





HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	 <b>ATELIER</b> projektový a inženýrský
ZDENĚK NÝVLT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT	ZDENĚK NÝVLT	FORMÁT : A4	
			DATUM : 7. 2017	
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ č.p.1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE:  <b>ROZVODY MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ A VÝMĚNA POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ</b> <b>č.p. 1502 a 1503 MĚSTSKÁ NEMOCNICE a.s., DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM</b> na st.p.č. 1638 a 1639, k.ú. Dvůr Králové nad Labem  <b>A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				ZPRACOVATEL:  <b>S atelier s.r.o.</b> Projektový a inženýrský  Palackého 920 547 01 Náchod 491 61 61 69 <a href="mailto:atelier@satelier.cz">atelier@satelier.cz</a>
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS		Č. PARÉ:		EV. Č. AKCE <b>1310 18 17</b>
NÁZEV PŘÍLOHY:  <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>A.</b>

Obsah:

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
- c) předmět projektové dokumentace

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

### **A.3 Údaje o území**

- a) rozsah řešeného území,
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),
- c) údaje o odtokových poměrech,
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,
- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,
- h) seznam výjimek a úlevových řešení,
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

### **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (kulturní památka apod.),
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>2)</sup>,
- g) seznam výjimek a úlevových řešení,
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),
- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
- k) orientační náklady stavby.

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

##### **a) název stavby**

**Rozvody medicínálních plynů a výměna požárních uzávěrů**, č.p. 1502 a 1503  
Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem, na st.p.č. 1638 a 1639, k.ú. Dvůr  
Králové nad Labem.

##### **b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

Městská nemocnice a.s., Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem.  
Oplocení parcely p.č. 3519/8, k.ú. Dvůr Králové nad Labem.

##### **c) předmět projektové dokumentace**

Předmětem projektové dokumentace je provést rekonstrukci a rozšíření medicínálních plynů v hlavním pavilonu a v pavilonu následné péče v Městské nemocnici a.s., Dvůr Králové nad Labem. Medicínální plyny zahrnují hlavní ležatý rozvod, stoupací potrubí a rozvody O<sub>2</sub>, rozvody stlačeného vzduchu AIR 4 bar a AIR 8 bar a přípravu stoupacího potrubí pro vakuum. V hlavním pavilonu dojde úpravám medicínálních plynů v I. podzemním podlaží – gastrokopická ambulance, ambulance interního oddělení. V I. nadzemním podlaží – oddělení chirurgie lůžková část, ambulance chirurgie a operační sál. V II. nadzemním podlaží – oddělení chirurgie, JIP chirurgie, oddělení interny lůžková část a operační sál. V III. nadzemním podlaží - oddělení urologie lůžková část, oddělení chirurgie lůžková část, JIP interny a operační sál. Všechny navržené plyny budou rozvedeny jen do operačních sálů, na ambulance JIP a lůžkovou část jednotlivých oddělení bude jen rozvod kyslíku O<sub>2</sub>. V pavilonu následné péče bude proveden jen rozvod kyslíku O<sub>2</sub>.

Součástí těchto stavebních úprav bude ještě výměna stávajících požárních uzávěrů z oddělení do schodišťového prostoru v hlavním pavilonu. Stávající stěna ze skleněných cihel a z dřevěných požárních dvoukřídlových dveří EI 30DP3 se samozavíračem se nahradí za prosklenou hliníkovou stěnu s dvoukřídlovými dveřmi s požární odolností EI 30DP1 se samozavíračem. K výměně dojde v I. nadzemním podlaží - oddělení chirurgie na prvním a levém schodišti a ve II. nadzemním podlaží – oddělení chirurgie, JIP na levém schodišti z pozice hlavního vstupu v I. podzemním podlaží. Celkem dojde k osazení tří kusu těchto prosklených požárních stěn s dveřmi v hlavním pavilonu.

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 499/2006 ve znění vyhlášky č.62/2016 Sb.

