

Objednatel a investor / Client:

Úřad městské části Praha 6
odbor školství, kultury a sportu
Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6
IČO 00063703



SNEO, a.s.
Nad Alejí 1876/2
162 00 Praha 6
IČO 27114112

Zakázka / Order:

MATEŘSKÁ ŠKOLA MLÁDEŽE
Mládeže 19/1788,
160 00 Praha 6 - Břevnov

Upozornění / Note :

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE UDRŽOVACÍCH PRACÍ
VZDUCHOTECHNIKY

Část / Part:

CELEK

Generální projektant / Design:

Projektant specializované části / Services:

studiopart@studiopart.eu

STUDIO

PART

Jiří Patera

IČO 14789531
Kounice č. 50
289 15 Kounice
tel : +420 321695624
gsm:+420 605243882

Ing. Jan Krpata

Vedoucí projektu / Job captain:

Datum / Date: **2020/04**

JIŘÍ PATERA

Měřítko / Scale:

Architektonický návrh

Formát / Size: **A4 (210/297)**

Soubor / File:

Kontroloval / Checked by:

Kreslil / Drawn by:

Ing. Jan Krpata 0001612

.....

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

CELEK

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No. : 2019.041	Stupeň: Stage: DUP	Část: Discipline: -	Číslo výkresu: Seq. No.: -	Revize: Revision: 00
----------------------------	--	---------------------------------	------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

SEZNAM PŘÍLOH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C.	SITUAČNÍ VÝKRESY
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1.1.	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2.	NEOBSAZENO
D.1.3.	NEOBSAZENO
D.1.4.1.	VZDUCHOTECHNIKA
D.1.4.2.	VYTÁPĚNÍ
D.1.4.3.	SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, MĚŘENÍ A ŘÍZENÍ
E.	DOKLADOVÁ ČÁST

Objednatel a investor / Client:

Úřad městské části Praha 6
odbor školství, kultury a sportu
Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6
IČO 00063703



SNEO, a.s.
Nad Alejí 1876/2
162 00 Praha 6
IČO 27114112

Zakázka / Order:

MATEŘSKÁ ŠKOLA MLÁDEŽE
Mládeže 19/1788,
160 00 Praha 6 - Břevnov

Upozornění / Note :

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE UDRŽOVACÍCH PRACÍ
VZDUCHOTECHNIKY

Část / Part:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Generální projektant / Design:

Projektant specializované části / Services:

studiopart@studiopart.eu

STUDIO

PART

Jiří Patera

IČO 14789531
Kounice č. 50
289 15 Kounice
tel : +420 321695624
gsm:+420 605243882

Ing. Jan Krpata

Vedoucí projektu / Job captain:

Datum / Date: **2020/04**

JIŘÍ PATERA

Měřítko / Scale:

Architektonický návrh

Formát / Size: **A4 (210/297)**

Soubor / File:

Kontroloval / Checked by:

Kreslil / Drawn by:

Ing. Jan Krpata ČKAIT 0001612

.....

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	2019.041	DUP	- A.	- - -	00

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI	2
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	2
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	2
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.5 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **Název stavby:** MATEŘSKÁ ŠKOLA MLÁDEŽE
- b) **Místo stavby:** Mládeže 19/1788
160 00 Praha 6 - Břevnov
- c) **Předmět dokumentace:** dokumentace udržovacích prací (DUP)

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Investor: Úřad městské části Praha 6
odbor školství, kultury a sportu
Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6
IČO 00063703

A.1.3 údaje o zpracovateli dokumentace

- a) **Vedoucí projektu:** Jiří Patera, IČ 14789531
Sídlo, kpt.Stránského 985/27, Praha 9, PSČ 198 00
Kancelář, Kounice č.50, Kounice, PSČ 289 15
- b) **Zodpovědný projektant:** Ing. Jan Krpata, ČKAIT 0001612
Ing. Vladimír Píša, ČKAIT 0002523
Pavel Záruba, ČKAIT 0000611

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Provedené průzkumy a použité podklady:

- projektová dokumentace stavby, stavební část
- konzultace s objednatelem, provozovatelem MŠ a stravovacího provozu
- požadavky provozovatele a norem na techniku prostředí
- protokoly a revize vzduchotechnického zařízení
- místní šetření

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) **Rozsah řešeného území, zastavěné/ nezastavěné území:**
jedná se opravu technologického zařízení, výměnou strojní části
- b) **Dosavadní území a zastavěnost území:**
jedná se opravu technologického zařízení výměnou strojní části

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o užívanou stavbu a provoz.

b) Účel užívání stavby

stavba občanského vybavení

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

památkově chráněné území

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s Vyhláškou 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

Dokumentace se zabývá opravou systému vzduchotechniky ve stravovacím provozu.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

0

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

0

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/pracovníků apod.

