

Příloha č. 9 – Požadavky na objednávkový systém

Technická část – IT systémy a infrastruktura

1. Poskytovaná IT infrastruktura

Nemocnice poskytne vybranému dodavateli následující **infrastrukturu**, přičemž veškeré **technologie HACCP** a jejich zajištění je plně v kompetenci nového poskytovatele.

- **Síťová konektivita:**

- Celá strukturovaná kabeláž je rozmístěna ve dvou nadzemních podlažích s využitím jednoho datového rozvaděče (DR2.1)
- Datový rozvaděč (DR2.1) je umístěn v místnosti č. 217 ve 2. NP
- Horizontální rozvody jsou provedeny kabely UTP 4P cat 6 LS0H
- Konektivita je zajištěna prostřednictvím:
 - RJ konektorů patch panelů v datovém rozvaděči na jedné straně
 - Datových zásuvek na straně druhé

- **Připojení do datové sítě:**

- Do datového rozvaděče (DR2.1) je přiveden optický kabel, který může být po předchozí dohodě využit pro připojení k síti nemocnice, případně si nový provozovatel zajistí vlastní připojení (např. přes DSL modem)
- Datový rozvaděč (DR2.1) bude připojen do nemocniční telefonní pobočkové sítě
- Součástí datového rozvaděče bude:
 - Switch: Cisco Catalyst 9200L, 48-port PoE+, 4x 10G uplink
 - Záložní zdroj (UPS): 230V, 1000W

2. Požadavky na IT vybavení dodavatele

Dodavatel si zajistí veškeré technické vybavení (servery, pracovní stanice, pokladnu, displeje, čtečky karet, software, ...), které bude k výkonu poskytování služeb potřebovat.

- **Elektronický objednávkový systém pro zaměstnance:**

- Objednávání a odhlašování stravy bude probíhat prostřednictvím **elektronického objednávkového systému dodavatele**.
- Systém musí umožňovat objednávky:
 - Přes webovou aplikaci přístupnou na internetu, do které se zaměstnanci přihlásí pomocí osobního čísla a hesla (podpora protokolu LDAPS)
 - Prostřednictvím čipových karet z objednávkového místa přímo v místnosti jídelny.
- Objedávky musí být možné provést alespoň s časovým předstihem jednoho týdne.
- Objedávky a odhlášení stravy musí být možné provést nejpozději den předem do 14:00 hod.

- **Objednávková místa:**

- Dodavatel je povinen zajistit a provozovat dvě objednávková místa.
- Každé objednávkové místo musí obsahovat:
 - **All-in-One počítač** s dotykovou obrazovkou o úhlopříčce **21"– 24"**, upevněný na **VESA držák**.
 - **Čtečku bezkontaktních karet** pro identifikaci zaměstnanců.
- Elektronický objednávkový systém dodavatele musí být kompatibilní s ID kartami nemocnice (bezkontaktní karta 13,56 MHz).
- Nemocnice poskytne vzorovou identifikační kartu k otestování kompatibility.
- Nemocnice dodá inicializační soubor pro import karet.
- Nemocnice nabídne webovou službu pro možnost automatického importu (podpora protokolu LDAPS)

Pro obě řešení připraví dodavatel návod k objednání stravy, který nemocnice zveřejní v rámci intranetových stránek.

3. Objednávání stravy pro pacienty

Objednávání jednotlivých druhů stravy pro pacienty objednatele bude zajištěno datovým souborem prostřednictvím nemocničního informačního systému (dále jen NIS), kterým tři krát denně odchází na definovanou e-mailovou adresu konsolidované seznamy diet za celou nemocnici z hospitalizačního modulu, a to v následující časové posloupnosti:

- Dávka se snídaní odchází v 16:00 hodin předchozího dne
- Dávka s obědem odchází v 9:00 hodin daného dne
- Dávka s večeří odchází ve 14:00 hodin daného dne

Exportní soubory jsou v názvu rozlišeny vložím číslice, konkrétně:

- „1“ pro snídaní
- „3“ pro oběd
- „5“ pro večeří

Soubory si třetí strana ručně importuje z doručené pošty do svého IS, vždy v daný čas.

