



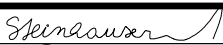





Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Zpracovatel: Sdružení EP - PAK		  	 EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz
Hl. architekt projektu Hl. inženýr projektu Vypracoval Kontroloval Objednatel	Ing.arch.K.Steinhauserová Ing.Miroslav Běhal Tomáš Václavík Tomáš Václavík Pardubický kraj	   	Projektant profese Tomáš Václavík Na Hroudách 6 č.p. 260 288 02 Nymburk te.: +420 775 638 105 e-mail: projekty.vaclavik@gmail.com
Stavba <b>Chladírna pro zemřelé v objektu F</b>		Stupeň Datum Formát	DPS 01/2019 4x A4
Objekt D.2.1 - Objekt F		Zak. č.	K16824036
Část D.2.1.1 - PS 01 - Zdravotnická technologie		Měřítko	-
Název výkresu Technická zpráva		Č. výkresu 100	Revize 00

### **PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE:**

Dokumentace pro provedení stavby profese zdravotnické technologie pro instalaci chladicího a mrazicího boxu pro zemřelé v objektu F Orlickoústecké nemocnice, byla zhotovena na základě obdržených stavebních půdorysů v digitální podobě od generálního projektanta stavby. Vybavení pracoviště je řešeno v souladu s příslušnými směnicemi, vyhláškami a normami, vztahujícími se na výstavbu a vybavení zdravotnických zařízení. Dispoziční řešení včetně technologického vybavení pracoviště bylo konzultováno a následně schváleno uživatelem.

### **ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:**

Obsahem této projektové dokumentace zdravotnické technologie je pouze prostor pro instalaci boxů pro zemřelé v prostoru stávajícího 2.NP objektu F v areálu Orlickoústecké nemocnice. Ve výkresu technologie je zakreslena pouze technologie chladicího a mrazicího boxu a její požadavky na stavební připravenost.

Nedílnou součástí této projektové dokumentace je výkres technologie a tato technická zpráva.

### **ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA STAVEBNĚ - INSTALAČNÍ PŘÍPRAVU:**

Projektová dokumentace zdravotnické technologie je součástí stavební projektové dokumentace. To znamená, že eventuální dispoziční úpravy a požadavky, vyplývající z technologického řešení a uvedené v této projektové dokumentaci, je třeba zahrnout do konečného stavebního řešení a projektů speciálních profesí. Koordinaci těchto projektů provádí generální projektant. Změny, které by se vyskytly v průběhu projekčního zpracovávání speciálních projektů, a které by mohly ovlivnit rozmístění vnitřního zařízení v místnostech, musí být konzultovány s projektantem technologie. Změny provedené bez vědomí technologa jsou provedeny na vlastní zodpovědnost GP eventuálně uživatele.

### **POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE:**

Projekt lékařské technologie je výchozím podkladem pro požadavky na stavební projekt a projekty speciálních profesí. Koordinaci těchto projektů provádí generální projektant. Změny, které by se vyskytly v průběhu zpracovávání projektů speciálních profesí a které by mohly ovlivnit rozmístění vnitřního zařízení v místnosti, musí být konzultovány s projektantem technologie.

Projektová příprava zdravotnických staveb se musí řídit příslušnými Vyhláškami MZd a příslušnými platnými normami. Zvláště poukazujeme na ČSN 332000-7-710. Všechny profese se musí řídit platnými normami a směnicemi pro navrhování ve zdravotnictví.

#### ***a) Rozvod vody:***

Pokud technologický projekt obsahuje přístroje nebo zařízení, které vyžadují přívod vody, budou detailně popsány v prováděcím projektu. Obecně platí, že přívod vody musí být v blízkosti přístroje opatřen uzavíracím ventilem na přístupném místě.

#### ***b) Odpady:***

Běžně používané materiály pro odpadová potrubí vyhovují pro většinu pracovišť. V případě použití běžných přístrojů pro domácnost jako jsou myčky nádobí nebo automatické pračky apod. údaje o teplotě odpadní vody nejsou uvedeny a specialista navrhne potrubí dle běžné praxe. V případě použití přístrojů pracujících

s parou nebo horkou vodou jsou údaje o teplotě odpadní vody uvedené na příslušném montážním detailu. Projektant profese ZTI navrhne odpadní potrubí podle těchto údajů.

*c) Rozvod elektroinstalace:*

Elektroinstalace ve zdravotnických místnostech se řídí ČSN 332000-7-710. Pro přístroje a zařízení pevně montované je nutno na přívod vřadit hlavní vypínač. Požadované vývody el. proudu a el. zásuvek jsou detailně zakresleny v jednotlivých výkresech (půdorys jednotlivých podlaží) zdravotnické technologie.

