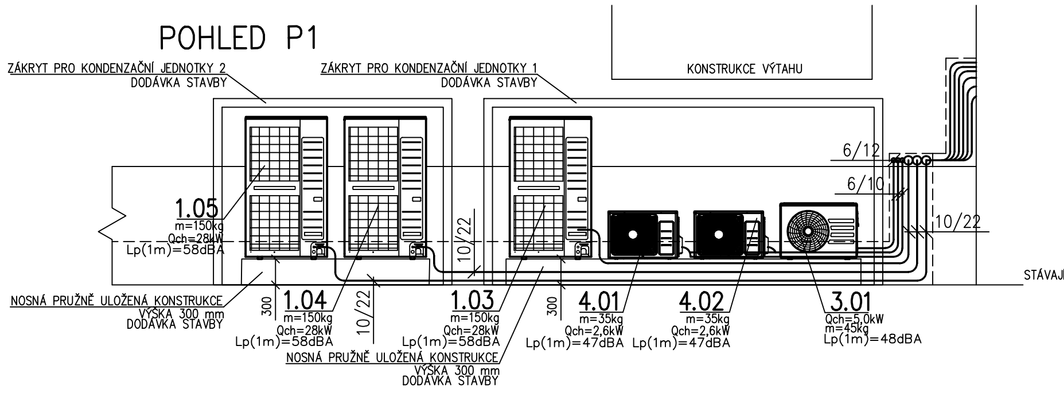
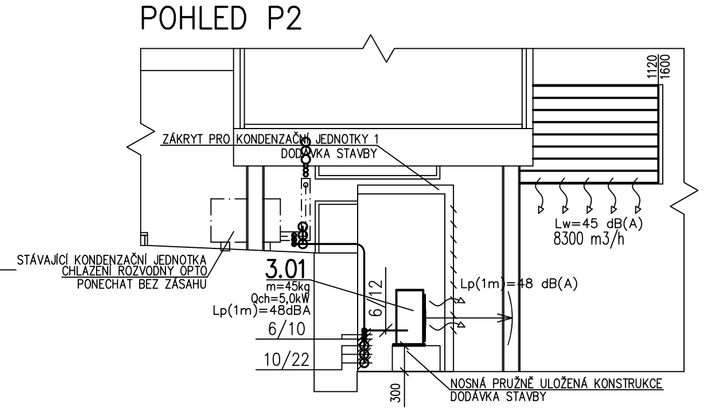
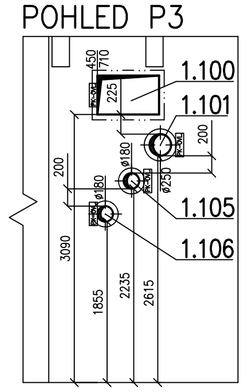
POHLED P1