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

##### **c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).**

**Královéhradecký kraj**  
IČO 708 89 546  
Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)**

**S atelier s.r.o**  
IČO 28778626  
Palackého 920, 547 01 Náchod  
tel. 491 61 61 69, e-mail: atelier@satelier.cz

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Šubert, aut. Ing. pro pozemní stavby, ČKAIT 600458.

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - <i>stavební část:</i>               | Zdeněk Nývlt, <b>S atelier s.r.o</b> , Palackého 920,<br>547 01 Náchod, tel. 491 61 61 69,<br>e-mail: <a href="mailto:zdenek.nyvlt@satelier.cz">zdenek.nyvlt@satelier.cz</a>  |
| - <i>požárně bezpečnostní řešení:</i> | Zdeněk Nývlt, <b>S atelier s.r.o</b> , Palackého 920,<br>547 01 Náchod, tel. 491 61 61 69,<br>e-mail: <a href="mailto:zdenek.nyvlt@satelier.cz">zdenek.nyvlt@satelier.cz</a>  |
| - <i>elektroinstalace:</i>            | <b>ELTYM Hronov</b> , Husova 207, 549 31 Hronov<br>Luboš Gorgán, aut. technik pro techniku prostředí<br>staveb, specializace elektrotechnická zařízení,<br>tel.: 777 325 632,<br>e-mail: <a href="mailto:lubos.gorgan@eltym.cz">lubos.gorgan@eltym.cz</a> |
| - <i>medicinální plyny:</i>           | <b>MZ Liberec a.s.</b> , U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3<br>Jiří Štajer, e-mail: <a href="mailto:jiri.stajer@mzliberec.cz">jiri.stajer@mzliberec.cz</a> ,<br>tel. 607 972 840  |

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Snímek z katastru nemovitostí 1 : 1000  
Stavební průzkum projektanta  
Výkresy stávajícího stavu hlavního pavilonu a pavilonu následné péče  
Foto dokumentace stávajících dveří

## **A.3 Údaje o území**

### **a) rozsah řešeného území,**

Objekty č.p. 1502 a 1503 v areálu Městská nemocnice a.s., Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem. St.p.č. 1638 a 1639, k.ú. Dvůr Králové nad Labem.

### **b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů <sup>1)</sup> (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),**

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, v památkové zóně, ve zvláště chráněném území ani v záplavovém území

### **c) údaje o odtokových poměrech,**

Stavebními úpravami se stávající odtokové poměry nezmění, jedná se o opravu a rozšíření medicinálních plynů v hlavním pavilonu a v pavilonu následné péče a výměnu tří požárních uzávěrů v hlavním pavilonu.

### **d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města Dvůr Králové nad Labem.

### **e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,**

Pro navrhovanou stavbu, se dle stavebního zákona, neprovádějí žádné povolovací úkony. Jedná se o opravu a rozšíření stávajících rozvodů medicinálních plynů a výměnu tří původních požárních uzávěrů za nové se stejnými požárními parametry.

ho oplocení v původní trase a v původním provedení.

### **f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,**

Dokumentace stavby je zpracována v souladu s platnými normami a předpisy souvisejícími, v souladu s příslušnými platnými právními předpisy, a splňuje podmínky vyhlášky č. 269/2009 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,**

Pro navrhované stavební úpravy bude zajištěno kladné vyjádření HZS Královéhradeckého kraje, pracoviště Trutnov. Jiné dotčené orgány se k navrženým stavebním úpravám nevyjadřují.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení,**

Stavba nevyžaduje žádné výjimky ani úlevové řešení.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,**

Stavba nevyžaduje žádné související ani podmiňující investice.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

