

RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Smlouva“)

ČLÁNEK 1 SMLUVNÍ STRANY

1.1 Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

Se sídlem: Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2,
Zastoupen: prof. MUDr. Martinou Koziar Vašákovou, Ph.D.
náměstkyní pro zdravotní péči

Elektronická adresa: [REDACTED]

IČO: 00024341

Bankovní spojení: 2528001/0710

Datová schránka: pv8aaxd

na straně jedné, dále také „Objednatel“

Registr. číslo	PRÁVNÍ ODBOR
	0749 / 21

a

1.2

Název: smart healthcare solutions, s.r.o.

Se sídlem: Vídeňská 561/16, 779 00 Olomouc

Zastoupen: PhDr. Martinem Šamajem, MBA, jednatelem a Ing. Peterem
Čerňanským, jednatelem

IČO: 021 84 826

DIČ: CZ02184826

Kontaktní osoba, telefonní spojení, e-mail:
[REDACTED]

Bankovní spojení: Raiffeisen BANK, č.ú. 21848262/5500

Zapsán v OR vedeném: Krajským soudem v Ostravě oddíl: C, vl.č.76227

Korespondenční adresa: Vídeňská 561/16, 779 00 Olomouc

Datová schránka: fpj2v9x

na straně druhé, dále také „Zhotovitel“

Objednatel a Zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

ČLÁNEK 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1** Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: **„Studie proveditelnosti pro vybudování samostatného komplexního centra zaměřeného na prevenci, diagnostiku, léčbu a výzkum v onkologii – Český onkologický institut“** (dále jen „veřejná zakázka“). Zhotovitel bere na vědomí a prohlašuje, že informace o předmětu plnění, které jsou uvedeny v dokumentaci veřejné zakázky, jsou pro něj závazné, neposkytne-li mu Objednatel informace jiné.
- 2.2** Účelem této Smlouvy je zajistit úplatnou realizaci potřeby Objednatele provést studii proveditelnosti výstavby komplexu Českého onkologického institutu (dále také jako „Institut“) a okruhů souvisejících, uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy. Studie proveditelnosti bude Objednatelem předána třetímu subjektu či subjektům za účelem přípravy dokumentace pro výstavbu Institutu a kroků s přípravou výstavby či výstavbou souvisejících.
- 2.3** Institutem se pro účely této smlouvy rozumí záměr Objednatele vybudovat Český onkologický institut jako zdravotnické zařízení zaměřené na komplexní poskytování zdravotních služeb onkologického charakteru. Základní představa Objednatele o rozsahu Institutu je uvedena v příloze č. 2. této Smlouvy.
- 2.4** Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu České republiky, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené a ke dni uzavření této smlouvy vůči němu není vedeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně po jejich vzniku informovat.
- 2.5** Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení plnění dle této Smlouvy a Dílčích smluv že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k jeho řádnému a včasnému.

ČLÁNEK 3 PŘEDMĚT SMLOUVY A DÍLČÍCH SMLUV

- 3.1** Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při sjednávání a plnění jednotlivých dílčích smluv (dále také jako „Dílčí smlouvy“), na základě kterých budou Zhotovitelem prováděna dílčí díla, jejichž zaměření je uvedeno v příloze č. 1. Objednatel se zavazuje provedené dílčí dílo na základě Dílčí smlouvy převzít a Zhotoviteli uhradit odměnu za podmínek této Smlouvy a Dílčích smluv.
- 3.2** Předmětem Dílčí smlouvy bude zpracování dílčích děl (dále také jako „Dílčí dílo“) v těchto oblastech blíže definovaných v příloze č. 1:
 - A.** Definice medicínského rozsahu a jednotlivých modulů
 - B.** Detailní posouzení investiční akce ČOI pro každou zadanou lokalitu a doporučující závěr zpracovatele
 - C.** Ekonomická a časová analýza projektu výstavby ČOI, budoucího provozu a návratnosti
 - D.** Projektová a personální analýza projektu výstavby ČOI
 - E.** Závěry a doporučení studie proveditelnosti.

