



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Smlouva o dílo č. *SML-2018-1459*

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, předsedou představenstva,
MUDr. Vladimírem Ningerem, Ph.D, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení: Bankovní spojení ČSOB, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 280123725/0300
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629,
dále jen **Objednatel** na straně jedné

a

Jméno firmy *OR-CZ spol. s r. o.*
Sídlo: *Brněnská 19, Moravská Třebová 571 01*
IČO: *48168921*
DIČ: *CZ48168921*
Zastoupená: *Ing. Václavem Mačátem, jednatelem*
Bankovní spojení: *Komerční banka a.s.*
Číslo účtu: *9131560287/0100*
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném *Krajským soudem* v Hradci Králové oddíl C , vložka 4090
dále jen **Zhotovitel** na straně druhé

dále též **Smluvní strana** nebo společně **Smluvní strany**,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen **Smlouva**)

Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka vítězného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení **Regionální systém PACS NPK - zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.**,

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

vyhlášeného dne 11.6.2018, evidenční číslo z Věstníku veřejných zakázek Z2018-010267, realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., ZZVZ.

Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“ (reg. č. **CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808**) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Zhotovitel se zavazuje dodržet při naplňování této smlouvy veškeré požadavky zadavatele specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky uvedené výše.

1. Prohlášení Smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v záhlaví Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu zápisu do obchodního rejstříku a zároveň též aktuálnímu stavu každé Smluvní strany. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu informovat druhou Smluvní stranu o jakékoliv změně Identifikačního údaje, nejpozději do 5 pracovních dní od nabytí účinnosti této změny. V opačném případě odpovídají za újmu způsobenou druhé Smluvní straně v důsledku neoznámení změny ve sjednané lhůtě.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby jednající za Smluvní strany jsou osoby oprávněné k jednání bez jakéhokoliv omezení daného např. i vnitřním předpisem Smluvní strany.
3. Smluvní strany mají zájem uzavřít platnou Smlouvu a žádné Smluvní straně není známa žádná skutečnost bránící jí uzavřít platnou Smlouvu a poskytnout sjednaná plnění.

2. Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je zajištění jednotného zpracování a sdílení obrazové (diagnostické) informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v jednotném informačním systému pro práci s obrazovou informací (dále jen **PACS NPK**) v Nemocnici Pardubického kraje, a.s. (dále jen **NPK**)

3. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele **dílo** (též **dodávané řešení**) specifikované v odst. 2 a 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Přesná specifikace dodávek technologických celků, hardwarových a softwarových systémů, zařízení či komponent (dále jen **konfigurační položky**), které jsou součástí **díla**, je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Rozsah plnění díla, vč. dodávek konfiguračních položek, dle této Smlouvy zahrnuje:

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- a. dodávku **aplikačního softwarového vybavení** (dále jen **ASW**), tj. kompletní dodávku všech potřebných **aplikačních softwarových modulů a licencí**, které zaručují odstranění veškerých případných limitů na využití všech funkcionalit dodávaného řešení.

Výčet všech dodávaných ASW, licenční model, typ poskytnutých licencí (per user, per named user, per device, concurrent apod.) a počet poskytnutých licencí je uveden v Příloze č. 1.

- b. dodávku potřebného **systémového softwarového vybavení** (dále jen **SSW**), tj. kompletní dodávku všech potřebných **systémových software a licencí** které nejsou součástí provozního prostředí Objednatele (např. linuxová operační prostředí, databázový systém, virtualizační prostředí a další případné specifické systémové komponenty).

Výčet všech dodávaných SSW, licenční model, typ poskytnutých licencí a počet poskytnutých licencí je uveden v Příloze č. 1.

- c. kompletní dodávku všech potřebných technických prostředků a zařízení (dále jen **hardware, HW**) pro:

- centrální vysoce dostupný důvěryhodný dlouhodobý archív systému PACS NPK
- lokální záložní PACS systémy jednotlivých lokalit nemocnice NPK

Výčet všech dodávaných technických prostředků a zařízení, vč. příslušného softwarového vybavení, je uveden v Příloze č. 1.

- d. dodávku všech propojení, **interface**, na okolní informační systémy.

- e. napojení určených zdravotnických přístrojů a dalších zařízení s obrazovým výstupem:

- napojení modalit s rozhraním DICOM, která jsou k termínu realizace napojeny na současné PACS systémy,
- napojení lokálních PACS systémů třetích stran, které obsluhují specifické modalitty,
- napojení vybraných non-DICOM zařízení, která jsou k termínu realizace vybaveny DICOMizační technologií.

Seznam připojovaných modalit, tj. zdravotnických přístrojů a dalších zařízení, je uveden v samostatné Příloze č. 7.

- f. všechny **práce** spojené s realizací díla, zejména pak:

- vypracování vstupního analytického prováděcího plánu projektu (dále jen **Implementační plán projektu**), vč. akceptačních procedur (nutných k provedení akceptace díla) a akceptačních protokolů,
- instalace dodávaného SW a HW vybavení, vč. fyzické implementace do sítě Objednatele,
- implementace a vstupní nastavení dodávaného řešení dle požadavků Objednatele
- převod dat ze stávajících PACS systémů NPK (migrace dat)
- napojení určených modalit dle Přílohy č. 7 této Smlouvy

