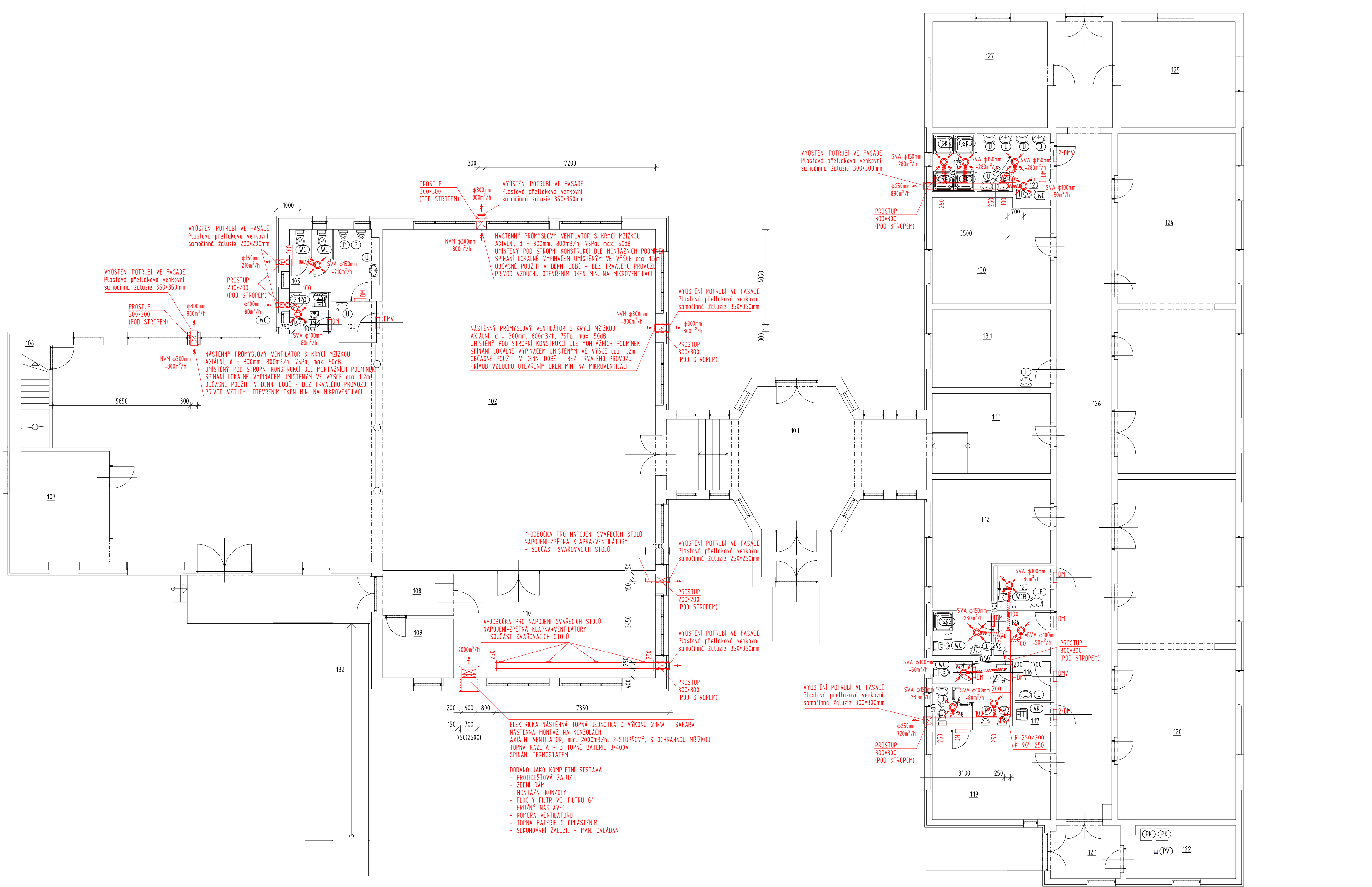


PŮDORYS 1NP - VZDUCHOTECHNIKA; 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTI:

