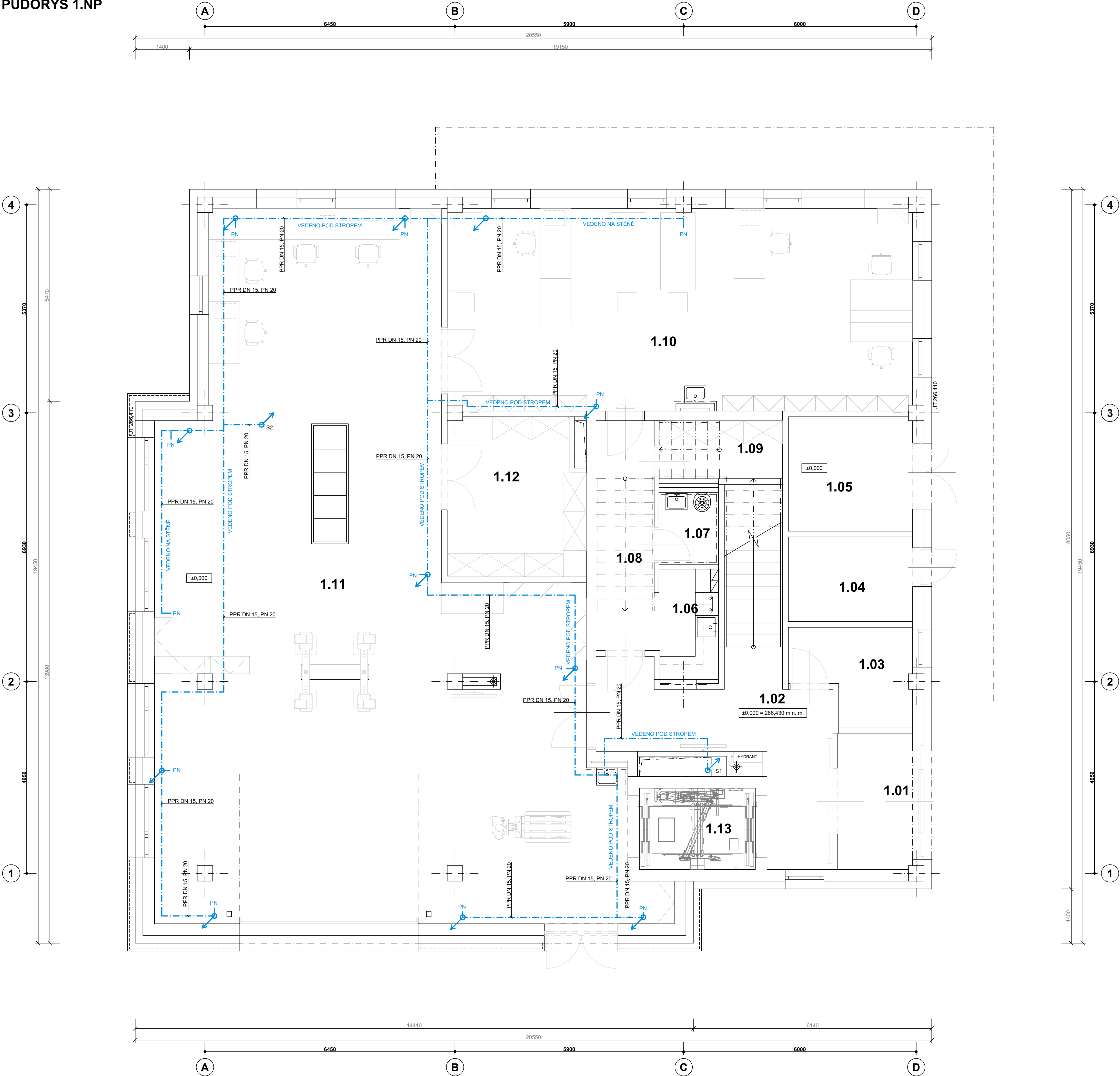


PŮDORYS 1.NP

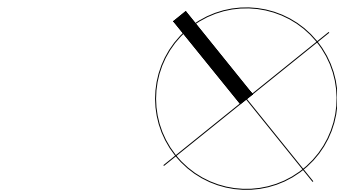


LEGENDA MÍSTNOSTÍ


ČÍSLO MÍST- NOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA ŠV. VÝŠ. m²m	PODLAHOVÁ KRYTINA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU/ PODHLÉD
1.01	ZÁDVEŘÍ	6,73,400	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	PODHLÉD
1.02	CHODBA A SCHODIŠTĚ	24,23,400	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	PODHLÉD
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST - SLABOPROUD EPS A ERo	6,84,720	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	OMÍTKA
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST - SILNOPROUD A MaR	7,04,720	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	OMÍTKA
1.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VYTÁPĚNÍ	9,44,720	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	OMÍTKA
1.06	KUCHYŇKA	4,42,700	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	PODHLÉD
1.07	ÚKLID	2,92,700	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA, KERAMICKÝ OBLAD V. Z150	PODHLÉD
1.08	CHODBA	9,12,700	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	PODHLÉD
1.09	SKLAD	4,82,700	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	PODHLÉD
1.10	TĚŽKÁ LABORATOR POKROU ADAS	62,44,750	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALBA	OMÍTKA
1.11	LABORATOR MODELOVÁNÍ, SIMULACÍ A TESTOVÁNÍ	167,44,750	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALBA	OMÍTKA
1.12	SKLADOVACÍ PROSTORY	14,24,750	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALBA	OMÍTKA
1.13	VÝTAH	6,3-	-	OMÍTKA	OMÍTKA

LEGENDA STLAČENÉHO VZDUCHU

- PEVNÝ ROZVOD PPR DN 15, PN 20
- PN PŘÍPOJKA NÁŘADÍ - RYCHLOSPJOJKA G1/2"
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ
- Potrubí rozvod stlačeného vzduchu bude proveden větveným systémem.
- Pátelní rozvody jsou provedeny z materiálu PPR D203,4 a jsou osazeny příslušnými odbočkami.
