

# Smlouva o dílo

## (Fyzické zabezpečení racků a vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie)

(dále též jako „Smlouva“) uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), mezi těmito stranami:

### Fakultní nemocnice Plzeň

Sídlo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň  
Zastoupená: MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem  
IČ: 00669806  
DIČ: CZ00669806  
Telefon: +420 377 401 111, +420 377 103 111  
E-mail: fnplzen@fnplzen.cz  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 33739311/0710  
na straně jedné jako objednatel (dále také jen „Objednatel“)

### JIMI CZ, a. s.

Sídlo: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15272  
Zastoupen: XXXXXX  
IČ: 25313436  
DIČ: CZ25313436  
Telefon: XXXXXX  
E-mail: XXXXXX  
Bankovní spojení: XXXXXX. s.  
Číslo účtu: XXXXXX  
na straně druhé jako zhotovitel (dále také jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jako „Smluvní strany“, každý samostatně jako „Smluvní strana“)

v tomto znění:

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti, v termínech a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést dílo a předat Objednateli dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít případně včetně drobných vad a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle této Smlouvy a dále se Zhotovitel zavazuje provádět servis díla.
- 1.2 Dílo  
Dílem podle této Smlouvy se rozumí povinnost Zhotovitele zásadně posílit ochranu informačních a komunikačních systémů Objednatele před kybernetickými útoky a únikem potencionálně vysoce citlivých dat, a to zejména dodávkou a implementací systému fyzického zabezpečení a monitoringu rozvaděčů ICT a vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie, a to vše v rámci řádné a

včasné implementace do informační a komunikační infrastruktury Objednatele při současném splnění veškerých na Objednatele se vztahujících povinností vyplývajících z účinných právních předpisů, zejména zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“) a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“). Dílo je blíže specifikováno v 1. části přílohy č. 1 Smlouvy – Technická specifikace, v projektové dokumentaci s názvem „FN Plzeň, vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie, zakázkové č. DPS 28 – 2019, z 09/2019, areál Lochotín, a v projektové dokumentaci s názvem „FN Plzeň, vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie, zakázkové č. DPS 28 – 2019, z 09/2019, areál Bory, obě zpracované společností LT PROJEKT a.s., se sídlem Kroftova 45, 616 00 Brno, IČO: 29220785. Pro účely této Smlouvy tam, kde se hovoří o příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace, rozumí se tím i dotčené projektové dokumentace.

(dále také jen „Dílo“).

### 1.3 Servis Díla

Servisem Díla se podle této Smlouvy rozumí povinnost Zhotovitele zajistit ochranu informačních a komunikačních systémů Objednatele před kybernetickými útoky a únikem potenciálně vysoce citlivých dat, a to zejména řádným provozem a podporou Díla včetně údržby a oprav Díla pro Objednatele, a to po dobu 5 let od převzetí Díla Objednatelem, a to vždy 7 dní v týdnu, 24 hodin denně, při současném splnění veškerých na Objednatele se vztahujících povinností vyplývajících z účinných právních předpisů, zejména zákona o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. Servis Díla je blíže specifikován v 2. části přílohy č. 1 Smlouvy – Technická specifikace (dále také jen „Servis Díla“).

## 2. MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Místem plnění jsou areály Objednatele na adresách: Edvarda Beneše 13, Plzeň – Bory a alej Svobody 80, Plzeň – Lochotín.
- 2.2 V případě, že pro poskytnutí příslušné služby není nezbytná osobní přítomnost pracovníků Zhotovitele, mohou být služby provedeny na dálku formou vzdáleného připojení.

## 3. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Termín zahájení provádění Díla, jakož i jeho jednotlivých částí, a termín dokončení Díla, jakož i jeho jednotlivých částí, jsou uvedeny v harmonogramu Díla, který je přílohou č. 2 této Smlouvy - Harmonogram.
- 3.2 Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané termíny a lhůty plnění jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy. V případě, že tato Smlouva nestanoví Zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti termín či lhůtu, je Zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této Smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.3 V případě, že nebude možné zahájit plnění v termínu dle Smlouvy z důvodů výlučně na straně Objednatele, je Zhotovitel povinen zahájit plnění do deseti dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění Díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín dokončení Díla, prodlužuje o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné objektivně nepředvídatelné okolnosti.
- 3.4 Změna lhůty pro dokončení Díla je možná jen v důsledku výlučného bezdůvodného prodloužení na straně Objednatele anebo v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti či nečinnosti Zhotovitele.
- 3.5 O případné změně lhůty pro dokončení Díla musí být sjednán písemný dodatek k této Smlouvě, jinak je změna lhůty pro dokončení Díla neplatná.
- 3.6 Případné méněpráce nebo vícepráce či změny, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10 % z hodnoty ceny za Dílo sjednané dle této Smlouvy, nemají vliv na lhůtu pro dokončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednané lhůtě pro dokončení Díla.
- 3.7 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do dvaceti čtyř hodin od přerušení provádění Díla. Součástí

- oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné objektivně nepředvídatelné okolnosti; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této Smlouvy vědět, nebo ji mohl zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit.
- 3.8 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla. V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné objektivně nepředvídatelné okolnosti.
- 3.9 Během jakéhokoliv přerušení provádění Díla nebo jeho části podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném Objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu a bezpečnost prováděného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout, přičemž o zamýšlených opatřeních je Zhotovitel povinen Objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění Díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně Objednatele (včetně přerušení provádění Díla na základě rozhodnutí orgánů statní správy z důvodů výlučně na straně Objednatele), jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností Zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži Objednatele.
- 3.10 Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci Díla tak, aby veřejná zakázka s názvem s názvem „Komplexní ochrana celonemocničního informačního systému FN Plzeň vůči kybernetickým hrozbám – Fyzické zabezpečení racků a vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie“ (dále jen „Veřejná zakázka“), která je spolufinancována v rámci projektu „Komplexní ochrana celonemocničního informačního systému FN Plzeň vůči kybernetickým hrozbám CZ.06.3.05/0.0./0.0/15\_011/0006938“ (dále také jen „Projekt“) z Integrovaného operačního programu z dotace (dále jen „IROP“), byla realizována řádně a včas a aby spolufinancování z IROP nebylo ohroženo. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že se seznámil s veřejně dostupnými podmínkami spolufinancování Veřejné zakázky z IROP (<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-10-kyberneticka-bezpecnost>) a zavazuje se tyto podmínky dodržovat. Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci Projektu je zadávána také veřejná zakázka „Komplexní ochrana celonemocničního informačního systému FN Plzeň vůči kybernetickým hrozbám – Fyzické zabezpečení racků a vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie“, ev. č. VVZ: ... ,jejíž realizace je podmínkou zahájení a provedení Díla.

#### 4. CENA ZA DÍLO A SERVIS DÍLA

- 4.1 Cena za Dílo v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je cenou dohodnutou Smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z nabídkové ceny Zhotovitele, vykalkulované v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky. Cena za Dílo je tvořena cenou za stavební část a cenou za HW/SW (viz příloha č. 3 zadávací dokumentace Veřejné zakázky). Cena za Dílo odpovídající stavební části je tvořena Zhotovitelem oceněnými soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkové rozpočty), jenž jsou součástí projektových dokumentací uvedených v odst. 1.2 této Smlouvy. Položkové rozpočty slouží k vykazování finančních objemů soupisu skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných méněprací nebo víceprací či změn. Projektové dokumentace včetně položkových rozpočtů, zpracovaných Zhotovitelem, které zaručují jeho úplnost, tvoří nedílnou součást přílohy č. 1. Projektové dokumentace nejsou pevně spojeny s touto Smlouvou.
- 4.2 Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 19.716.924,79Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 4.140.554,21Kč. Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 23.857.479,00Kč.
- 4.3 Cena za Dílo je stanovena jako cena úhrnná, úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že cena za Dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
- 4.4 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za Dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet neobsahuje

- veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek je předmětem Díla a součástí sjednané ceny za Dílo v rámci jiných položek položkového rozpočtu Zhotovitele.
- 4.5 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2620 až 2622 Občanského zákoníku.
  - 4.6 Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro všechny činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů a zisku Zhotovitele spojených s Dílem.
  - 4.7 Cena za Dílo obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
  - 4.8 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerou dokumentací poskytnutou mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou. Zhotovitel dále prohlašuje, že je obeznámen s touto Smlouvou (včetně jejích příloh, tvořících nedílnou součást této Smlouvy). Zhotovitel deklaruje, že veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy jsou ve formě vedlejších a ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně za Dílo.
  - 4.9 Cena za Servis Díla v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je cenou dohodnutou Smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a vychází z nabídkové ceny Zhotovitele, vykalkulované v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky.
  - 4.10 Cena za Servis Díla (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 180.000,-Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 37.800,-Kč. Součet ceny za Servis Díla a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 217.800,-Kč.
  - 4.11 Cena za Servis Díla je stanovena jako cena úhrnná, úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že cena za Servis Díla nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
  - 4.12 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za Servis Díla.
  - 4.13 Cena za Servis Díla obsahuje veškeré náklady nutné pro všechny činnosti spojené s provedením Servisu Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů a zisku Zhotovitele spojených se Servisem Díla.
  - 4.14 Cena za Servis Díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
  - 4.15 Zhotovitel deklaruje, že veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy jsou ve formě vedlejších a ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně za Servis Díla.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že Dílo a Servis Díla dle této Smlouvy budou realizovány bez poskytování záloh.
- 5.2 Cena za Dílo bude Objednatelem hrazena po dokončení Díla na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem, a to dle skutečného provedení plnění na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených plnění a zjišťovacího protokolu, přičemž datem zdanitelného plnění je datum odsouhlasení soupisu provedených plnění Objednatelem. Do doby odstranění vady Díla má Objednatel právo uplatnit zádržné ve výši 5 % z ceny Díla bez DPH.
- 5.3 Cena za Servis Díla bude Objednatelem hrazena ročně vždy před zahájením prvního měsíce příslušného období v němž bude Servis Díla, konkrétně full maintenance (včetně licencí), poskytován, přičemž Zhotovitel je oprávněn příslušnou fakturu vystavit nejdříve 2 pracovní dny před zahájením příslušného období, v němž bude Servis Díla poskytován.
- 5.4 Objednatel je povinen se k předloženému soupisu provedených plnění vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Soupis provedených plnění Objednatel zkontroluje a potvrdí, anebo vyzve Zhotovitele, aby ho opravil v souladu s jeho připomínkami. Následně Objednatel ověří, zda

- Zhotovitel připomínkám vyhověl, v případě že ano, Objednatel soupis provedených plnění potvrdí, jinak může být postup uvedený v tomto odstavci opakován až do vyhovění všem připomínkám.
- 5.5 Po odsouhlasení soupisu provedených plnění Objednatel vystaví Zhotovitel daňový doklad nejpozději do pěti dnů.
  - 5.6 Odsouhlasený soupis provedených plnění je nedílnou součástí daňového dokladu. Bez schváleného soupisu provedených plnění a zjišťovacího protokolu je daňový doklad neúplný.
  - 5.7 Soupis provedených plnění včetně zjišťovacího protokolu se považuje za odsouhlasený ze strany Objednatel pouze v případě, je-li podepsán osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a realizačních.
  - 5.8 Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených plnění, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
  - 5.9 Pokud budou obsahem daňového dokladu Zhotovitele i práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn daňový doklad odmítnout.
  - 5.10 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat daňový doklad ve trojím vyhotovení.
  - 5.11 Místem pro doručení daňového dokladu je adresa Objednatel. Za rozhodný den doručení daňového dokladu se považuje den vyznačený oprávněným zástupcem Objednatel na daňovém dokladu.
  - 5.12 Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet Zhotovitele, uvedeného v této Smlouvě pod jeho stranou, a to v korunách českých.
  - 5.13 Zhotovitel na daňovém dokladu za provedené práce, dodávky a služby uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti třiceti dnů ode dne následujícího po dni odeslání daňového dokladu.
  - 5.14 Objednatel je povinen hradit částku účtovanou daňovým dokladem Zhotovitele do termínu splatnosti na něm uvedeném.
  - 5.15 Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do třiceti dnů ode dne následujícího po dni doručení daňového dokladu, ale po termínu, který je uveden v daňovém dokladu jako den splatnosti.
  - 5.16 Zhotovitel je oprávněn v případě nezaplacení daňového dokladu účtovat Objednateli počínaje třicátým prvním dnem po uplynutí lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu úrok z prodlení.
  - 5.17 Peněžité závazek Objednatel se považuje za splněný v den, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatel.
  - 5.18 Pokud se při provádění Díla vyskytnou vícepráce, jejichž náklady podle této Smlouvy nese Objednatel, bude jejich cena na daňovém dokladu uvedena samostatně.
  - 5.19 Daňový doklad Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle zvláštních právních předpisů, a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a zákona o účetnictví v účinném znění (nebo zákonům, které by případně uvedené zákony zrušily a nahradily) a mít náležitosti obchodní listiny dle Občanského zákoníku.
  - 5.20 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a až §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat Objednatel, tedy že je daňový doklad vystaven v režimu přenesené daňové povinnosti.
  - 5.21 Nedílnou součástí daňového dokladu je soupis provedených plnění písemně odsouhlasený Objednatel, a to včetně zjišťovacího protokolu.
  - 5.22 V případě, že daňový doklad vystavený Zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti výše uvedené, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad Zhotoviteli odeslat zpět jako neoprávněně vystavený. Zhotovitel je povinen daňový doklad účetně

