

Tabulka místností 4.NP						
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášílapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu	Skladba podlah
401	CHODBA	13,54	Keramická dlažba	VPC Omítka + malba + keramický sokl	VPC Omítka + malba	P03
402	ZÁZEMÍ TERASY	24,08	Keramická dlažba	VPC Omítka + malba + keramický sokl	VPC Omítka + malba	P04
403	ZÁZEMÍ PERSONÁLU	20,57	Keramická dlažba	VPC Omítka + malba + keramický sokl	SDK podhled - protipožární	P04
404	TERASA	97,34	Betonová dlažba na terčích	Silikonová omítka +ukončovací lišta	SDK podhled - protipožární	S02
404	WC	2,13	Keramická dlažba	VPC Omítka + obklad (1500)	SDK podhled - protipožární	P04
405	SCHODIŠTĚ	9,22	Pohledový beton	VPC Omítka + malba	VPC Omítka + malba	-
		166,88 m²				

Tabulka překladů 4.NP						
ID prvku	Popis	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	Min. uložení [mm]	Množství
Pk01	Keramobetonový plochý překlad 145x71x1250 mm	145	71	1250	---	1
Pk04-1	Ocelový válcovaný IPE profil 220	100	220	5000	250	1
Pk04-2	Ocelový válcovaný IPE profil 220	100	220	5000	250	1
Pk04-3	Ocelový válcovaný IPE profil 220	100	220	5000	250	1
						4

Výpis prostupů						
ID prvku	ID fezaných prvků	Tvar	Šířka [mm]	Výška [mm]	Tloušťka [mm]	Domovské podlaží
Pr04	SI01	Obdélník	810	246	200	4.NP

**Poznámky**  
Pr03 a Pr04 je rozdělen pouze z důvodů modelování v rámci IFC spolupráce, aby byly korektně přiřazeny prvky k podlažím v rámci modelu a vykreslování ve 2D. Prostupy 03 a 04 tvoří jeden prostup pro výhled VZT.  
Prostupy pro koncové prvky jsou skrze SDK podhled a budou vykresleny pro vytvoření dílčí dokumentace VZT.

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonové nosné konstrukce, tl. dle pozice v půdoryse, pevnostní třída betonu a míra vyztužení dle SKR
- Teplenná izolace - fasádní desky z kamenné minerální vaty, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa
- Nenosné zdívo - broušené cihelné bloky, tl. 150 mm, 497x140x249 mm, zděno na tenkovrstvou maltu
- Nenosné zdívo - broušené cihelné bloky, tl. 200 mm, 372x190x238 mm, zděno na maltu
- Nenosné zdívo - porobetonové bloky, tl. 200 mm, 249x200x599 mm, zděno na tenkovrstvou maltu
- Instalační předstěna - 2x sádkokartonová deska 12,5 mm se zvýšenou odolností do vlhka, kotveno na rošt z hliníkových profilů
- Přírodní vodou praná kačírka frakce 4/8, tl. 100 mm
- Hydroizolace/parotěsná izolace - dle pozice

