

O B S A H

1. PRŮVODNÍ ČÁST	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A STAVEBNÍKA	2
2. TECHNICKÁ ČÁST	2
2.1 OBECNÝ POPIS OBJEKTU	2
2.1.1 KLIMATICKÉ PODMÍNKY	2
2.1.1.1 VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ	2
2.1.1.2 VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ	3
2.1.2 VYHLÁŠKY A NORMY	6
2.2 POPIS SYSTÉMU	6
2.2.1 PŘEHLED ZAŘÍZENÍ	7
2.2.1.1 ZAŘÍZENÍ Č. 1, 2	7
2.2.1.2 ZAŘÍZENÍ Č. 3, 4	8
2.2.1.3 ZAŘÍZENÍ Č. 5, 6	9
2.3 NÁROKY NA ENERGIE	10
2.3.1 ZAŘÍZENÍ č. 1, 2	10
2.3.2 ZAŘÍZENÍ č. 3, 4	10
2.3.3 ZAŘÍZENÍ č. 5, 6	10
2.4 REGULACE ZAŘÍZENÍ	10
2.4.1 ZAŘÍZENÍ Č. 1, 2, 3, 4	10
2.4.2 ZAŘÍZENÍ Č. 5, 6	10
2.5 PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY	11
2.6 POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE	11
2.6.1 ZAŘÍZENÍ č. 1, 2, 3, 4	11
2.6.2 ZAŘÍZENÍ č. 5, 6	12
2.7 SEZNAM STANDARDŮ	13
2.8 BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	13
2.9 BOZP PŘI MONTÁŽI	14
2.10 BOZP PŘI PROVOZU	14

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

1. PRŮVODNÍ ČÁST

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A STAVEBNÍKA

Stavebník: Centrum sociálních služeb Stod, příspěvková organizace
28. října 377
333 01 Stod

Akce: Transformace CSS Stod – III. etapa - Staňkov
p.č. st. 156/1, k.ú. Staňkov-ves - 798711

Stupeň PD: DPS – dokumentace pro provedení stavby

Vypracoval: Ing. Jakub Hodula

Odpovědný projektant: Ing. arch. Marta Mezerová
Autorizovaný architekt
Č. autorizace ČKA 04 407

2. TECHNICKÁ ČÁST

2.1 OBECNÝ POPIS OBJEKTU

Jedná se o stávající objekt rodinného domu o jednom podzemním a dvou nadzemních podlažích. Kapacitní údaje jsou uvedeny v průvodní a souhrnné technické zprávě stavební části.

2.1.1 KLIMATICKÉ PODMÍNKY

2.1.1.1 VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ

Při návrhu větrání byly uvažovány následující parametry vnějšího prostředí:

Zimní období

- venkovní výpočtová teplota -15°C, v
- venkovní relativní vlhkost 90%

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

- zimní entalpie -12,82 KJ/kg

Letní období

Venkovní výpočtová teplota 32°C

Venkovní relativní vlhkost 40%

Letní entalpie 63,81 KJ/kg

Hladiny hluku od VZT zařízení

Vzduchotechnická zařízení budou splňovat následující na nejvýše přípustné hladiny hluku dle NV 50/2000 a novelizace 272/2011

Chráněný venkovní prostor ostatních staveb

- 6:00 – 22:00 – 50 dB
- 22:00 – 6:000 – 40 dB

2.1.1.2 VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Zimní období – pokoje, chodby, obývací pokoj s kuchyňským koutem, WC, technická místnost, dílna

- vnitřní výpočtová teplota 22°C

- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena

- zimní entalpie 44,08 KJ/kg

Letní období – pokoje, chodby, obývací pokoj s kuchyňským koutem, WC, technická místnost, dílna

- vnitřní výpočtová teplota 26°C - neřízena

- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena

- letní entalpie 54,24 KJ/kg

Zimní období – zádveří, komora, schodiště

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

- vnitřní výpočtová teplota 15°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena
- zimní entalpie 28,83 KJ/kg

Letní období – zádveří, komora, schodiště

- vnitřní výpočtová teplota 26°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena
- zimní entalpie 54,24 KJ/kg

