



±0,000 = 355,31 BPV ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP

investor / investor



KRÁLOVÉHRADECKÝ
KRAJ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

statutární zástupce / owner representative Mgr. MARTIN ČERVÍČEK, hejtmán

generální projektant / executive architect DOMY, spol. s r. o.

DOMY ARCHITECTS

Politických vězňů 19, 110 00 Praha 1
tel. +420 224 233 730
email domy@domycz.com, www.domy.cz

pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ní autorské právo

statutární zástupce / owner representative ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

hlavní architekt projektu / project architect ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

zpracovatel dílu / consultant

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ



DOMY, spol. s r.o.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1
+420 224 233 730
domy@domycz.com
www.domy.cz

statutární zástupce / owner representative ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

projektant / planner ING. ROMAN JAROSIL, ING. BLANKA HANDRYCHOVÁ

stavba / build

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD II. ETAPA MODERNIZACE A DOSTAVBY

část projektu / project part D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

stupeň / phase DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

datum / date 02/2023

objekt / object

měřítko / scale

název výkresu / drawing title

Technická zpráva - dodatek č.1, úpravy v pavilonu K

autoři / authors

ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
ING. ARCH. J.R. PRIESTER, ING. ARCH. M. ZÁBOJOVÁ

hlavní inženýr projektu / project leader

ING. ROMAN JAROSIL

hlavní projektant / chief designer

ING. BLANKA HANDRYCHOVÁ

vypracoval / prepared by

ING. ROMAN JAROSIL
ING. ARCH. J.R. PRIESTER

kontroloval / checked by

autorizoval / authorized by

číslo výkresu / drawing No.

D.1.1.

název souboru / file name

ONN-2ET_DUR+DSP_ARS

číslo kopie / copy No.

Obsah technické zprávy

1. Popis objektu	2
1.1. Úvod	2
2. Architektonické, dispoziční a provozní řešení	2
2.1. Dispoziční a provozní řešení	2
3. Bezpečnost při užívání stavby	3
4. Dodržení obecných požadavků na výstavbu	3
5. Závěr	3

Technická zpráva – dodatek č.1 , úpravy v pavilonu K

1. Popis objektu

1.1. Úvod

Předmětem řešení projektové části dokumentace pro společné povolení (územní rozhodnutí a stavební povolení) objektu D v areálu Oblastní nemocnice Náchod je úprava stávajících konstrukcí pavilónu K.

Objekt D je navržen jako novostavba navazující na objekt K nemocnice s propojením s objektem K pomocí spojovacích chodeb a mostu. Objekt Centrální haly propojuje stávající nemocniční objekt K s nově navrženým objektem D.

2. Architektonické, dispoziční a provozní řešení

2.1. Dispoziční a provozní řešení

Navržené rozmístění provozů je následující:

1.NP:

- A) V objektu K dojde k změně využití a rozdělení místnosti č. K.01.067 Technický prostor na místnost K.01.078 Technika a místnost K.01.077 Místnost technika. V místnosti K.01.078 bude vybourána a vyměněna podlaha v celém rozsahu kvůli instalaci technologie potrubní pošty.
- B) V objektu K bude ubourán stávající technický kolektor vedený do bouraných pavilónů D a E. Sítě vedené v kolektoru budou zrušeny výstavbou nového objektu bez náhrady. Pro zabezpečení provozu technologie v místnosti K. 01.066 bude vytvořen otvor v obvodové zdi pro přesun sání VZT jednotek. Výfuk jednotek zůstane ve stejné poloze a bude napojen na nové VZT potrubí.
Místnost K.01.066 Strojovna bude rozdělena na 3 místnosti a to: K.01.066 Strojovna (150,1 m²), K.01.075 Manipulační chodba (21,53 m²), K.01.076 Strojovna (37,92 m²). Pro účel zřízení manipulační chodby bude v místě jejího umístění vyměněna podlaha a budou osazeny protipožární dveře s požární odolností EI 30 DP1, C3, K
- C) Příčky anglického dvorku budou ubourány, aby se vytvořil jeden prostor. Stávající okna do anglického dvora budov vyměněna za požární okna neotevíravá s požární odolností EI 60 DP1.
Provozy v pavilonu K v 1.NP jsou nuceně větrány pomocí stávající VZT.
- D) V objektu K dojde v podzemním koridoru k upravení otvoru v obvodové stěně a osazení požárního uzávěru (dveře s požární odolností EW 60 DP1) mezi stávající a nový koridor.
- E) V objektu K dojde k ubourání podzemního kolektoru a kanálu VZT.
- F) V objektu K dojde ke zbourání anglického dvorku VZT

