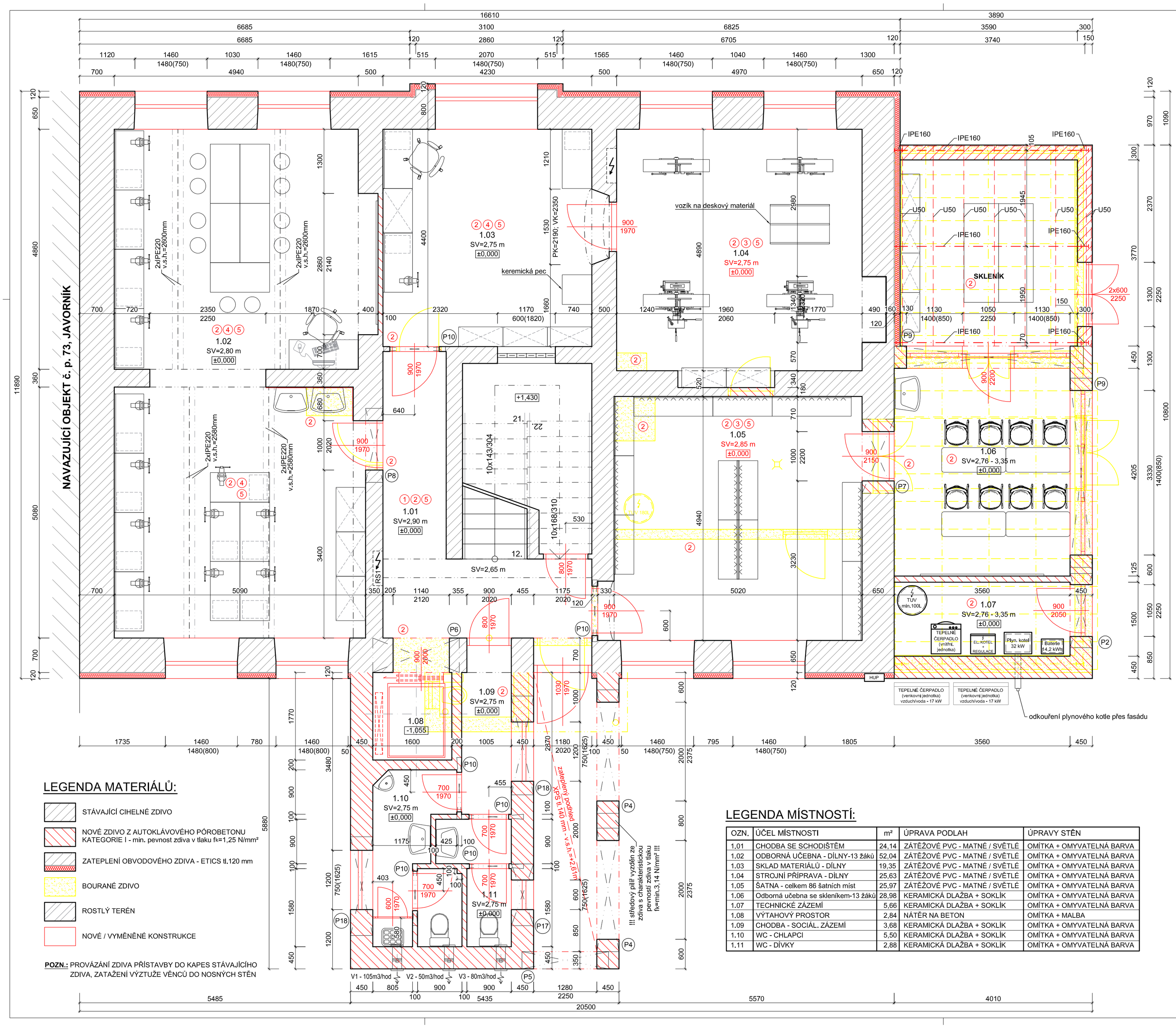

LEGENDA PŘEKLADŮ:

P2 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1050 mm, tl. zdiva 450 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.70mm
ROZMĚR : 1500x249x375 mm, hodnota zatížení qd=29,2 kN/m