Vzor:

 20250313_1.csv	12.03.2025 16:00
 20250313_3.csv	13.03.2025 8:00
 20250313_5.csv	13.03.2025 14:00

Přídavky k jídlu bude umožněno přijímat elektronicky prostřednictvím NIS nebo telefonicky.

Objednatel nabízí dodavateli zabezpečený přístup do NIS prostřednictvím odkazu – k tomuto bude využita pracovní stanice dodavatele. Přístup bude určen výhradně k provozním statistikám a sestavám nutných k přípravě a distribuci diet. Tiskové sestavy obsahují informace o počtu a rozpadu diet přes jednotlivá oddělení, detailní seznam diet, kódy diet a doplňků stravy na pacienta, případně textovou specifikaci viz vzor:

Diety - tiskové výstupy

 Stav diet na odděleních  Seznam diet pacientů  Specifikace diety

HLÁŠENÍ STAVU DIET, Datum a čas platnosti 17. 03. 2025, 07:35

Odd/die	0	0-S-1	1-S	11	11P	13	13/Blk	15/veg	2	2-MM	3	3-1	3-MM	3/Blk	4	4-MM	4S/9	5	9	9-1	9-K	9-MM	9-S	9-S/BLK	9/0	9/1-S	9/Blk	DNA	P	S/Blk	S/Blp2	S/P IV.	S/P2-buJon	S/P-NK	SaK	XXX	Celk_odd
ARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
CHIR2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
CHIRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	12	
CHIRC	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	13	
CHIRJ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2		
DETC	-	-	-	-	1	8	3	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	19	
DETJ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
GYNOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10	
INFO	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
INTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	1	2	1	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24
INTB	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	1	-	8	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
INTI	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
INTJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
NEUA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
NEUJ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
ORL	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	
ORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	25
POR	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
REHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
TRAUMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
TRNA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	
URO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
UROJ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
CELKEM	1	1	10	1	7	9	3	2	1	1	87	6	8	2	7	1	1	2	49	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	3	1	2	1	1	19	243



NEMOCNICE BŘECLAV, příspěvková organizace

U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav
telefon: +420 519 315 111, fax: +420 519 372 112, www.nembv.cz
IČ: 00 390 780, DIČ: CZ00390780, zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka č. 1233

Seznam diet pacientů

platný k: 17.3.2025 07:38

Jméno pacienta Rok narození **Dieta** **Přídavky**
(Poznámka k dietě)

oddělení: **INTA (INT Oddělení A)**

pokoj: **01**

PAVEL (1) 1945 3 NT 3x

pokoj: **02**

JIŘÍ (1) 1956 3/Blk

MIROSLAV (2) 1981 3

pokoj: **03**

JAROSLAV (1) 1950 4 bezmléčná

VLADIMÍR (2) 1965 9

pokoj: **04**

JIŘÍ (1) 1957 9

JAN (2) 1964 4 3x Nutricreme

MILOSLAV (3) 1948 9

pokoj: **05**

JOSEF (1) 1944 3

JIŘÍ (2) 1951 9-S

JAROSLAV (3) 1948 3 snídanévy balíček na 13.3.2025

pokoj: **06**

JOSEF (1) 1946 3

**NEMOCNICE BŘECLAV, příspěvková organizace**

U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav
telefon: +420 519 315 111, fax: +420 519 372 112, www.nembv.cz
IČ: 00 390 780, DIČ: CZ00390780, zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka č. 1233

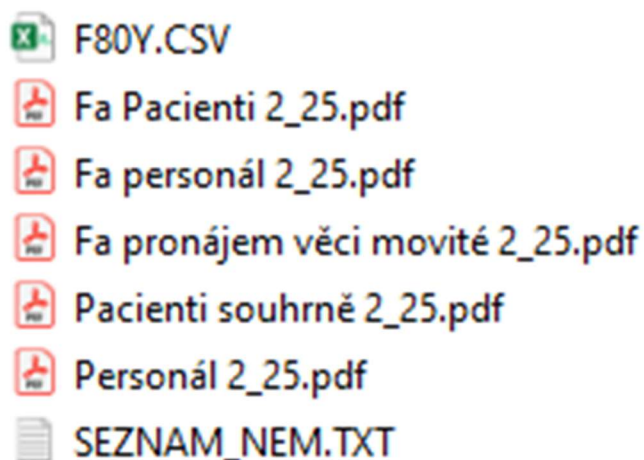
Nemocnice Břeclav, p.o.
U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav
tel.: +420 519 315 111
fax: +420 519 372 112
IČO: 00 390 780

Výpis specifikací k 17.03.2025

Kód diety	Kód specifikace	Text specifikace
0101.0103 - DET Oddělení C		
13		bez hub
13/Blk		rohlíky ke svačině
11P		vegetariánská, rybu snese
13		mléko
13		COVID
3		COVID
13		rohlíky na svačinu a mléko
13/Blk		3x nutridrink
0101.04 - DET JIP		
13		bez jablek, nedráždívá, rohlíky na svačinu
0102.0102 - INT Oddělení A		
3		NT 3x
4		3x Nutricreme
4		bezmléčná
3		snídaněvy balíček na 13.3.2025
9/1-S		bílkovinný přídatek, 3x NT
0102.0103 - INT Oddělení B		
3		k snídani poslat jogurt nebo termix, a 3x Nutridrink
3		2x nutridrink
3-1		+ 2x nutridrink
9-MM		diabetická
0102.0104 - INT JIP metabol.		
3		1l mléka
0102.04 - INT JIP kardiolog.		
3		MLÉKO
3-1		Nutrikrem 1ks denně
9-MM		bez rýže

4. Export dat pro účetnictví a mzdy

Po ukončení měsíce, ve kterém dodavatel poskytoval objednateli služby, očekáváme následující soubory pro import dat do mzdového a účetního systému nemocnice.



Strukturu, popis datového rozhraní a vzor požadovaných souborů lze upřesnit v rámci implementační analýzy.

F80Y.CSV					
Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Náповěda					
H17					
	A	B	C	D	E
1	*f80y[	'0]			
2	00332,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
3	00333,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
4	01003,40,,7,,300,0,990,,,'Zavodni stravovani'				
5	01013,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
6	01350,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
7	01355,40,,7,,300,0,165,,,'Zavodni stravovani'				
8	02109,40,,7,,300,0,220,,,'Zavodni stravovani'				
9	02503,40,,7,,300,0,825,,,'Zavodni stravovani'				
10	02505,40,,7,,300,0,770,,,'Zavodni stravovani'				
11	02507,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
12	02508,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
13	02527,40,,7,,300,0,220,,,'Zavodni stravovani'				
14	02528,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				
15	02901,40,,7,,300,0,0,,,'Zavodni stravovani'				

18312	00018312	000000000760.0	8	8
18314	00018314	000000000000.0	0	0
18717	00018717	000000000000.0	0	0
18718	00018718	000000000095.0	1	1
18722	00018722	000000000000.0	0	0
18725	00018725	000000000000.0	0	0
18759	00018759	000000000000.0	0	0
19125	00019125	000000001140.0	12	12
19126	00019126	000000000000.0	0	0
19129	00019129	000000000380.0	4	4
19135	00019135	000000001235.0	13	13
19136	00019136	000000000000.0	0	0
19138	00019138	000000000285.0	3	3
19317	00019317	000000000000.0	0	0

5. Požadavky na bezpečnost a provoz

- **Soulad s GDPR** a bezpečné nakládání s daty pacientů a zaměstnanců