ČLÁNEK 4 DÍLČÍ SMLOUVA A JEJÍ UZAVŘENÍ

- 4.1** Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění dle příloh této Smlouvy na základě řádně uzavřené Dílčí smlouvy.
- 4.2** Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě, že Objednatel bude mít zájem na poskytnutí plnění zašle Zhotoviteli výzvu ke zpracování odhadu ceny a časového rozsahu prací pro potřeby uzavření Dílčí smlouvy.
- 4.3** Výzva ke zpracování odhadu ceny a rozsahu prací bude obsahovat alespoň:
- 4.3.1 označení smluvních stran,
 - 4.3.2 označení oblasti požadovaného plnění dle čl. 3. 2 této Smlouvy a jeho specifikaci dle přílohy č. 1,
 - 4.3.3 výši příslušné ceny za 1 MD bez DPH a s DPH dle čl. 5 a
 - 4.3.4 podklady pro provedení Dílčího díla.
- 4.4** Zhotovitel je povinen na základě Výzvy zpracovat a zaslat Objednateli do 1 týdne ode dne doručení odhadu ceny a časového rozsahu prací (dále také jako „Odhad“) pro účely uzavření příslušné Dílčí smlouvy. Součástí Odhadu bude alespoň uvedení:
- 4.4.1 předpokládané celkové výše ceny Dílčího díla v korunách bez DPH a s příslušnou DPH,
 - 4.4.2 předpokládaný počet MD a odpovídající jednotkovou cenu bez DPH a s DPH a
 - 4.4.3 předpokládaná doba trvání provádění Dílčího díla.
- 4.5** V případě, že Zhotovitel zjistí, že podklady předané Objednatelem jsou pro účely zpracování Odhadu nedostatečné, je povinen na to bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele a navrhnout, jakým způsobem je doplnit.
- 4.6** V případě, že Zhotovitel zjistí, že podklady pro vypracování oblastí požadovaného plnění označené Objednatelem dle čl. 4.3.2. jsou pro účely zpracování Dílčího díla nedostatečné, protože jejich vypracování je podmíněno logickými vazbami na jiné oblasti požadovaného plnění, je povinen na to bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele a navrhnout, jakým způsobem požadované plnění doplnit.
- 4.7** Na základě doručeného Odhadu je Objednatel oprávněn předložit Zhotoviteli objednávku na provedení Dílčího díla (dále také jako Dílčí objednávka). Objednatel zašle Dílčí objednávku Zhotoviteli k akceptaci alespoň ve třech vyhotoveních, to neplatí, dohodnou-li se strany na elektronických podpisech Dílčích objednávek.
- 4.8** Dílčí objednávka bude obsahovat alespoň:
- 4.8.1 označení smluvních stran,
 - 4.8.2 evidenční číslo objednatele,
 - 4.8.3 označení oblasti plnění dle čl. 3. 2 této Smlouvy a jeho specifikaci dle přílohy č.1,
 - 4.8.4 výši příslušné ceny za 1 MD bez DPH a s DPH dle čl. 5,
 - 4.8.5 cenu Dílčího díla dle Odhadu,
 - 4.8.6 počet MD dle Odhadu,

4.8.7 lhůtu pro provedení Dílčího díla,

4.8.8 podklady pro provádění Dílčího díla přiložené k Výzvě

4.8.9 datum a podpis oprávněné osoby Objednatele.

- 4.9** Zhotovitel je povinen do 2 pracovních dnů Objednateli buď Dílčí objednávku akceptovat jako celek a na důkaz toho ji opatřit podpisem a zaslat zpět Objednateli alespoň ve dvojnásobném vyhotovení (to neplatí, dohodnou-li se strany na elektronických podpisech Dílčích objednávek), nebo informovat Objednatele o neakceptování. Doručením Zhotovitelem podepsané Dílčí objednávky Objednateli se z Dílčí objednávky stává platná Dílčí smlouva.
- 4.10** V případě, že Zhotovitel akceptuje Dílčí objednávku s výhradou, či Dílčí objednávku změnil, je Dílčí smlouva uzavřena pouze v případě, že Objednatel zašle Zhotoviteli schválenou Zhotovitelem upravenou Dílčí objednávku opatřenou na důkaz schválení druhým podpisem Objednatele.
- 4.11** Zhotovitel bere na vědomí, že Dílčí smlouva nabývá účinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

ČLÁNEK 5 CENA DÍLČÍHO DÍLA

- 5.1** Smluvní strany se dohodly, že za provedení příslušného Dílčího díla je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli odměnu jako součást ceny za 1 člověkodenní, tj. 8 hodin práce 1 člena odborného týmu Zhotovitele (dále též jako „MD“) a počtu člověkodenní nutných k provedení Dílčího díla, které jsou uvedeny v Dílčí smlouvě. Vyúčtovaná odměna nesmí být vyšší než cena Dílčího díla uvedená v Dílčí objednávce.
- 5.2** Smluvní strany se dohodly, že cena za 1 MD činí **2.480,- Kč bez DPH, 21 % DPH činí 520,80,- Kč, tj. 3000,80,- Kč včetně 21 % DPH.**
- 5.3** Smluvní strany se dohodly, že suma všech odměn za jednotlivá Dílčí díla nepřesáhne částku 2.000.000 Kč. Pokud by suma odměn za jednotlivá Dílčí díla měla přesáhnout 2.000.000,- Kč, není Objednatel povinen uhradit odměnu v části, která v součtu jednotlivých odměn za Dílčí díla přesáhne 2.000.000 Kč.
- 5.4** Zhotovitel je povinen vykáázat rozsah prací v MD dle jejich skutečného časového provedení, a to i jako zlomky MD.
- 5.5** Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
- 5.6** Ceny včetně DPH uvedené v této Smlouvě jsou uvedeny ve výši dle sazby DPH platné ke dni uzavření této smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude zhotovitelem DPH účtována podle právních předpisů platných a účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna této smlouvy nemusí být sjednána formou písemného dodatku k této smlouvě. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá zhotovitel.
- 5.7** Ceny bez DPH uvedené v této smlouvě jsou stanoveny jako ceny maximální, nejvýše přípustné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému poskytnutí plnění dle podmínek stanovených v této Smlouvě a Dílčích smlouvách. V případě Dílčích smluv nejsou přípustné žádné podmínky, za kterých by mohlo dojít k překročení jednotlivé či celkové sjednané odměny s výjimkou zákonných změn sazeb DPH.

ČLÁNEK 6 FAKTURACE

- 6.1** Smluvní strany se dohodly, že úhrada odměny za dokončené a Objednatelem převzaté bude prováděna Objednatelem vždy po převzetí příslušného Dílčího díla na základě daňových dokladů (dále jen "faktury") vystavených Zhotovitelem.
- 6.2** Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení odměny za provedení příslušného Dílčího díla po jeho dokončení a akceptaci takového Dílčího díla Objednatelem.
- 6.3** Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na cenu za provedení příslušného Dílčího díla do 10 dnů od okamžiku, ve kterém mu vzniklo právo na zaplacení příslušné odměny.
- 6.4** Zhotovitel se zavazuje předkládat k proplacení pouze faktury, které budou obsahovat evidenční číslo Dílčí smlouvy, kopii Protokolu o převzetí a musí mít náležitosti sjednané v této Smlouvě, jakož i náležitosti stanovené právními předpisy, zejména v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a v § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 6.5** Náležitostí faktury je též podrobný výkaz činností jednotlivých členů týmu Zhotovitele uskutečněných na základě příslušné Dílčí smlouvy, včetně jejich časové náročnosti v hodinách, případně minutách, zapracovaný tak, aby umožňoval kontrolu správnosti určení výše odměny dle příslušné Dílčí smlouvy.
- 6.6** V případě, že faktura nebude mít sjednané či zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě Zhotoviteli zpět se zdůvodněním k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou. Nová lhůta splatnosti počíná běžet opětovně až doručením náležitě doplněné nebo opravené faktury (daňového dokladu) Zhotovitelem.
- 6.7** Splátnost příslušné odměny za provedení Dílčího díla činí 30 dní ode dne řádného a včasného doručení faktury v elektronické podobě do datové schránky Objednatele nebo na elektronickou adresu Objednatele: [REDAKCE] Případně-li termín splatnosti na den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
- 6.8** Ke splnění dluhu Objednatele dojde v okamžiku odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele.
- 6.9** Úhradu fakturované částky provede Objednatel bankovním převodem na účet Zhotovitele. Odměna bude hrazena přímo na bankovní účet Zhotovitele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v Článku 1 této smlouvy.

ČLÁNEK 7 MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ DÍLČÍCH SMLUV

- 7.1** Místem provádění Dílčích děl je hl. m. Praha. Místem předání Dílčích děl je sídlo Objednatele.
- 7.2** Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Dílčích děl s nejvyšší možnou odbornou péčí. Udělí-li Objednatel Zhotoviteli písemně pokyny, je jimi Zhotovitel vázán.
- 7.3** Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění dle Dílčích smluv pouze osobami, které uvedl v rámci veřejné zakázky. Seznam osob je uveden jako příloha č. 3. Zhotovitel je oprávněn změnit osobu uvedenou v příloze č. 3 pouze za osobu stejné či vyšší kvalifikace, kterou uvedl ve své nabídce podané v rámci veřejné zakázky, pouze s předchozím písemným

souhlasem Objednatele. Objednatel je oprávněn souhlas odepřít pouze v případech hodných zvláštního zřetele.

- 7.4** Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si vzájemnou součinnost a veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 7.5** V případě potřeby zvláštní součinnosti je smluvní strana povinna písemně vyzvat druhou smluvní stranu k jejímu poskytnutí, a určit k jejímu poskytnutí lhůtu.
- 7.6** O dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím součinnosti se prodlužují termíny plnění Zhotovitele.

ČLÁNEK 8 DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 8.1** Tato Smlouva se uzavírá na dobu 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti.

ČLÁNEK 9 AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ

- 9.1** Zhotovitel je povinen předat každé Dílčí dílo v el. formě – ve formátu el. čitelného PDF na USB flash disku – a též v jednom listinném vyhotovení (formát A4, nebude-li s ohledem na povahu dokumentu vhodnější formát větší).
- 9.2** Předání a převzetí dokončeného Dílčího díla, a to včetně předání a převzetí příslušných dokumentů, probíhá na základě akceptačního řízení.
- 9.3** Zhotovitel předá jím dokončené Dílčí dílo Objednateli k převzetí. Objednatel má na převzetí Dílčího díla lhůtu 10 dní ode dne předání dokončeného Dílčího díla Zhotovitelem. Je-li dokončené Dílčí dílo způsobilé k převzetí, Objednatel převezme dokončené Dílčí dílo Zhotovitele a tuto skutečnost vyznačí v akceptačním protokolu, nebo oznámí Zhotoviteli důvody, které brání převzetí. V případě převzetí Dílčího díla je Objednatel povinen vyznačit na Protokolu o převzetí výrok „AKCEPTOVAL“, a doplnit příslušné údaje. V případě nepřevzetí je objednatel povinen vyznačit v Protokolu o převzetí výrok „NEAKCEPTOVÁNO - NEPŘEVZATO“ a předá jedno jeho vyhotovení Zhotoviteli.
- 9.4** V případě nepřevzetí Dílčího díla může Objednatel poskytnout Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad a předložit Dílčího díla k novému převzetí. Do doby převzetí Dílčího díla je Dílčí dílo považováno za nepřevzaté. Po odstranění vad Zhotovitel předá znovu Dílčí dílo Objednateli a Objednatel postupuje obdobně podle čl. 9.3 této Smlouvy s tím, že bude-li Dílčí dílo i nadále obsahovat vady bránící jeho převzetí, je Objednatel oprávněn od příslušné Dílčí smlouvy písemně odstoupit.
- 9.5** Vady Dílčího díla, které Objednatel mohl odhalit při převzetí vynaložení běžné neodborné péče či péče vyšší úrovně, je oprávněn takové vady oznámit Zhotoviteli do dvou let od jejich zjištění, nejpozději však do tří let ode dne převzetí Dílčího díla.
- 9.6** V případě vady Dílčího díla zjištěné po jeho převzetí může Objednatel požadovat přiměřené snížení odměny za Dílčí dílo, její bezplatné odstranění v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem či od Dílčí smlouvy zcela odstoupit.

ČLÁNEK 10 KOMUNIKACE MEZI STRANAMI

- 10.1** Není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, vzájemná komunikace smluvních stran, zejména jakákoli oznámení či sdělení vyžadovaná podle této smlouvy, bude činěna v písemné formě a doručena druhé straně na uvedené adresy v Článku 1 této smlouvy nebo do datové schránky. Výzvy, Odhady, Dílčí objednávky, jejich akceptace a oznámení o změně kontaktních osob lze zasílat i na emailové adresy kontaktních osob.
- 10.2** Kontakty na příslušné osob smluvních stran jsou uvedeny níže. Změna kontaktních osob není považována za změnu smlouvy a lze ji učinit oznámením doručeným dle čl. 10.1. této smlouvy druhé smluvní straně. Změna nabývá účinnosti datem uvedeným v oznámení, nejdříve však dnem následujícím po doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3** Kontaktní osoba za Objednatele: Jméno a příjmení: [REDACTED]
Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
- 10.4** Kontaktní osoba za Zhotovitele: Jméno a příjmení: [REDACTED]
Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
- 10.5** Zhotovitel se zavazuje, že neznemožní doručování do své datové schránky po celou dobu trvání této Smlouvy.

ČLÁNEK 11 SMLUVNÍ POKUTY A JINÉ SANKCE

- 11.1** Strany si smluvily následující smluvní pokuty:
- a) v případě porušení povinnosti Zhotovitele provést Dílčí dílo ve lhůtě určené pro jeho provedení je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - b) v případě porušení povinnosti Zhotovitele odstranit vady převzatého Dílčího díla v přiměřené lhůtě určené Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - c) v případě porušení povinnosti Zhotovitele provádět Dílčí dílo dle Dílčích smluv některou z osob uvedených v příloze č. 3 je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 11.2** Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od jejich písemného vyúčtování druhé smluvní straně. Výši smluvních pokut považují smluvní strany shodně za přiměřenou.
- 11.3** V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv odměny dle Dílčí smlouvy se Objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení dle předpisů práva občanského.
- 11.4** Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu či nemajetkovou újmu plynoucí z této smlouvy a obecně závazných právních předpisů. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení vzniku škod či nemajetkové újmy a k jejich minimalizaci.
- 11.5** Žádná ze smluvních stran této smlouvy není odpovědná za škodu ani nemajetkovou újmu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo výlučně v důsledku s plněním závazků druhé

smluvní strany nebo překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

- 11.6** Ujednáním o smluvní pokutě dle této Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody a odčinění nemajetkové újmy, ani možnost Objednatele požadovat po zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody i ve výši přesahující smluvní pokutu a rovněž úplného odčinění nemajetkové újmy.
- 11.7** Zhotovitel není povinen zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti bylo způsobeno z důvodu na straně Objednatele či vyšší mocí.

ČLÁNEK 12 OCHRANA INFORMACÍ A AUTORSKÁ PRÁVA

- 12.1** Zhotovitel se zavazuje neumožnit zveřejnění všech skutečností získaných a zachovávat mlčenlivost o nich při plnění této Smlouvy či Dílčích smluv (pro účely této Smlouvy též jako „povinnost zachovávat mlčenlivost“).
- 12.2** Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel vystupuje jako orgán veřejné moci, který je povinen zajišťovat důvěrnost příslušných skutečností pouze v rozsahu stanoveném zákonem.
- 12.3** Povinnost zachovávat mlčenlivost se neuplatní v případech, kdy je Zhotovitel povinen příslušnou skutečnost sdělit na základě zákona, nebo je taková informace všeobecně dostupná, nebo v případě hájení oprávněných zájmů Zhotovitele.
- 12.4** Povinnost Zhotovitele zachovávat mlčenlivost dle předchozích odstavců tohoto článku trvá po dobu trvání této Smlouvy. Této povinnosti jej může zprostit pouze Objednatel svým písemným prohlášením.
- 12.5** Pro případ, že Dílčí dílo nebo jeho část bude chráněno právem duševního vlastnictví, Zhotovitel prohlašuje, že ke každému Dílčímu dílu vykonává majetková autorská práva. Zhotovitel předáním Dílčího díla Objednateli poskytuje Objednateli na celou dobu trvání autorských majetkových práv k Dílčímu dílu právo Dílčí dílo užit všemi způsoby užití známými ke dni předání Dílčího díla. Právo užití Dílčí dílo Zhotovitel poskytuje pro všechny státy světa. Odměna za poskytnutí práva Dílčí dílo užit dle této Smlouvy je již zahrnuta v ceně Dílčího díla. Právo Dílčí dílo užit zahrnuje též právo na jeho úpravu a začlenění do jiného díla či užití i jen některé jeho části.
- 12.6** Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel hodlá Dílčí dílo šířit dále, a za tímto účelem mu Zhotovitel uděluje příslušné oprávnění tak učinit.
- 12.7** V případě, že Zhotovitel nenabude taková práva k Dílčímu dílu, aby mohl Objednateli oprávnění dle čl. 12.5 a 12.6 bezplatně poskytnout, zavazuje se, že bez zbytečného odkladu od výzvy Objednatele ve prospěch Objednatele bezplatně uskutečnění taková právní jednání, která zajistí, aby Objednatel práva uvedená v čl. 12.5 a 12.6 nabyl.

ČLÁNEK 13 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A DÍLČÍCH SMLUV

- 13.1** Každá ze smluvních stran je oprávněna od této nebo od Dílčí smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo právními předpisy.
- 13.2** Každé odstoupení od této Smlouvy či Dílčí smlouvy musí být písemné a musí být doručeno

druhé smluvní straně.

- 13.3** Objednatel je oprávněn od této Smlouvy a též i od Dílčí smlouvy odstoupit v případech, kdy
- 13.3.1 Zhotovitel neakceptuje jemu doručenou Dílčí objednávku, která se v podstatných skutečnostech neliší od skutečností uvedených v Odhadu doručenému Objednateli,
 - 13.3.2 Zhotovitel se dostane do likvidace,
 - 13.3.3 bude vůči Zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení,
 - 13.3.4 Zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti,
 - 13.3.5 Objednatel opakovaně neakceptuje některé z Dílčích děl,
 - 13.3.6 Objednatel neodstraní vadu převzatého Dílčího díla v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, nebo
 - 13.3.7 Objednatel poruší některou z povinností vyplývajících z této Smlouvy, či Dílčí smlouvy, a toto porušení neodstraní ani v přiměřené lhůtě určené Objednatelem.
- 13.4** Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením odměny z Dílčí smlouvy déle než 60 dnů.
- 13.5** Odstoupení od Smlouvy či od Dílčí smlouvy nemá vliv na vzniklá práva na smluvní pokutu, či náhradu škody.

ČLÁNEK 14 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1** Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí příslušnými právními předpisy ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 14.2** Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu formou dodatku k této smlouvě upravit nově příslušná ustanovení tak, aby byl podle možností maximálně zachován původní úmysl a cíl nahrazovaných ustanovení této smlouvy.
- 14.3** Změny této Smlouvy nebo Dílčích smluv jsou možné pouze prostřednictvím písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami této Smlouvy.
- 14.4** Písemnost se považuje za doručenou dnem, v němž kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní její převzetí.
- 14.5** Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy. Bude-li Smlouva vyhotovena elektronicky, každá ze stran obdrží jeden elektronický soubor opatřený elektronickými podpisy. To platí obdobně i pro Dílčí smlouvy.
- 14.6** Smluvní strany berou na vědomí, že nedílnou součástí této Smlouvy jsou všechny její postupně číslované přílohy:
- Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Podklady předpokládaného medicínského rozsahu Institutu
 - Příloha č. 3 – Tým Zhotovitele
- 14.7** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Bude-li nutno Smlouvu či Dílčí smlouvu zveřejnit, zveřejní ji Objednatel. To nebrání, aby Smlouvu či Dílčí smlouvu zveřejnil Zhotovitel.

14.8 Smluvní strany dále potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Praze dne

V Olomouci dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, Ph.D.
náměstkyně pro zdravotní péči

.....
PhDr. Martin Šamaj, MBA
jednatel společnosti

Specifikace předmětu plnění

Detailní požadavky na rozsah studie proveditelnosti dle osnovy:

Definice medicínského rozsahu a jednotlivých modulů

- analýza trendů, demografie a předpokládaného vývoje onkologické péče v regionu hl. m. Prahy a okolí, s vazbou na prvky integrované zdravotní péče,
 - analýza spádovosti a objemu poskytované zdravotní péče v oboru onkologie podle diagnóz pro oblast hl. m. Prahy,
 - analýza aktuální kapacity pro poskytování onkologické péče v hl. m. Praze a okolí, a její efektivního využití, vzhledem k poptávce a nutnosti onkologické péče v této oblasti,
 - definice medicínského rozsahu pro projekt Institutu a odborné poradenství při její tvorbě ve spolupráci s odbornou veřejností, (resp. jmenovanou pracovní skupinou MZ ČR pro projekt ČOI, která se bude min. 1 x týdně setkávat v rozsahu min. 3 hodin/setkání s vybraným zpracovatelem Feasibility study)
 - kapacitní model Institutu minimálně v rozsahu definice jednotlivých modulů, počtu potřebných ambulancí podle odborností, operačních místností, lůžek a speciálních zdravotnických místností,
- strategický výhled poskytované onkologické péče pro oblast hl. m. Prahy a okolí a výhled onkologické péče poskytované v rámci plánovaného Institutu na příštích 10 až 15 let (minimálně ve struktuře počtu nových onkologických pacientů, počtu onkologických pacientů léčení radioterapií, počtu pacientů léčených cytostatickou léčbou, a počtu onkochirurgického zákroků).
Závěr – doporučení

Detailní posouzení investiční akce ČOI pro každou zadanou lokalitu a doporučující závěr zpracovatele

- připravenost lokality pro umístění projektu
 - právní "red flag" report pro danou lokalitu,
 - posouzení dostupnosti lokality z pohledu pacienta,
 - technické a inženýrské posouzení projektu pro navrhovaný typ výstavby,
 - posouzení pozemku v kontextu medicínského a technického zázemí potřebného pro provoz Institutu,
 - posouzení pozemku v kontextu koncepce onkologické péče pro hl. m. Prahu.
- Závěr – doporučení k výběr nejvhodnější pozemku pro Institut

Ekonomická a časová analýza projektu výstavby ČOI, budoucího provozu a návratnosti

- objemová studie Institutu vypracována na základě medicínského plánu pro projekt (objemová studie bude definovat základní hmoty a jejich umístění v rámci pozemku a jejich zastavěnou plochu, konstrukční výšku a objem),
- plán potřebného technického vybavení (vybrané velké zdravotnické technologie z odbornosti radiologie a radioterapie) pro Institut na základě jeho navrhovaného medicínského plánu,
- odhad investičních nákladů projektu Institutu (zahrnující akční činnosti projektového managementu, projektové části, výstavby, a souvisejících kapitálových nákladů jako např. nákup potřebné zdravotnické techniky či mobiliáře),
- zpracování základního ekonomického modelu provozu Institutu včetně výpočtu předpokládaných výnosů a odhadovaných provozních nákladů Institutu,

- posouzení ekonomické racionality a soběstačnosti projektu,
- finanční model projektu Institutu včetně výpočtu volných peněžních toků, výnosnosti a návratnosti projektu.