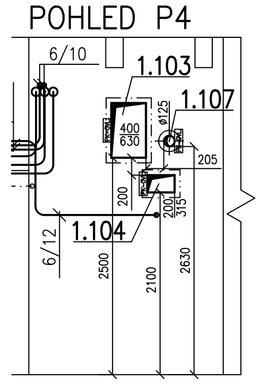
POHLED P2



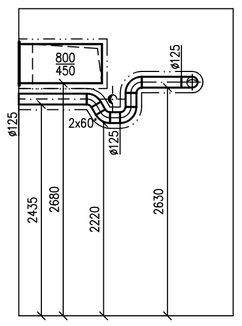
POHLED P3



POHLED P4

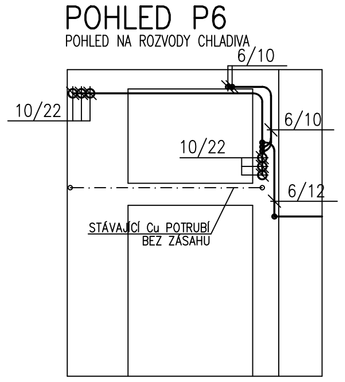


POHLED P5

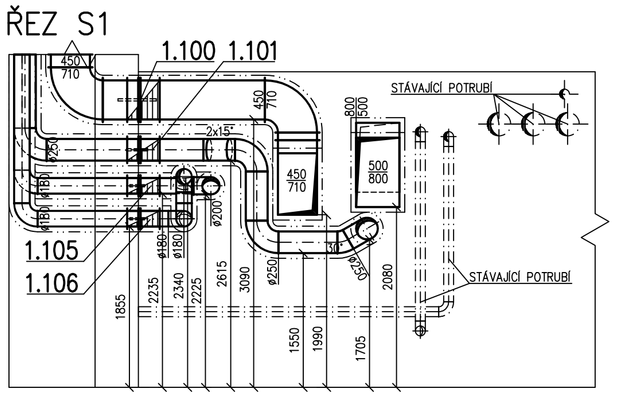


POHLED P6

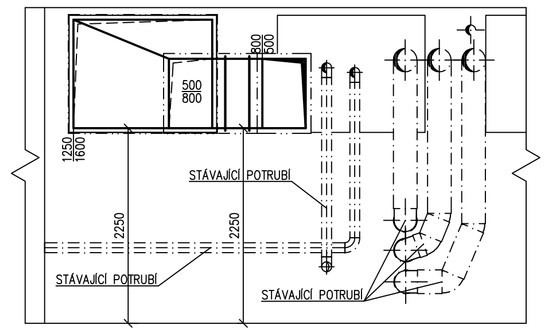
