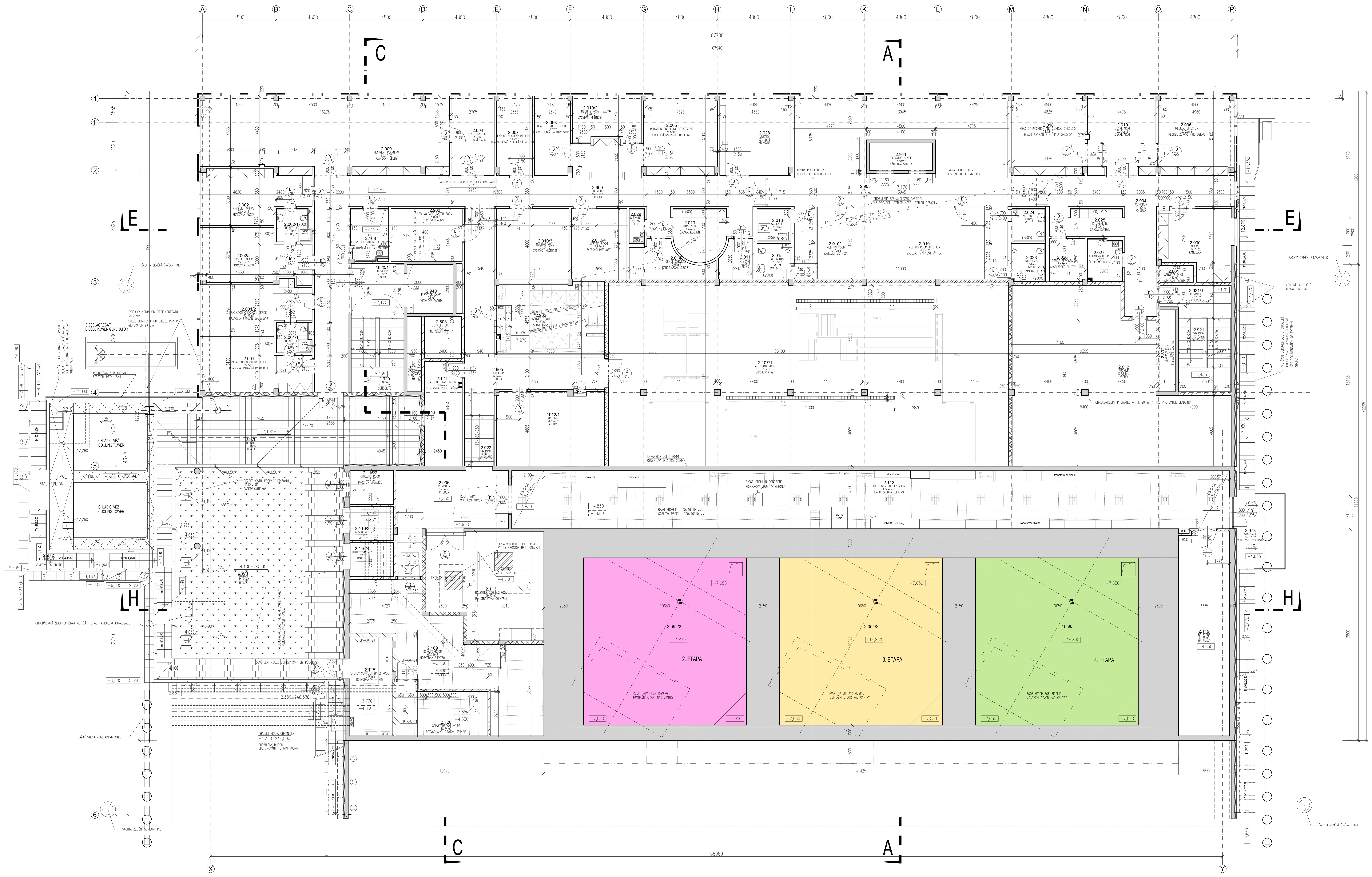


# LEGENDA :

- ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (STĚNA, SLOUP)
- ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE S KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY TL.130MM, VČETNĚ POTŘEBNÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ A DALŠÍCH VRSTEV, S FINÁLNÍ SILIKONOVOU OMÍTKOU (OBVODOVÉ STĚNY)
- STĚNA ZDĚNÁ NENOSNÁ AKUSTICKÁ Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHEL 25 AKU P+D NA MALTU MVC–2,5. PEVNOST V TLAKU P10. SOUČÁSTÍ ZDIVA JSOU I VEŠKERÉ PŘEKLADY – VIZ. KOMPLETNÍ CIHLOVÝ SYSTÉM VÝROBCE
- STĚNA ZDĚNÁ NENOSNÁ Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHEL NA MALTU MVC–2,5; PEVNOST V TLAKU MIN.P8; TL.ZDIVA 100MM=CIHLY 8 P+D, 150MM=CIHLY 11,5 P+D, 200MM=CIHLY 17,5 P+D, 250MM=CIHLY 24 P+D. SOUČÁSTÍ ZDIVA JSOU I VEŠKERÉ PŘEKLADY – VIZ. KOMPLETNÍ CIHLOVÝ SYSTÉM VÝROBCE
- STĚNA ZDĚNÁ NENOSNÁ Z PLNÝCH CIHEL CP 290x140x65MM, (CP–AKU 24 240x115x71) NA MALTU MC–5. PEVNOST V TLAKU P20. SOUČÁSTÍ ZDIVA JSOU I VEŠKERÉ PŘEKLADY – VIZ. KOMPLETNÍ CIHLOVÝ SYSTÉM VÝROBCE