- Pátelní rozvody jsou ukončeny kulovými ventily, které slouží k možnosti kontroly rozvodu, odklonění rozvodu a pro možnost odklakování rozvodu.
- Odbočky z páteřního rozvodu budou provedeny tak, aby bylo zajištěno zatékání usazeného oleje do odboček.
- Potrubí rozvod bude provedeno ze systémového PPR potrubí v tlakové třídě PN20.
- Potrubí bude spojováno technologií polyfuzního svařování s využitím systémových tvarovek.
- Konevní potrubí bude provedeno v souladu s požadavky výrobce systému, bude využito výhradně prvků dle doporučení výrobce.
- Pro zvýšení stability vodorovných potrubí bude využito řezň podpůrných žlabů.
- Musí být zvolena vhodná kombinace pevných a kluzných uložení tak, aby byla zajištěna možnost tepelné dilatace potrubí.
- Rozměření a provedení kotevních bodů musí respektovat doporučení výrobce s ohledem na délku volného kompenzačního ramene pro daný úsek potrubí.
- V případě dlouhých vedení bez změny směru je třeba dle doporučení výrobce provést nutnost instalace kompenzátoru.
- Potrubí musí být označeno názvem / symbolem plynu a směrem proudění, a to v blízkosti armatur, dělicích konstrukcí a technologických zařízení.
- Vzdálenost dvou značení nesmí být větší než 10 m. Potrubí bude opatřeno barevnými pruhy v barvě modř světlá 4400 (RAL5015). Pruhy budou délky minimálně 150 mm a budou vzájemně vzdáleny max 3 m.




±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:


Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka
Zástupce hlavního projektanta:
Ing. Václav Wladich
Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:


Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Ing. Kateřina Cáblová
Zodpovědný projektant:
Ing. Ondřej Fabián

STAVEBNÍK:
VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

PROJEKT:
Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

PROJEKT:
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4
ČÁST, PROFESE:
D.2.2 ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU
VÝVOD:
PŮDORYS 1.NP

Zakázkové číslo:
230217
Datum:
06/2024
Stupeň:
DPS

razítka a podpisy

Paré:

1:50