stav se nemění

j) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druh odpadů a emisí apod.)

jedná se o opravu technologického zařízení vzduchotechniky a související techniky vytápění, elektroinstalace a regulace provozu pro stravovací provoz školní kuchyně a související stavební přípomoce, vzduchotechnika je napájena z provozované elektrické soustavy objektu.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

technické zařízení je umístěno:

- v suterénu objektu s dvěma přístupy, přes zahradu a schodištěm z přízemí
- na střeše objektu ve zděném objektu strojovny s přístupem padacími dveřmi z posledního podlaží a dveřmi z prostoru střechy

vlastní montáž je odhadnuta na 12 pracovní dny včetně souvisejících prací, přípravy staveniště a závěrečného úklidu

k) Orientační náklady stavby

- Viz příloha

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	832
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Břevnov [729582]
Číslo LV:	2156
Výměra [m ²]:	405
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Břevnov [490032] ; č. p. 1788; objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 832
Stavební objekt:	č. p. 1788
Ulice:	Junácká , Mládeže
Adresní místa:	Junácká 1788/16 , Mládeže 1788/19

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	
Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	Podíl
Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Bubeneč, 16000 Praha 6	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
památkově chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.12.2019 14:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.8 build 0

Objednatel a investor / Client:

Úřad městské části Praha 6
odbor školství, kultury a sportu
Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6
IČO 00063703



SNEO, a.s.
Nad Alejí 1876/2
162 00 Praha 6
IČO 27114112

Zakázka / Order:

MATEŘSKÁ ŠKOLA MLÁDEŽE
Mládeže 19/1788,
160 00 Praha 6 - Břevnov

Upozornění / Note :

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE UDRŽOVACÍCH PRACÍ
VZDUCHOTECHNIKY

Část / Part:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Generální projektant / Design:

Projektant specializované části / Services:

studiopart@studiopart.eu

STUDIO

PART

Jiří Patera

IČO 14789531
Kounice č. 50
289 15 Kounice
tel : +420 321695624
gsm:+420 605243882

Ing. Jan Krpata

Vedoucí projektu / Job captain:

Datum / Date: **2020/04**

JIRÍ PATERA

Měřítko / Scale:

Architektonický návrh

Formát / Size: **A4 (210/297)**

Soubor / File:

Kontroloval / Checked by:

Kreslil / Drawn by:

Ing. Jan Krpata ČKAIT 0001612

.....

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	2019.041	DUP	B.	-	00

OBSAH:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	3
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	6
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	7
B.6	POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	7
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	8
B. 8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o opravu technického zařízení pro větrání školní kuchyně s výměnou strojního zařízení a systému regulace s obnovou bezporuchového provozu a nutného zajištění rovnotlakého větrání provozu s plynovými spotřebiči.

Důvodem opravy technické instalace je poruchovost provozu zařízení sestávajícího z přívodní a odtahové jednotky, spjaté s provozem teplovodního vytápěcího okruhu a s provozem plynového zařízení.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byla provedena prohlídka stavby, určení trasy opravovaných instalací v souvislosti se zjištěným stavem instalací provozovaných, zejména rozvaděč elektro, strojovna vytápění, plynové instalace, instalace VZT a lokalizace místa pro distribuci vzduchu.

Jako podklad byla použita:

- elektronická verze (pdf.formát) projektové dokumentace stavby z archivu investora.
- TZ měření VZT MŠ Mládeže 2019-02-19
- TZ VZT MŠ Mládeže VKS 2019-02-19
- STUDIE OPRAVY_VZT 2019-12-13

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma poslední kolaudovaný stav se nemění

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

0

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území

Jedná se o opravu technických zařízení bez ovlivnění okolí stavby.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

0

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

0

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

0

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

0

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Účelem dokumentace je oprava zařízení vzduchotechniky včetně elektroinstalace, regulace, vytápění a souvisejících stavebních prací za účelem obnovy původního provozu rovnotlakého větrání provozu kuchyně s obnovou závislosti provozu vytápění a přívodu plynu pro zajištění bezpečného provozu za všech provozních stavů a provozu za předpokladu vnějších vlivů, zejména změny teplot přiváděného vzduchu.

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stav se nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

0

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Nemění se

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

0

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

V provozu musí být dodrženy všechny zákony a vyhlášky upravující bezpečnost užívání staveb.

Při instalaci a v období provozu stavby musí být v příslušném rozsahu dodržovány zejména

- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., nařízení vlády 591/2006 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništi.

- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. (ve znění nařízení vlády č. 42/2003 Sb.) a vyhlášky č. 192/2005 Sb.

