



Smlouva:

projekt Optimalizace hospodaření

nemocnice:

Nemocnice Ivančice, p.o.

Zadavatel:

Jihomoravský kraj

SMLUVNÍ STRANY

DODAVATEL:

obchodní firma:	Consult Hospital s.r.o.
zastoupena:	MUDr. Petrem Čechem, jednatelem
Sídlo:	Italská 1219/2, Praha 2, 120 00
IČ:	27416259
DIČ:	CZ27416259
Obchodní rejstřík:	vedený u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 111995
Číslo účtu	██████████

dále jen „**Dodavatel**“

OBJEDNATEL

objednatel:	Jihomoravský kraj
zastoupený:	Mgr. Lubošem Císařem, pověřeným vedením odboru zdravotnictví Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Sídlo:	Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
IČ:	70888337
DIČ:	CZ70888337
Obchodní rejstřík:	

dále jen „**Objednatel**“

Objednatel a Dodavatel uzavřeli tuto **smlouvu o spolupráci na projektu Optimalizace hospodaření**

Nemocnice Ivančice, příspěvkové organizace, v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“ a „Občanský zákoník“).

I. PREAMBULE

- Společnost Consult Hospital s.r.o. disponuje know-how v oblasti úhrad zdravotní péče z veřejného zdravotního pojištění, v oblasti výkaznictví pro zdravotní pojišťovny, v oblasti ekonomické a klinické efektivity, které umožní:
 - Provést analýzu hospodaření Nemocnice Ivančice, příspěvkové organizace (dále jen „nemocnice“), a to jak z pohledu finanční analýzy, tak analýzy produkce nemocnice, za rok 2019 a 2020, a zjistit rezervy a potenciál hospodaření.
- Společnost Consult Hospital s.r.o. prohlašuje, že při plnění zakázky a své práci dodržuje etické principy, principy společenské odpovědnosti, to vše s respektem k základním lidským právům.

II. VSTUPNÍ ANALÝZA

- Pro potřeby stanovení potenciálu navýšení úhrady předá nemocnice Dodavateli data specifikována v Přílohách č. 1.-4.

2. V případě nemožnosti dodat data ve stanoveném rozsahu dojde k předefinování výstupů tak, aby co nejvíce naplňovaly očekávané výstupy zadavatele a znění smlouvy.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele poskytovat Objednateli poradenské služby blíže specifikované níže v souladu s podmínkami této Smlouvy a závazek Objednatele zaplatit Dodavateli za jeho Služby odměnu za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
2. Předmětem plnění smlouvy je zejména:
 - a. Analýza produkce nemocnice
 - b. Ekonomická analýza hospodaření nemocnice
 - c. Identifikování rezerv a potenciálu v analyzovaných oblastech
 - d. Návrh opatření zvyšujících efektivnost hospodaření
 - e. Posouzení adekvátnosti nákladů a výnosů za analyzované období včetně návrhu změn vedoucích ke zvýšení efektivity

IV. CENA ZA PLNĚNÍ

1. Cena za Vstupní analýzu a za Optimalizaci hospodaření činí v souhrnu 190 000 Kč.
2. K ceně dle bodu IV.1. bude připočtena DPH v příslušné výši.
3. Cena stanovená v článku IV této smlouvy je nepřekročitelná a zahrnuje v sobě veškeré náklady nutné a potřebné k řádnému provedení všech souvisejících činností.
4. Analýza bude dodána ve lhůtě do 70 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen smluvní cenu Dodavateli uhradit bezhotovostním převodem na účet Dodavatele, za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Faktura má dobu splatnosti 30 kalendářních dní.
3. Okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele se Faktura považuje za uhrazenou.
4. Námitky proti údajům uvedeným ve Faktuře může Objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Dodavateli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se stanoví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené faktury Objednateli.
5. Faktura jako daňový a účetní doklad bude obsahovat náležitosti dle obchodních zvyklostí a obecně závazných právních předpisů.

VI. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

1. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit a utajovat před nepovolanými osobami důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní, hospodářské nebo státní tajemství (dále jen chráněné informace). Za chráněné informace se pro účely této Smlouvy považují veškeré informace a skutečnosti, které nejsou všeobecně veřejně známé a které svým zveřejněním mohou způsobit škodlivý následek pro kteroukoliv smluvní stranu. Chráněné informace mohou být poskytnuty třetím osobám jen s písemným souhlasem dotčené smluvní strany. Dotčená smluvní strana takový souhlas bez zbytečného odkladu vydá, jestliže je to nezbytné pro realizaci této Smlouvy nebo jejích dodatků a třetí osoba poskytne dostatečné garance, že nedojde k vyzrazení chráněných informací. Za třetí osoby podle tohoto ustanovení nejsou považováni pracovníci Dodavatele a jeho sub-dodavatelů. Dodavatel odpovídá za ochranu chráněných informací svými pracovníky a pracovníky svých sub-dodavatelů.
2. Závazek k ochraně a utajení trvá po celou dobu existence chráněných informací.

