

profese:	ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU SPECIALIZACE		
firma:	EVORA CZ, s.r.o.		
vypracoval:	ING. TEREZA SNÁŠELOVÁ	kontroloval:	ING. JIŘÍ ŠÍMA, PH.D.
		zodpovědný projektant:	ING. JIŘÍ ŠÍMA, PH.D.

projektant:

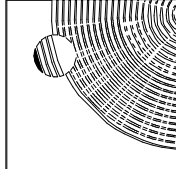


evora
GREEN ENERGY
PROJEKCE - REALIZACE - SERVIS

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užitá výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem.
 Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

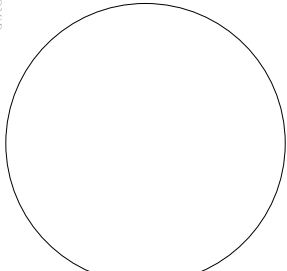
stavba:	Stavební úpravy a nástavba budovy OKOL TSB Leitnerova p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj						
vypracoval:	ING. PAVEL PRAŽÁK	kontroloval:	ING. PAVEL PRAŽÁK	zodpovědný projektant:	ING. PETR NOVOTNÝ		
investor:	TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., Barviřská 822/5, Zábrdovice, 602 00 Brno						
obsah:	ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY - VÝKAZ VÝMĚR						
č. výkresu:	D.1.4.3.2	mřítko:	---	formát:	A4	č. zakázky:	20024_45
				stupeň:	JDS	datum:	1/2021
						č. paré:	

architekt:



MoonArch

autorizace:



Textová část je nedílnou součástí projektové dokumentace. Při projektování dalších stupňů, stejně jako při plánování prací na stavbě je nutné brát na zřetel nejen výkresovou, ale také textovou a rozpočtovou část a skutečné rozměry provedené na stávajících a na realizovaných konstrukcích. Stavbu podle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá podle platných norem ČSN EN a dalších závazných předpisů a vyhlášek. Postup výstavby musí být chronologicky zaznamenán ve stavebním deníku a případné nejasnosti v dokumentaci a rozpory se skutečným stavem je třeba projednat s projektantem a investorem v dostatečném předstihu tak, aby nedocházelo k plýtvání a poškození prostředků žádné z účastnících stran. Tato dokumentace slouží pro účely provedení stavby.

Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá stavební firma, a proto je zhotovitelovou odpovědností, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci většinou formou uvedení názvu výrobku (či výrobce). Tyto standardy jsou závazné. Zhotovitel může nabídnout jiný výrobek (výrobce), pokud jeho standard bude odpovídat standardům, uvedeným v této PD.

V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem ke schválení projektantovi.