P4 PLOCHÝ PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 2000 mm, tl. zdiva 450 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.70mm
ROZMĚR : 3x 2500x125x125 mm, hodnota zatížení qd=19,9 kN/m

P5 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1280 mm, tl. zdiva 350 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.50mm
ROZMĚR : 1750x249x300 mm, hodnota zatížení qd=33,3 kN/m

P6 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1140 mm, tl. zdiva 700 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.100mm
ROZMĚR : 2x 1750x249x300 mm, hodnota zatížení qd=33,3 kN/m

P7 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1000 mm, tl. zdiva 650 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.50mm
ROZMĚR : 2x 1750x249x300 mm, hodnota zatížení qd=33,3 kN/m

P8 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1000 mm, tl. zdiva 350 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + OMÍTKA
ROZMĚR : 1500x249x300 mm, hodnota zatížení qd=28,8 kN/m

P9 PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 3330 mm, tl. zdiva 450 mm
PÓROBETONOVÁ TVAROVKA U ŠÍŘKY 375 mm +XPS tl. 70 mm,
VYZTUŽENÁ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ :
dole 2Ø R12, nahoře 2Ø R12, tř. 6ã250 mm, C20/25, XC1
ROZMĚR : 3830x249x375 - SPŘAŽENO S ŽB VĚNCEM V1

P10 NENOSNÝ PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1000 mm, tl. zdiva 100 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ
ROZMĚR : 1250x249x100 mm

P17 PLOCHÝ PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 600 mm, tl. zdiva 450 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.70mm
ROZMĚR : 3x 1250x125x125 mm, hodnota zatížení qd=15,7 kN/m

P18 PLOCHÝ PŘEKLAD PRO SVĚTLOST OTVORU 1200 mm, tl. zdiva 450 mm
PÓROBET. PRVEK VYZTUŽENÝ BETONÁŘ. VÝZTUŽÍ + XPS tl.70mm
ROZMĚR : 3x 2000x125x125 mm, hodnota zatížení qd=6,2 kN/m

POZNÁMKY:

1. **DEMONTÁŽ KERAMICKÉ DLAŽBY**
   - šetrná demontáž stávajících nášlapných vrstev (keramická dlažba)
   - očištění podkladu a aplikace hloubkové penetrace
   - vyrovnání podlah sádrovou samonivelační hmotou - předpoklad do 30 mm
   - lepení nové nášlapné vrstvy z PVC tl. 2,0 mm - barva matná - světlá
   - kompletní osazení plastových podlahových lišt po obvodě místností
2. **BOURACÍ PRÁCE**
   - demontáž stávajících zárubní, šetrné bourání nových otvorů
   - demontáž stávajících obkladů, zařizovacích předmětů
   - demontáž veškerého odpadního potrubí, rozvodů vody, topení a elektro
   - demontáž stávajícího kominového tělesa + nová lokální stropní konstrukce
   - demontáž zdiva, podlahové konstrukce, svislé nosné konstrukce, střechy
3. **ÚPRAVA A DOROVNÁNÍ PODLAH**
   - očištění podkladu a aplikace hloubkové penetrace
   - vyrovnání podlah sádrovou samonivelační hmotou - předpoklad do 30 mm
   - lepení nové nášlapné vrstvy z PVC tl. 2,5 mm - barva matná - světlá
   - kompletní osazení plastových podlahových lišt po obvodě místností
4. **ÚPRAVA PODLAH**
   - důkladné očištění podkladu
   - lepení nové nášlapné vrstvy z PVC tl. 2,5 mm - barva matná - světlá
   - kompletní osazení plastových podlahových lišt po obvodě místností
5. **LOKÁLNÍ VÝSPRAVA STĚN A STROPŮ + VÝMALBA POKOJŮ**
   - lokální otlučení omítek na stěnách a stropech (předpoklad 15% ploch)
   - očištění a aplikace hloubkové penetrace na podklad otlučených míst
   - vyspravení otlučených míst vápenou omítkovinou se zrnitostí do 1 mm
   - vyspravení míst po ZTI, ÚT, PL, EL vápenou omítkovinou se zrn. do 1 mm
   - výmalba stěn a stropů protiplíšňovou barvou (do 1,5 m omyvatelná barva)
6. **DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ PVC VRSTVY**
   - šetrná demontáž stávajících nášlapných vrstev (PVC)
   - důkladné očištění podkladu
   - lepení nové nášlapné vrstvy z PVC tl. 2,0 mm - barva matná - světlá
   - kompletní osazení plastových podlahových lišt po obvodě místností

