



Veleslavínova 3108/14  
400 11 Ústí nad Labem

Zákazník	6		
PM	-		
G DESIGN	OR		
ROZDĚLOVNÍK			
Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev.
51 101 200		1 z 9	0

## Projektová dokumentace

Dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

název akce: **REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ**  
project:

investor: **Dopravní podnik města Ústí nad Labem, a.s.**  
client: *Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem*

místo stavby: **Dopravní podnik města Ústí nad Labem, a.s.**  
building site: *Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem*

charakter: **Stavební úpravy**  
type of project:

obsah: **D. DOKUMENTACE STAVBY**  
content: **D.1.1 POZEMNÍ OBJEKTY**  
*D 1.1.01 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ*  
D 1.1.01.4 Technika prostředí  
D 1.1.01.4.3 Zařízení VZT

Technická zpráva

									KOPIE
0	09/2021	Ing. V. Hrotek		Ing. P. Kadlec		Ing. Kopal		DSP + DPS	
Rev.	Datum	Zpracoval	Podpis	Kontroloval	Podpis	Schválil	Podpis	Účel	

G DESIGN, spol. s r.o.  
Veleslavínova 3108/14  
400 11 Ústí nad Labem

tel: +420 774 445 457  
tel: +420 774 431 344  
e-mail: [gdesign@gdesign-cz.eu](mailto:gdesign@gdesign-cz.eu)

IČO 25466810  
DIČ 214-25466810  
KB 27-5889570237/0100

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veleslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		2 z 9	0

## OBSAH:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ÚČEL PD A CHARAKTER STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>3</b>
<b>4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH MÍSTNOSTÍ .....	4
ODVĚTRÁNÍ OSTATNÍCH MÍSTNOSTÍ – KUCHYŇKY .....	4
ODVĚTRÁNÍ SCHODIŠTĚ A PŘÍSLUŠNÝCH CHODEB .....	4
<b>5. VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>6. TABULKA NUCENĚ VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>7. SOUPIS VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>8. SERVIS A PROVOZ .....</b>	<b>6</b>
<b>9. UPOZORNĚNÍ !.....</b>	<b>6</b>
<b>10. NÁTĚRY .....</b>	<b>7</b>
<b>11. HLUK.....</b>	<b>7</b>
<b>12. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ .....</b>	<b>7</b>
<b>13. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE .....</b>	<b>8</b>
<b>14. SEZNAM VÝKRESŮ .....</b>	<b>9</b>

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		3 z 9	0

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

**Místo stavby :** Dopravní podnik města Ústí nad Labem, a.s.  
Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem

**Charakter stavby :** Stavební úpravy

**Název stavby :** Rekonstrukce sociálního zařízení

**Investor :** Dopravní podnik města Ústí nad Labem, a.s.  
Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem

## 2. ÚČEL PD A CHARAKTER STAVBY

Projekt slouží jako dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby profese vzduchotechniky stavebních úprav sociálního zařízení budovy Dopravního podniku města Ústí nad Labem v ulici Revoluční 26.

Tato dokumentace slouží též pro účely výběru zhotovitele. V rámci tohoto stupně PD je uvažován nejmenovaný výrobce.

V dalších stupních PD (dílensko-prováděcí dokumentace) a dle skutečně dodaného zařízení je pak nutné upřesnit požadavky na navazující profese.

## 3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- stavební výkresy ze dne 9.9.2021
- související normy a předpisy
- požadavek zadavatele zajistit nucené odvětrání nově rekonstruovaných sociálních místností ve 2.NP až 7.NP objektu
- projekt PBŘ stavby zpracovaný Ing. J. Zábojníkem v 09/2021

Při návrhu vzduchotechnických zařízení byly respektovány následující předpisy, nařízení a zákony :

- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- nařízení vlády č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 73 0872 „Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením“
- Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)

### **Parametry venkovního vzduchu :**

Zimní období	teplota .....	$t_{ez} = -13\text{ °C}$
Letní období	teplota .....	$t_{el} = +32\text{ °C}$
	rel. vlhkost .....	$\phi = 30\text{ až }60\%$

### **Parametry vnitřního vzduchu :**

Zimní období	teplota .....	$t_{iz} = +15\text{ °C až }+22\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$
Letní období :	teplota .....	$t_{il} = \text{dle venkovních teplot}$
	rel. vlhkost .....	nesledováno

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veselavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		4 z 9	0

#### 4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

##### Odvětrání sociálních místností

Odvětrání sociálních místností, skladů a úklidových komor v jednotlivých rekonstruovaných podlažích, tj. 2.NP až 7.NP, bude podtlakové nucené. Dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, připadá odsávané množství vzduchu - na klozet 50 m<sup>3</sup>/h, na umyvadlo a výlevku 30 m<sup>3</sup>/h, na sprchu 150 m<sup>3</sup>/h a na pisoár 25 m<sup>3</sup>/h.