- STĚNA ZDĚNÁ NENOSNÁ Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHEL NA MALTU MVC–2,5. PEVNOST V TLAKU MIN P10. TL.ZDIVA 190MM=CIHLY 17,5 P+D, 250MM=CIHLY 24 P+D S KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY TL.130MM, VČETNĚ POTŘEBNÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ A DALŠÍCH VRSTEV, S FINÁLNÍ SILIKONOVOU OMÍTKOU (OBVODOVÉ STĚNY) SOUČÁSTÍ ZDIVA JSOU I VEŠKERÉ PŘEKLADY – VIZ. KOMPLETNÍ CIHLOVÝ SYSTÉM VÝROBCE
- PŘÍČKA (PŘEDSTĚNA) SÁDROKARTONOVÁ – S ODKAZEM NA TABULKU SÁDROKARTONOVÝCH STĚN: PŘÍLOHA ČÍSLO 0009
- STĚNA SÁDROKARTONOVÁ AKUSTICKÁ – S ODKAZEM NA TABULKU SÁDROKARTONOVÝCH STĚN: PŘÍLOHA ČÍSLO 0009
- STĚNA SKLÁDANÁ (NA SUCHO) Z PLNÝCH BETONOVÝCH BLOKŮ 380/190/190MM; PŘÍPADNĚ BETONOVÝCH CIHEL PLNÝCH 290/140/65MM
- OBVODOVÝ PLÁŠŤ PROSKLENÝ TL.200MM VIZ DÍL FASÁDY: PŘÍLOHA ČÍSLO 1028
- PŘÍČKA PROSKLENÁ (S DVEŘMI) VIZ TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ: PŘÍLOHA ČÍSLO 0008; NEBO VIZ DÍL FASÁDY: PŘÍLOHA ČÍSLO 1028
- IZOLACE TEPELNÁ Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY TL. DLE SPECIFIKACE
- D 231 — OZNAČENÍ DVEŘÍ, VRAT A ROLET VIZ. TABULKA DVEŘÍ (PŘ.Č. 0005)

