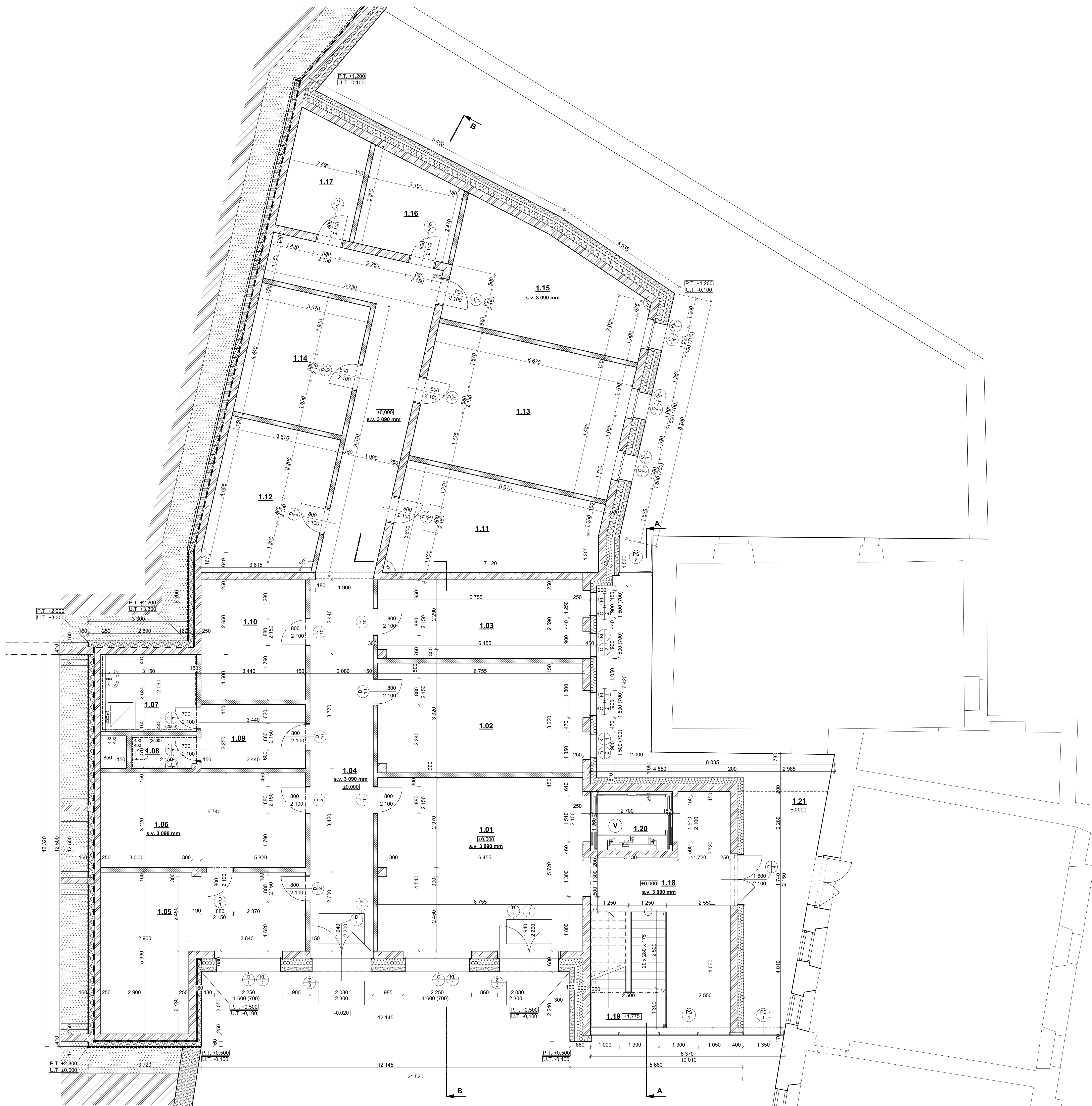


PŮDORYS 1.NP

1:50



| LEGENDA MÍSTNOSTI | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Č. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m ²) | SKLADBA PODLAHY | POVRCHOVÁ ÚPRAVA |
| 1.01 | RECEPCE | 38,90 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.02 | STROJOVNA VZT | 24,46 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.03 | KOTELNA | 17,83 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.04 | CHODBA | 51,89 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.05 | DLANA SPRÁVCE | 25,44 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.06 | SKLAD | 21,03 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.07 | KOUPELNA | 7,95 | P3 | KERAMICKÁ DLAZBA |
| 1.08 | WC | 2,30 | P3 | KERAMICKÁ DLAZBA |
| 1.09 | ŠATNA | 7,22 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.10 | SKLAD | 13,78 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.11 | SKLAD | 20,47 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.12 | SKLAD | 17,92 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.13 | SKLAD | 29,91 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.14 | SKLAD | 15,96 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.15 | PRÁDELNA | 21,58 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.16 | ČISTÉ PRÁDLO | 9,21 