Odvod vzduchu bude řešen přes odvodní talířové ventily odtahovým potrubím ze sociálních místností, skladů a úklidových komor s potrubním plastovým odtahovým ventilátorem (poz. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1) s doběhem o vzduchovém výkonu 600 až 730 m<sup>3</sup>/h. Odtahové potrubí bude vyvedeno na fasádu objektu, kde bude potrubí zakončeno přetlakovou protidešťovou žaluzií.

Přívod vzduchu bude netěsnostmi, infiltrací okny a dveřními oboustrannými větracími mřížkami osazenými na vstupních dveřích do jednotlivých místností (dveřní mřížky budou součástí dodávky stavby).

Přívod vzduchu do místnosti kuchyně č. 207 bude přirozeně pomocí speciální větrací tvarovky s odolností EI-45 minut, u které v případě požáru dojde k jejímu zacelení - dle požadavku požárního specialisty.

Chod odsávacího zařízení bude automatický vždy v době užívání místností na základě pohybového čidla a bude mít nastavitelný časový doběh.

Chod ventilátorů bude dán provozním řádem a bude stanovena zodpovědná osoba za provoz.

##### Odvětrání ostatních místností – kuchyně

Místnosti kuchyněk v jednotlivých rekonstruovaných podlažích s okenními otvíravými otvory budou větrány přirozeně aerací okny – viz schematická značka na výkresech.

Ovládací páky u oken musí být v dosahu osob.

##### Odvětrání schodiště a příslušných chodeb

Dle vyjádření specialisty PBŘ není třeba schodiště a příslušné chodby větrat jako CHÚC nuceně přetlakově v době požáru.

Provětrání těchto prostor bude pouze hygienické 2 až 3-násobné nepřímé podtlakově přes sociální místnosti a instalovaných mřížek na vstupních dveřích do těchto místností.

Stávající zařízení instalované v 1.PP objektu sloužící v současné době pro požární větrání CHÚC schodiště a chodeb lze tedy demontovat – demontáž tohoto zařízení není součástí výkazu této PD.

#### 5. VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ

Potrubní vzduchotechnické rozvody budou z kruhového spiro potrubí vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu.

#### 6. TABULKA NUCENĚ VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ

č.m.	Název místností	Objem (m <sup>3</sup> )	Výměna vzduchu	Přívod (m <sup>3</sup> /h)	Odvod (m <sup>3</sup> /h)	Ti (°C) v zimě	Poznámky
200	Kartotéka	49,0	4	-	200	+15	
201	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
202	Předsín – WC ženy	5,3	6	-	30	+20	1 umyvadlo
203	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
204	Předsín – WC muži	4,4	7	-	30	+20	1 umyvadlo
205	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
205a	WC - muži	4,0	13	-	50	+20	1 klozet

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veselavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		5 z 9	0