3. Objednatel souhlasí s tím, aby byl uveden v referenčních listinách Dodavatele.
4. Podklady a data předávaná Dodavatelí Nemocnicí budou před předáním anonymizována dohodnutým způsobem tak, aby byla zajištěna ochrana dat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR) nebo jinou relevantní legislativou.
5. Za výše uvedeným účelem ochrany důvěrných informací uzavřou Dodavatel a Nemocnice **Smlouvu o zpracování osobních údajů**.

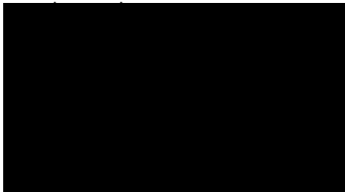
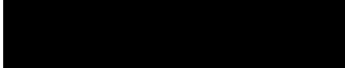
VII. ŘEŠENÍ SPORŮ

1. Smluvní strany prohlašují, že v případě sporu vyvinou maximální úsilí o řešení sporu dohodou.
2. Pokud bude zjištěna chyba v kalkulaci ceny z důvodů na straně Objednatele, má Dodavatel nárok na opravu modelace a přepočítání ceny.
3. Pokud bude zjištěna chyba v kalkulaci ceny z důvodů na straně Dodavatele, má Objednatel nárok na opravu modelace a přepočítání ceny.

VIII. SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny má Dodavatel právo požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele s plněním předmětu smlouvy v dohodnutém termínu má Objednatel právo požadovat po Dodavatelí smluvní pokutu ve výši ve výši 0,1% z ceny za plnění dle bodu IV. 1. za každý den prodlení..
3. Poruší-li některá ze smluvních stran povinnosti k ochraně chráněných informací dle bodu VI této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu 50 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody dle Obchodního zákoníku.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Dodavatel má právo volit své sub-dodavatele dle svého uvážení při respektování všech bodů této Smlouvy a Smlouvy o poskytování důvěrných informací, s tím, že zajistí řádnou ochranu všech předaných informací. Sub-dodavatelé jsou zavázáni mlčenlivostí minimálně ve stejném rozsahu jako Dodavatel (vůči Objednateli odpovídá za sub-dodavatele Dodavatel). Dodavatel je povinen na žádost informovat Objednatele, o které sub-dodavatele se jedná (či bude jednat).
2. Osoby oprávněné jednat ve věci této Smlouvy jsou dále uvedení zástupci smluvních stran, nebo osoby, které k jednání byly těmito osobami zmocněny. Osoby oprávněné jednat ve věci této Smlouvy:
 - a. 
 - b. 
3. Kdo poruší svou povinnost ze závazkového vztahu, je povinen nahradit škodu tím způsobenou druhé straně, pokud neprokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
4. Pokud by se určitá část Smlouvy ukázala z jakýchkoliv důvodů neplatnou nebo právně neúčinnou, pak tato okolnost nemá za následek neplatnost Smlouvy jako takové a smluvní strany se zavazují, že v takovém případě


nahradí neplatné nebo právně neúčinné ustanovení co nejdříve novým a platným, jež v rámci možností maximálně splní cíle, jež měly být dosaženy pomocí neplatného nebo právně neúčinného ustanovení, nebo se vzniklá mezera doplní vhodným, vzájemně akceptovatelným způsobem, s přihlédnutím ke smyslu a účelu této Smlouvy, při použití toho ustanovení platných právních předpisů, které jsou neplatnému ustanovení nejbližší.

5. Případné změny této Smlouvy jsou platné po schválení oběma smluvními stranami, výhradně formou písemného číslovaného dodatku ke Smlouvě.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Dodavatel.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

X. SEZNAM PŘÍLOH:

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| Příloha č. 1: | Specifikace předávaných dat |
| Příloha č. 2: | Podklady pro vstupní analýzu dat |
| Příloha č. 3: | Dotazník |
| Příloha č. 4: | Datové rozhraní pro očištění kdávek |

XI. PODPISY

Za Dodavatele		Za Objednatele	
Datum	18.6.2021	Datum	
Jméno	MUDr. Petr Čech	Jméno	Mgr. Luboš Císař
Funkce	jednatel	Funkce	pověřen vedením odboru zdravotnictví Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Podpis		Podpis	 Digitální podpis: 22.06.2021 08:42

PŘÍLOHA Č. 1: SPECIFIKACE PŘEDÁVANÝCH DAT

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Podklady pro zpracování jsou:

- data o produkci vykazované do ZP (kdávky) - bližší specifikace viz níže
- vyúčtování od ZP od roku 2019 (včetně dokumentů „výpočet PS pro nemocnice“)
- úhradové dodatky VZP. Příp. ostatních významných ZP pro roky 2018, 2019 a 2020

V průběhu spolupráce budou ad hoc vyžádány další informace.