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.17 | SPRÁVČE PRÁDLO | 9,14 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.18 | VSTUPNÍ HALA | 31,25 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| 1.19 | MEZIPODESTA | 3,25 | P10 | KERAMICKÁ DLAZBA |
| 1.20 | VÝTAH | 5,29 | P15 | OLEJIVÝ ZDORNY NÁTĚR |
| 1.21 | SPOJOVACÍ PROSTOR | 34,45 | P1 | EPOX + PEČETICI NÁTĚR |
| | | 499,23 m² | | |

| LEGENDA MATERIÁLŮ | |
|-------------------|--|
| | ŽELEZOBETON C25/30 - XC1 - Dmax 16-32 TL 250 mm |
| | CIHLY POROTHERM 14 P+D - P10 NA M5 + TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA, CELK. TL. 150mm |
| | KAMENNÝ OKLAD, TL. 150 mm, VIZ POZN. |
| | KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER NF 333, TL. 200 mm |
| | EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN STYRODUR 3035 CS, TL. 160 mm |
| | HYDROIZOLACE GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL + ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL |
| | ROSTLÁ ZEMINA |
| | ZEMINA NASYPANÁ |

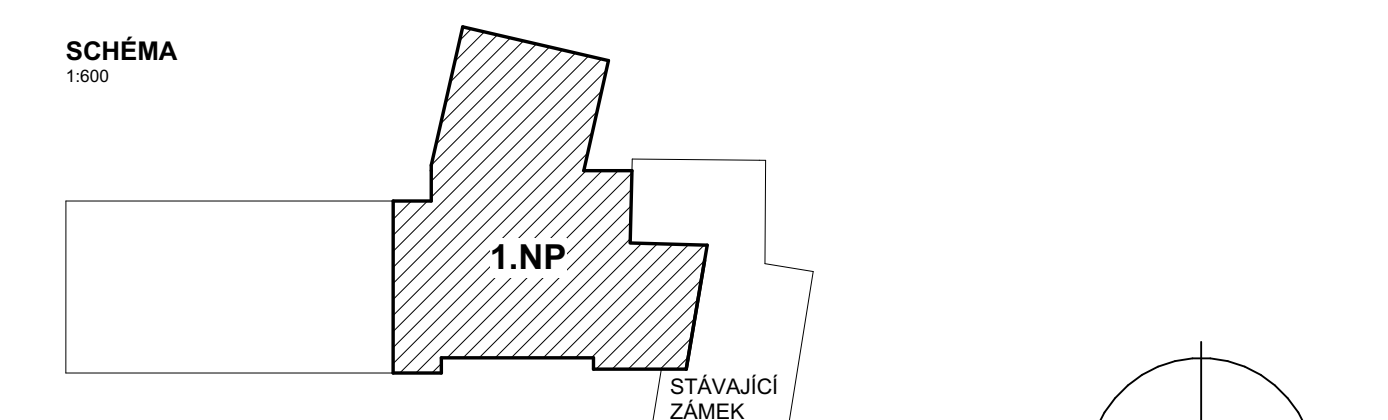
OBVODOVÝ PLÁŠŤ S3 CELKOVÉ TLOUŠTKY 685 mm
 - VNITRNÍ ŠTĚRKOVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, BETON C25/30 - XC1 - Dmax 16-32 TL 250 mm
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER NF 333, TL. 200 mm
 - PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 80 mm
 - KAMENNÝ OKLAD, TL. 150 mm

OBVODOVÝ PLÁŠŤ S5 CELKOVÉ TLOUŠTKY 415 mm
 - VNITRNÍ ŠTĚRKOVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, BETON C25/30 - XC1 - Dmax 16-32 TL 250 mm
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER NF 333, TL. 200 mm
 - TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA - SILIKONTOP K 1.5, TL. 5 mm

OBVODOVÝ PLÁŠŤ S6 CELKOVÉ TLOUŠTKY 460 mm
 - VNITRNÍ ŠTĚRKOVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, BETON C25/30 - XC1 - Dmax 16-32 TL 250 mm
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER NF 333, TL. 200 mm
 - TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA - SILIKONTOP K 1.5, TL. 5 mm

| | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| | OKNO TYPU xx (VIZ POZN.) | | PROSKLENÁ STĚNA TYPU xx (JANSEN) |
| | DVEŘE TYPU xx | | VÝTAH - (VIZ POZN.) |
| | KL KLEMPÍRSKÉ PRVKY, TYP xx (VIZ POZN.) | | ČIŠTÍCÍ ROHOŽ |

POZNÁMKY:
 - VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY A PŘEKLADY BUDOU POZINKOVÁNY A OPATŘENY DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM
 - U PODLAH VE STYKU SE ZEMINOU BUDE PROVEDEN HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP 16-32 TL 150mm A PODKLADNÍ BETON C20/25-XC1 S KARI SÍTI 6/100x100mm PŘI DOLNÍM A HORNÍM POVRCHU (KRYTÍ 30mm) TL 150mm
 - SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA D.1.1.22. SKLADBY KONSTRUKCÍ
 - SCHEMA ROZDĚLENÍ ŘEŠENÝCH PODLAH VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA D.1.1.22. SKLADBY KONSTRUKCÍ
 - NÁTĚR ODOLNÝ OLEJI BUDE V MÍSTNOSTECH S.03 A S.04 APLIKOVÁN NA PODLAHU A PŘÍLEHLÉ STĚNY S VÝTAŽENÍM DO VÝŠE 200mm
POVRCHOVÉ ÚPRAVY:
 - CIHELNÉ ZDIVO: VPC OMÍTKA + NÁTĚR (1x PODKLADNÍ + 1x VRCHNÍ)
 - BETONOVÉ KONSTRUKCE: ADHEZNÍ MŮSTEK, ŠTĚRKOVÁ OMÍTKA NA BETON
 + NÁTĚR (1x PODKL. + 1x VRCHNÍ)
 - SÍK KONSTRUKCE: PŘEBROUŠENÍ, PŘETĚLENI + NÁTĚR NA SÍK
 - KLEMPÍRSKÉ PRVKY: TITANZINKOVÝ PLECH RHEINZINK, PŘEDZVĚTRALÝ, MODROŠEDÝ
 - KAMENNÝ OKLAD FASÁD:
 - KAMENNÝ OKLAD, TL. 150 mm
 - KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NEREZOVÝMI SPONAMI LSA - DW - 350/4 V POČTU 7ks/1m²
 - PRVKY OKA: OKNA HLINIKOVÁ REYNAERS JEDNOKRÍDLÉ OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SYSTÉM CS 86-HI GASKET OPTION A
 - VÝHODY HLINIKOVÝCH OKEN: LEHKÝ, PEVNÝ, TRVANLIVÝ MATERIÁL, STATICKÁ ODOLNOST A UNOSNOST
 - UZÁVĚRY DO MÍSTNOSTI URČENÝCH V POŽÁRNÍM POSOUZENÍ BUDOU ŘEŠENY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ NENÍ SOUČÁSTÍ TETO PD)
 - VÝTAH
 - GREEN LIFT - TML 1600 - OSOBNĚNEMOCNÍČNÍ, NOSNOST 1600 KG, KAPACITA 21 OSOB



ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ
 ±0,000 = 276 m.n.m. (BPV)

| | | | |
|---|--|---|-------------|
| Vypracoval: Bc. Antonín Švehla | Vedoucí diplomové práce: Ing. Lenka Hanzařová, Ph.D. | ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ | |
| Obor: Konstrukce pozemních staveb | Katedra: Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124) | | |
| Téma diplomové práce: DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM - HORNÍ POČERNICE | Datum: 2017/2018 | Mřížko: 0 přílohy | Č. přílohy: |
| Část: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Název přílohy: PŮDORYS 1.NP | 1:50 | D.1.1.5. |