- zákon 309/2006 Sb. Kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právním vztahu – zejména pro vlastní provedení stavby, kde se ukládá stavebníkovi povinnost zpracovat plán BOZ a zajistit po dobu stavby odborné vedení a dohled nad bezpečností práce na stavbě.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

Nemění se

a) Stavební řešení

stavební řešení je omezeno na několik drobných prostupů stavební konstrukcí ve formě vrtů do DN 50mm, demontáž potrubí VZT a strojního zařízení při výměně určených částí, včetně vybouření ze zadržek stavebních otvorů a jejich zpětné zapravení. Vnitro staveništní doprava.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Instalace zařízení, potrubí a kabelových instalací jsou opravou a výměnou zařízení a rozvodů již v budově instalovaných. Podrobně jsou popsány v profesních částech projektu oprav. Zapravení prostupů bude provedeno v souvislosti s požárně bezpečnostním řešením objektu a stavebně konstrukčního řešení stavby. Před zahájením montáže a stavební přípravy budou důsledně zakryta technická a technologická zařízení kuchyně, mobilní zařízení a malé spotřebiče budou provozova-

telem umístěna mimo prostor instalace. Oprava elektrického napájení je řešeno napojením ve stávajícím rozvaděči, a vedením kabelů ve stávající trase po povrchu v instalační liště spolu s vedením ovládání. Teplovodní smyčka je řešena jako výměna potrubí se zvětšením profilu a výměnou oběhového čerpadla ve strojovně/výměňíkové stanici vytápění. Vyměněna bude i směšovací smyčka ve strojovně vzduchotechniky.

Konstrukce a instalace budou uvedeny do původního provozního stavu.

Instalace, revize a zprovoznění odtahové jednotky budou prováděny z prostoru střechy s dopravou malým montážním výtahem ukotveným na fasádu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Teplovzdušné větrání vzduchu pro kuchyni v objektu bude zajišťovat 1 nová vzduchotechnická jednotka, sestávající z přívodní jednotky s teplovodním ohřevačem ve strojovně v 1.PP a odtahové jednotky v přístavku na střeše. Stávající vzduchotechnická zařízení na stejných místech budou demontována.

Přívod topné vody pro ohřevač VZT bude zajištěn ze stávající výměňíkové stanice (VS) v 1.PP, zde bude instalována nová větev topné vody, osazená oběhovým čerpadlem. Všechna ostatní zařízení ve VS budou zachována stávající, rekonstrukce VS není předmětem tohoto projektu.

Na přívodu plynu do kuchyně v 1.PP je instalován bezpečnostní uzavírací ventil s elektromagnetickým ovládáním, který bude automaticky uzavřen při vypnutí nebo poruše ventilace kuchyně. Ventil je umístěn v chodbě před kuchyní.

Vzduchotechnická zařízení jsou sestavena z následujících výrobků:

- přívodní teplovzdušná jednotka
- odvodní ventilátor
- proti dešťové žaluzie
- vířivé anemostaty
- tlumiče hluku vložkové
- potrubí skupiny I z ocelového pozinkovaného plechu, potrubí spiro

Pro potřebu vzduchotechniky je vyčleněn prostor v m.č.00.03 do které se umístí přívodní jednotka. Čerstvý vzduch je nasáván přes žaluzii na fasádě objektu. Odvodní jednotka s lapačem tuku je umístěna ve stávajícím přístavku na střeše objektu. Do sacího a výfukového potrubí jsou umístěny tlumiče hluku, které rovněž budou ve vzduchovodech, kterými je přiváděn a odváděn vzduch z větraných prostorů.

V oblasti požárního zabezpečení nebylo nutné činit žádná zvláštní opatření, kromě osazení čidla kouře do sacího potrubí.

Šíření chvění je podstatně omezeno již vlastní konstrukcí jednotek, kde jsou všechny točivé části pružně uloženy na tlumičích chvění a jednotlivá potrubí jsou k jednotkám připojena přes plátěné nástavce. Jednotky se při montáži podloží rýhovanou gumou a průchody vzduchovodů zdmi a stropy obalí izolací.

Vzduchotechnická zařízení je nutné vybavit automatickou regulací, která zabezpečí regulování teploty přiváděného vzduchu, ovládání vzduchotechnických klapek, signalizaci zanesení filtrů a signalizaci chodu zařízení a hlášení poruch.

Stávajícím zdrojem tepla je horkovodní bloková předávací stanice umístěná v suterénu daného objektu (00.08 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE).

Stávající BPS bude nadále jako zdroj využita. V rámci výměny trubního napojení VZT jednotky budou nově realizované přípojné body ve větší dimenzi (DN32) a výměna všech patních armatur topné větve.

Topný systém pro napojení VZT jednotky bude řešen nově v původní trase. Bude se jednat o teplovodní systém s nuceným oběhem. Nucený systém bude zajišťovat oběhové čerpadlo umístěné na patě větve, které bude sloužit jako podávací čerpadlo ostré vody do směšovacího uzlu umístěném u VZT jednotky. Ekvitermní řízení teploty ostré vody bude nadále zajišťovat CZT.