LEGENDA ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ:

ZASTAVĚNÁ PLOCHA OBJEKTU	:	272 m²
PODLAHOVÁ PLOCHA 1S	:	8,13 m²
PODLAHOVÁ PLOCHA 1NP	:	196,67 m²
PODLAHOVÁ PLOCHA 2NP	:	177,66 m²
PODLAHOVÁ PLOCHA 3NP	:	179,94 m²
PODLAHOVÁ PLOCHA OBJEKTU CELKEM	:	554,27 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR OBJEKTU	:	cca 2682 m³

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
- NOVÉ ZDIVO Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU KATEGORIE I - min. pevnost zdiva v tlaku fk=1,25 N/mm²
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA - ETICS tl.120 mm
- BOURANÉ ZDIVO
- ROSTLÝ TERÉN
- NOVÉ / VYMĚNĚNÉ KONSTRUKCE

POZN.: PROVÁZÁNÍ ZDIVA PŘÍSTAVBY DO KAPES STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, ZATAŽENÍ VÝZTUŽE VĚNCŮ DO NOSNÝCH STĚN

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²	ÚPRAVA PODLAH	ÚPRAVY STĚN
1.01	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	24,14	ZÁTĚŽOVÉ PVC - MATNÉ / SVĚTLÉ	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.02	ODBORNÁ UČEBNA - DÍLNY-13 žáků	52,04	ZÁTĚŽOVÉ PVC - MATNÉ / SVĚTLÉ	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.03	SKLAD MATERIÁLŮ - DÍLNY	19,35	ZÁTĚŽOVÉ PVC - MATNÉ / SVĚTLÉ	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.04	STROJNÍ PŘÍPRAVA - DÍLNY	25,63	ZÁTĚŽOVÉ PVC - MATNÉ / SVĚTLÉ	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.05	ŠATNA - celkem 86 šatních míst	25,97	ZÁTĚŽOVÉ PVC - MATNÉ / SVĚTLÉ	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.06	Odborná učebna se skleníkem-13 žáků	28,98	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKLÍK	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.07	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	5,66	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKLÍK	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.08	VÝTAHOVÝ PROSTOR	2,84	NÁTĚR NA BETON	OMÍTKA + MALBA
1.09	CHODBA - SOCIÁL. ZÁZEMÍ	3,68	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKLÍK	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.10	WC - CHLAPCI	5,50	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKLÍK	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA
1.11	WC - DÍVKY	2,88	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKLÍK	OMÍTKA + OMYVATELNÁ BARVA

Č.PARÉ:

VYPRACOVAL: ING.VAIGLR.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING.ORAVEC L.

HGM projekt - Ing.Radim Vaigl
- projektční a inženýrská kancelář -
ÚZUR 626, 790 61 ČESKÁ VES
IČO: 88703691
tel.:+420 778 339 785
email: hgm.projekt@gmail.com
www.hgmprojekt.cz

NÁZEV ŠTAVBY:
BUDOVA POLYTECHNIKY - ZŠ JAVORNÍK -

INVESTOR:
MĚSTO JAVORNÍK IČO: 00302708
nám. Svobody 134, 790 70 JAVORNÍK

DATUM: 10/2021
FORMÁT: 6xA4
STUPEŇ: ÚR+SP
ČÁST PROJEKTU: D.1.1b)

NÁZEV VÝKRESU:
D.1.1b) - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PŮDORYS 1NP - nový stav

MĚŘÍTKO 1:50
Č.V. 09