Zimní období – garáž temperovaná

- vnitřní výpočtová teplota 5°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena
- zimní entalpie 11,97 KJ/kg

Zimní období – garáž temperovaná

- vnitřní výpočtová teplota 5°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena
- zimní entalpie 11,97 KJ/kg

Zimní období – garáž nevytápěná

- vnitřní výpočtová teplota -15°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena
- zimní entalpie -13,87 KJ/kg

Letní období – garáž temperovaná, garáž nevytápěná

- vnitřní výpočtová teplota 26°C
- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

- zimní entalpie 54,24 KJ/kg

Zimní období – koupelna

- vnitřní výpočtová teplota 24°C

- vnitřní relativní vlhkost 50% - neřízena

- zimní entalpie 48,5 KJ/kg

Letní období – koupelna

- vnitřní výpočtová teplota 26°C

- vnitřní relativní vlhkost 50%

- letní entalpie 54,24 KJ/kg

Rychlost proudění vzduchu ve větraných a klimatizovaných prostorech s pobytem osob pro práci v sedě a ve stoje je 0,1 – 0,2 m/s podle NV 178/2001, novelizace 523/2002.

Hladiny hluku od VZT zařízení

Vzduchotechnická zařízení budou splňovat následující na nejvýše přípustné hladiny hluku dle NV 50/2000 a novelizace 272/2011

Chráněný vnitřní prostor staveb – obytné místnosti

- 6:00 – 22:00 – 40 dB
- 22:00 – 6:00 – 30 dB

Při návrhu větrání se vychází zejména ze zákona č.258/2000 Sb. ČR Zákon o ochraně veřejného zdraví, NV178/2001 Sb. (se změnami: NV 523/2002 Sb., 441/2004 Sb., zrušeno 361/2007 Sb.) - Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV 361/2007 Sb. - Podmínky ochrany zdraví při práci, NV 148/2006 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, vyhláška MZ č. 107/2001 Sb. O hygienických požadavcích na stravovací služby, ČSN 73 0872 Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením.

Výpočtové teploty vnitřního prostředí u ostatních místností byly stanoveny dle normy ČSN EN 12 831.

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

2.1.2 VYHLÁŠKY A NORMY

- NV 361/2007 Sb. - Podmínky ochrany zdraví při práci
- zákon č. 258/2000 Sb. – o ochraně veřejného zdraví
- vyhláška č. 410/2005 Sb. – o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých
- NV č. 272/2011 Sb. – NV o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 68/2010 Sb. kterým se mění NV č. 361/2007 Sb. – NV kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhláška 523/2006 Sb. – vyhláška o hlukovém mapování
- ČSN 73 0548 – Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů
- ČSN 12 7010 – Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty
- ČSN 73 0872 – Ochrana staveb proti šíření požáru VZT zařízení
- ČSN 73 0540 – 2 – Tepelná ochrana budov - funkční požadavky
- ČSN 73 4108 – Šatny, umývárny, záchody
- ČSN 73 43 01 – Obytné budovy
- vyhláška č. 268/2009 Sb. – o technických požadavcích na stavby

2.2 POPIS SYSTÉMU

Obytné místnosti budou větrány přirozeně pomocí okenních otvorů. Místnosti WC a koupelen budou větrány pomocí nástěnných a stropních radiálních ventilátorů.

Čerstvý vzduch bude do místností koupelen a WC přiváděn mezerou pod dveřním křídlem výšky 5 mm nebo hliníkovou dvevní mřížkou rozměru 500x150mm.

Znehodnocený vzduch bude odváděn kuchyňskou digestoří do exteriéru. Přívod čerstvého vzduchu do místnosti obývacího pokoje s kuchyňským koutem pro kuchyňskou digestoř bude zajištěn netěsností obvodového pláště, okenními otvory této místnosti a hliníkovou dvevní

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

mřížkou rozměru 500x150mm.

Zdrojem tepla je plynový kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou umístěný v místnosti 1-1.16 – Technická místnost. Spalovací vzduch je přiváděn z exteriéru excentrickým odkouřením.

Větrání řešeného objektu je rozděleno na následující systémy:

- a) Lokální větrání radiálními ventilátory

Lokálně větrány jsou místnosti koupelen a WC bez okenního otvoru.