Před vstupem do výměníku VZT jednotky bude instalován směšovací uzel s přepouštěcím ventilem, trojcestným směšovacím ventilem, oběhovým čerpadlem zajišťujícím oběh teplotně kapalniny přes výměník VZT jednotky. Výměník VZT jednotky bude na rozvody ÚT napojen přes pružné připojovací kusy, aby nedocházelo k přenášení případných vibrací na rozvody ÚT a následně do stavebních konstrukcí.

- ZAŘ. č. 1
- Q_{max} 30,3 kW- 75/65°C

Popis zvolené koncepce projektu M+R.

Pro regulaci, měření provozních a havarijních hodnot a ovládání jednotlivých technologických zařízení je navržen volně programovatelný řídicí systém např. řady PXC Desigo fy Siemens Building Technologies, sestávající z jedné modulární podstanice a modulů vstupů/výstupů, umístěných v rozvaděči M+R. Podstanice bude autonomní ve svém provozu a po komunikační sběrnici napojeny na moduly vstupů/výstupů.

Součástí podstanice může být WebServer pro vzdálenou správu – neřeší se, uvádí se jen pro informaci.

Zařízení M+R pro VZT zajišťuje regulaci teploty vzduchu, protimrazovou ochranu, řízení výkonu či nastavení otáček ventilátorů, signalizaci chodu ventilátorů a zanesení filtrů, signalizaci provozních a havarijních stavů apod. Dále budou v automatickém režimu ovládány všechny ventilátory, čerpadla, klapky, ohřívač apod.

Součástí měření a regulace je rovněž silové napájení a ruční ovládání. Předpokládá se ale trvale automatický provoz a použití ručního ovládání jen v případě oprav či odzkoušení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Instalovaným zařízením nedochází ke změně požární bezpečnosti objektu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Energetická bilance se nemění, nové zařízení má shodné parametry jako provozované zařízení.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí instalace zařízení nepodmiňuje nové požadavky

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

0

b) ochrana před bludnými proudy

0

c) ochrana před technickou seismicitou

0

d) ochrana před hlukem

hladina hluku opraveného zařízení je shodná s původním provozem

e) protipovodňové opatření

0

f) ostatní účinky (poddolování, únik metanu apod.)

0

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Jedná se o opravu stavby bez navržené změny technické infrastruktury.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

nemění se

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

0

d) Doprava v klidu

0

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

0

B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

0

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památních stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.

0

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

0

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

0

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

0

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

0

B. 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavba bude připravena pro instalaci jednoduchého technického zařízení, na střeše objektu dopravou zařízení malým mobilním výtahem po fasádě. Stejnou cestou bude dopravena ze střechy i původní VZT jednotka a vybouraný materiál. Přístup domovním schodištěm a po žebříku, výlezem na střechu bude v době instalace uzavřen a zabezpečen proti pronikání prachu do objektu. Dodavatel zajistí omezení provozu v přízemí pouze na dopravu přívodní VZT jednotky do strojovny. Doprava z demontované jednotky a vybourané suti, stejně tak jako pohyb řemesníků bude řešen z prostoru zahrady a dvora.

Hlavní pohyb bude soustředěn na prostor vjezdové brány, vyčleněný prostor pro kontejner, odstavnou plochu pro dopravní prostředky stavby a transportní místo z tohoto prostoru k zadnímu vstupu do objektu a ke strojovně VZT a kuchyni.

Před výměnou zařízení bude zakryta podlaha v řešeném prostoru stavby, budou zakryta ponechaná zařízení a vybavení řešené místnosti. Bude proveden montážní prostup z kuchyně do umývárny a strojovny a montážní otvor podlahou schodišťových podest pro instalaci ovládacích a napájecího kabelu mezi 1.PP a střešní strojovnou. Prostor bude maximálně zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob.

Bude provedena kontrola původní elektroinstalace.

Bude provedena instalace VZT jednotky přívodní a odtahové. Potrubní a kabelová instalace, potrubí a strojní zařízení tepelné techniky.

Budou provedeny zkoušky těsnosti.

Bude zahájen zkušební provoz zařízení.

Doporučený dozor projektanta při zahájení stavby – před propojením zařízení – při uvedení do provozu.

PODKLADY

Dokumentace byla zpracována na podkladě

- technických norem a předpisů
- výkresů elektroinstalace, kanalizace, stavební části
- ověření skutečného stavu zařízení
- Místní šetření

Všechny montážní práce budou provedeny v souladu s přísl. vyhl. a s požadavky přísl. norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v seznamu českých norem a ve Věstníku pro technickou normalizaci. Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.