



astalon R s.r.o.

Hůrka 54 / 530 03 Pardubice / CZ

www.astalon.cz / info@astalon.cz / 774 414 550

ič: 04591305

Stavebník: Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zákazník: Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

Projekt: Rekonstrukce dekontaminační místnosti a umývárny OKM

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu SO 01 – Mikrobiologie

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.a) Technická zpráva

Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	04/2022	D.1.1	Anne-Marie Žemličková	Ing. Tomáš Moudrý



Obsah	Strana
Technická zpráva	
TEXTOVÁ ČÁST.....	3
1.Účel objektu, funkční náplň.....	3
2.Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
3.Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.....	3
4.Technologie výroby.....	3
5.Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.....	4
6.Vliv PBŘS.....	5
7. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů.....	5
8. Osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace.....	5
VÝKRESOVÁ ČÁST.....	6



TEXTOVÁ ČÁST

1. Účel objektu, funkční náplň

Jedná se o 2 podlažní objekt mikrobiologie v areálu Nemonice Pardubického kraje. Objekt se nachází v západní části areálu na p.č.st. 1000/1 v k.ú. Pardubičky [717835]. Budova je stávající a pozemek není stavebními úpravami měněn.

2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Řešené prostory se nachází v 1.NP objektu mikrobiologie. Jedná se o stavební úpravy ve 3 místnostech v 1.NP objektu mikrobiologie. Jedná se o místnost dekontaminace, umývárnu a přípravnu půdy, jedná o obnovu povrchů, stavební úpravy pro rekonstrukci elektroinstalace a výměnu rozvodů ZTI

Terén okolo objektu je mírně svažité. Navržené stavební úpravy nezasahují do okolního terénu ani nemění účel objektu.

Přístup do řešených částí objektu nebude prováděnými úpravami měněn.

3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

SO 01 – Panelový dům

Zastavěná plocha: zůstává beze změn

Obestavěný prostor: zůstává beze změn

Podlahová plocha řešená – 1.NP stávající : 55,07 m²

– 1.NP navržená : 54,48 m²

4. Technologie výroby

Jedná se o nevýrobní objekt, v objektu se nenachází žádný výrobní provoz ani technologie.

5. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

Bourací práce

Před zahájením bouracích prací je nutné s odstavením jednotlivých sítí (topení, voda, elektřina apod.). Při bouracích pracích je nutné dbát zvýšené opatrnosti a počítat s nepředvídatelnými souvislostmi uvnitř nosných a nenosných stavebních konstrukcí. V případech narušení nosných konstrukcí je nutné neprodleně přizvat projektanta a statika. Se stavebním odpadem bude nalože dle zákona č. 185/2001 Sb.

V řešených částech objektu budou demontovány zařizovací předměty, otlučeny všechny keramické obklady, demontovány dvevní křídla, vybourána polopříčka a vybourání souvrství podlah – viz projektová dokumentace. Do obvodových stěn ani do vodorovných nosných konstrukcí nebude během stavby zasahováno.



Vnitřní svislé konstrukce

Stávající stav:

V objektu bude řešený stávající prostor vybourán dle navržené nové dispozice. Bouraná polopříčka bude pravděpodobně z CD INA.

Navržený stav:

Nová polopříčka bude tvořena porobetonovými tvárnicemi tl. 200mm na tenkovrstvou zdící maltu.

Podlahy

Stávající stav:

V řešeném prostoru jsou stávající nášlapné vrstvy tvořeny keramickou dlažbou. Před vybouráním podlah budou provedeny sondy a zjištěn stav podlah a jejich vrstev. Keramická dlažba a 150mm betonové mazaniny bude vybourána až na stávající hydroizolaci.

Navržený stav:

Po vybourání betonové mazaniny a vybetonování nové vrstvy podlahy bude položena nová nášlapná vrstva z keramické dlažby.

V umývárně a dekontaminační místnosti bude použita hydroizolační stěrka v plném rozsahu.