Parcelní číslo	: <b>st.p.č. 1638</b>
Obec	: Dvůr Králové nad Labem (579203)
Katastrální území	: Dvůr Králové nad Labem (633968)
Číslo LV	: 8408
Výměra pozemku	: 1166 m <sup>2</sup>
Typ parcely	: parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku	: zastavěná plocha a nádvoří
Budova s číslem popisným	: č.p. 1502
Ulice	: Vrchlického, Dvůr Králové nad Labem
Vlastnické právo	: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Parcelní číslo	: <b>st.p.č. 1639</b>
Obec	: Dvůr Králové nad Labem (579203)
Katastrální území	: Dvůr Králové nad Labem (633968)
Číslo LV	: 8408
Výměra pozemku	: 650 m <sup>2</sup>
Typ parcely	: parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku	: zastavěná plocha a nádvoří
Budova s číslem popisným	: č.p. 1503
Ulice	: Vrchlického, Dvůr Králové nad Labem
Vlastnické právo	: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

**A.4 Údaje o stavbě**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,**

Objekty ve kterých jsou navrhovány stavební úpravy, Jedná se o objekty č.p. 1502 hlavní pavilon a č.p. 1503 pavilon následné péče v areálu Městská nemocnice a.s.,

Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem. St.p.č. 1638 a 1639, k.ú. Dvůr Králové nad Labem.

**b) účel užívání stavby,**

Zdravotnické zařízení.

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Stavba trvalá

**d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (kulturní památka apod.),**

Stavba není kulturní památkou

**e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,**

Dokumentace stavby je zpracována v souladu s platnými normami a předpisy souvisejícími, v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a splňuje podmínky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Bezbariérové užívání stavby není řešeno, je stávající.

**f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>2)</sup>,**

Všechny známé požadavky dotčených orgánů jsou splněny a jsou zapracovány v projektové dokumentaci. Případné další požadavky budou řešeny při realizaci stavby.

**g) seznam výjimek a úlevových řešení,**

Stavba nevyžaduje udělení výjimky ani úlevová řešení.

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

Medicínální plyny zahrnují hlavní ležatý rozvod, stoupací potrubí a rozvody O<sub>2</sub>, rozvody stlačeného vzduchu AIR 4 bar a AIR 8 bar a přípravu stoupacího potrubí pro vakuum. Zdroj medicínálních plynů je umístěn v pavilonu následné péče v I. podzemním podlaží, jedná se o stávající kyslíkovou, kompresorovou a vakuovou stanici. Rozvody po areálu jsou stávající. Navrhované úpravy jsou jen přímo v budově hlavního pavilonu a v pavilonu následné péče nad zmiňovanou, kompresorovou, kyslíkovou a vakuovou stanici.

Dále se provede výměna stávajících požárních uzávěrů v hlavním pavilonu za nové. Výměna bude provedena v I. a II. nadzemním podlaží hlavního pavilonu mezi prostorem oddělení a prostorem schodišťovým.



**i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),**

Navrhovaná stavba nemá potřebu médií (vody, plynu a páry).

Rozvod elektroinstalace bude minimální pro potřeby rozvodu medicinálních plynů (hlídání stavu a provozu). Navýšení spotřeby je zanedbatelné.

Bilance dešťové vody se nemění. Původní střešní plochy se nemění.

Při provozu stavby vzniká odpad, který se třídí dle směrnice nemocnice. Stavebními úpravami se v žádném případě nemění, včetně případných emisí.

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

Stavba není členěna na etapy.

Zahájení stavby:	září	2017
Dokončení stavby:	březen	2018

**k) orientační náklady stavby.**

Náklad stavby je stanoven rozpočtem z podkladů ÚRS Praha v cenové úrovni červenec 2017 a činí cca **2.500.000,- Kč bez DPH.**

**A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je členěna na stavební objekt	SO 01 Požární dveře
	SO 02 Rozvod medicinálních plynů

Stavba neobsahuje technické vybavení rozvody a koncové prvky (zdravotní instalace, elektroinstalace silnoproudu a slaboproudu, ústřední vytápění, vzduchotechniky a vnitřního rozvodu zemního plynu).

Stavba obsahuje technologická zařízení – rozvody medicinálních plynů s koncovými prvky pro uživatele.