2.NP:

- G) V objektu K se zazdí okna a upraví fasáda.
- H) Okna na východní fasádě budou vyměněna za protipožární, v celém rozsahu východní fasády, která přiléhá k nově budovanému objektu Vstupní haly. Požární odolnost všech nových výplní otvorů bude EI 60 DP1.
Provozy v pavilónu K ve 2.NP jsou nuceně větrány pomocí stávající VZT.
- I) ve fasádě objektu K bude vybourána část fasády a parapetu pro vytvoření nových prosklených vstupních dveří s nadsvětlením do úrovně nadpraží přiléhajících oken. Dveře budou s požární odolností EI 60 DP1.

J) Zbourání zídky.

3.NP:

K) Výplně otvorů na východní fasádě budou vyměněny za protipožární okna s požární odolností EI 60 DP1 v celém rozsahu východní fasády, která přiléhá k nově budovanému objektu Vstupní haly.

Provozy v pavilonu K ve 3.NP jsou nuceně větrány pomocí stávající VZT.

7.NP:

Pokoj K.07.089 Pokoj 2L VIP bude zrušen a nahrazen místnostmi K.07.080 Chodba a K.07.081 Sklad. V rámci fasády bude vytvořen otvor a osazeny dveře. Při úpravách bude vyměněna podlaha. Z vnější strany objektu bude rozebrána část fasády pro umístění kotvení nosné konstrukce propojovacího mostu do pavilonu D. Fasáda bude následně upravena v návaznosti na spojovací most.

3. Bezpečnost při užívání stavby

Z hlediska obecných požadavků na bezpečnost a užité vlastnosti staveb je návrh zpracován tak, aby mohly být splněny všechny obecné požadavky.

Požadavky na bezpečnost práce při užívání stavby budou pro vybraná technická zařízení stanoveny samostatným provozním řádem uživatele.

Stavba bude provedena tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob při jejím užívání (normové protiskluzové úpravy nášlapných vrstev podlah, zábradlí, záchytný systém na střeše, stupadla v šachtách, ocelové žebříky atd.). Veškerá elektrická zařízení a instalace musejí odpovídat platným normám a předpisům a musí být řádně označena. Ochrana všech osob a pracovníků v objektu bude probíhat dle provozního řádu. V objektu bude požární řád a poplachové směrnice, návod k obsluze zařízení. Na vstupních dveřích budou výstražné tabulky.

4. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace byla vypracována na základě platných předpisů v platném znění:

- Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) a jeho prováděcích předpisů.
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 357/2008 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě – úplné znění zákona č. 360/1992 Sb.

Tyto vyhlášky musí být respektovány také při provádění stavby.

5. Závěr

Všechny použité materiály a prvky musí odpovídat příslušným ČSN a musí mít všechny atesty pro použití v České republice. Všechny materiály a výrobky musí být v 1. třídě jakosti.

Při provádění je nutné dodržovat veškeré platné technologické předpisy a normy, stejně jako zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví pracujících. Zhotovitel je povinen se obeznámit s místní situací.

Pro veškeré nové stavební prvky a konstrukce bude dodavatelem vyhotovena výrobní dokumentace a teprve po jejím odsouhlasení architektem budou prvky a konstrukce vyrobeny a osazeny.

Veškeré práce bude provádět pouze odborně způsobilá oprávněná organizace (právnícká nebo fyzická osoba) svými odborně způsobilými zaměstnanci – držiteli platného osvědčení odborné způsobilosti

k příslušným montážím a opravám. Zhotovitel bude po dobu demontáží i montáží postupovat dle obecně závazných právních předpisů relevantních pro předmětnou činnost vždy v aktuálním znění, dále pak příslušnými ČSN, ČSN EN, TPG, TDG apod.

Veškeré odchylky od projektu musí být předem konzultovány a odsouhlaseny zpracovatelem projektu.

Tento projekt je zpracován v úrovni dokumentace pro stavební povolení a neslouží k provedení stavby. Pro provedení stavby bude zpracována dokumentace pro provádění stavby. Podrobné skladby jednotlivých konstrukcí včetně detailů a dimenze nosných prvků budou upřesněny v prováděcím projektu.