Při provádění budou dodrženy veškeré zásady a technologické postupy jednotlivých systémů.

SKLADBA:

- nová nášlapná vrstva – keramická dlažba
- lepidlo
- hydroizolační stěrka
- betonová mazanina s vloženou karisítí 150x150/6, tl. 150mm
- hydroizolace z asfaltových pásů
- stávající podkladní beton

NÁŠLAPNÁ VRSTVA

Ve všech místnostech bude použita keramická dlažba (300x300x10mm) **barva světle šedá**. Požadavky na protiskluznost podlah – **protizkluz (R9)** spárovaná dle flexibilní vodotěsnou spárovací hmotou, **barva bílá**.

Úprava povrchů – vnitřní

Stávající stav a bourací práce:

Stávající omítky jsou vápenocementové. Omítky v dotčených prostorech budou lokálně vyspraveny. Omítka na stropních konstrukcích zůstane stávající.

Navržený stav:

Nová polopříčka bude opatřena lepidlem a perlinkou s novou štukovou omítkou. Stávající příčky s nesoudržnou omítkou nebo mechanicky poškozenou omítkou budou opatřeny novou jádrovou omítkou a následně přetaženy štukovou omítkou. Plastovou síť ukončit vždy u sloupů a průvlaků – spoj stěna / sloup proškrábnout a vyplnit přetíratelným, trvale pružným tmelem – akrylát.



V dekontaminační místnosti a umývárně budou použity keramické obklady o rozměrech 200x200x6mm, **barva bílá**.

Malby a nátěry

Stávající stav a bourací práce:

V dekontaminační místnosti a umývárně bude stávající malba oškrábána na stěnách i stropech.

Nový stav:

Stávající omítky, ostění měněných dveří a hydrantových skříní budou opatřeny penetrací pod disperzní barvy a provedeny dva nátěry bílou barvou.

Truhlářské výrobky

Stávající stav a bourací práce:

V objektu budou demontovány interiérové dveře.

Označení bouraných dveřních výplní a křidel viz výkres *D01 Půdorys 1.NP – stávající stav*

Nový stav:

Nově budou osazeny interiérové dveře, 3 jednokřídlé a 1 dvoukřídlé.

Podrobnější specifikace, barva, počty a označení dveří viz výkres D09 Výpis dveří

Zámečnické konstrukce

Stávající ocelové zárubně budou očištěny, odmaštěny, případně vyspraveny, natřeny základním nátěrem + 2x vrchním nátěrem, barva bílá.

Podrobněji viz výkres D12 Výpis zámečnických výrobků.

Ostatní

V místnosti 1.21 bude demontován 1x dávkovač mýdla, 1x dávkovač desinfekce a 1x dávkovač papírových ručníků. V místnosti 2.22 bude demontován 1x dávkovač mýdla, 1x dávkovač desinfekce a 1x dávkovač papírových ručníků.

Nově budou osazeny 2x dávkovače mýdla, 2x dávkovače desinfekce a 2x dávkovače papírových ručníků.

6. Vliv PBŘS

Není řešeno.

7. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Stávající, stavebními úpravami nejsou měněny tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů.



8. Osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace

Stavebními úpravami nebude stavba negativně působit na okolní stavby hlukem ani vybracemi. Osvětlení je přirozené okny a navrženými svítidly.

VÝKRESOVÁ ČÁST

01	PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV	MĚŘÍTKO 1:50
02	PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV + NAVRŽENÝ STAV	MĚŘÍTKO 1:50
03	ŘEZ A-A' + B-B' – STÁVAJÍCÍ STAV	MĚŘÍTKO 1:50
04	PŮDORYS 1.NP – NAVRŽENÝ STAV	MĚŘÍTKO 1:50
05	ŘEZ A-A' + B-B' – NAVRŽENÝ STAV	MĚŘÍTKO 1:50
06	VÝPIS DVEŘÍ	
	DEFINICE STANDARDŮ	