C.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA(m ²)	POVCH PODLAHY	OZN.SKŁ.	POVŘECH STĚN	POVŘECH STROPŮ
101	VSTUPNÍ HALA	51,30	stávkový		stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: SDK podhled, malba
102	ZÁMEČNICKÁ DÍLNA	282,30	keramická dlažba	S01-S03	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
103	WC - PŘEDSÍN	3,25	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
104	WC - MUŽI	11,55	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
105	WC - PERSONAL	1,65	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
106	SCHODISTÉ	6,22	stávkový		stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
107	SKLAD - ZÁMEČNÍCI	17,65	keramická dlažba	S03	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
108	ZÁDVERÍ	5,25	keramická dlažba	S01	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
109	SKLAD - ZÁMEČNÍCI	7,50	keramická dlažba	S01	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
110	ZÁMEČNICKÁ DÍLNA	36,95	keramická dlažba	S02	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
111	CHODBA	17,00	stávkový		stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
112	PŘÍRUČNÍ SKLAD A VÝDEJNA	22,50	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
113	HYG. ZÁŘÍZENÍ - ŽENY	4,56	keramická dlažba	S06.S06a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
114	SATNA - ŽENY	4,75	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
115	WC - MUŽI	6,10	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
116	PŘEDSÍN WC	2,50	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
117	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,65	keramická dlažba	S05.S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
118	HYG. ZÁŘÍZENÍ - PERSONAL	2,90	keramická dlažba	S06.S06a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
119	KANCELÁŘ SATNA - PERSONAL	18,50	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
120	DÍLNA UNIVERZÁLNÍ	7,155	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
121	ZÁDVERÍ	6,35	keramická dlažba	S05.S05a	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
122	KOTELNA	10,40	keramická dlažba	S05.S05a	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
123	WC - BEZBARIEROVÉ	4,05	keramická dlažba	S06.S06a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
124	DÍLNA UNIVERZÁLNÍ	7,155	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
125	MULTIFUNKČNÍ UČEBNA	2,185	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
126	CHODBA	79,15	keramická dlažba	S05.S05a	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
127	SATNA - MUŽI	2,185	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
128	WC - MUŽI	1,57	keramická dlažba	S05a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
129	UMÝVÁRNA	11,40	keramická dlažba	S06.S06a	ker.obklad stěn 300x300mm v.2000mm, MVC+stuk, voděodolná malba	SDK, dvojí rošt, do vlhkého prostředí + malba
130	SATNA - MUŽI	2,176	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
131	DENNÍ MÍSTNOST	16,50	keramická dlažba	S04	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba
132	RAMPA	18,85	betonová zámoková dlažba	S07	stávkový: MVC štuková omítka - oprava 30% + malba; ker. sákl	stávkový: MVC štuková omítka, vyspravení do 20%, malba

1NP CELKEM: 860,91m²

POZNÁMKA:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:
PRO SBĚRNÉ POTRUBÍ JE POUŽITO KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO.
POTRUBÍ BUDOU ULOŽENA NA TYPOVÝCH ZÁVĚSECH ZHOTOVĚNÝCH PŘI MONTÁŽI.
VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ JE 1 AŽ 2 m.
POTRUBÍ VEDENO NAD/POD PODLAHEM.
NUTNO ZAJISTIT VODIVÉ ELEKTRICKÉ PŘEPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ A ZAŘÍZENÍ POMOCÍ VĚJROVÝCH PODLOZEK.

DISTRIBUČNÍ PRVKY (ODTAHOVÉ VENTILATORY...) NÁPĚJIT NA PEVNÉ
POTRUBÍ ZA POMOCI FLEXIBILNÍHO HLUKOVÉ IZOLOVANÉHO POTRUBÍ SONOVAC.

JEDNÁ SE O DOKUMENTACI STAVEBNÍCH OPRAV, KTERÁ BYLA NAVRŽENA
NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A LOKÁLNÍCH SOND.
ZHOTOVITEL SI VYHRÁŽE PRÁVO NA DROBNÉ NESROVNALOSTI.
INSTALACE BUDĚ PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍCH PODMÍNEK NA STAVBĚ.

ROZVODY BUDOU UMÍSTĚNÝ V KONSTRUKCI PODHLEDU.
PŘESNÝ TYP A UMÍSTĚNÍ BUDĚ UPŘESNĚNO V RAMCI KLADECKÉHO SCHEMA, KTERÉ BUDĚ
ZPRACOVÁNO NA ZÁKLADĚ REALIZOVANÉHO SYSTÉMU DODAVATELEM.