POHLED NA ROZVODY CHLADIVA



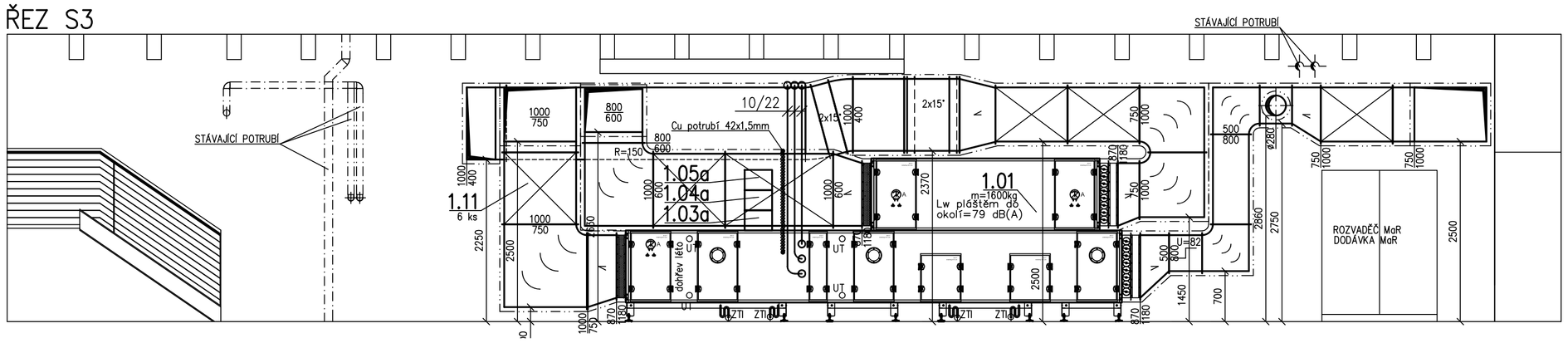
ŘEZ S1



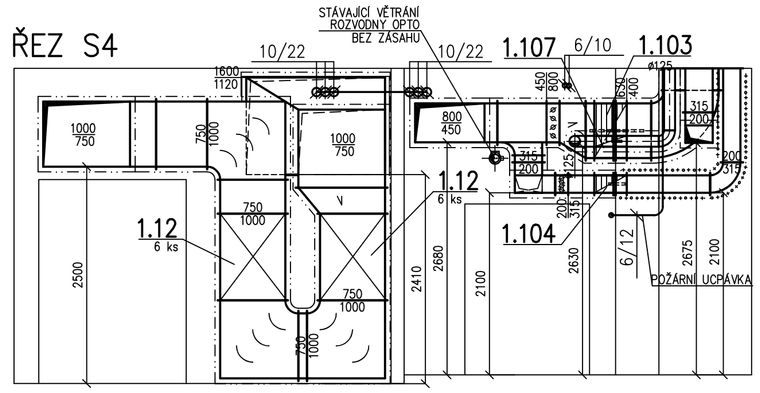
ŘEZ S2



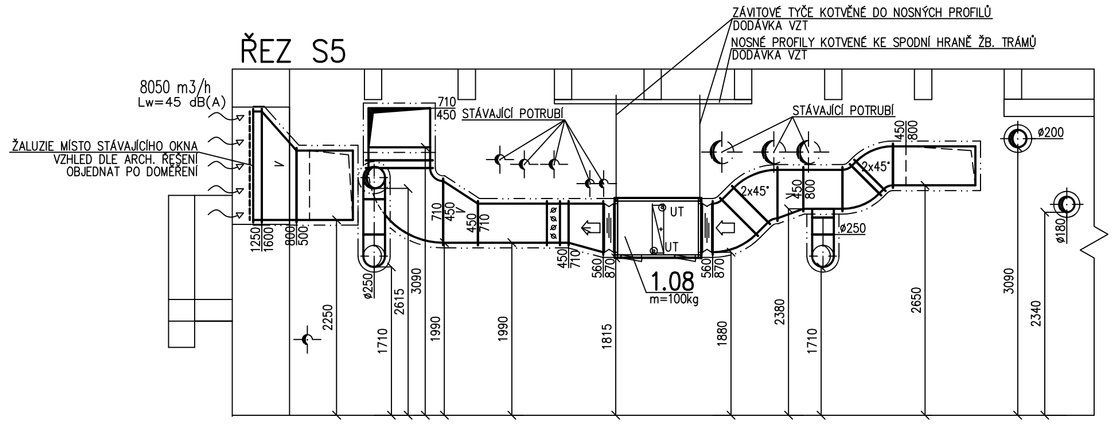
ŘEZ S3



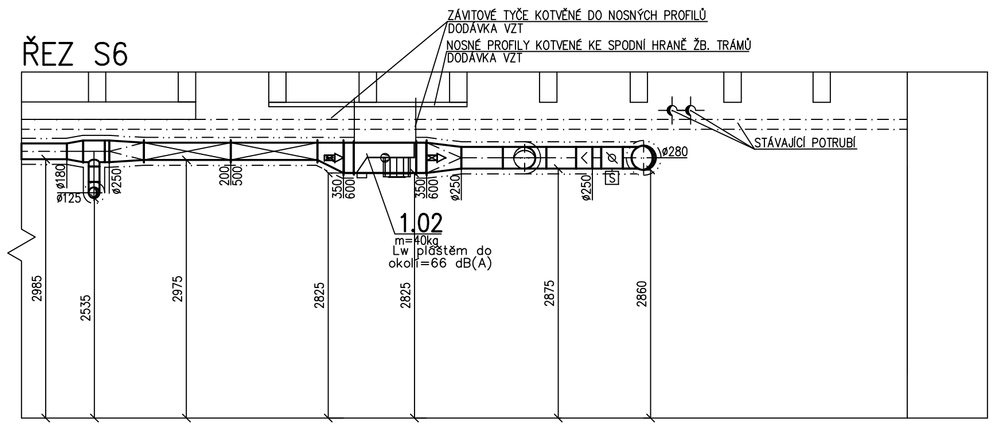
ŘEZ S4