- b) Kuchyňské digestoře

Pro odvod znehodnoceného vzduchu z prostoru varné desky.

2.2.1 PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

2.2.1.1 ZAŘÍZENÍ Č.1, 2

- a) Popis zařízení

Odvodní radiální ventilátor se skládá z těchto komponentů:

- radiální nástěnný odvodní ventilátor
- zpětná klapka

Objemový průtok vzduchu činí 65 m³/h.

- b) Popis systému

Čerstvý vzduch je nasáván ventilátorem z interiéru a přes zpětnou klapku je vyfukován nad střechu objektu. Potrubí bude ukončeno 0,5m nad střechou objektu stříškou proti vniku dešťových vod se sítí proti hmyzu. Vzduch je do větrané místnosti přiváděn šterbinou mezi dveřním křídlem a podlahou o výšce 5 mm. Odvodní ventilátor bude v provedení obsahující vestavěný elektronický časovač v rozmezí 1 až 20 min. Ventilátor bude spouštěn vypínačem osvětlení.

Montáž ventilátoru je nutné provést dle instrukcí výrobce.

Je uvažováno spiro potrubí průměru 100 mm. V místě vedení potrubí půdním prostorem bude potrubí opatřeno minerální tepelnou izolací tl. 50 mm opatřenou hliníkovou folií pro

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

zamezení kondenzace vodních par. Spoje tepelné izolace budou opatřeny hliníkovou lepicí páskou pro zamezení kondenzace vodních par na povrchu potrubí.

Ve vertikální části potrubí bude osazena tvarovka pro odvod kondenzátu. Tepelně izolovat je nutné i tvarovku. Tvarovka bude osazena v úrovni podlahy prostoru krovu.

Tvarovka nebude napojena na vnitřní splaškovou kanalizaci. Předpokládá se odpaření kondenzátu z jímky.

c) Úprava vzduchu
Zimní období

Přiváděný vzduch bude ohříváný otopným systémem.

Letní období

Nedochází k teplotní úpravě vzduchu.

2.2.1.2 ZAŘÍZENÍ Č.3, 4

d) Popis zařízení

Odvodní radiální ventilátor se skládá z těchto komponentů:

- radiální stropní odvodní ventilátor
- zpětná klapka

Objemový průtok vzduchu činí 225 m³/h.

e) Popis systému

Čerstvý vzduch je nasáván ventilátorem z interiéru a přes zpětnou klapku je vyfukován nad střechu objektu. Potrubí bude ukončeno 0,5m nad střechou objektu stříškou proti vniku dešťových vod se sítí proti hmyzu. Vzduch je do větrané místnosti přiváděn mezerou mezi dveřním křídlem a podlahou o výšce 5 mm. Odvodní ventilátor bude v provedení obsahující vestavěný elektronický časovač v rozmezí 1 až 20 min. Ventilátor bude spouštěn vypínačem osvětlení.

Montáž ventilátoru je nutné provést dle instrukcí výrobce.

Je uvažováno spiro potrubí průměru 100 mm. V místě vedení potrubí půdním prostorem bude potrubí opatřeno minerální tepelnou izolací tl. 50 mm opatřenou hliníkovou folií pro

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

zamezení kondenzace vodních par. Spoje tepelné izolace budou opatřeny hliníkovou lepicí páskou pro zamezení kondenzace vodních par na povrchu potrubí.

Ve vertikální části potrubí bude osazena tvarovka pro odvod kondenzátu. Tepelně izolovat je nutné i tvarovku. Tvarovka bude osazena v úrovni podlahy prostoru krovu.

Tvarovka nebude napojena na vnitřní splaškovou kanalizaci. Předpokládá se odpaření kondenzátu z jímky.

f) Úprava vzduchu
Zimní období

Přiváděný vzduch bude ohříváný otopným systémem.

Letní období

Nedochází k teplotní úpravě vzduchu.

2.2.1.3 ZAŘÍZENÍ Č.5, 6

a) Popis zařízení

Kuchyňská digestoř se skládá z následujících komponentů:

- zařízení kuchyňské digestoře
- zpětná klapka

Min. objemový průtok vzduchu činí 200 m³/h.