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

- napojení na klinický IS KIS NPK
- g. všechny typy **školení** potřebné pro práci s dodávaným systémem
 - školení lékařů RDG pracovišť (vč. práce s diagnostickým prohlížečem) v počtu: do 60
 - školení administrátorů a správců v počtu: do 15
 - školení pracovníků klinik, lékařů, (vč. práce s klinickým prohlížečem) v počtu: do 800
- h. kompletní **dokumentaci** v elektronické podobě, která zahrnuje minimálně tuto dokumentaci:
 - uživatelská dokumentace – uživatelský manuál s popisem uživatelských funkcí dodávaných ASW
 - projektová dokumentace, minimálně:
 - Implementační plán projektu, vč. popisu akceptačních procedur,
 - plán migrace na nový PACS systém, vč. migrace dat a modalit,
 - finální popis implementace dodávaného řešení,
 - akceptační protokoly.
 - základní bezpečnostní dokumentace, která zahrnuje minimálně popis přístupů ke všem správcovským, administrátorským a servisním účtům
 - provedení a vytvoření dokumentace k dopadové analýze DPIA.
- 4. V případě potřeby pro provedení migrace dat zajistí Zhotovitel případnou dodávku nebo zápůjčku všech HW a SW nástrojů či zařízení (např. migračního kontroléru s obslužným SW nebo dočasného datového úložiště apod.), nutných k provedení migrace dat.
- 5. Objednatel zajistí součinnost s dodavateli:
 - stávajících systémů PACS v NPK, jejichž data budou migrována
 - s dodavatelem klinického informačního systému a případně dalších systémů, které budou propojovány s dodávaným řešením PACS NPK.
- 6. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od Zhotovitele a zaplatit cenu dle podmínek této Smlouvy.

4. Místo a způsob plnění

1. Místem plnění díla dle této Smlouvy jsou tato pracoviště Objednatele:
 - Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 53203 Pardubice,
 - Chrudimská nemocnice, Václavská 570, 537 27 Chrudim,
 - Svitavská nemocnice, Kollárova 7, 568 25 Svitavy,
 - Litomyšlská nemocnice, J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl,
 - Orlickoústecká nemocnice, Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

2. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím svých zaměstnanců nebo zaměstnanců třetích osob a vyhrazuje si právo rozhodovat podle svého uvážení o přidělení těchto zaměstnanců pro zajištění jednotlivých činností v rámci plnění díla.
3. Plnění díla bude Zhotovitelem prováděno zejména následujícím způsobem:
 - v místě na určených pracovištích Objednatele,
 - vzdáleným přístupem prostřednictvím zabezpečeného vzdáleného připojení.
4. Pro plnění díla vzdáleným přístupem platí tato ujednání:
 - Objednatel se zavazuje, že umožní Zhotoviteli plnění díla této Smlouvy vzdáleným přístupem, kde je to možné, vhodné a přínosné, tak, aby Zhotovitel mohl plnit své závazky dle této Smlouvy,
 - Zhotovitel se zavazuje využívat plnění díla vzdáleným přístupem dle svého uvážení tak, aby mohl plnit své závazky dle této Smlouvy,
 - Objednatel se zavazuje, že technicky a organizačně zajistí možnost vzdáleného přístupu pracovníků Zhotovitele prostřednictvím sítě Internet na ty a pouze ty určené technické prostředky Objednatele, kam je přístup nutný z důvodu plnění díla. K tomu Smluvní strany sjednávají vzdálený přístup prostřednictvím zabezpečeného kanálu sítě Internet, způsobem připojení je VPN tunel (IPSec, PPTP, SSL) + RDP nebo RDP přístup (terminálová relace),
 - Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli jmenný seznam pracovníků Zhotovitele využívajících vzdálený přístup a jméno odpovědného pracovníka Zhotovitele, který je odpovědný za správu tohoto seznamu a přidělování oprávnění ke vzdálenému přístupu na straně Zhotovitele. Tento jmenný seznam není součástí této Smlouvy.

5. Doba plnění Smlouvy

1. Termín zahájení plnění díla je nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně nejpozději do 14 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, avšak nejdéle do 31.12.2019. Podrobný harmonogram realizace díla bude zpracován v Implementačním plánu projektu.

6. Cena plnění a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za dílo, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto Smlouvou, ve výši 14 887 981 Kč bez DPH (slovy: čtrnáctmilionů osmsetosmdesátset tisíc devětsetosmdesát jedna korun českých). K takto sjednané ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené platným právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. Celková cena za dílo včetně zákonného DPH činí 18 014 457 Kč (slovy: osmnáctmilionů čtrnácttisíc čtyřistapadesát sedm korun českých), dále jen **Cena díla**.
2. Podrobná kalkulace Ceny díla dle této Smlouvy, jednotkové ceny a celková cena, je uvedena v položkovém rozpočtu v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



3. Cena díla dle odstavce 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel prohlašuje, že Cena díla plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s plněním dle této Smlouvy, tj. zahrnuje dodávky všech technologických zařízení, softwarového vybavení a funkčních celků dle Přílohy č. 1, všechny práce, dokumentaci, školení a další činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností Zhotovitele plynoucích z této Smlouvy.
4. Nárok na zaplacení Ceny díla dle uvedených platebních podmínek vznikne Zhotoviteli okamžikem protokolárního převzetí díla Objednatelem způsobem uvedeným v článku 8 této Smlouvy.
5. Zhotovitel má nárok na úhradu i dílčího plnění díla. Takovýmto dílčím plněním se rozumí zejména dodávky funkčních technických zařízení (hardware) nebo softwarových licencí dle článku 3 – Předmět Smlouvy, odst. 3a, 3 b a 3c, této Smlouvy. Součástí daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem na úhradu dílčího plnění musí být rovněž dodací list podepsaný oběma Smluvními stranami, který obsahuje úplný položkový seznam dodaných technických zařízení (hardware) nebo softwarových licencí v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.
6. Objednatel uhradí cenu za dílo bezhotovostně po protokolárním převzetí díla nebo dílčího plnění na základě faktury a dodacího listu u movitých věcí.
7. Zhotovitel má dle této Smlouvy právo na zaplacení ceny pouze u skutečně poskytnutých dodávek a provedených prací. Dodávky a práce, které nebudou provedeny, nebudou Zhotovitelem účtovány a cena za tyto dodávky a práce bude v souladu s cenovou kalkulací dle Přílohy č. 4 této Smlouvy od celkové Ceny díla odečtena.
8. Zhotovitel má nárok na úhradu dílčího plnění díla rovněž tehdy, pokud není Objednatelem zajištěna sjednaná součinnost Objednatele nebo nejsou opakovaně plněny dohody orgánů vedení projektu realizace díla a realizace díla nemůže být z tohoto důvodu řádně a včas dokončena dle schváleného harmonogramu. Tento nárok však vzniká Zhotoviteli pouze za základě toho, že Objednatel neposkytne součinnost ani po opakovaných upozorněních předaných písemně Objednatelem Zhotovitelem. Smluvní strany se shodly, že za opakované písemné upozornění je považováno předání alespoň dvou písemných upozornění k neplnění konkrétních závazků Objednatele.
9. Daňové doklady budou zasílány elektronickou poštou na emailovou adresu Objednatele fakturace@nempk.cz. Objednatel se zavazuje zajistit, že emailová adresa nebude vázána na konkrétní osobu a bude na ní zajištěna, pro zpracování příchozích emailů, zastupitelnost zodpovědných pracovníků Objednatele. Daňové doklady budou zasílány formou přílohy emailu ve formátu ISDOCX pro import do ekonomického SW a dále formátu PDF pro náhled a případný tisk.
- ~~10.~~ Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
11. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve Smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury Objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení Zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová lhůta ode dne doručení nové faktury Objednatelem