# LEGEND :

- LOADBEARING CONCRETE STRUCTURES (WALL, COLUMN)
- EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOUND SYSTEM ON CONCRETE WALLS WITH STONE WOOL FACADE BOARDS 130MM. INCLUDING SILICON EXTERNAL RENDERING, TEXTILE REINFORCED COMPOUND LAYER, ADHESIVE, PLUGANCHORS, LEVELLING LAYERS
- BRICKWORK ACOUSTIC NON LOAD–BEARING WALL MADE FROM CLAY BLOCKS 24–AKU. LINTELS ARE INCLUDED
- BRICKWORK PARTITION MADE FROM PERFORATED WIRECUT BRICKS. LINTELS ARE INCLUDED
- BRICKWORK PARTITION MADE FROM SOLID WIRECUT BRICKS. LINTELS ARE INCLUDED
- EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOUND SYSTEM ON BRICKWORK NON LOAD–BEARING WALL WITH STONE WOOL FACADE BOARDS 130MM, INCLUDING SILICON EXTERNAL RENDERING, TEXTILE REINFORCED COMPOUND LAYER, ADHESIVE, PLUG ANCHORS, LEVELLING LAYERS. LINTELS ARE INCLUDED
- PLASTERBOARD PARTITION (OR LINING)
- ACOUSTIC PLASTERBOARD PARTITION
- REMOVABLE SHIELDING BLOCK WALL MADE FROM SOLID CONCRETE BLOCKS SET IN A WAVE PATTERN TO FORM A CONTINUOUS LABYRINTH EFFECT
- GLAZED FACADE WIDTH 200mm
- GLAZED PARTITION
- STONE WOOL THERMAL INSULATION
- DOORS, GATES, ROLLERS REFERENCE