Max. objemový průtok vzduchu činí 647 m³/h.

b) Popis systému

Znehodnocený vzduch je nasáván kuchyňskou digestoří z prostoru nad varnou deskou a přes zpětnou klapku je vyfukován nad střechu objektu. Jedná se o vestavný typ digestoře. Minimální výška digestoře bude 0,5m nad varnou plochou.

Montáž digestoře je nutné provést dle instrukcí výrobce.

Je uvažováno spiro potrubí průměru 150 mm. V místě vedení potrubí půdním prostorem bude potrubí opatřeno minerální tepelnou izolací tl. 50 mm opatřenou hliníkovou folií pro zamezení kondenzace vodních par. Spoje tepelné izolace budou opatřeny hliníkovou lepicí

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

páskou pro zamezení kondenzace vodních par na povrchu potrubí.

Ve vertikální části potrubí bude osazena tvarovka pro odvod kondenzátu. Tepelně izolovat je nutné i tvarovku. Tvarovka bude osazena v úrovni podlahy prostoru krovu.

Tvarovka nebude napojena na vnitřní splaškovou kanalizaci. Předpokládá se odpaření kondenzátu z jímky.

c) Úprava vzduchu
Zimní období

Přiváděný vzduch bude ohříváný otopným systémem.

Letní období

Nedochází k teplotní úpravě vzduchu.

2.3 NÁROKY NA ENERGIE

2.3.1 ZAŘÍZENÍ č. 1, 2

- el. příkon 10 W, 230V/50 Hz

2.2.1 ZAŘÍZENÍ č. 3, 4

- el. příkon 87 W, 230V/50 Hz

2.2.2 ZAŘÍZENÍ č. 5, 6

- el. příkon 650 W, 230V/50 Hz

2.3 REGULACE ZAŘÍZENÍ

2.3.1 ZAŘÍZENÍ Č.1, 2, 3, 4

Ventilátor bude spouštěn vypínačem osvětlení. Nastavení času doběhu se provede přímo na těle ventilátoru v rozmezí 1 – 20 min. Délka doběhu ventilátoru bude nastavena dle požadavků uživatele.

2.3.2 ZAŘÍZENÍ Č.5, 6

Kuchyňská digestoř bude spouštěna ovladačem přímo na těle zařízení. Vzduchový výkon je možné regulovat po jednotlivých výkonových stupních. Zařízení lze regulovat ve třech výkonových stupních.

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

2.4 IZOLACE

2.4.1 TEPELNÉ IZOLACE

Tepelně izolováno bude výfukové potrubí od radiálního ventilátoru a digestoře. Bude použita minerální tepelná izolace tl. 50 mm s hliníkovou folií pro zamezení kondenzace na povrchu potrubí. Veškeré spoje izolace budou důkladně přelepeny hliníkovou lepicí páskou určenou pro rozvody vzduchotechniky a to včetně napojení na zařízení. Izolovat je nutné i jímku pro zachycení kondenzátu včetně odvodu do kanalizace.

2.4.2 AKUSTICKÉ IZOLACE

Nejsou požadovány akustické izolace.

2.4.3 PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

Nejsou požadovány protipožární izolace ani protipožární klapky.

2.5 PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Objekt tvoří jeden požární úsek. Nejsou požadovány protipožární izolace ani protipožární klapky v místě prostupů potrubí konstrukcemi.

2.6 POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

- el. požadavky a nároky na energie jsou uvedeny v kapitole nároky na energie

2.6.1 ZAŘÍZENÍ Č. 1, 2, 3, 4

ZTI

- odvod kondenzátu z jímky pro zachycení kondenzátu – potrubí DN 32

PLYNOVODNÍ INSTALACE

- nejsou kladeny požadavky

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- provedení prostupů o průměru 150 mm pro vzduchotechnické potrubí stropní a střešní konstrukcí