206	Sprcha	6,3	29	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo
207	Kuchyňka	9,3	11	-	100	+20	1 dřez
208	Předsíň	9,5	3	-	30	+18	
300	Kartotéka	44,8	4,5	-	200	+20	
301	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
302	Předsíň – WC ženy	5,3	6	-	30	+20	1 umyvadlo
303	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
304	Předsíň – WC muži	4,5	6,5	-	30	+20	1 umyvadlo
305	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
305a	WC - muži	4,0	13	-	50	+20	1 klozet
306	Sprcha	6,3	29	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo
400	Odkládací místnost	44,5	4,5	-	200	+15	
401	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
402	Předsíň – WC ženy	5,3	6	-	30	+20	1 umyvadlo
403	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
404	Předsíň – WC muži	4,5	6,5	-	30	+20	1 umyvadlo
405	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
405a	WC - muži	4,3	12	-	50	+20	1 klozet
406	Sprcha	6,3	29	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo
500	Zázemí úklidu	44,5	4,5	-	200	+20	
501	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
502	Předsíň – WC ženy	5,3	4,5	-	30	+20	1 umyvadlo
503	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
504	Předsíň – WC muži	4,5	6,5	-	30	+20	1 umyvadlo
505	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
505a	WC - muži	4,3	12	-	50	+20	1 klozet
506	Sprcha	6,3	29	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo
510	Sklad	16,3	6	-	100	+20	
600	Sklad	44,5	4,5	-	200	+15	
601	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
602	Předsíň – WC ženy	5,3	4,5	-	30	+20	1 umyvadlo
603	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
604	Předsíň – WC muži	4,5	6,5	-	30	+20	1 umyvadlo
605	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
605a	WC - muži	4,3	12	-	50	+20	1 klozet
606	Sprcha	6,3	29	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo
700	Sklad	34,0	4	-	100	+15	
701	WC - ženy	4,5	11	-	50	+20	1 klozet
702	Předsíň – WC ženy	5,3	4,5	-	30	+20	1 umyvadlo
703	Výlevka	3,0	10	-	30	+15	1 výlevka
704	Předsíň – WC muži	4,5	6,5	-	30	+20	1 umyvadlo
705	Pisoár muži	3,5	8,5	-	30	+20	1 pisoár
705a	WC - muži	4,3	12	-	50	+20	1 klozet
706	Sprcha	7,0	26	-	180	+24	1 sprcha, 1 umyvadlo

## 7. SOUPIS VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

### Potrubní odtahový ventilátor – poz. 1.1

počet :	1 ks
vzduchový výkon :	730 m <sup>3</sup> /h
tlaková ztráta :	240 Pa
elektrický příkon :	180 W (U = 230 V, I = 0,80 A)
váha :	9,5 kg

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veleslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		6 z 9	0

#### **Potrubní odtahový ventilátor – poz. 2.1**

počet : 1 ks  
vzduchový výkon : 600 m<sup>3</sup>/h  
tlaková ztráta : 220 Pa  
elektrický příkon : 130 W (U = 230 V, I = 0,50 A)  
váha : 9,5 kg

#### **Potrubní odtahový ventilátor – poz. 3.1**

počet : 1 ks  
vzduchový výkon : 600 m<sup>3</sup>/h  
tlaková ztráta : 220 Pa  
elektrický příkon : 130 W (U = 230 V, I = 0,50 A)  
váha : 9,5 kg

#### **Potrubní odtahový ventilátor – poz. 4.1**

počet : 1 ks  
vzduchový výkon : 700 m<sup>3</sup>/h  
tlaková ztráta : 250 Pa  
elektrický příkon : 180 W (U = 230 V, I = 0,80 A)  
váha : 9,5 kg

#### **Potrubní odtahový ventilátor – poz. 5.1**

počet : 1 ks  
vzduchový výkon : 600 m<sup>3</sup>/h  
tlaková ztráta : 220 Pa  
elektrický příkon : 130 W (U = 230 V, I = 0,50 A)  
váha : 9,5 kg

#### **Potrubní odtahový ventilátor – poz. 6.1**

počet : 1 ks  
vzduchový výkon : 600 m<sup>3</sup>/h  
tlaková ztráta : 220 Pa  
elektrický příkon : 130 W (U = 230 V, I = 0,50 A)  
váha : 9,5 kg

### **8. SERVIS A PROVOZ**

Vzduchotechnické zařízení bude provozováno bez trvalé obsluhy. Pouze se předpokládá 1x až 2x za rok čištění filtrů a servisní kontrola ventilátorů a zařízení jednotek. Přístup pro servis a případné opravy bude zajištěn provozovatelem zařízení a bude prováděn oprávněnou servisní firmou pro dané vzduchotechnické zařízení.

Chod vzduchotechnického zařízení bude dle provozu jednotlivých místností a bude dán provozním řádem. Dále bude stanovena zodpovědná osoba za provoz vzduchotechnického zařízení.

### **9. UPOZORNĚNÍ!**

Montážní práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky dle zákona č. 309/2006 Sb. (Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		7 z 9	0

Na zařízení vzduchotechniky budou provedeny příslušné zkoušky – vyregulování množství vzduchu na jednotlivých výústkách.

Před uvedením vzduchotechnického zařízení do provozu musí být stanovena a zaučena odpovědná osoba za jeho provoz.

Při montáži vzduchotechnického zařízení je nutno dodržet bezpečnostních předpisů a pokynů výrobce a dodržení provozních odstupových vzdáleností od zařízení dle požadavku výrobce.

Nedodržení projektovaných parametrů či záměnou zařízení bez písemného odsouhlasení projektantem je odpovědnost za funkčnost zařízení přesunuta na autora změn.

Veškeré výpočty a údaje uvedené v technické zprávě a jejích přílohách se vztahují ke zde uvedeným technologiím a produktům a není je možno měnit. V opačném případě nenese projektant zodpovědnost za nefunkčnost nebo znehodnocení předmětného vzduchotechnického systému.

Oživení a uvedení do provozu veškerého vzduchotechnického zařízení bude ve spolupráci profesí vzduchotechniky a elektro.

Vzduchotechnická zařízení vyráběná po 1.1.2018 musí splňovat nařízení komise (EU) č.1253/2014 (Ecodesign 2018).

## **10. NÁTĚRY**

Nátěry budou aplikovány na pomocné ocelové konstrukce – OK (pomocné konstrukce, podpěry potrubí apod.) provedené z oceli tř. 11. Skladba nátěru - očištění tlakovou vodou, tryskání, 2x základní nátěr syntetický, 2x vrchní nátěr syntetický.

Ocelové konzole pro vedení potrubí budou provedeny z certifikovaného kotevního systému potenciálního výrobce, který na dané provedení udává záruky z hlediska pevnosti a bezpečnosti uložení potrubí.

## **11. HLUK**

Účelem protihlukových opatření je zabránit nepříznivému působení hluku a otřesů na lidský organismus a pokud možno snížit intenzitu hluku pod přípustnou mez.

Jednotlivé potrubní rozvody od vzduchotechnických zařízení budou odděleny pružnými tlumicími vložkami. Vzduchotechnická potrubí budou na závěsech podložena mikroporézní gumou a v prostupech stavebními konstrukcemi budou obalena izolačním materiálem.

Ventilátory ve vzduchotechnických zařízeních jsou uloženy pružně na izolátorech chvění.

## **12. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ**

Vzduchotechnické zařízení je navrženo v souladu s ČSN 730872. VZT zařízení slouží vždy k větrání jednoho požárního úseku. V případě požáru se ručně vypne vzduchotechnické zařízení. Situování nasávacích a výdechových otvorů budou respektovat ČSN 730872 mimo vodorovné a svislé požární pásy.

Vyústění VZT potrubí musí být umístěno tak, aby jím nemohl být přenesen oheň nebo kouř do požárních úseků téhož nebo jiných objektů. Otvory pro výfuk musí být min. 1,5 m od východů z únikových cest na volné prostranství, otvorů pro větrání CHÚC a nasávacích otvorů VZT zařízení.

Rozdělení objektu na jednotlivé požární úseky je dáno projektem požární ochrany.

V tomto projektu je použita 1 požární klapka s ovládáním ručním a teplotním s požadavkem na signalizaci polohy.

V případě uzavření požární klapky se vypne příslušné vzduchotechnické zařízení (poz. 1.1).

<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		8 z 9	0

V případě, že potrubí procházející požárním předělem má menší průřez než 0,04 m<sup>2</sup> a vzdálenost k dalšímu takovému potrubí je větší než 0,5 m, nejsou žádná protipožární opatření nutná. To neplatí, pokud se jedná o větrací otvory v požárně dělicí konstrukci.

V případě, že potrubí pouze vedlejším požárním úsekem prochází, aniž by do tohoto úseku ústilo, je tento úsek potrubí opatřen protipožární izolací příslušné požární odolnosti EI-30 minut. Požární izolace příslušné požární odolnosti je použita i v těch případech, pokud požární klapku není možno osadit přímo do požárního předělu z důvodu stavebních, provozních či obsluhy, v tomto případě je tento úsek mezi požárním předělem a požární klapkou požárně izolován.

Prívod vzduchu do místností č. 200, 207, 300, 400, 500, 510, 600, 700 bude přirozeně pomocí speciální větrací tvarovky s odolností EI-45 minut, u které v případě požáru dojde k jejímu zacelení - dle požadavku požárního specialisty.

Dle vyjádření specialisty PBR není třeba schodiště a příslušné chodby větrat jako CHÚC nuceně přetlakově v době požáru.

Provětrání těchto prostor bude pouze hygienické 2 až 3-násobné nepřímé podtlakově přes sociální místnosti a instalovaných mřížek na vstupních dveřích do těchto místností.