## Tabulka místností PTC

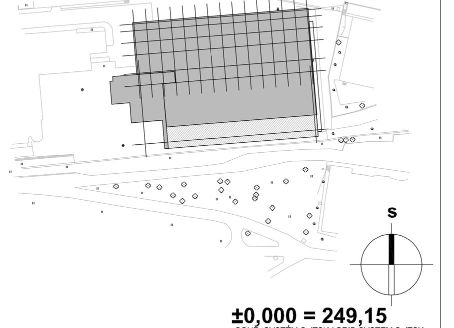
| OZN | Název místnosti | Room title | Plocha |
|---|---|---|---|
| 2.001 | PRACOVNA RADIAČNÍ ONKOLOGIE | RADIATION ONCOLOGY OFFICE | 22.5m2 |
| 2.001/1 | SPRCHA, WC | SHOWER, WC | 4.38m2 |
| 2.001/2 | PRACOVNA RADIAČNÍ ONKOLOGIE | RADIATION ONCOLOGY OFFICE | 22.26m2 |
| 2.002 | PRACOVNA FYZIKA | PHYSICIST OFFICE | 22.45m2 |
| 2.002/1 | SPRCHA, WC | SHOWER, WC | 4.74m2 |
| 2.002/2 | PRACOVNA FYZIKA | PHYSICIST OFFICE | 22.98m2 |
| 2.004 | HLAVNÍ FYZIK | HEAD PHYSICIST | 14.48m2 |
| 2.005 | ODDĚLENÍ RADIAČNÍ ONKOLOGIE | RADIATION ONCOLOGY DEPARTMENT | 24.88m2 |
| 2.006 | PRACOVNA PŘEDNOSTY PTC | HEAD OF THE PTC | 25.29m2 |
| 2.007 | HLAVNÍ LÉKAŘ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY | HEAD OF NUCLEAR MEDICINE | 12.13m2 |
| 2.008 | HLAVNÍ LÉKAŘ RADIAGNOSTIKY | HEAD OF RDG SECTION | 12.12m2 |
| 2.009 | PLÁNOVÁNÍ LÉČBY | TREATMENT PLANNING | 80.77m2 |
| 2.010 | ZASEDACÍ MÍSTNOST VČ. IBA | MEETING ROOM INCL. IBA | 37.25m2 |
| 2.010/1 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | MEETING ROOM | 13.75m2 |
| 2.010/2 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | MEETING ROOM | 12.76m2 |
| 2.010/3 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | MEETING ROOM | 21.94m2 |
| 2.010/4 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | MEETING ROOM | 16.82m2 |
| 2.011 | SKLAD | STORAGE | 5.36m2 |
| 2.012 | ARCHIV | ARCHIVE | 127.66m2 |
| 2.012/1 | ARCHIV | ARCHIVE | 34.22m2 |
| 2.013 | ČAJOVÁ KUCHYŇ | KITCHENETE | 11.47m2 |
| 2.014 | KANCELÁŘSKÉ SLUŽBY | OFFICE SERVICES | 10.05m2 |
| 2.015 | WC MUŽI | WC GENTS | 5.15m2 |
| 2.016 | WC ŽENY | WC LADIES | 4.71m2 |
| 2.018 | HLAVNÍ RADIAČNÍ A KLINICKÝ ONKOLOG | HEAD OF RADIATION AND CLINICAL ONCOLOGY | 24.73m2 |
| 2.019 | SEKRETARIÁT | SECRETARIAT | 23.55m2 |
| 2.023 | WC MUŽI | WC GENTS | 5.54m2 |
| 2.024 | WC ŽENY | WC LADIES | 4.48m2 |
| 2.025 | ČAJOVÁ KUCHYŇ | KITCHENETTE | 6.53m2 |
| 2.026 | KANCELÁŘSKÉ SLUŽBY | OFFICE SERVICES | 6.46m2 |
| 2.027 | ČISTÍCÍ MÍSTNOST | CLEANING ROOM | 6.22m2 |
| 2.028 | KNIHOVNA | LIBRARY | 24.12m2 |
| 2.029 | ÚKLID | CLEANING | 2.27m2 |
| 2.030 | KANCELÁŘ | OFFICE | 19.7m2 |
| 2.107/1 | STROJOVNA VZT | AC PLANT ROOM | 311.3m2 |
| 2.108 | CENTRÁLNÍ FILTRACE AKVÁRIÍ | CENTRAL FILTRATION FOR AQUARIA | 8.11m2 |
| 2.109 | ROZVODNA ELEKTRO | SCHWITCHROOM | 60.71m2 |
| 2.112 | IBA ROZVODNA ELEKTRO | IBA POWER SUPPLY ROOM | 177.45m2 |
| 2.113 | IBA STROJOVNA CHLAZENÍ | IBA WATER COOLING ROOM | 49.75m2 |
| 2.116/2 | PROSTOR CHLADIČŮ | CHILLERS ROOM | 6.32m2 |
| 2.116/3 | TRAFO 2 | TRANSFORMER 2 | 6.32m2 |
| 2.116/4 | TRAFO 3 | TRANSFORMER 3 | 6.32m2 |
| 2.118 | ROZVODNA VN – PRE | ENERGY SUPPLIER (PRE) ROOM | 17.94m2 |
| 2.119 | IBA SKLAD | IBA STORE | 44.75m2 |
| 2.120 | ROZVODNA VN PROTON. TERAPIE | SCHWITCHROOM HV PT | 18.24m2 |
| 2.121 | STROJOVNA PLYN. HAŠENÍ | GAS EXT. PLANT ROOM | 16.62m2 |
| 2.801 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | SERVICES DUCT | 2.42m2 |
| 2.802 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | SERVICES DUCT | 5.35m2 |
| 2.803 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | SERVICES DUCT | 6.55m2 |
| 2.804 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | SERVICEST DUCT | 4.68m2 |
| 2.900 | CHODBA | CORRIDOR | 97.82m2 |
| 2.903 | HALA | HALL | 111.79m2 |
| 2.904 | CHODBA | CORRIDOR | 41.25m2 |
| 2.905 | CHODBA | CORRIDOR | 42.32m2 |
| 2.906 | CHODBA | CORRIDOR | 33.64m2 |
| 2.920 | SCHODIŠTĚ | STAIRWAY | 15.76m2 |
| 2.920/1 | CHODBA | CORRIDOR | 12.33m2 |
| 2.921 | SCHODIŠTĚ | STAIRWAY | 15.73m2 |
| 2.921/1 | CHODBA | CORRIDOR | 9.13m2 |
| 2.922 | SCHODIŠTĚ | STAIRWAY | 6.36m2 |
| 2.940 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | ELEVATOR SHAFT | 9.6m2 |
| 2.941 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | ELEVATOR SHAFT | 7.38m2 |
| 2.960 | ROZVODNA NN | LOW VOLTAGE SWITCH ROOM | 16.02m2 |
| 2.962 | SERVEROVNA | SERVER ROOM | 32.53m2 |
| 2.970 | TERASA | TERRACE | 81.18m2 |
| 2.971 | TERASA | TERRACE | 153.21m2 |
| 2.972 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | STAIRCASE | 30.1m2 |
| 2.973 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | STAIRCASE | 52.17m2 |