SVA $\phi 150\text{mm}$
-50m²/h
NVM $\phi 300\text{mm}$
-800m²/h
R 250/200
K 90° 250

STROPNÍ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR OSÁZENÝ DO PODHLEDU S NASTAVITELNÝM DOBĚHEM 2-30min
AUTOMATICKY SPÍNANÝ S OSVĚTLENÍM
PRŮMĚR VENTILÁTORU
MINIMÁLNÍ ODVADĚNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
SESTAVA VENTILÁTORU: VENTILÁTOR, KOLENO PLECHOVÉ, ZPĚTNÁ KLAPOKA

NÁSTĚNNÝ PRŮMYSLOVÝ VENTILÁTOR S KRYCÍ MŘÍŽKOU
AXIÁLNÍ, d = 300mm, 800m³/h, 75Pa, max. 50dB
UMÍSTĚNÝ POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ DLE MONTÁŽNÍCH PODMÍNEK
SPÍNÁNÍ LOKÁLNĚ VYPÍNAČEM UMÍSTĚNÝM VE VÝŠCE cca 1,2m
OBČASNÉ POUŽITÍ V DENNÍ DOBĚ - BEZ TRVALÉHO PROVOZU
PŘIVOD VZDUCHU OTEVŘENÍM OKEN MIN. NA MIKROVENTILACI

REDUKCE PRŮMĚR 1 / PRŮMĚR 2
KOLENO OHEB, PRŮMĚR

DM - DĚRNÍ MŘÍŽKA PLASTOVÁ BÍLÁ 462x90mm - OSÁZENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ
2-DM - DĚRNÍ MŘÍŽKA PLASTOVÁ BÍLÁ 462x124mm - OSÁZENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ
2-DMV - DĚRNÍ MŘÍŽKA PLASTOVÁ BÍLÁ 462x124mm - OSÁZENÝ VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ

DODAVATEL JE POVINNÝ PŘED ZADÁNÍM POTRUBÍ DO VÝROBY A OBJEDNANÍM ZAŘÍZENÍ OVĚRIT
PROVEDITELNOST JEDNOTLIVÝCH TRAS A ROZVODŮ, V PŘÍPADĚ KOLIZE KONTAKTOVAT
PROJEKTANTA A TEPRVE PO JEJÍM VYŘEŠENÍ ZAHÁJIT VÝROBU. V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE
POSTUPOVÁNO TÍMTO ZPŮSOBEM, NESE DODAVATEL VESKÉRE VNÍKACÍ VÍCEKRAJADY.

0,000 = p.ú. podlahy m.č.102

generální dodavatel:



REALITNÍ a STAVEBNÍ společnost s.r.o.

REALIZACE STAVEB - REKONSTRUKCE - PROJEKCE - PŮJČOVNA NÁŘADÍ - CEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ

Doručovací adresa: ŽITENICKÁ 10; ČÁSLAV, PSČ 286 01
Sídlo: Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

vypracoval:
ING. VOJTĚCH MERENUS
NA SKÁLE 1126
286 01 ČÁSLAV

generální projektant/
autorizoval:
ING. JAKUB VAVŘIČKA
ČKAIT č. - 001922

číslo zakázky: VM201646

investor:
SOŠ a SOU Fenešel Kutná Hora
Čáslavská 202, 284 01 Kutná Hora

stavba:
REKONSTRUKCE DÍLEŇ SOŠ a SOU Kutná Hora
DÍLNÝ ODBOR. VÝCVIKU - Patoční č.p.211, Kutná Hora

část projektu:
D. DOKUMENTACE OBJEKTU

díl projektu:
D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB

profese:
SO01 - REKONSTRUKCE DÍLEŇ SOŠ a SOU Kutná Hora

objekt:
VZDUCHOTECHNIKA
PŮDORYS 1NP

výkres:



Ing. Vladimír Merenus
projektovní kancelář
projekty pozemních staveb
požární bezpečnost staveb
kancelář: Nad Rezkovcem 1801
286 01 Čáslav
IČ: 15847608
mobil: 724 125 511
info@ProjekceMerenus.cz

stupeň: DPS
revize: 0
měřítko: formát: A4
datum: Prosinec 2016

číslo dokumentu:
D.1.4.b.004