DATA O PRODUKCI

Pro zpracování jsou sbírána klinická data ve formě datového rozhraní KDAVKA používaného pro styk zdravotnického zařízení se zdravotní pojišťovnou při zachování všech pravidel daných Datovým rozhraním VZP ve verzi platné pro období, za které byla data vytvořena.

Data mají být předána ve formě zip-archivu, obsahujícího data **vykázaná do ZP za období 10/2017 – nejnovější dostupná data**. V rámci zip-archivu mají být jednotlivé kdávky uloženy v adresářích dle měsíce vykazání (název adresáře RRRRMM, např. 200905).

Data by měla být předána očištěná o dávky stornované a dávky odmítnuté zdravotní pojišťovnou. Možné způsoby očištění dat jsou popsány v Přílohách č. 3 a č. 4. Optimálním způsobem očištění je předání kdávek odeslaných do ZP a informací o odmítnutých dokladech / řádcích dokladů.

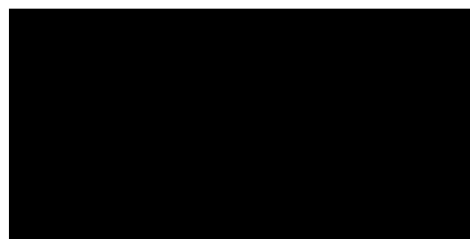
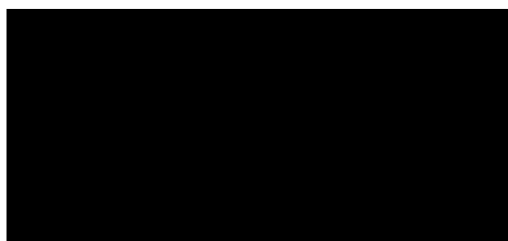
Upozornění:

Veškerá předaná produkční data jsou předmětem zpracování. V předaných datech není možno korektně identifikovat stornované a odmítnuté dávky a dávky opravného vykazání péče. Následně při zpracování dat dojde k navýšení hodnot produkce (např. sumy bodů a ZUM/ZULP).

Na straně Dodavatele jsou aplikovány postupy, které dovolí část storn a odmítnuté péče ze zpracování vyřadit, přesto doporučujeme věnovat řádnou pozornost přípravě a očištění dat předaných ke zpracování – výsledky analýz prováděných Dodavatelem jsou závislé na kvalitě předaných dat.

KONTAKTNÍ OSOBA CONSULT HOSPITAL

Případné dotazy a nejasnosti směřujte prosím na:



PŘEDÁNÍ DAT

Data budou předávána prostřednictvím portálu pro bezpečné nahrání dat (přístup na portál probíhá na základě elektronického certifikátu, který bude předán).

Při využití portálu je třeba zaslat následně informaci se stručnou specifikací nahraných dat na výše uvedené adresy kontaktních osob.

NEMOCNICE PŘEDÁ:

- dokumentační soubory od VZPⁱ
 - dok. soubory k vyúčtování 2019 a novějším
- vyplněný dotazník: Příloha č. 3 Smlouvy
- organizační strukturu (viz níže)

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Informace o org. struktuře jsou sbírány pro období od 1.1.2018.

Číselník oddělení a klinik	
název	Popis
ICP_kod	kód pracoviště (IČP)
ICP_nazev	název pracoviště
ODD_kod	kód kliniky / oddělení
ODD_nazev	název kliniky / oddělení
Datum_OD	Datum vzniku prvku organizační struktury - nepovinné*
Datum_DO	Datum zániku prvku organizační struktury - nepovinné*

*) Nutno vyplnit pouze pokud došlo ve sledovaném období ke změnám organizační struktury.

POZNÁMKA

V průběhu projektu je možné na základě domluvy Dodavatele s Nemocnicí upravit rozsah informací předávaných dle této přílohy.