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

dle odst. 13 tohoto článku. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit Objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

12. Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
13. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
14. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.

7. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel i Objednatel se zavazují stanovit osobu odpovědnou **za řízení smluvního vztahu** mezi Objednatelem a Zhotovitelem v oblasti předmětu plnění dle této Smlouvy. Jména pracovníků jsou uvedena v **Příloze č. 5 – Zodpovědné osoby**.
2. Zhotovitel i Objednatel se zavazují stanovit osobu(-y) odpovědnou(-é) **za plnění závazků** dle této Smlouvy. Jména pracovníků jsou uvedena v **Příloze č. 5 – Zodpovědné osoby**.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas v souladu s odsouhlaseným harmonogramem dle Implementačního plánu projektu.
5. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s náležitou, odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při provádění díla je Zhotovitel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
6. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této Smlouvy, Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto Smlouvou a účelu použití.
7. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré předpisy, pokud se vztahují k prováděnému dílu. Pokud porušením těchto předpisů Zhotovitelem vznikne škoda Objednateli, nese náklady Zhotovitel.
9. Předmět díla musí vyhovovat technickým normám a právním předpisům platným v České republice.
10. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové, nepoužité,

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost Zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN (české technické normy) jsou pro účely této Smlouvy považovány za závazné.

11. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat.
12. Objednatel je povinen užívat dílo a příslušné softwarové vybavení pouze v souladu s licenčními podmínkami Zhotovitele uvedenými v Příloze č. 3 této Smlouvy.
13. Objednatel se zavazuje dodržovat ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel realizuje dílo dle této Smlouvy pouze v prostředí legálního software a že za užívání nelegálního software v souvislosti s plněním této smlouvy Objednatel nemůže Zhotovitel žádnou odpovědnost.
14. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli ke splnění díla součinnost potřebnou k realizaci díla. Pokud Objednatel neposkytne dohodnutou součinnost, má Zhotovitel právo požadovat na Objednateli posunutí stanovených termínů plnění díla o čas, po který Zhotovitel nemohl pracovat na plnění díla v důsledku neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele.
15. Objednatel je povinen Zhotoviteli poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k provedení díla.
16. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen průběžně jej informovat o stavu rozpracovaného díla, předkládat mu dílčí výsledky a rozpracovanou dokumentaci s ním konzultovat.
17. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen prokázat, že se na plnění z této Smlouvy podílejí zodpovědné osoby (nebo schválení náhradníci), které uvedl v rámci prokázání kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, na jehož základě byla tato Smlouva uzavřena.
18. Smluvní strany odchylně od ustanovení § 2589 Sb., OZ sjednaly, že Zhotovitel je oprávněn k plnění této Smlouvy použít třetích osob (poddodavatelů), avšak jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
19. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že Zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této Smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
20. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
21. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání smluvních stran.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

8. Převzetí díla

1. Předmět díla bude Zhotovitelem předán v termínu sjednaném pro předání díla v článku 5 odstavec 2 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen včas písemně vyzvat Objednatele, tj. nejméně 10 pracovních dnů před odevzdáním předmětu díla, k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí díla a jeho včasnost nese Zhotovitel.
3. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je průběžné provádění všech potřebných testů a ověřování funkčnosti díla, provedení sjednaných akceptačních procedur a dále provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.
4. Protokolárním předáním díla se rozumí:
 - provedení **akceptací (akceptačních procedur)** sjednaných v Implementačním plánu projektu a
 - stvrzení převzetí díla **akceptačním protokolem** podepsaným oběma Smluvními stranami.

Akceptací a akceptačním protokolem se rozumí:

- **Akceptace (akceptační procedura)** – je úkon, vyjadřující schválení díla, vč. potvrzení, že realizované dílo nemá zjevné vady, je kompletní, provedené ve sjednaných termínech a kvalitě. Součástí akceptace může být i výčet výhrad, nedostatků, vč. jejich popisu a záznamu o závazných termínech provedení nápravy.
 - **Akceptační protokol** – je signovaný doklad vyhotovený Zhotovitelem o provedené akceptaci, signace je prováděna odpovědnými pracovníky Zhotovitele i Objednatele dle odst. 2 článku 7 této Smlouvy.
5. Akceptační protokol připravuje a předkládá Zhotovitel.
 6. Objednatel dílo nepřevzme, pokud má dílo vady bránící jeho užití, a tedy není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
 7. Okamžikem protokolárního převzetí díla přechází na Objednatele vlastnické právo k předmětu plnění nebo právo k užití poskytnutých softwarových licencí a nebezpečí škody na předmětu plnění. Objednatel není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je vadná, či která jinak nespĺňuje podmínky této Smlouvy.

9. Ochrana softwarových prostředků

1. Zhotovitel prohlašuje, že aplikační softwarové prostředky uvedené v Příloze 1, část a, této Smlouvy, jsou autorským dílem ve smyslu zákona číslo 121/2000 Sb., Zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění, a že k těmto softwarovým prostředkům

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



má právo k šíření v souladu s citovaným zákonem, neboť je vykonavatelem majetkových a autorských práv k těmto softwarovým prostředkům.

- Objednatel se zavazuje dodržovat ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, v platném znění. Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel provádí implementaci a poskytuje Služby dle této Smlouvy pouze v prostředí legálního software a že za užívání nelegálního software Objednatelem nenese Zhotovitel žádnou odpovědnost.
- Objednatel se zavazuje, že nebude provádět žádné zásahy do konfiguračních položek tvořících Spravovaný systém typu aplikační softwarové prostředky dle Přílohy č. 1, část a, této Smlouvy, zejména pak se zavazuje, že:
 - nebude provádět žádné zásahy do zdrojového kódu těchto aplikačních softwarových prostředků,
 - nebude provádět žádné zásahy do struktury databází, které tyto softwarové prostředky používají
 - nebude na tyto databáze napojovat bez vědomí a dohody se Zhotovitelem jiné systémy, softwarové aplikace, a zpřístupňovat jim data v databázích uložená.

V případě nutnosti takovýchto změn budou tyto změny projednány se Zhotovitelem a řešeny po dohodě s ním. O těchto změnách musí být veden písemný záznam. V případě porušení takového závazku Zhotovitel neodpovídá za případné neplnění či omezené plnění garancí dle sjednaných SLA vůči nastalému chybovému stavu. Objednatel se v takovémto případě zavazuje vyvolat jednání se Zhotovitelem k zajištění nápravy.

- Objednatel je oprávněn provádět zásahy, datové a konfigurační změny, do softwarových prostředků uvedených v dle Přílohy č. 1 část a) této Smlouvy pouze v rozsahu poskytnutých administrátorských práv.

10. Záruka a záruční podmínky

- Záruka a záruční podmínky na dílo a jeho jednotlivé dílčí části, konfigurační položky dle Přílohy č. 1., jsou uvedeny a sjednány dle **Přílohy č. 2 – Záruka a záruční podmínky**.

11. Odpovědnost za škodu

- Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z Objednatele na Zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání Objednateli nese Zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla Objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

- Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu Smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla Objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

kopii) je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 14 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy.

12. Ochrana osobních údajů a důvěrných informací

- Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dle této Smlouvy postupovat v souladu s požadavky:
 - nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v platném znění (dále jen **GDPR**),
 - zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen **Zákon o ochraně osobních údajů**).
- Za **důvěrné informace** se považují vždy:
 - veškeré osobní údaje ve smyslu GDPR a Zákonu o ochraně osobních údajů,
 - veškeré informace poskytnuté Objednatelům Zhotoviteli v souvislosti s touto Smlouvou;
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatelů;
 - veškeré další informace, které budou Objednatelům či Zhotovitelem označeny jako důvěrné ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ.
- Zhotovitel je povinen důvěrné informace užít pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatelů přípustná.
- Za prokázané porušení povinností souvisejících s ochranou důvěrných informací dle Smlouvy má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
- Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců Objednatelů a jiných osob, event. zvláštní osobní údaje, lze jen v případech stanovených GDPR a Zákonem o ochraně osobních údajů nebo se souhlasem subjektu osobních údajů. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích zaměstnanců Objednatelů a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, není oprávněn je zpřístupňovat třetím osobám či toto zpřístupnění umožnit, a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit či umožnit jejich zveřejnění. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit ochranu osobních údajů zaměstnanců Objednatelů nebo jiných osob, s nimiž v průběhu provádění této smlouvy přijde do styku, aby se k těmto nemohly dostat neoprávněné subjekty, a to v rozsahu, který po Zhotoviteli lze spravedlivě požadovat v rámci plnění této Smlouvy. Uvedené platí i pro zaměstnance Zhotovitele a všechny případné zaměstnance třetích osob (poddodavatelů), které je Zhotovitel povinen minimálně v tomto rozsahu smluvně zavázat. Objednatel se zavazuje zajistit, že Zhotovitel přijde do styku s osobními údaji jeho zaměstnanců či jiných osob výhradně v nejmenším možném rozsahu, v jakém je to pro plnění této Smlouvy nezbytné.
- Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů nebudou neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními údaji, se kterými přijdou v rámci plnění předmětu Smlouvy do styku, nebudou zcizovat a zpřístupňovat informace o činnosti, systému řízení a

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

kontroly, které se vztahují k Objednateli, ani neumožní jejich zcizení či zpřístupnění. Stejně tak zachovávají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této Smlouvy a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této Smlouvy.

7. Zhotovitel je odpovědný i za zcizení nebo zpřístupnění důvěrných informací třetím osobám, které nejsou zainteresovány na výkonu předmětu činnosti této Smlouvy z nedbalosti.
8. Zhotovitel ani jeho zaměstnanci nesmí bez vědomí a prokazatelného souhlasu Objednatele pořizovat žádné kopie důvěrných informací, k nimž získají přístup na základě plnění předmětu Smlouvy.
9. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, není tímto ustanovením dotčena.
10. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku se nevztahuje na informace:
 - které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele,
 - u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele,
 - které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez povinnosti mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
11. Zhotovitel seznámí se zněním Smlouvy všechny své zaměstnance, kteří získají nebo mohou získat přístup k informacím Objednatele.
12. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti textu uvedeného v tomto článku Smlouvy a rovněž má právo odmítnout přístup k informacím a informačním zařízením zaměstnancům Zhotovitele, kteří neprokáží potřebné znalosti nebo jejichž chování bude v rozporu s předmětem této Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, aniž by to Zhotovitelem bylo považováno za porušení potřebné součinnosti ze strany Objednatele.
13. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti dle tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti Smlouvy.

13. Duševní vlastnictví a obchodní tajemství

1. Všechny materiály, informace a data Zhotovitele předané Objednateli při plnění Smlouvy v jakékoliv formě, a dále koncepty, know-how, techniky, postupy atp. vztahující se k plnění Smlouvy, zůstávají ve vlastnictví Zhotovitele a jsou obchodním tajemstvím Zhotovitele ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, pokud nejsou třetím osobám běžně dostupné, a Zhotovitel má zájem na jejich utajení a ochraně.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

- Objednatel je oprávněn k nevýhradnímu užívání materiálů, konceptů, know-how nebo technik Zhotovitele pro svou vlastní interní potřebu, pokud neporuší podmínky užívání sjednané touto Smlouvou.
- Dojde-li při plnění této Smlouvy Zhotovitelem k vytvoření díla či jeho části, které by mohlo být předmětem práv k duševnímu vlastnictví, náleží tato práva výlučně Zhotoviteli. Objednatel bude mít k takto vytvořenému dílu či jeho části časově neomezené, bezplatné, nevýlučné a nepřenositelné právo užití pro vlastní vnitřní potřebu v České republice, a to pouze v rozsahu odpovídajícímu účelu díla vytvořeného Zhotovitelem podle této Smlouvy a vyplývajícím z této Smlouvy. Jakékoliv případné rozšíření díla po jeho provedení dle této Smlouvy nezakládá nárok Objednatele na poskytnutí licencí i k takovému případnému rozšíření díla. Pokud je součástí díla software třetích stran, řídí se práva užití a práva k duševnímu vlastnictví licenčními podmínkami tohoto softwaru.
- Objednatel není oprávněn umožnit jakékoliv další využití materiálů, konceptů, know-how nebo technik třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele.
- Objednatel není oprávněn rozkódovávat nebo překládat jakékoliv postupy a/nebo techniky Zhotovitele, pokud by takový postup nesloužil pouze jeho interní potřebě a nebyl činěn v souvislosti se zkvalitněním funkčnosti plnění dle Smlouvy. Objednatel není oprávněn informace takto získané využít ke své obchodní činnosti nebo obchodní činnosti třetí osoby.
- Povinnost mlčenlivosti může být porušena pouze v zákonem stanovených případech.
- Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti dle tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti Smlouvy.

14. Bankovní záruka

- Zhotovitel poskytne Objednateli záruku k zajištění řádného plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, a to ve formě nepodmíněné a neodvolatelné bankovní záruky vystavené renomovanou bankou.
- Bankovní záruka k zajištění plnění závazků vyplývajících ze smlouvy kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě Objednatele.
- Bankovní záruka k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy bude poskytnuta ve výši 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH.
- Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli originál záruční listiny (bankovní záruky) vystavený bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění, ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění díla a odstraňování vad a nedodělků před podpisem Smlouvy, a kopie záruční listiny tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy. Po celou dobu platnosti bankovní záruky, tj. po celou dobu provádění díla a odstraňování vad a nedodělků, je Zhotovitel povinen předložit originál záruční listiny Objednateli, a to do 5 dní od písemné výzvy Objednatele.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

5. Bankovní záruka musí obsahovat minimálně následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání bankovní záruky a dobu platnosti bankovní záruky.
6. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu, tj. bankovní záruka musí mimo jiné umožňovat bezpodmínečné čerpání bankovní záruky, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 OZ a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností, v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruky u bankovního ústavu tak, aby příslušná záruční listina odpovídala svým obsahem ujednáním článku 14 této Smlouvy. Objednatel musí být označen jako oprávněný k čerpání bankovní záruky.
7. Zhotovitel je povinen do čtrnácti dnů po každém čerpání bankovní záruky Objednatelem (věřitelem) doručit novou bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši, jako měla čerpaná bankovní záruka, případně doplnit do původní sjednané výše. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
8. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do třiceti dnů ode dne skončení její platnosti.

15. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Zhotovitele s předáním jakékoliv části díla nebo s odstraněním vad či nedodělků specifikovaných v akceptačních protokolech dle článku 8 této Smlouvy oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové sjednané ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakéhokoliv peněžitého plnění dle této Smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Obě Smluvní strany sjednávají, že takto upravený úrok z prodlení je přiměřený.
3. V případě prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy oproti lhůtě sjednané v článku 11 odst. 5 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele s předložením Bankovní záruky za řádné provedení díla oproti lhůtě sjednané v článku 14 odst. 4 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení, počínaje dnem uzavření této smlouvy.
5. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit třetím osobám důvěrné informace anebo podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací dle této Smlouvy anebo Zhotovitel v rozporu s článkem 11 této Smlouvy poruší Zákon o ochraně osobních údajů anebo ustanovení GDPR, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení a Objednateli uhradit náhradu škody, která by v souvislosti s tímto porušením vznikla.
6. V případě, že Zhotovitel v rozporu s odst. 18 článku 7 této Smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokázal v rámci zadávacího řízení na realizaci

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník Zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla bez DPH.

7. Při odstoupení Objednatele od Smlouvy pro její podstatné porušení Zhotovitelem podle článku 16, odst. 2, této Smlouvy uplatní Objednatel za toto porušení vůči Zhotoviteli též smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové sjednané Ceny díla bez DPH, případně vzniklou škodu v důsledku nesplnění závazku vyplývajícího ze smlouvy.
8. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné smluvní straně.
9. Smluvní strany si ujednávají, že smluvní pokuty uplatňuje Objednatel přednostně zápočtem proti plnění na cenu díla dle fakturace Zhotovitele.
10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
11. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
12. V případě porušení povinností daných Zhotoviteli touto Smlouvou má Objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva vyplývající z této Smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči Zhotoviteli uplatnit a Zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu.
13. Smluvní pokuty podle této Smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné Smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo Objednatele uplatňovat po Zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti Smlouvy.

16. Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - splněním všech závazků řádně a včas,
 - vzájemnou dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku Smlouvy,
 - odstoupením Objednatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušování smluvních povinností a závazků Zhotovitelem dle odst. 2 tohoto článku,
 - odstoupením Objednatele od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem a dále z důvodu Zhotovitelova úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, v platném znění, pokud bude Zhotovitel v insolvenčním řízení a bude rozhodnuto o jeho úpadku nebo bude-li vůči Zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- z důvodu zániku oprávnění Zhotovitele k podnikatelské činnosti dle této Smlouvy.
2. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje:
 - prodlení se zahájením díla déle než 10 pracovních dnů z důvodu na straně Zhotovitele,
 - prodlení s dokončením díla, které nemělo prokazatelně příčinu na straně Objednatele, déle než 20 pracovních dnů,
 - zpoždění s plněním jakékoliv povinnosti stanovené touto Smlouvou o více než 10 pracovních dnů,
 - neumožnění Objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací, zejména s Implementačním plánem projektu;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - provedení změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokázal kvalifikační předpoklady na realizaci díla v rámci zadávacího řízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
 3. Odstoupení od Smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení Smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
 4. Chce-li některá ze stran od této Smlouvy odstoupit na základě ujednání této Smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení Smlouvy, na jehož základě od Smlouvy odstupuje, jinak je odstoupení neplatné.
 5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem dle odst. 2 tohoto článku nemá Zhotovitel nárok na zaplacení Ceny díla dle této Smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu díla obohatí. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
 6. V případě odstoupení Zhotovitele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy Objednatelem, má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
 7. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně. Smluvní strany sjednaly, že si nebudou vracet vzájemně poskytnutá plnění.
 8. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a osobních údajů, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



17. Doba platnosti a účinnosti Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění.

18. Ustanovení společná a závěrečná

1. Jakékoliv změny Smlouvy musí být sepsány formou písemných dodatků ke Smlouvě a musí být podepsány Smluvními stranami, osobami oprávněnými k takovému jednání.
2. Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí režimem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, v platném znění.
3. Veškeré spory ze Smlouvy se Smluvní strany zavazují řešit smírem a teprve pokud se spor nepodaří smírem vyřešit, bude spor rozhodovat obecný soud strany žalované.
4. Pokud bude jakékoliv ujednání Smlouvy shledáno jako neplatné či neúčinné, nedotýká se neplatnost a neúčinnost ostatních ujednání Smlouvy. Smluvní strany se pro tento případ zavazují neplatná či neúčinná ujednání nahradit dohodou platnými a účinnými ustanoveními, která nejlépe odpovídají smyslu a mají nejbližší k neplatnému či neúčinnému ujednání, aniž by požadovaly výhody nebo plnění, která původně nebyla sjednána.
5. Žádná Smluvní strana není oprávněna postoupit právo nebo závazek nebo zatížit pohledávku vyplývající ze Smlouvy nebo žádnou jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Zápočet vzájemných pohledávek je možný pouze na základě dohody Smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly, že doručeno je i v případě, že písemnost je zaslána na adresu sídla Smluvní strany zapsanou v den odeslání zásilky v příslušném obchodním rejstříku, pokud si adresát zásilky tuto nevyzvedl, ač byl o uložení zásilky poštovním přepravcem řádně uvědomen, a to desátým dnem od prvního doručení. Smluvní strany se dohodly, že doručeno je i v případě, že písemnost je zaslána v elektronické formě prostřednictvím datové schránky, bez ohledu na skutečnost, zda se adresát s obsahem sdělení seznámil, neboť odesláním do datové schránky se písemnost dostala do sféry adresáta, který se s jejím obsahem mohl seznámit.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, je povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v Registru smluv vedeném MV ČR. Objednatel se zavazuje bezodkladně po uzavření této Smlouvy odeslat Smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv. O uveřejnění Smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel použít.
9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou stejnopisech obdrží každá Smluvní strana.
11. Smluvní strany tímto prohlašují a stvrzují podpisy osob oprávněných k jednání Smluvních stran, že si Smlouvu řádně přečetly, je jim znám význam jednotlivých ujednání Smlouvy a jejích příloh, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a dále prohlašují, že jim k datu podpisu Smlouvy nejsou známy žádné skutečnosti ani okolnosti, které by jim mohly bránit v plnění závazků dle Smlouvy, tuto Smlouvu učinit neplatnou nebo neúčinnou, nebo zmařit její účel a cíl tak, jak jej ve Smlouvě společně deklarovaly.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

19. Přílohy

1. Součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Předmět plnění díla a komponentový popis

Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky

Příloha č. 3 – Licenční ujednání upravující právo k užívání poskytnutého aplikačního softwarového vybavení

Příloha č. 4 – Cenové kalkulace a stanovení celkové ceny díla (položkový rozpočet)

Příloha č. 5 – Požadavky na součinnost Objednatele

Příloha č. 6 – Zodpovědné osoby

Příloha č. 7 – Seznam připojovaných modalit

Příloha č. 8 – Záruční listina (bankovní záruka)

~~Příloha č. 9 – Všeobecné obchodní podmínky~~

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Pardubicích dne 19. 12. 2018

V Moravské Třebové dne 17. 10. 2018

.....
MUDr. Tomáš Gottvald
předseda představenstva

.....
Ing. Václav Mačát
jednatel společnosti

.....
MUDr. Vladimír Ninger, Ph.D
člen představenstva

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 1 – Předmět plnění díla a komponentový popis

Dle odst. 2 článku 3 této Smlouvy dodá Zhotovitel v rámci plnění díla tyto **konfigurační položky**.

a. Aplikační softwarové prostředky, vč. databázového prostředí (dále jen ASW)

Zhotovitel v rámci plnění díla dodá konfigurační položky typu **ASW** v tomto rozsahu modulů a licencí (dle platného licenčního schématu):

1. Název ASW: *MARIE PACS*

Moduly:

MARIE Server "Unlimited"	<i>neomezená</i>	<i>2</i>
MARIE HIS Connector	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE Server MASH	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE Server Express	<i>neomezená</i>	<i>5</i>
MARIE Syncreator "Autochanger"	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE Signature	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE Trusted archive	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE NAS Enterprise	<i>neomezená</i>	<i>1</i>

Licence:

MARIE WebVision (diagnostický)	<i>konkurenční</i>	<i>70</i>
MARIE Webvision (klinický)	<i>neomezená</i>	<i>1</i>
MARIE Portal	<i>neomezená</i>	<i>1</i>

Databázové prostředí

MariaDB <i>serverů</i>	<i>neomezená</i>	<i>dle finálního množství virtuálních</i>
---------------------------	------------------	---

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

b. Systémové softwarové prostředky (SSW)

Zhotovitel v rámci plnění díla dodá konfigurační položky typu **SSW** v tomto rozsahu modulů a licencí (dle platného licenčního schématu):

1. Název SSW:

Moduly:

OS Linux (Ubuntu Server LTS) *neomezená* *dle finálního množství virtuálních serverů*

c. Technické prostředky a zařízení (dále jen HW)

Zhotovitel v rámci plnění díla dodá konfigurační položky typu **HW** v tomto rozsahu a počtu:

Typ HW	Výrobce a typ zařízení	Systémové software (operační systém aj.)	počet kusů	Záruka a platnost záruky do
NAS	DELL PowerEdge R540	OS Linux (Ubuntu Server LTS)	12	36 měsíců od převzetí
Server	DELL PowerEdge R540	OS Linux (Ubuntu Server LTS)	4	36 měsíců od převzetí

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky

Na nabízené řešení je poskytována záruční doba:

- **12 měsíců na oblast SW**
- **36 měsíců na oblast HW**

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 3 – Licenční ujednání upravující právo k užívání poskytnutého aplikačního softwarového vybavení

1. Objednatel je oprávněn Dílo užit ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku (dále též „licence“), a to:
 - v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - všemi způsoby užití.
2. Zhotovitel poskytuje touto Smlouvou Objednateli a Objednatel touto Smlouvou přijímá nevýhradní oprávnění k užití Díla, včetně jeho aktualizací zejména podle vývoje relevantní právní úpravy, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání Díla Objednatelem a jím určenými osobami.
3. Není-li dále výslovně stanoveno jinak, územní a časový rozsah veškerých licencí dle této Smlouvy je neomezený, licence jsou neodvolatelné a Objednatel není povinen licence využít.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví, včetně práv autorských zahrnutých v předmětu Díla, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání Díla Objednatelem.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 4 – Cenová kalkulace a stanovení celkové ceny díla (položkový rozpočet)

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 5 – Požadavky na součinnost Objednatele

1. Požadavky na spolupráci ze strany jednotlivých ZZ

Kapitola obsahuje informace o požadavcích na zabezpečení podmínek připravenosti před instalací systému MARIE PACS.

Připravenost prostředí pro realizaci projektu implementace systému MARIE PACS je možné definovat v následujících oblastech:

- stavební připravenost – podmínky jsou uvedeny v kapitole 1.1 Stavební připravenost
- připravenost infrastruktury pro IT - podmínky jsou uvedeny v kapitole 1.2 Připravenost infrastruktury pro IT
- připravenost prostředí z hlediska bezpečnosti dat a přístupu neoprávněných osob-podmínky jsou uvedeny v kapitole 1.3 Připravenost prostředí z hlediska bezpečnosti dat a přístupu neoprávněných osob
- připravenost uživatelů a administrátorů systému - Podmínky připravenosti obsluhujícího personálu jsou definovány v kapitole 1.4 Požadovaná součinnost objednatele při školeních
- připravenost infrastruktury pro realizaci školení - Podmínky připravenosti obsluhujícího personálu jsou definovány v kapitole 1.4 Požadovaná součinnost objednatele při školeních

1.1. Stavební připravenost

Z pohledu stavební připravenosti je třeba řešit zejména prostředí, kde bude instalována technika. Na každém dotčeném místě je třeba realizovat taková opatření, aby byla zajištěna zejména:

- bezpečnost provozu z hlediska ochrany uživatelů
- bezpečnost provozu z hlediska ochrany pacientů
- bezpečnost provozu z hlediska ochrany techniky a stability systému

Požadavky na stavební připravenost jsou tedy definovány v následujících bodech:

- suché omítky
- bezprašné místnosti
- definitivní a správně provedená elektroinstalace a datové zásuvky
- definitivní místo pro pracovní stanice
- zabezpečení přístupu k pracovním stanicím a serverům

1.2. Připravenost infrastruktury pro IT

Pro úspěšnou integraci se stávajícími IT technologiemi je nutné zajistit funkční technologie, které s provozem systému MARIE PACS souvisejí. Definujeme následující podmínky připravenosti:

- funkční síť

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

- definitivní rozvaděče a přepínače
- přidělení rozsahu pevných IP adres pro -
 - modality
 - pracovní stanice
 - servery
- napojení na internet pro dálkovou správu
- klimatické prostředí, které je požadováno pro instalaci běžné výpočetní techniky (servery, stanice)
- definitivní datové a silové zásuvky pro
 - servery
 - pracovní stanice

1.3. Přípravenost prostředí z hlediska bezpečnosti dat a přístupu neoprávněných osob

Vzhledem k tomu, že se jedná o systém uchovávající osobní data pacientů, je nutné na straně ZZ NPK zajistit uzamykatelné prostory, ve kterých budou umístěny HW prostředky (servery a datová úložiště), na kterých budou instalovány všechny součásti systému MARIE PACS včetně ukládaných dat. Z hlediska provozu systému MARIE PACS jsou všechny aktivity uživatelů logovány a vlastní práce se systémem vyžaduje identifikaci a autentifikaci každého uživatele (přihlašovací jméno a heslo). Každý uživatel zodpovídá za to, že chrání svoje přihlašovací údaje před zneužitím jinými osobami.

Pomocí organizačně-technických opatření na straně Objednatele a jednotlivých ZZ je nutno zajistit aby nemohlo dojít k úniku dat, zavirování stanic či serverů či přístupu jiné neoprávněné osoby.

Za případnou ztrátu dat nebo jejich zneužití, které by vzniklo neoprávněným či neodborným zásahem do systému, nebere Dodavatel zodpovědnost. Stejně tak Dodavatel nezodpovídá za případné škody, které by vznikly v důsledku zavirování HW prostředků (pracovní stanice nebo servery).

1.4. Požadovaná součinnost objednatele při školeních

Pro efektivní průběh školení je potřeba zajistit:

- účast uživatelů a administrátorů na školeních v termínech předem dohodnutých mezi Zhotovitelem, Objednatelem a jednotlivými ZZ
- aby účastníkům školení, kteří nesplní požadovaný standard úrovně školení, byla zajištěna a dána možnost školení opakovat

Termíny a časy jednotlivých školení budou upřesněny ve spolupráci s Objednatelem v návaznosti na probíhající implementaci jednotlivých implementačních bloků pro jednotlivá ZZ dle schváleného harmonogramu.

Výstupem každého školení budou podepsané prezenční listiny, kterými bude potvrzeno následující:

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- Školitel (zástupce dodavatele) svým podpisem stvrzuje, že absolventi školení splnili podmínky školení a že byla důkladně ověřena jejich způsobilost k používání systému MARIE PACS
- Absolventi školení svými podpisy stvrzují, že byli důkladně seznámeni s používáním jednotlivých modulů MARIE PACS a byli dostatečně upozorněni na případná rizika (např. ochrana přístupových hesel)
- V případě jakýchkoliv nesrovnalostí je absolvent školení povinen po školiteli požadovat opětovné vysvětlení problematiky, případně navrhnout nový termín školení

1.4.1. Školení administrátorů

V rámci školení administrátorů bude majoritní důraz kladen na pochopení architektury řešení MARIE PACS a její návaznosti na ostatní systémy v rámci zdravotnického zařízení, jako jsou například NIS, AD, ...

1.4.2. Prohlížeč MARIE WebVision

V rámci tohoto modulu budou diskutovány následující oblasti

- ověření funkčnosti a chodu prohlížeče
- spuštění a základní práce prohlížeče
- základní pomoc uživatelům s nastavováním aplikační části
- pochopení technologie a architektury modulu
- hlášení závad

1.4.3. Administrační nástroj MARIE Portal

V rámci tohoto modulu budou diskutovány následující oblasti

- ověření funkčnosti a chodu modulu
- spuštění a základní práce modulu
- základní pomoc uživatelům s nastavováním aplikační části
- pochopení technologie a architektury modulu
- hlášení závad
- monitoring systému
- pokročilé seznámení s jednotlivými funkcemi modulu – dle potřeb daného zdravotnického zařízení

1.4.4. Workflow NPK PACS

V rámci této oblasti budou vysvětleny principy komunikace lokálně instalovaných komponent řešení s centrálním datovým úložištěm.

1.5. Školení RDG

1.5.1. Prohlížeč MARIE WebVision

V rámci školení budou uživatelé důkladně seznámeni s nástroji prohlížeče MARIE WebVision a uživatelskými manuály v následujícím rozsahu:

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

- seznámení se základními pojmy (přihlášení, práce s databází, vyhledání pacienta, pracovní plocha prohlížeče)
- práce se základními klinickými nástroji
- práce s časovou osou + porovnání více vyšetření
- pokročilé diagnostické nástroje
- 3D zobrazování, MPR, MIP, práce s fúzemí
- vysvětlení hanging protokolů
- uživatelská nastavení (práce s více monitory, klávesové zkratky,...)
- online konzultace

1.5.2. Modul MARIE Portal

V rámci školení budou uživatelé důkladně seznámeni s nástroji modulu MARIE Portal a uživatelskými manuály v následujícím rozsahu:

- seznámení se základními pojmy (přihlášení, práce s databází, vyhledání pacienta, pracovní plocha systému)
- oprava vyšetření a demografických údajů pacientů
- exporty a importy vyšetření
- vypalování vyšetření
- pořizování obrazové dokumentace pomocí fotoaparátu
- rozdělování, přeskupení a slučování vyšetření
- přesun dat mezi různými (připojenými) DICOM uzly
- vkládání komentářů k jednotlivým vyšetřením
- možnost vytváření žádanek na provedení vyšetření
- odesílání vyšetření prostřednictvím výměnných sítí ePACS a ReDiMed

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 6 – Zodpovědné osoby

a. Osoby odpovědné za řízení smluvního vztahu:

Za každou stranu bude uvedena jedna odpovědná osoba.

Zhotovitel:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: xxxxxx
email: xxxxxx

Objednatel:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: xxxxxx
email: xxxxxx

b. Osoby odpovědné za plnění závazků:

Za každou stranu může být uvedeno více osob, pokud bude vyznačena jejich kompetence.

Zhotovitel:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: xxxxxx
email: xxxxxx

Objednatel:

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: xxxxxx
email: xxxxxx

Jméno: xxxxxx
Pracovní zařazení: xxxxxx
tel.: xxxxxx
email: xxxxxx

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 7 – Seznam připojovaných modalit

Zde bude uveden odkaz na seznam připojovaných modalit, tj. zdravotnických přístrojů a dalších zařízení, dle požadavku a podkladů k zadávacímu řízení.

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Příloha č. 8 – Záruční listina (bankovní záruka)

Zhotovitel přiloží kopii záruční listiny (bankovní záruky)

Bude doloženo v případě podpisu smlouvy

Název projektu: „Regionální systém PACS NPK – zpracování a sdílení obrazové informace pacienta a dalších specifických obrazových informací a podpora telemedicíny v Nemocnici Pardubického kraje, a.s.“,
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005808

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.