sokl, v=100
1.02	chodba-prostor pod schody	81,70	P 2	PVC	SDVK + MV podhled SV=2600		PVC sokl
1.03	technická místnost, sklad	10,64	P 2	PVC	SDVK desky, SV=3000		PVC sokl
1.04	hydraulická plošina	2,80	-	-	SDVK desky		-
1.05	technický prostor	1,20	P 2	PVC	SDVK desky, SV=3000		PVC sokl
1.06	zrušeno						
1.07	laboratoř výpočetní techniky	33,20	P 2	PVC	SDVK desky + AKU podhled		PVC sokl
1.08	učebna přírodopisu	33,38	P 2	PVC	SDVK desky + AKU podhled		PVC sokl
1.09	učebna fyziky	33,20	P 2	PVC	SDVK desky + AKU podhled		PVC sokl
1.10	učebna chemie	32,84	P 2	PVC	SDVK desky + AKU podhled		PVC sokl
1.11	kabinet	11,05	P 2	PVC	SDVK desky, podhled SV=2600		PVC sokl
1.12	WC dívky - předsíň	4,06	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.13	WC dívky - kabina	1,14	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.14	WC dívky - kabina	1,14	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.15	WC dívky - kabina	1,14	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.16	WC INVALIDÉ HYGIENICKÁ KABINA PRO DÍVKY	5,70	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.17	technická místnost, úklid	3,73	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.18	WC personál muži-předsíň	1,20	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.19	WC personál muži-kabina	1,25	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.20	WC chlapci - předsíň	4,06	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.21	WC chlapci - pisoáry	2,28	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800
1.22	WC chlapci - kabina	1,14	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2600		KO=1800

LEGENDA VENKOVNÍCH PLOCH

ozn.	účel místnosti	plocha	podlaha		poznámka
		m2	skladba	povrch	
1.23	zpevněná dlážděná plocha	164,50	P 9	betonové terasové dlaždice	lemována betonovými obrubníky
1.24	zpevněná štěrková plocha	18,10	P 14	štěrk	lemována betonovými obrubníky
1.25	ANGLICKÝ DVOREK KRYTÝ OCELOVÝM POROXOSTEM	40,80	P 10	kačírek + štěrk	pod štěrkem drenáž
1.26	zatravněná plocha	378,50	-	-	ohumusení, vyseií travního semene
1.27	nové venkovní schodiště	9,30	P 15	kartáčovaný beton	-
1.28	chodník + stupně	27,65	P 11	kartáčovaný beton	-
1.29	nízký anglický dvorek	14,90	P 18	spádový cementový potěr	-
1.30	terasový chodník	5,12	P 13	dřevoplastové prkna	-
1.31	venkovní schody	1,54	P 17	beton	-

POZNÁMKY :
- SVĚTLÁ VÝŠKA V UČEBNÁCH BUDE 3,0 m - STROP BUDE OPATŘEN AKUSTICKÝM PODHLEDEM TL. 40 mm
- SCHEMA KLADENÍ AKUSTICKÝCH DESEK V UČEBNÁCH - VIZ AKUSTICKÝ POSUDEK, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE
- SVĚTLÁ VÝŠKA V MÍSTNOSTECH SE SNÍŽENÝM PODHLEDEM BUDE 2,6 m
- PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, ZTI, EL PROVÁDĚT DLE PŘÍSLUŠNÝCH DOKUMENTACÍ PROFESÍ

SOUČINITELÉ PROSTUPU TEPLA :

- OBVODOVÉ STĚNY + KZS TL. 100 mm, U = 0,114 W/m2K
- OBVODOVÉ STĚNY (SANITÁRNÍ BLOK) + KZS TL. 100 mm, U = 0,124 W/m2K
- VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA - IZOLAČNÍ TROJSKLO + HLINÍKOVÉ PROFILY, Uw = 0,80 W/m2K
- VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE - IZOLAČNÍ TROJSKLO + HLINÍKOVÉ PROFILY, Uw = 1,20 W/m2K
- PODLAHA NA TERÉNU, U = 0,152 W/m2K
- PODLAHA NAD VENKOVNÍM PROSTOREM, U = 0,100 W/m2K
- PLOCHÁ STŘECHA NAD 2.NP, U = 0,107 W/m2K
- PLOCHÁ STŘECHA NAD 3.NP, U = 0,114 W/m2K

NAVRŽENÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = +/-0,000 = 401,50 m.n.m. (BPV)

NOVOSTAVBA MODULÁRNÍ ZŠ JINOTAJ ZLÍN - ODBORNÉ UČEBNY

INVESTOR	ZŠ JINOTAJ ZLÍN
MÍSTO STAVBY	p.č. 243, 775, 769/15, 769/40, 769/61 k.ú. Kudov
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. KAREL PELIKÁN
VYPRACOVAL	ING. ARCH. JIŘÍ PELIKÁN
DATUM	09/2023

atelier pelikán
Elplova 22, Brno 28, 628 00
mobil : +420 732 732 960
e-mail : pelikan@atelierpelikan.cz
www.atelierpelikan.cz

JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - DUR + DSP + DPS

D.1.1. ARCH. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | PŮDORYS 1. NP | M = 1 : 50 | 03