POZNÁMKY / NOTES:

...

| REVIZE/ REVISION SUFFIX | POPIS / REVISION DETAILS | DATUM / DATE OF REVISION |
|---|---|---|
| 01 | | |
| 02 | | |
| 03 | | |
| 04 | | |
| 05 | | |
| 06 | | |
| 07 | | |
| 08 | | |
| 09 | | |

SCHÉMA / SCHEME



±0,000 = 249,15
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

STAVBA / BUILDING
**PROTONOVÉ TERAPEUTICKÉ CENTRUM**
**areál FN Bulovka, Praha-Libeň**

INVESTOR / DEVELOPER
PROTON THERAPY CENTER
Proton Therapy Center Czech s.r.o.
Křenova 11
162 00 Praha 6
Tel.: +420 222 998 900

DODAVATEL /CONTRACTOR
SYNER
SYNER s.r.o.
Dr.Milady Horákové 580/7
460 01 Liberec 4
Tel.: +420 488 124 111

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / DESIGNER
HELIKA OBERMEYER CORPORATE GROUP
HELIKA a.s.
Beranových 65,
P.O. BOX 4, 199 21 Praha 9 - Letňany
Tel.: +420 281 097 222
Fax: +420 281 097 200
IČO: 60194294, DIČ: 009-60194294
Číslo zakázky / Project ref. 00692-04

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER: ING. JAROSLAV NĚMEČEK
ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT: ING. ARCH. VASIL SOBOTA, ING. ARCH. PAVLÍNA POSPÍŠILOVÁ
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER: ING. ALEXANDR ŠMÍD

ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR
HELIKA OBERMEYER CORPORATE GROUP
HELIKA a.s.
Beranových 65,
P.O. BOX 4, 199 21 Praha 9 - Letňany
Tel.: +420 281 097 222
Fax: +420 281 097 200
IČO: 60194294, DIČ: 009-60194294
Číslo zakázky / Project ref. 00692-04

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / DESIGNER: ING. LUBOŠ POLAN
VYPRACOVAL / DRAWN BY: JAKUB ČERNÝ
KONTROLOVAL / CHECKED BY: ING. LUBOŠ POLAN

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY — OZNAČENÍ: DSPS
DESIGN STAGE: AS - BUILT DOCUMENTATION — CODE: DSPS

ČÁST DOKUMENTACE: A POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
PART OF DOCUMENTATION: A BUILDINGS
STAVEBNÍ OBJEKT: 001 PROTONOVÉ TERAPEUTICKÉ CENTRUM
BUILDING OBJECT: 001 PROTON THERAPY CENTER
PROFESNÍ DÍL: 010 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — KOD PROF.: ARS
SPECIALIZED: 010 ARCHITECTURAL DESIGN AND CIVIL ENGINEERING — CODE: ARS
DÍLČÍ ČLENĚNÍ: ... ...
DIVISION: ... ...

NÁZEV VÝKRESU / TITLE
# PŮDORYS 3.NP
# LEVEL 3

| DATUM / DATE | REVIZE / REVISION | MĚŘÍTKO / SCALE | POČET A4 / NUMBER A4 | KOPIE / PARÉ |
|---|---|---|---|---|
| 07/2012 | -- | 1:100 | 12 | |

| ČÁST / SECTION | SO / PS | DÍL / PART | PROF. / PART | Č. VÝKRESU / DRAWING NO. | Č.REVIZE / REVISION SUFFIX |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 001 | 010 | _ | 1006 | 00 |

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: