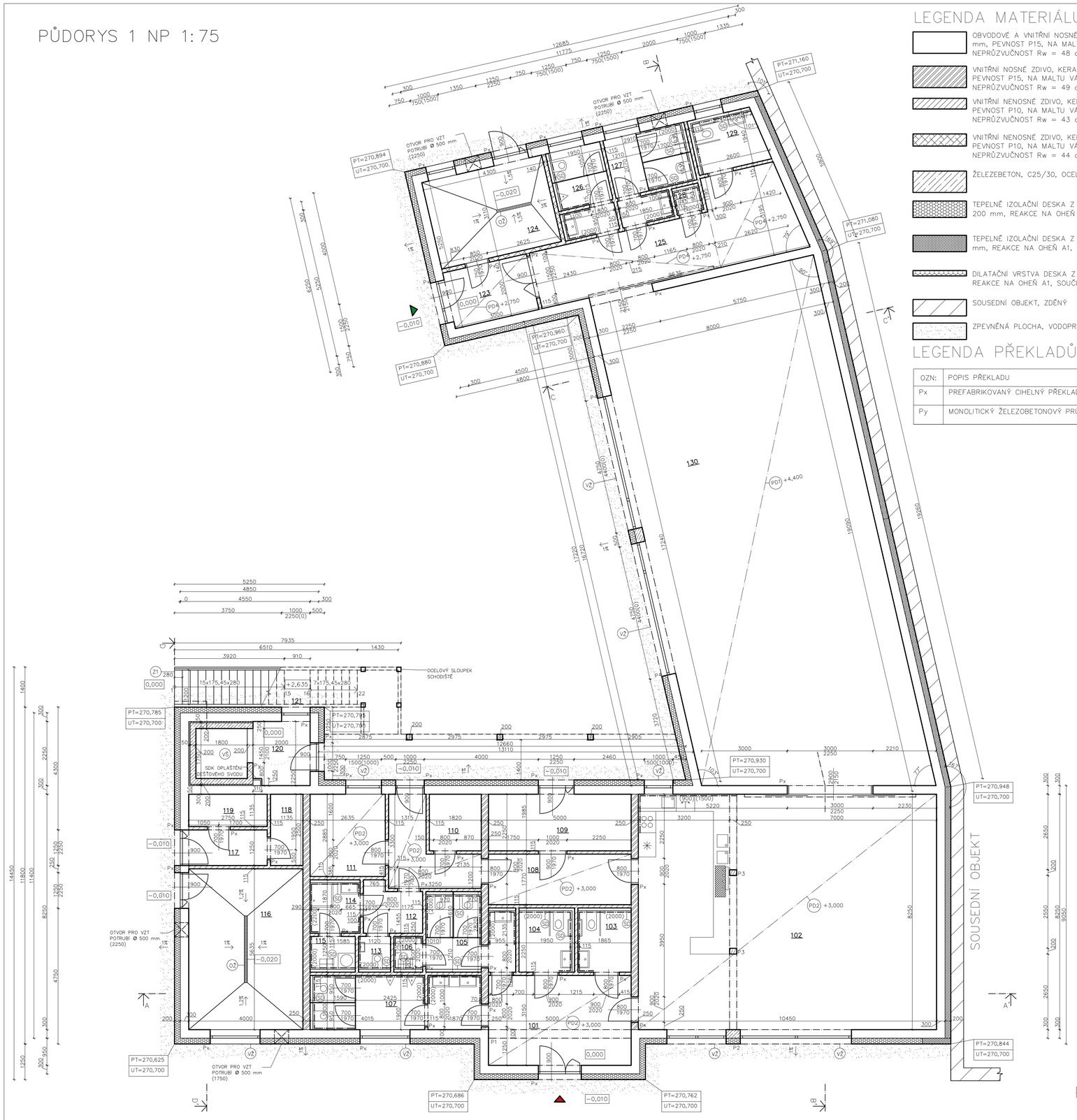
PŮDORYS 1 NP 1:75



LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 247x249x300 mm, PEVNOST P15, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 48 dB, REI 180 DP1, A1, SOUČINITEL λ = 0,170 W/(mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 372x249x240 mm, PEVNOST P15, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 49 dB, REI 180 DP1, A1, SOUČINITEL λ = 0,28 W/(mK)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 497x238x115 mm, PEVNOST P10, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10 tl. 10 mm, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 43 dB, EI 180 DP1, A1, SOUČINITEL λ = 0,25 W/(mK)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 497x238x140 mm, PEVNOST P10, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10 tl. 10 mm, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 dB, EI 180 DP1, A1, SOUČINITEL λ = 0,25 W/(mK)
- ŽELEZEBETON, C25/30, OCEL B500B, XC3
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS ŠEDÝ, ROZMĚR 1000x500 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL λ = 0,031 W/mK
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL λ = 0,035 W/mK
- DILATAČNÍ VRSTVA DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL λ = 0,035 W/mK, NAPŘ. ISOVER UNI
- SOUSEDNÍ OBJEKT, ZDĚNÝ
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA, VODOPROPUSTNÝ BETON

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN:	POPIS PŘEKLADU
Px	PREFABRIKOVANÝ CIHELNÝ PŘEKLAD PRO NOSNOU/NENOSNOU STĚNU
Py	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK/PŘEKLAD

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
1. ČÁST OBJEKTU					
101	ZÁDVEŘÍ	17,40	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
102	VÝČEP + PROSTOR PRO HOSTY	82,10	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
103	BEZBARIÉROVÉ WC ŽENY	4,39	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
104	BEZBARIÉROVÉ WC MUŽI	4,39	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
105	WC ŽENY	7,34	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
106	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,26	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
107	WC MUŽI	11,23	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
108	CHODBA	15,10	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
109	SKLAD LAHVE	9,93	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
110	SKLAD	3,70	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
111	KANCELÁŘ	7,61	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
112	ŠATNA	3,28	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
113	WC ZAMĚSTNANCI	1,40	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
114	KOUPELNA	3,43	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
115	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,98	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
116	VZT + TECHNICKÁ M.	22,54	LITÝ EPOXID	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	
117	CHODBA	3,44	LITÝ EPOXID	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
118	SKLAD 01	2,90	LITÝ EPOXID	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	
119	SKLAD 02	3,20	LITÝ EPOXID	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	
120	VÝTAHOVÝ PROSTOR	4,50	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
121	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	12,05	OCEL. SCHODIŠTĚ		
2. ČÁST OBJEKTU					
123	ZÁDVEŘÍ	6,01	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
124	VZT + TECHNICKÁ M.	13,58	LITÝ EPOXID	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	
125	PŘEDSÁLÍ	22,11	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.
126	WC MUŽI	5,98	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
127	WC ŽENY	7,87	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
128	ÚKLIDOVÁ M.	0,90	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
129	BEZBARIÉROVÉ WC	4,69	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD
130	SÁL	145,40	KERAMICKÁ DL.	VÁPENOCEMENT. OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL.

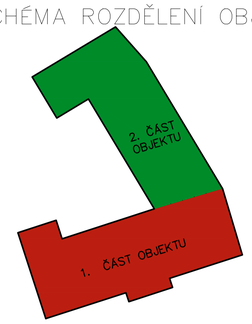
LEGENDA ZNAČEK

- Z1 VENKOVNÍ KOVOVÉ SCHODIŠTĚ VČETNĚ ZÁBRADLÍ – VÝŠKA 1000 mm, POZINKOVANÉ
- VŠ ŽB VÝTAHOVÁ ŠACHTA, 1800x1750 mm, PRO VÝTAHOVOU KABINU 1100x1400 mm, NAPŘ. VÝTAH ELVY
- OZ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, ŠÍŘKA 100 mm
- SD INSTALAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA
- PD1 SDK PODHLED VE VÝŠCE +4,400 mm
- PD2 SDK PODHLED VE VÝŠCE +3,000 mm
- PD4 SDK PODHLED VE VÝŠCE +2,750 mm
- VŽ VENKOVNÍ ELEKTRICKÉ ŽALUZIE
- VSTUP DO OBJEKTU 1. ČÁST
- VSTUP DO OBJEKTU 2. ČÁST

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

- VELKOFORMÁTOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- SDK PODLED VE VÝŠCE +4,400 mm

SCHÉMA ROZDĚLENÍ OBJEKTU



POZNÁMKY

- KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- PŘEKLADY NAD OTVORY SOUČÁST ŽB VĚNCE, PŘÍPADNĚ KERAMICKÝ PŘEKLAD DLE OZNAČENÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ OSAZENY NA VNĚJŠÍ LÍC ZDIVA, TEPELNÝ IZOLANT JE VŽDY 50 mm PŘES RÁM OKNA/DVEŘÍ
- PŘEKLADY MUSÍ BÝT ULOŽENY MIN. 125 mm, PŘÍPADNĚ 250 mm
- PŘÍČKY VYZDĚNY 20 mm POD STROP, MEZERA VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VATOU
- WC APOD. KOTVENY DO STĚN POMOCÍ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ
- V KUCHYNI BUDOU POUŽITY RECIRKULAČNÍ DIGESTOŘE
- V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ OSAZENY REVIZNÍ DVÍŘKA
- WC KABINY Z LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY tl. 25 mm
- SKLAD 01, 02 – VĚTRÁNO NUCENĚ

0,000=270,700 mn.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V ČESKÉ REPUBLICE – FAKULTA STAVEBNÍ
VYPRACOVAL	Bc. PETR PŘIDAL	
KONTROLOVAL	Prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.	
STAVEBNÍK	OBEC SUCHONICE, č.p. 29, 783 57	environmentálně vyspělé budovy
MÍSTO STAVBY	OBEC SUCHONICE, 783 57	
NÁZEV STAVBY	OBECNÍ DŮM V SUCHONICÍCH	FORMÁT: A1
STAVEBNÍ OBJ.	OBECNÍ A KULTURNÍ DŮM	DATUM: 16.12.2023
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD: DSP
OBSAH: PŮDORYS 1 NP		MĚŘÍTKO 1:75 / Č. VÝKRESU D.1.1.1