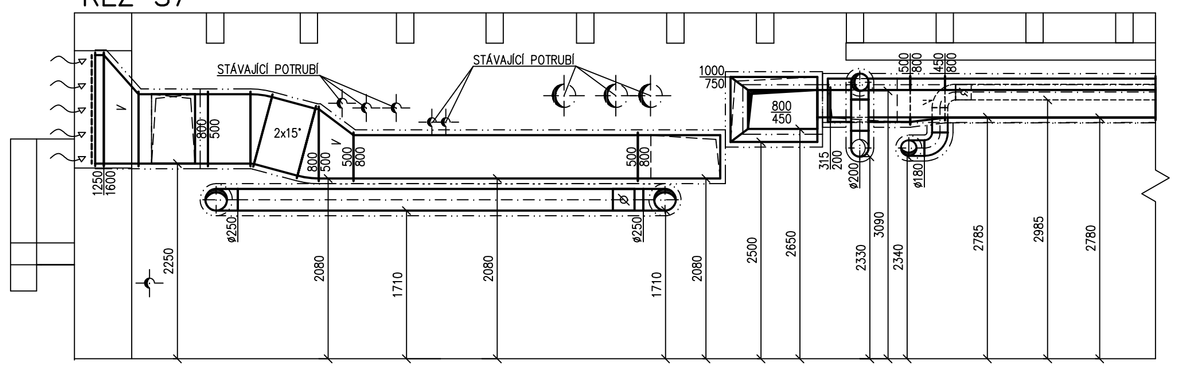
ŘEZ S5



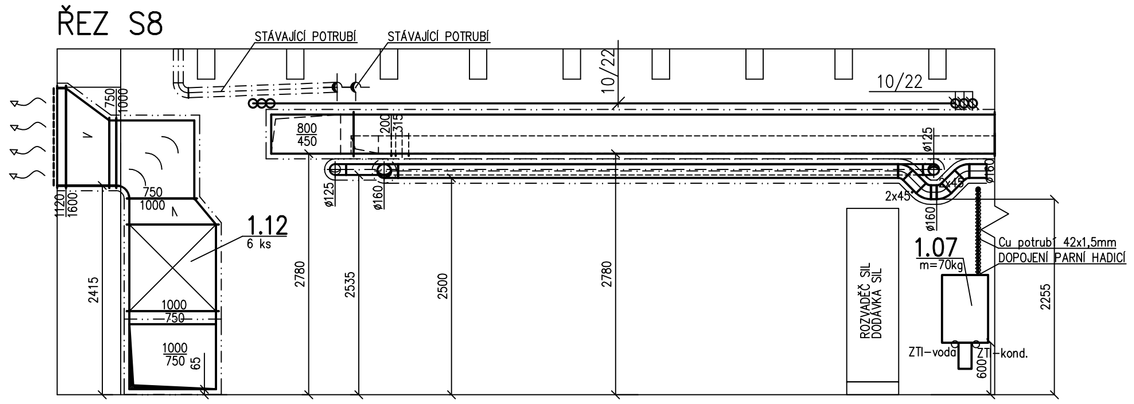
ŘEZ S6



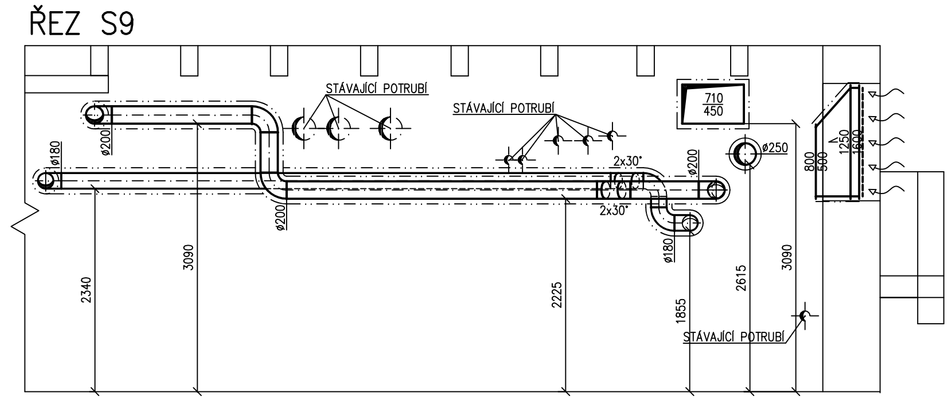
ŘEZ S7



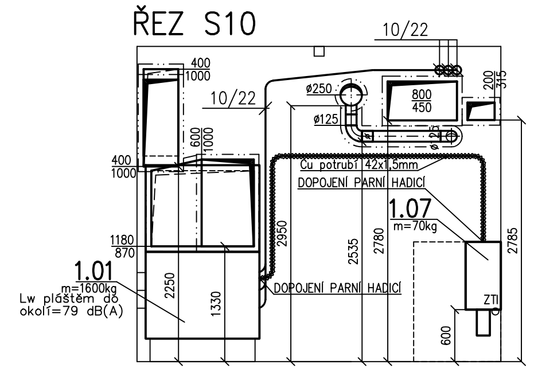
ŘEZ S8



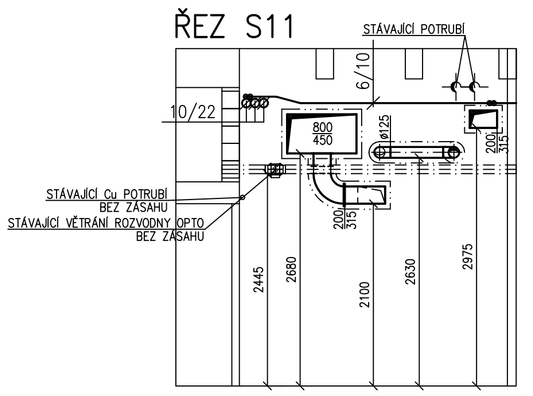
ŘEZ S9



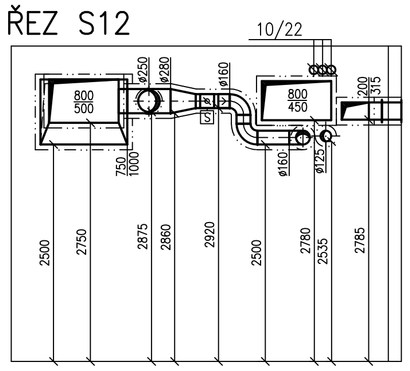
ŘEZ S10



ŘEZ S11



ŘEZ S12



LEGENDA IZOLACÍ:

- PROTIPOŽÁRNÍ (30 minut)
- PROTIHLUKOVÁ (60 mm)
- TEPELNÁ KRUHOVÁ IZOLACE PRO ROZVOD PÁRY

LEGENDA POTRUBÍ:

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ A TRUBKY

POZN.:

PŘIPOJENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD.
VŠECHNY ODBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE VYBAVIT NÁBĚHOVÝM PLECHY.
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACI S ATESTEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ, KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ-PEZBEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VYŽADOVANÉ.
POTRUBÍ V PROSTORU STROJOVNY BUDE CELOPLOŠNĚ IZOLOVÁNO TEPELNĚ-PROTIHLUKOVOU IZOLACÍ TL. 60 MM. PROTIHLUKOVÁ IZOLACE BUDE PŘETAŽENA I PŘES PRUŽNÉ MANŽETY A HRDLA VZT JEDNOTKY, VENTILÁTORŮ A ZÓNOVÉHO POTRUBNÍHO OHŘÍVAČE.
ROZVODY CHLADIVA PROCHÁZEJÍCÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
K POŽÁRNÍM, REGULAČNÍM A SERVO KLAPKÁM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN DOSTATEČNÝ PŘÍSTUP.
REALIZAČNÍ FIRMA V RÁMCI SVÉ DODÁVKY PROVEDE PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY, ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDĚLENÍ VZDUCHOVODŮ NA JEDOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNĚ POTŘEBNÝCH "DOMĚRŮ").
KE VŠEM VZT A KLM ZAŘÍZENÍM MUSÍ BÝT UMOŽNĚN DOSTATEČNÝ REVIZNÍ PŘÍSTUP.
VZHLEDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VEŠKERÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ ELEMENTY VZT MONTOVÁNY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI – KOORDINACE NA STAVBĚ.
VZHLEDEM KE STATICE NESMÍ BÝT NIC KOTVENO PŘÍMO DO STROPNÍ DESKY. VEŠKERÁ VZT ZAŘÍZENÍ A PRVKY, KTERÉ TO VYŽADUJÍ, BUDOU KOTVENY DO ŽELEZOBETONOVÝCH ŽEBER STROPU.
OHEBNÉ HADICE BUDOU PO CELÉ DÉLCE VYVĚŠENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI TAK, ABY NEBRÁNILY OSAZENÍ SVÍTIDEL.
NOSNÉ PRUŽNĚ ULOŽENÉ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK A ZÁKRYTY KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK JSOU DODÁVKOU PROFESE STAVBA. VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDENOTKY BUDOU NA NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH PODLOŽENY RÝHOVANOU GUMOU.
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY BUDOU UMÍSTĚNY 100 mm POD STROPEM, POKUD NENÍ NA VÝKRESE URČENO JINAK.
Cu POTRUBÍ V EXTERIÉRU BUDE VEDENÉ V POZINKOVÉM KRYCÍM ŽLABU A OPATŘENO KRYCÍ PÁSKOU.
PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE BUDOU INSTALOVÁNY MÍSTO STÁVAJÍCÍHO OKNA, RESP. NADSTVĚTLÍKU. PŘED OBJEDNÁNÍM JE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA MÍSTĚ.
PŘED ZAPOČETÍM INSTALACÍ PROVEDE PROFESE STAVBA REVIZI A VYČIŠTĚNÍ KOMÍNOVÝCH TĚLES, KTERÉ BUDOU NOVĚ SLOUŽIT JAKO INSTALAČNÍ ŠACHTY.
VZHLEDEM KE SLOŽITOSTI STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VEDENÝCH V ŘEŠENÝCH PROSTORECH JE NEZBYTNÉ POČÍTAT S PŘÍPADNÝMI DROBNÝMI ZMĚNAMI VE VEDENÍ VZT ROZVODŮ. PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST ŠETŘENÍ NA MÍSTĚ STAVBY.
PROPOJENÍ PARNÍHO VYJÍMAČE S DISTRIBUTOREM PÁRY BUDE PROVEDENO Cu TRUBKOU 42x1,5 mm, KTERÁ BUDE PO CELÉ DÉLCE TEPELNĚ IZOLOVÁNA TAK, ABY TEPLOTA NA POVRCHU IZOLACE NEPŘESÁHLA 50°C.
TECHNICKÝ POPIS VZT JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

0,000 = 1,NP - MÍSTNÍ SYSTÉM

pare číslo

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

Technika budov, s.r.o.
Křenová 42
602 00 BRNO
Tel/fax.+420 543 255 094
e-mail: info@technikabudov.cz
web: www.technikabudov.cz

architekt			
HIP	Ing. Marek Vrba	vypracoval	Ing. Ondřej Truksa
kontroloval	Ing. Marek Vrba	kreslil	Ing. Ondřej Truksa
stavebník	FN BRNO, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno	zodp. projektant	Ing. Petr Andrys
místo stavby	Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno		

REKONSTRUKCE JIP
KIGOPL

název stavby		dokument	A-21-346
objekt	SO 01 - REKONSTRUKCE VNITŘNÍCH PROSTOR	datum	05 / 2021
část	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	formát	8xA4
		stupeň	DPS
		revize	00
		měřítko	1:50
název dokumentu	POHLEDY A ŘEZY 1.PP	číslo přílohy	D.1.4.3.4