### LEGENDA OZNAČENÍ

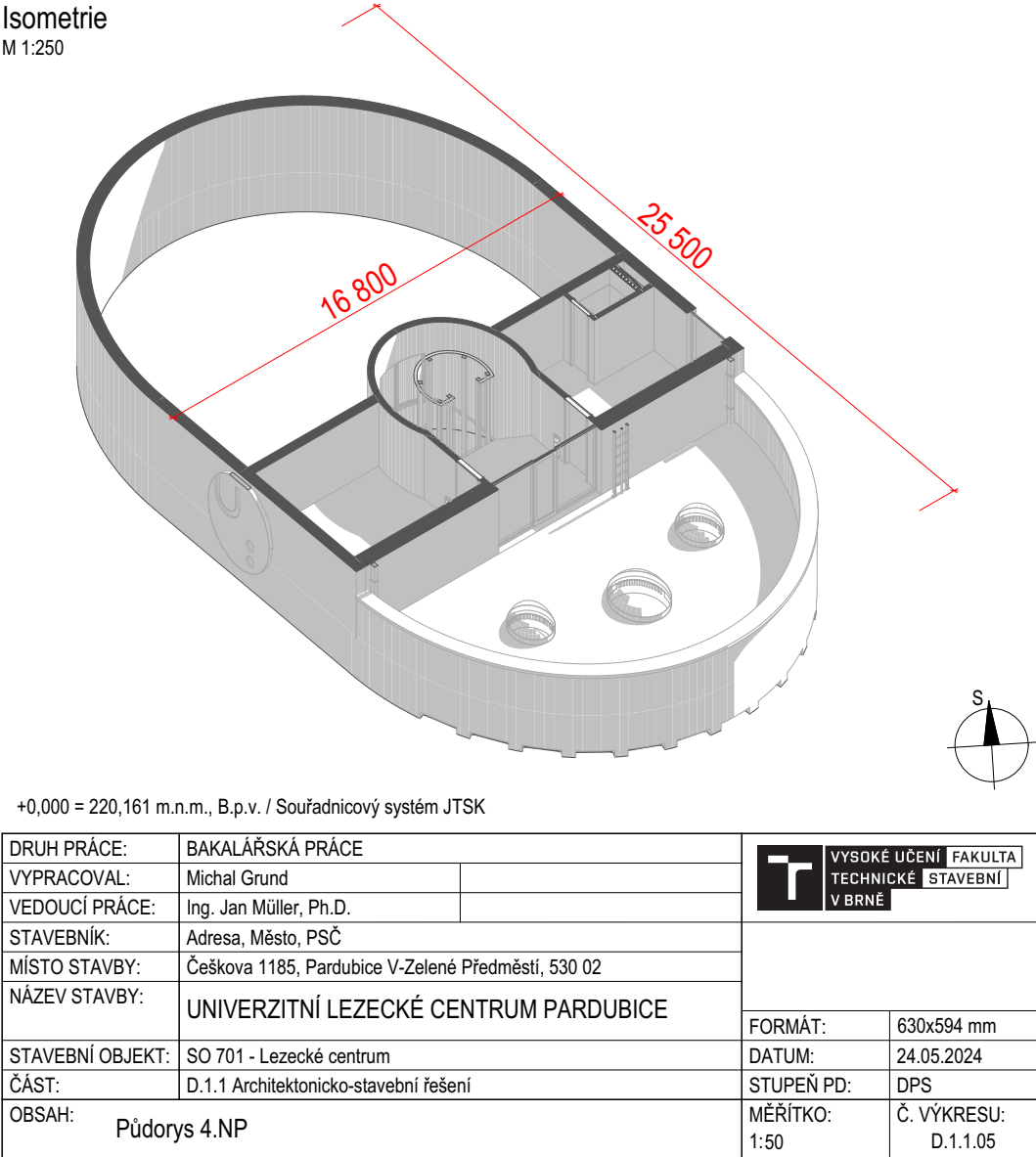
- Označení skladyby - viz D.1.1.11 Výpis skladeb
- Označení dveří výplně - viz D.1.1.12 Výpis dveří
- Označení okenní výplně - viz D.1.1.13 Výpis oken
- Označení okenní výplně - viz D.1.1.13 Výpis oken
- Označení klempířských výrobků - viz D.1.1.14 Výpis klempířských prvků
- Označení zámečnických výrobků - viz D.1.1.15 Výpis zámečnických prvků
- Označení ostatních výrobků - viz D.1.1.16 Výpis truhlářských výrobků
- Označení ostatních výrobků - viz D.1.1.17 Výpis ostatních výrobků
- Označení prostupu
- Označení překladů

### POZNÁMKY

- Prostupu v prostorech instalačních šachet budou do průměru zhotoveny dodatečně vrtání dle pozice rozvodů ZTI (zdravotně technické instalace). ZTI by byla přednětá samostatně projektově dokumentace, jež by byla této přílohou.
- Omítka silikonová - odstín bílá - celoplošně po objektu
- Okenní výplně z izolačního trojskla U<sub>g</sub>=0,8W/m²K, lakované rámy RAL 6019
- Dveřní výplně výplně hliníkové, lakované rámy a dveřní křídla RAL 6019
- Konstrukce podlah budou zvukově dilatovány po obvodu od svislých konstrukcí tak, aby nedošlo k přenosu akustického zatížení. Dilatace provedena pruhem 5-10 mm mirelon obvodového pásu
- V prostorech sprchy bude provedena hydroizolační stěrka pod obklady až do výše konce obkladu, v místě WC a u vřadla bude stěrka pouze navázaná na svislé stěny do výšky 150 mm (případně dle pokynů výrobce)
- Tato projektová dokumentace je vyhotovena pro slupení dokumentace pro provádění staveb dle platných norem, vytištěk a předpisů.

### SPÁDOVÁNÍ TERASY

+9.466 Výšková kóta spádové vrstvy



+0,000 = 220,161 m.n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém JTSK

DRUH PRACE:	BAKALÁŘSKÁ PRACE	<b>T</b> VÝBĚKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ
VYPRACOVAL:	Michal Grund	
VEDOUČÍ PRACE:	Ing. Jan Müller, Ph.D.	
STAVEBNÍK:	Adresa, Město, PSČ	
MÍSTO STAVBY:	Česková 1185, Pardubice V-Zelené Předměstí, 530 02	FORMÁT: 630x594 mm DATUM: 24.05.2024 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO: Č. VYKRESU: D.1.1.05
NÁZEV STAVBY:	UNIVERZITNÍ LEZECKÉ CENTRUM PARDUBICE	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 701 - Lezecké centrum	
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
OBSAH:	Púdorys 4.NP	