V případech, kdy je požadován záskokový nebo náhradní zdroj, musí být dodržena doba záskoku, aby nedošlo ke znehodnocení údajů nebo materiálu, případně ohrožení života pacienta. Elektrické zásuvky a další přívody vyžadující zálohování jsou detailně označeny a popsány na hlavním výkrese nebo na montážních detailech. Pospojování a uzemnění ve zdravotnických místnostech dle ČSN 332000-7-710 a v dalších prostorách řeší projektant profese elektro, stejně jako svody elektrostaticky vodivé uzemněné podlahové krytiny, pokud je v některých místnostech požadována.

Slaboproud - signální a zabezpečovací zařízení, jednotný čas ani telefonní rozvody nejsou součástí této projektové dokumentace a musí být řešeny projektantem specialistou ve spolupráci s uživatelem. Na výkresech technologie jsou uvedeny požadované počty strukturované kabeláže pro jednotlivé místnosti v minimálním potřebném rozsahu. Eventuální zvýšení počtu a druhu vývodů této kabeláže je v kompetenci projektanta profese slaboproudých rozvodů a případně uživatele.

### **ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE:**

V prostoru druhého nadzemního podlaží stávajícího objektu F v areálu Orlickoústecké nemocnice, bude instalován chladicí a mrazicí box pro zemřelé, který bude přemístěn ze stávajícího objektu určeného k demolici.

V prostoru místnosti chladírny je uvažováno s instalací chladicího boxu pro zemřelé (pro čtyři těla) a mrazicího boxu pro zemřelé (jedno tělo). Pro možnou instalaci stávajících boxů bude nutno zajistit stavební připravenost dle příslušného výkresu technologie, který je součástí této projektové dokumentace. Chlazení jednotlivých boxů bude řešeno pomocí stávajících venkovních chladících jednotek, které budou umístěny ve venkovním prostoru v blízkosti místnosti chladírny. Pro možné propojení boxů s venkovními chladíci jednotkami (jedna jednotka pro chladicí box a jedna jednotka pro mrazicí box) bude nutno dodavatelem stavby zajistit trasu pro možné vedení propojovacího potrubí a kabeláže mezi venkovními jednotka a boxy. Po propojení těchto komponent bude dodavatelem stavby následně provedeno začištění trasy. Propojovací potrubí a kabeláž mezi boxy a chladíci jednotkami umístěnými ve venkovním prostoru je uvažována jako součást dodávky (stěhování) těchto boxů. Pro možný odvod kondenzátu z prostor boxů nutno dodavatelem stavby zajistit vývody odpadu (pro mrazicí box a pro chladicí box) ze stěny dle výkresu technologie (dimenze odpadu D32). Podlaha stávajícího chladicího boxu bude doplněna v rámci stěhování novou izolovanou podlahou. Mrazicí box instalován na stávajícím kovovém podstavci. Z výše uvedeného není nutno stavebně provádět pod boxy izolovanou podlahu místnosti. V místě chladicího a mrazicího boxu nutno dále uvažovat se zhotovením silnoproudých přívodů pro napájení technologie boxů – viz výkres technologie. Přívodní kabely nutno ukončit u přední hrany boxů (viz výkres technologie) s dostatečnou rezervou pro možné dopojení těchto kabelů do nástěnných rozvaděčů umístěných v blízkosti těchto

boxů. Nástěnné rozvaděče boxů budou demontovány ze stávajícího pracoviště a následně instalovány na pracovišti novém – zajištěno v rámci stěhování boxů. V místě boxů nutno rovněž dle výkresu technologie zajistit přívody datové sítě. Pro možný servis boxů a napájení zavážecího vozíku (možnost nabití baterie vozíku), nutno v prostoru místnosti chladírny zajistit vývody elektrických zásuvek umístěných na stěně místnosti. V prostoru hygienické kabiny budou u nástěnného umyvadla umístěno potřebné vybavení pro možné mytí rukou personálu – dávkovač mýdla, dávkovač dezinfekce a zásobník papírových ručníků. Zbylé vybavení prostor pracoviště chladírny v rámci 2. NP objektu F, bude dle běžných standardů, který je dán názvem a účelem příslušné místnosti.

**VŠEOBECNĚ:**

Veškeré elektrické instalace v místnosti pro lékařské účely musí odpovídat typu místnosti dle ČSN 33 2000-7-710.

Stavební připravenost pro technologii pevně spojenou se stavbou nutno provést dle konkrétní vybrané technologie a ukončeném výběrovém řízení.