Pozice	Specifikace požární klapky / uzávěru	Ovládání	Počet kusů	Umístění	VZT zařízení
10.1	Požární klapka $\phi$ 250, 90 minut odolnost	Ruční, teplotní, snímání koncových poloh	1	mezi m.č. 302 a šachtou	Poz. 1.1

### 13. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

#### Stavební

Jedná se o vysekání otvorů pro prostup vzduchotechnického potrubí a jeho zaizolování po montáži a stavební úpravy pro montáž vzduchotechnického zařízení dle požadavku dodavatele vzduchotechniky. Provedení veškerých prostupů pro trasy vzduchovodů budou o min. 50 mm symetricky větší na každou stranu, než je jmenovitý otvor potrubí.

Zajištění odpovídajících dopravních cest nejen pro první namontování zařízení vzduchotechniky, ale i pro pravidelnou údržbu, servis a opravy zařízení.

Osazení dveřních mřížek o velikosti min. 100x400 do místností sociálního zařízení a do místností, která budou podtlakově odvětrávána (viz schematická značka na výkresech).

Zajistit řádné osvětlení v době montáže.

#### Elektro + MaR

Připojení nového zařízení vzduchotechniky k síti včetně způsobu ovládání – popis ovládání a spínání viz výše.

Zařízení vzduchotechniky bude vodivě propojeno a stavba zajistí jeho elektrické uzemnění.

Odtahové ventilátory pro odvětrání sociálních místností a úklidových komor (poz. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1) se budou spínat na základě pohybového čidla.

Snímání koncových poloh požární klapky (poz. 10.1) a jejich signalizace do místnosti s obsluhou (recepce). V případě uzavření požární klapky se vypne příslušné vzduchotechnické zařízení (poz. 1.1) – viz odst. 11.



<b>G DESIGN, spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Veslavínova 3108/14, 40011 Ústí nad Labem Česká republika	51 101 200		9 z 9	0

Odtahový ventilátor - poz. 1.1	.....	180 W
Odtahový ventilátor - poz. 2.1	.....	130 W
Odtahový ventilátor - poz. 3.1	.....	130 W
Odtahový ventilátor - poz. 4.1	.....	180 W
Odtahový ventilátor - poz. 5.1	.....	130 W
Odtahový ventilátor - poz. 6.1	.....	130 W
<b>Celkem</b>		<b>880 W</b>

#### 14. SEZNAM VÝKRESŮ

Číslo výkresu	Účel	Archivní číslo	Revize
D 1.1.01.4.3 Zařízení VZT			
H 01	Půdorys 2.NP	GD-3-3364	0
H 02	Půdorys 3.NP	GD-3-3343	0
H 03	Půdorys 4.NP	GD-3-3344	0
H 04	Půdorys 5.NP	GD-3-3345	0
H 05	Půdorys 6.NP	GD-3-3346	0
H 06	Půdorys 7.NP	GD-3-3347	0

### PROJEKT A TECHNICKÁ ČÁST DOKUMENTACE JE ZPRACOVANÁ DLE ZÁKONA 134/2016 Sb.

Projektant navrhl dané řešení projektu v souladu s ustanoveními zákona 134/2016 Sb., tj. bez konkrétních určení výrobců a případně typů výrobků. Projektová dokumentace je zpracovaná dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb a výkaz výměr dle vyhl. 169/2016 Sb. V případě, že nebylo možné popsat dané konstrukční či technické řešení jinak než udáním typu výrobku, je tento považován za standard a lze jej nahradit jiným výrobkem či systémem za předpokladu, že:

- nebude měněno architektonické a výtvarné řešení stavby a interiérů a nebude tím porušen Autorský zákon
- nebude měněna konstrukce, dispozice a statika objektu tak, aby nedošlo ke snížení únosnosti, deformaci a parametrů stanovených statickým výpočtem
- specifikovaný typ výrobku, systému, technologického souboru lze zaměnit za předpokladu dodržení všech technických, uživatelských a kvalitativních parametrů v minimální kvalitě a kvantitě určené projektem, současně musí případný nový technologický soubor, výrobek či systém zabezpečit stejné provozní vazby, kompatibilitu s dalšími technologickými systémy tak, jak navrhuje projektová dokumentace

Vybraný zhotovitel stavby vypracuje v rámci svého díla realizační (výrobně-montážní) dokumentaci v rozsahu nezbytném pro realizaci díla. Tato dokumentace bude řešit veškeré technické návaznosti jednotlivých dodávaných prvků, zařízení a aparátů na ostatní části stavby. Jedná se např. o připojovací místa a rozměry, kotvení aparátů, zařízení a potrubí, aj.