Závěr – doporučení

Projektová a personální analýza projektu výstavby ČOI

- analýza potřebného personálního zabezpečení pro provoz Institutu v kontextu definovaného medicínského plánu,
- analýza dostupnosti a efektivního využití onkologického zdravotnického personálu v hl.m. Praha a okolí,
- zpracování, vyhodnocení a návrh možných rizik spojených s projektem,
- analýza příležitostí, přidané hodnoty, slabých stránek a hrozeb pro projekt (SWOT analýzy),
- zpracování detailního časového harmonogramu pro realizaci projektu Institutu včetně návrhu projektového řízení (členové týmu, kompetence, projektový management, správa a řešení problémů během projektu, reporting, atd)

Závěr – doporučení

Závěry a doporučení studie proveditelnosti

Podklady předpokládaného medicínského rozsahu Institutu

Níže uvedené podklady jsou zpracovány jako předpoklad, který je nutno zpracovatelem studie proveditelnosti prověřit, doplnit, upravit dle návazností spojených se zpracováním analýz.

MODULY INSTITUTU

- Modul 1: Vstupní hala
- Modul 2: Centrum preventivní onkologie
- Modul 3: Radiační onkologie
- Modul 4: Centrum zobrazovacích metod
- Modul 5: Centrum jednodenní chirurgie
- Modul 6: Operační trakt, lůžkové oddělení a jednotka intenzivní péče
- Modul 7: Denní stacionář pro podávání protinádorové léčby
- Modul 8: Administrativní zázemí a vedení nemocnice
- Modul 9: Konferenční centrum
- Modul 10: Centrum časně fáze vývoje nových léků
- Modul 11: Laboratoře a výzkumné centrum

Popis modulů a programů Institutu

Péče je zde popsána v modulech a programech. Nároky na jednotlivé moduly se odvíjí od nároků jednotlivých programů a skupin. Moduly jsou vzájemně provázané a jejich uspořádání a umístění musí směřovat k maximální efektivitě. Každý program má specifické požadavky na vybavení a prostorové uspořádání a níže je uveden předpoklad.

ONKOGYNEKOLOGIE

Institut by měl poskytovat komplexní péči o gynekologické pánevní nádory, zahrnující:

- sledování a třídění žen s prekancerózou vulvy, pochvy, děložního hrdla a endometria
- komplexní diagnostiku pánevních nádorů, včetně invazivních diagnostických výkonů
- kompletní spektrum chirurgických otevřených i endoskopických výkonů
- podávání farmakoterapie
- komplexní podpůrná péče (psychologie, rehabilitace, sexuologie, preservace fertility, atd.)
- sledování žen po skončení specifické onkologické péče
- sledování žen s familiárním rizikem vzniku nádorů

PNEUMOONKOLOGIE

Institut by měl poskytovat komplexní péči o plicní nádory, zahrnující:

- komplexní diagnostiku nitrohručních nádorů, včetně invazivních diagnostických výkonů a kompletního vyšetření plicních funkcí
- komplexní precizní staging před zahájením radikální léčby stadia I-III
- kompletní spektrum chirurgických otevřených i endoskopických výkonů (intervenční bronchologie) včetně řešení plicních metastáz
- kompletní armamentárium radioterapie (teleradioterapie, stereotaktická radioterapie (cyberkníže stačí návaznost), brachyradioterapie

- podávání farmakoterapie se zaměřením na terčovou léčbu a imunoterapii
- funkční molekulární tým pro vyhodnocení méně častých aberací
- precizní personalizovaná léčba na podkladě genomického profilu
- dostupnost vyšetření LQB pro indikované pacienty
- komplexní podpůrnou péči se zaměřením na komplikace terčové léčby a imunoterapie
- sledování po skončené léčbě včetně rehabilitace
- centrum komplexní péče o SCLC
- personalizovaný skríníng rizikových pacientů mimo standardní kritéria s využitím dalších detekčních metod

UROONKOLOGIE

Institut by měl poskytovat péči zahrnující:

- Preventivní programy u vybrané části populace
- Neinvazivní i invazivní diagnostiku urologických nádorů
- Komplexní endoskopickou i klasickou operační léčbu urologických nádorů se zaměřením na náročné výkony a léčbu méně častých onemocnění (ca penisu) atd.
- Miniinvazivní léčbu urologických nádorů (fokální terapii ca prostaty atd.)
- Aplikaci intravezikální léčby (chemoterapie, termochemoterapie, imunoterapie)
- Aplikaci systémové protinádorové léčby
- Komplexní podpůrnou péči (psychologie, rehabilitace, sexuologie, andrologie atd.)
- Individualizovanou experimentální léčbu
- Sledování pacientů po ukončení onkologické specifické léčby

NÁDORY PRSU

Institut by měl poskytovat komplexní péči o karcinomy prsu, zahrnující:

- komplexní diagnostiku ZN prsu, včetně invazivních diagnostických výkonů (biopsie)
- kompletní spektrum chirurgických výkonů včetně detekce sentinelové uzliny, onkoplastické výkony, rekonstrukční výkony, profylaktické chirurgické výkony u BRCA nosiček
- podávání farmakoterapie chemoterapie, hormonální léčby, terčové léčby a imunoterapie
- v neoadjuvantní, adjuvantní indikaci a v léčbě metastazujícího onemocnění
- precizní personalizovaná léčba na podkladě genomického profilu
- komplexní radioterapie
- komplexní podpůrná péče (psychologie, prehabilitace, sexuologie, preservace fertility, atd.)
- sledování žen po skončení specifické onkologické péče
- sledování žen s familiárním rizikem vzniku ZN prsu
- centrum péče o karcinomy prsu v těhotenství a poporodním období
- centrum péče pro triple negativní karcinomy prsu
- centrum péče o karcinomy prsu rezistentních na standardní léčbu
- centrum péče o muže s karcinomem prsu

NÁDORY HLAVY A KRKU

Institut by měl poskytovat komplexní péči o ORL nádory, zahrnující:

- sledování a třídění nemocných s prekancerózou či karcinomem hrtanu, hltanu, orofaryngu, nosohltanu, proximálního jícnu, slinných žláz, štítné žlázy a příštítných tělísek, uzlinových metastáz těchto nádorů.
- komplexní diagnostiku nádorů, včetně invazivních diagnostických výkonů
- kompletní spektrum chirurgických otevřených i endoskopických výkonů
- podávání farmakoterapie
- komplexní podpůrná péče (psychologie, rehabilitace, péče o tracheostomie včetně práce stomické sestry, atd.)
- sledování žen po skončení specifické onkologické péče
- sledování žen s familiárním rizikem vzniku nádorů

NÁDORY GASTROINTESTINÁLNÍHO TRAKTU

Institut by měl poskytovat komplexní péči o ZN trávicího systému, zahrnující:

- primární onkologickou prevenci
- sekundární onkologickou prevenci
- screeningové programy kolorektálního karcinomu, karcinomu pankreatu a hepatocelulárního karcinomu
- dispenzarizaci pacientů s vysokým rizikem kolorektálního karcinomu, karcinomu pankreatu a hepatocelulárního karcinomu
- komplexní diagnostiku nádorů GIT zobrazovacími a endoskopickými metodami
- pokročilou endoskopickou léčbu
- kompletní spektrum chirurgických otevřených i endoskopických výkonů s centralizací karcinomy podjaterní krajiny a slinivky břišní
- komplexní lokoregionální léčba jaterních metastáz (chirurgie, RFA, SBRT, intrahepatalní chemoterapie, chemoembolizace, radiochemoembolizace...)
- podávání farmakoterapie – chemoterapie, cílená léčba, imunoterapie včetně HIPEC (PIPEC)
- precizní personalizovanou léčbu na podkladě genomického profilu
- kurativní radiochemoterapie karcinomů rekta a análních karcinomů
- komplexní podpůrná péče
- sledování po skončení specifické onkologické péče
- sledování klientů s familiárním rizikem vzniku nádorů
- provádění personalizovaného skrininku

ONKODERMATOLOGIE – SOUČASNÝ STAV A OČEKÁVANÉ TRENDY

Institut by měl poskytovat komplexní péči o kožní nádory, zahrnující:

- sledování a třídění pacientů s dysplastickými névy
- komplexní diferenciální diagnostiku kožních změn a invazivní diagnostiku nádorů
- kompletní spektrum chirurgických výkonů od průbojníkové excize, excize s ochranným lem, lalokových plastik, exstirpace sentinelové uzliny, elektivní disekce uzlin, metastazektomie v kůži, podkoží i vnitřních orgánech
- podávání protinádorové farmakoterapie
- komplexní podpůrné péče
- sledování pacientů po skončení specifické onkologické péče
- sledování pacientů s familiárním rizikem vzniku nádorů

Modul 1: Vstupní hala

Centrální prostor pro vstup pacientů, recepce, informační systém, kavárna, restaurace, lékárna a akutní příjmová ambulance.

Modul 2: Centrum preventivní onkologie

Pouze ambulantně poskytovaná péče, zaměřená na prevenci rozvoje zhoubných nádorů, screeningové programy, zdravý životní styl, ale i na podpůrné programy klientů během onkologické léčby nebo po ní. Součástí by mělo být i patientské centrum. Modul by mělo zahrnovat následující segmenty:

- Centrum zdravého životního stylu
- Preventivní onkologie
- Informační a edukační centrum
- Prehabilitace, rehabilitace a fyzioterapie
- Obezitologie
- Sexuologie
- Nutriční ambulance
- Centrum ochrany reprodukce
- Poradna pro odvykání kouření
- Ochrana kůže

- Centrum screeningu
- Centra onkologické prevence
- (screening přednádorových stavů v gynekologii)
- Melanomové a další onkodermatologické poradny
- Endoskopické centrum (prevence onemocnění trávicí trubice a hepatopankreatobiliárních onemocnění)
- HPV poradna
- Mamologické centrum
- Centrum pro screening kolorektálního karcinomu
- Centrum pro screening karcinomu plic
- Centrum pro screening karcinomu prostaty

- Centrum dědičných nádorových onemocnění

- Patientské centrum

Modul 3: Radiační onkologie

Komplexně vybavené centrum radiační onkologie se zástupnými lineárními urychlovači, ozařovači pro stereotaktickou a intraoperační radioterapii, HDR i LDR brachyterapii.

Definování rozsahu péče

Radikální RT i paliativní radioterapie včetně stereotaktické RT, brachyterapie gynekologických a urologických malignit, intraoperační RT.

Účast na mezinárodních klinických studiích a projektech, výzkum zaměřený na radiobiologii a kombinaci RT s imunoterapií apod.

Modul 4: Centrum zobrazovacích metod

Jedno centrální diagnostické centrum pro všechny programy umožní maximální efektivitu využití drahé technologie, podléhající rychlé amortizaci.

- Skiaskopie
- Skiografie
- CT (3x)
- PET-CT (1x)
- NMR (2x)
- Gamakamera pro detekci SLN
- UZ vyšetřovny (high-end přístroje)
- Zázemí pro lékaře
- Zázemí pro pacienty

Mamografie (týká se části radiologické)
Mamograf 2x (min. 1 se stereotaxí)
UZ 2x

Modul 5: Centrum jednodenní chirurgie

Provozně odpovídá péči vyžadující invazivní zákroky s nebo bez nutnosti celkové anestézie, s dobou pobytu ve zdravotnickém zařízení do 24 hodin.

- Zázemí pro pacienty
- (recepce, čekárna, šatna)
- Přípravna pro pacienty před výkonem
- Lůžkové oddělení / sesterna
- Zákrokové, operační a převazové sály

Modul 6: Operační trakt, lůžkové oddělení a jednotka intenzivní péče

Provozně odpovídá provádění větších diagnostických či léčebných chirurgických zákroků, které vyžadují specializované vybavení, vyšší stupeň monitorace, nebo se předpokládá pooperační pobyt delší než 24 hodin.

- Zázemí pro pacienty (vstupní prostory pro pacienty a jejich doprovod, šatna)
- Lůžkové oddělení / sesterna
- Přípravna pro pacienty před výkonem
- Zázemí pro lékaře a sestry
- Centrální operační sály (nároky dle jednotlivých modulů)
- Jednotka intenzivní péče
- Centrum minimálně invazivní chirurgie

Modul 7: Denní stacionář pro podávání protinádorové léčby

Stanoviště pro ambulantní podávání protinádorové léčby, s možností přítomnosti doprovázející osoby, s možností monitorování životních funkcí. Boxové uspořádání.

V těchto prostorách budou rovněž probíhat klinické studie fáze III.

Modul 8: Administrativní zázemí a vedení nemocnice

Vedení Institutu

Zázemí pro lékaře, sestry, zdravotnický personál, stážisty a hosty.

Jídelna pro personál. Zázemí pro personál v pohotovostních službách

Modul 9: Konferenční centrum

- Posluchárny (kapacita pro 100 + 50 osob s možností spojování)
- Konferenční místnosti pro jednání multidisciplinárních týmů

Modul 10: Centrum časně fáze vývoje nových léků

- Denní stacionář pro studie fáze I a II
- Centrální příprava protinádorové léčby
- Administrativní zázemí pro klinický výzkum
- Projektový management
- Studijní koordinátoři
- Analytické centrum
- Vývoj klinických protokolů, archivace

Modul 11: Laboratoře a výzkumné centrum

Pracoviště patologie, laboratorní komplement a výzkumné laboratoře v rozsahu: Biochemická, hematologická, imunologická, mikrobiologická, genetická vyšetření.

Další předpokládané segmenty:

CENTRUM PRO PERSONALIZOVANOU ONKOLOGII A IMUNOTERAPII

Institut by měl poskytovat komplexní péči precizní a personalizovanou onkologii solidních nádorů nad rámec standardní centrové léčby pro samoplátce nebo v rámci zvláštního režimu úhrady (v případě nemožnosti zařazení do klinické studie).

Centra pro agnostickou a personalizovanou léčbu zatím působí pouze v centrech dětské onkologie.

Institut by měl poskytovat komplexní péči pro ZN, zahrnující:

Molekulární vyšetření v rámci NGS (patologie) a jeho vyhodnocení v rámci molekulárního multidisciplinárního týmu

LQB vyšetření a CTC v rámci patologické laboratoře

Urgentní personalizované řešení náhlých stavů a komplikací terčové léčby a imunoterapie

PATOLOGIE

Pracoviště patologie by mělo zajišťovat veškerou diagnostiku související s lékařskou péčí poskytovanou v rámci centra, zahrnující:

standardní bioptickou a cytologickou diagnostiku
peroperační biopsie
molekulární patologii (včetně prediktivní diagnostiky)
biobanka
(Pozn.: pitevny provoz bude zajišten na jiném pracovišti)

DALŠÍ AMBULANTNÍ PÉČE

Centrum paliativní péče
Ambulance interní
Kardio-onkologická ambulance
Ambulance psychoonkologie
Ambulance anesthesiologická
Ambulance pro léčbu bolesti
Ambulance pro zajištění invazivních vstupů
Odběrové centrum (odběry krve a tělních tekutin)

Odběrové centrum (odběry krve a tělních tekutin)
Biobanka

Předpokládaný/plánovaný náklad na vybudování Českého onkologického institutu je 6,850 mld Kč.

Plánovaná kapacita lůžek je stanovena jako 300 nových lůžek, celková hodnota počtu lůžek Českého onkologického institutu bude tedy vypočítána jako součet stávajících lůžek pro onkologické pacienty v nemocničním zařízení, ve kterém bude institut umístěn, plus 300 nových lůžek.

Plánovaná kapacita ambulantní péče činí minimálně 8500 -12000 hospitalizovaných pacientů za rok a to v následující skladbě:

- a) hospitalizace onkochirurgické v rozsahu 3.000 - 5.000
- b) hospitalizace radioterapie a ostatní v rozsahu 500 - 1.000
- c) hospitalizace onkologická v rozsahu 5.000 - 6.000

Příloha č. 3

Tým zhotovitele

████████████████████ - vedoucí Projektu (VP) / medicínský manažer

████████████████████ - zástupce vedoucího projektu / finanční manažer (ZVP/FM)

████████████████████ - člen odborného týmu architekt

████████████████████ – analytik, administrativa

████████████████████ - analytik

████████████████████ – analytik, administrativa

████████████████████ – manažer nemocničních procesů

████████████████████ – manažer nemocničních procesů

████████████████████ – architekt, technický manažer

████████████████████ – právník