Závazkem zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Číslo zakázky:		Stavební úpravy a nástavba budovy OKOL TSB Leitnerova				
20024_25_VZT_R00						
Rádek:	Pozice:	Dodavatel:	Označení položky:	Popis položky:	Měrná jednotka:	Množství:
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA						
-	-	-	-	Sada pro vodoinstalatérské připojení rekuperační jednotky	kpl	1
-	-	-	-	Prostorový snímač CO2	ks	3
-	-	-	-	0-10 V sumátor	ks	1
-	-	-	-	Rekuperační jednotka, 450m ³ /hod., montáž na stěnu, PTC předehřev (2.200W), pravé provedení	ks	1
-	-	-	-	Barevný 3.5" dotykový display 121×80×42.2 mm	ks	1
PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY						
-	-	-	-	Hliníková protidešťová žaluzie 250 × 250 mm, Av = 0,04 m ² s přechodovým boxem, DN 158	ks	1
-	-	-	-	Výfuk přímý se sítím	ks	1
DISTRIBUČNÍ PRVKY						
-	-	-	-	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	1
-	-	-	-	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø160	ks	4
-	-	-	-	Výústka se dvěmařadami lamel, druhá řada nastavitelná 500×50, RAL 9003	ks	1
-	-	-	-	Přívodní stropní ventil Ø125	ks	1
-	-	-	-	Odvodní talířový ventil Ø100	ks	1
-	-	-	-	Odvodní talířový ventil Ø125	ks	2
-	-	-	-	Odvodní talířový ventil Ø160	ks	1
REGULAČNÍ KLAPKY						
-	-	-	-	Regulační klapka do kruhového potrubí s možností plného otevření Ø100	ks	1
-	-	-	-	Regulační klapka do kruhového potrubí s možností plného otevření Ø125	ks	3
-	-	-	-	Regulační klapka do kruhového potrubí s možností plného otevření Ø160	ks	1
TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU						
-	-	-	-	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou Ø100, délka 500 mm	ks	1
-	-	-	-	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou Ø125, délka 500 mm	ks	4
-	-	-	-	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou Ø160, délka 500 mm	ks	4
KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY						
-	-	-	-	Trouba Ø100 - Zaklínávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	2
-	-	-	-	Trouba Ø125 - Zaklínávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	21
-	-	-	-	Trouba Ø160 - Zaklínávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	20
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø125 úhel 15°	ks	4
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø125 úhel 30°	ks	2
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø125 úhel 45°	ks	6
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø125 úhel 90°	ks	4
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø160 úhel 45°	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk Ø160 úhel 90°	ks	6
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø100 mm 90°	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	4
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø160 mm 90°	ks	2
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø160 mm 90°	ks	1
-	-	-	-	Lisovaná, centrická redukce s vnější spojkou a krátkou instalační délkou s nízkým poklesem tlaku a nízkým hlukem. Nasazuje se vně na tvarovku Ø125, redukce na Ø100	ks	1
-	-	-	-	Lisovaná, centrická redukce s vnější spojkou a krátkou instalační délkou s nízkým poklesem tlaku a nízkým hlukem. Nasazuje se vně na tvarovku Ø160, redukce na Ø125	ks	6
-	-	-	-	Lisovaný T-kus Ø125, odbočka Ø125	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný T-kus Ø160, odbočka Ø125	ks	3
-	-	-	-	Lisovaný šikmý T-kus 45° Ø125, odbočka Ø100	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný šikmý T-kus 45° Ø125, odbočka Ø125	ks	1
-	-	-	-	Lisovaný šikmý T-kus 45° Ø160, odbočka Ø125	ks	2
-	-	-	-	Lisovaný šikmý T-kus 45° Ø160, odbočka Ø160	ks	1
-	-	-	-	Speciální tvarovka- křížení Ø160	ks	2
-	-	-	-	Speciální box na mřížku 500x50 mm, symetrický	ks	1
-	-	-	-	Spojka vnější pro spojování tvarovek Ø100	ks	2
-	-	-	-	Spojka vnější pro spojování tvarovek Ø125	ks	12
-	-	-	-	Spojka vnější pro spojování tvarovek Ø160	ks	7
-	-	-	-	Spojka pro spojování kruhových trub Ø160	ks	9
-	-	-	-	Spojka pro spojování kruhových trub Ø160	ks	4
-	-	-	-	Kruhový nátrubek bez rádiusu Ø125	ks	1
-	-	-	-	Servisní otvor pro zaoblenou stranu kruhového potrubí Ø100 - Ø125. Těsnění z neoprenové pěny.	ks	1
-	-	-	-	Servisní otvor pro zaoblenou stranu kruhového potrubí Ø160. Těsnění z neoprenové pěny.	ks	3
IZOLACE						
-	-	-	-	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm, průměr potrubí Ø160	m	5
-	-	-	-	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, nesamolepicí, faktor difúzního odporu μ ≥ 10.000, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	8
-	-	-	-	Páska pro kaučukovou izolaci - samolepicí, 50mmx15m Tloušťka izolační vrstvy 3 mm	role	3
MANŽETY, PÁSKY A TMELY PRO NEPROVZDUŠNOST						
-	-	-	-	Lepicí páska 50mm x25m Lehce roztažitelná lepicí páska určená k vzduchotěsnému lepení. Zesílený PE-nosič s vysoce kvalitním akrylátovým lepidlem. Teplota zpracování: od -5° C	role	1

OSTATNÍ						
-	-	-	-	Montáž a oživení nástěnné pasivní rekuperační jednotky	kpl	1
-	-	-	-	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1
-	-	-	-	Vodoinstalaterské práce - pasivní rekuperace	kpl	1
-	-	-	-	Závěsové, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu, nákladní auto	km	72
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu, osobní auto	km	24
-	-	-	-	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1