- 1) Očištění kdávek – které z následujících možností jsou v Nemocnici realizovatelné?
 - a) předání dat, jak byla vykázána do ZP + předání dodatečných informací pro očištění dat:
 - i) textový soubor identifikující neplatné dávky / doklady / řádky dokladů pro jednotlivé ZP (viz Příloha č. 4)
 - ii) u VZP lze alternativně použít validační protokoly (denní uzávěrka odmítnutých dávek, dokladů a položek) ve formě textového souboru (nikoliv jejich PDF verze – ty nejsou počítačově zpracovatelné)
 - b) vygenerování očištěných dat přímo z informačního systému
- 2) Jaký IS používá Nemocnice pro generování kdávek? Došlo k jeho změně nebo úpravám od roku 2019?
- 3) Evidence stornované či revidované péče:
 - a) Jaký je proces oprav stornované či revidované péče (stručný popis procesu od obdržení informace o chybě po opravě vykázaní).
 - b) Eviduje Nemocnice v IS dávky/doklady odmítnuté zdravotní pojišťovnou?
 - c) Eviduje Nemocnice v IS vykázaní oprav péče odmítnuté dle předchozího bodu?
 - d) Je nemocnice schopna vygenerovat z IS informace o stornovaných a revidovaných dokladech* ?
- 4) Vykazování oprav:
 - a) Jak nemocnice vykazuje opravy - je při vykazování oprav vždy postupováno dle metodiky VZP† nebo i nějakým jiným způsobem?
 - b) Realizovala nemocnice v posledních 3 letech stornování vykázané péče? Pokud ano, jednalo se o:
 - i) výjimečné a z hlediska objemu nevýznamné situace
 - ii) podstatné změny ve vykázaní péče (např. hromadné storno provedených katarakt a jejich vykázaní jiným způsobem)?
- 5) Poskytuje Nemocnice péči na lůžkách následné péče (odbornosti _U_, 9H9, 9F9 a 2S1)? Pokud ano, jaké kódy Nemocnice používá pro překlady v rámci Nemocnice mezi lůžky akutními a lůžky ošetrovatelské péče?
- 6) Proces stanovení kódů diagnóz dle klasifikace MKN-10:
 - a) Kdo je odpovědný za stanovení kódů diagnóz?
 - b) Na základě jakých podkladů jsou kódy diagnóz stanovovány?
 - c) Používá Nemocnice „optimalizéry“ DRG – aplikace umožňující vybrat takový kód diagnózy, který vede k zařazení případu do DRG skupiny s nejvyšší relativní váhou?
- 7) Nasmlouvání DRG markerů (Jaké markerové kódy jsou nasmlouvány se ZP?)
- 8) Jiné relevantní komentáře k výkaznictví (volným textem).
- 9) Využívání extramurální péče při hospitalizaci (přibližný objem a typy výkonů).
- 10) Realizované a plánované změny v objemu a struktuře produkce, např.:
 - a) Přechody pacientů mezi ZP
 - b) Otevření či uzavření oddělení
 - c) Změny počtu a struktury lůžek
 - d) Významné zásahy do běhu Nemocnice (opravy, rekonstrukce...)
 - e) Významné nákupy nových technologií s vazbou na poskytování péče (CT, atd.)

* Jsou míněny doklady, které sama Nemocnice stornovala, nebo které byly kdykoliv odmítnuty ZP.

† Dle metodiky VZP - opravy vykázané v opravě dávkou "DO" se stejnými čísly dokladů jako byly vykázané odmítnuté / stornované doklady v původní dávce.

PŘÍLOHA Č. 4: DATOVÉ ROZHRAŇÍ PRO OČIŠTĚNÍ KDÁVEK

Datové rozhraní pro očištění kdávek slouží pro identifikaci dávek, dokladů a řádků dokladů, které byly stornovány nebo odmítnuty zdravotní pojišťovnou.

Datové rozhraní má být předáno ve formátu CSV (textový soubor, položky oddělené středníkem), a za období odpovídající období předávaných kdávek.

Pokud NIS Nemocnice neumožňuje vygenerovat informace o jednotlivých řádcích, pak je možné použít pouze první část datového rozhraní (položky 1-6) pro identifikaci odmítnutých dokladů.

Číslo položky	Název položky	Typ položky	Popis položky
1	doklad	VARCHAR (10)	číslo dokladu
2	davka	VARCHAR (10)	číslo dávky
3	druh_dokladu	VARCHAR (3)	dle DR (např. 01/02/03/06)
4	kod_ZP	VARCHAR (3)	Kód ZP
5	DROK	NUMERIC (4)	položka DROK z průvodního listu dávky
6	DMES	NUMERIC (2)	položka DMES z průvodního listu dávky
7	odm_davka	CHAR(1)	byla odmítnuta celá dávka („A“ / „N“)
8	odm_doklad	CHAR(1)	byl odmítnut celý doklad („A“ / „N“)
9	kod_vety	VARCHAR(2)	pokud jsou odmítnuty jen řádky dokladů (odm_davka a odm_doklad jsou „N“), tak kód odmítnutého řádku (uvozující písmeno řádku - G, N, V, L)
10	kod	VARCHAR(10)	kód vykázaný na řádku, který je odmítnut
11	radek	NUMERIC(5)	pořadí odmítnutého řádku v dávce (není povinné u ostatních diagnóz (G) a kategorie pacienta (K))

ⁱ Dokumentační soubory jsou obvykle předávány elektronicky – na CD současně s vyúčtováním, pokud Nemocnice soubory neobdržela, je třeba je vyžádat od VZP.