- příprava pro osazení stropního ventilátoru do podhledu

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

- příprava pro osazení stříšky do střešního pláště

- oplechování prostupu střešní konstrukcí

VYTÁPĚNÍ

- nejsou kladeny požadavky

ELEKTRO

- přívod napájení 230V/50 Hz k jednotlivým zařízením

- provést zapojení ventilátoru dle instrukcí výrobce

- provést propojení ventilátoru s vypínačem osvětlení

- provést uzemnění ventilátoru

2.6.2 ZAŘÍZENÍ č. 5, 6

ZTI

- odvod kondenzátu z jímky pro zachycení kondenzátu – potrubí DN 32

PLYNOVODNÍ INSTALACE

- nejsou kladeny požadavky

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- provedení prostupů o průměru 200 mm pro vzduchotechnické potrubí stropní a střešní konstrukcí

- příprava pro osazení kuchyňské digestoře do kuchyňské linky

- příprava pro osazení stříšky do střešního pláště

- oplechování prostupu střešní konstrukcí

VYTÁPĚNÍ

- nejsou kladeny požadavky

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

ELEKTRO

- přívod napájení 230V/50 Hz
- provést zapojení digestoře dle instrukcí výrobce
- provést uzemnění digestoře

2.7 SEZNAM STANDARDŮ

Potrubí – pozinkované ocelové potrubí sk. I

Tepelná izolace – minerální tepelná izolace krytá hliníkovou folií, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/m.K

Ventilátory a digestoř osazené těsnými zpětnými klapkami.

Ventilátory – radiální provedení, vestavěný časovač

Kuchyňská digestoř – provedení s odvodem do exteriéru, min. 3 stupně regulace, min. průtok 200 m³/h, max. průtok 647 m³/h

2.8 BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- Při výstavbě, montáži a provozu zařízení musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění BOZP, které se týkají projektovaného zařízení.
- Zákoník práce /2001- Hlava pátá
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 110/75 Sb. o evidenci a registraci pracovních úrazů,
- Stavební zákon č. 50/76 Sb, ve znění pozdějších předpisů a zákonů
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích včetně souvisejících norem.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/ 82 Sb, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění BOZP ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/95 Sb, kterou se vydává stavební a technický řád drah.
- ČSN 060310 Ústřední vytápění. Projektování a montáž.
- ČSN 060830 Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody.
- Předpisy k zajištění BOZP dodavatele
- Předpisy k zajištění BOP provozovatele

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017

- Vyhláška ČBÚ č. 55/96 Sb, o požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí
- Nařízení vlády NV 178/2000 Sb. 523/2002 Sb. O hygienických požadavcích na pracovní prostředí ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády NV 502/2001 Sb. NV88/2004 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Předpisy k zajištění BOZP dodavatele
- Předpisy k zajištění BOP provozovatele
- Výčet předpisů BOZP pro projektované zařízení není taxativní – jedná se o hlavní předpisy BOZP dotčeného oboru činnosti. Jejich seznam doplní o další související předpisy, vyhlášky a nařízení BOZP pro konkrétní činnosti dodavatel a provozovatel zařízení.

2.9 BOZP PŘI MONTÁŽI

- při montáži musí být dodržen technologický postup montáže zpracovaný dodavatelskou organizací, jedná se zejména o :
- používání vhodných montážních prostředků
- používání ochranných pracovních prostředků a vybavení
- montážní pracoviště musí být provedeno v souladu s projektovou dokumentací, vyklizeno a připraveno k montáži
- všechny vstupní otvory, umožňující pád předmětů nebo pracovníků, musí být opatřeny pevnou zábranou
- v montážním prostoru není přípustné provádět jiné činnosti bez souhlasu vedoucího montáže

2.10 BOZP PŘI PROVOZU

- Při provozu vzduchotechnických zařízení musí být dodrženy požadavky vyplývající z provozního návodu, zpracovaného výrobcem, nebo dodavatelem zařízení.
- Pracovníci musí být vybaveni dle charakteru pracoviště předepsanými pracovními a ochrannými prostředky. Provozovat zařízení smějí pouze osoby k tomu určené a proškolené. Provozovatel zařízení vypracuje Místní bezpečnostní předpisy pro užívání zařízení.
- Po skončení montáže bude provedeno komplexní vyzkoušení celého zařízení, které prokáže kompletnost a funkčnost dodaného zařízení.

D.1.4.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa - Staňkov
stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby
zpracoval: Ing. Jakub Hodula
datum: 08/2017