- anulovat a po odstranění nedostatků vystavit daňový doklad nový. Lhůta splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
- 5.23 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení daňového dokladu nemá nárok na úrok z prodlení.
- 5.24 Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoliv pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoliv svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 5.25 Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv pohledávky proti nárokům Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé v souvislosti se Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno. Jakékoliv právní jednání Zhotovitele v rozporu s tímto ustanovením Smlouvy bude se přičítá dobrým mravům.
- 5.26 Zhotovitel je povinen na každou vystavenou fakturu uvést následující údaj o Projektu a dále je též povinen na každé vystavené faktuře rozlišit uznatelné a neuznatelné náklady z hlediska výše uvedené poskytované dotace.
- 5.27 Zaplacení daňových dokladů vystavených Zhotovitelem, ani jakákoliv část procedury spojená s kontrolou předloženého soupisu skutečně provedených plnění nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti účtovaných plnění či konkludentní akceptaci takové bezvadnosti.
- 5.28 Neprovedené plnění nebude Objednatelem proplaceno.

## 6. DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo a Servis Díla v souladu s podklady, které Zhotovitel obdržel od Objednatele před uzavřením této Smlouvy. Jedná se zejména o obě části přílohy č. 1 Smlouvy – Technická specifikace a dále v souladu s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh, v souladu s účinnými právními předpisy, zejména v souladu s požadavky vyplývajícími pro Zhotovitele, jakožto budoucího významného dodavatele systému kritické informační infrastruktury nebo významného informačního systému, ze zákona o kybernetické bezpečnosti, vyhlášky o kybernetické bezpečnosti (společně dále také jen „Závazné podklady pro provedení Díla a Servis Díla“).
- 6.2 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelem v souvislosti s prováděním Díla a Servisem Díla, zejména s přílohou č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace. Dále Zhotovitel prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by znemožňovaly provádění Díla a Servis Díla způsobem sjednaným v této Smlouvě, a Dílo a Servis Díla je tedy možné realizovat v souladu s přílohou č. 1 této Smlouvy a takto realizované Dílo užívat pro stanovené účely a provádět Servis Díla.
- 6.3 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu plnění a za dodržování předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o ochraně životního prostředí.
- 6.4 Všechny škody, které budou způsobeny při realizaci Díla či Servisu Díla či v souvislosti s Dílem či Servisem Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající.
- 6.5 Zhotovitel je povinen provést veškeré činnosti související s realizací stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména, nikoliv však výlučně:
- 6.5.1 zajištění všech nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací,
- 6.5.2 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
- 6.5.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- 6.5.4 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 6.5.5 zajištění čistoty okolí při provádění Díla, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele,
- 6.5.6 odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- 6.5.7 uvedení všech povrchů dotčených Dílem do původního stavu,

- 6.5.8 zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla,
  - 6.5.9 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
  - 6.5.10 zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci Díla nutné,
  - 6.5.11 zajištění koordinační a komplementační činnosti,
  - 6.5.12 zajištění veškerých dočasných a kvalitních konstrukcí, mechanismů a náradí, které jsou nezbytné k řádnému provádění Díla,
  - 6.5.13 zajištění omezení hlučnosti při provádění Díla, přičemž není-li stanoveno jinak, nesmí hladina hluku z činnosti Zhotovitele při provádění Díla překročit patřičnou nejvyšší přípustnou hladinu hluku dle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hrađí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
  - 6.7 Zhotovitel je povinen zajistit, aby dodaný hardware byl ke dni předání Díla nový (ne starší 12 měsíců), originální, nerepasovaný, nepoužitý, určený pro Českou republiku a Objednatel musí být v databázi výrobce veden jako první uživatel, pokud databáze výrobce existuje.
  - 6.8 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto Smlouvou.
  - 6.9 Zhotovitel je povinen v případě provádění stavebních prací vést stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z předávacího a převjímacího řízení. Ve stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtat a vytrhávat jednotlivé stránky. Zhotovitel je povinen strany ve stavebním deníku číslovat. Záznamy ve stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na Stavbě pracuje. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení Díla. První kopii obdrží Objednatel a druhou kopii Zhotovitel případně jím pověřená osoba vždy bezprostředně po jejich vytvoření. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Objednatel, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti dnů ode dne vzniku zápisu. Pokud tak neučiní, má Zhotovitel povinnost Objednatele na tuto skutečnost písemně upozornit s tím, že pokud Objednatel se k zápisu nevyjádří ani v dodatečně dvoudenní lhůtě od obdržení takového upozornění, platí, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti dnů, jinak platí, že se zápisem souhlasí. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup Stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků Smlouvy.
  - 6.10 Zhotovitele je povinen dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů, pokud byl Zhotovitel s takovými ustanoveními bezpečnostních politik, metodik a postupů dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele seznámen.
  - 6.11 Zhotovitel je povinen rozvíjet bezpečnostní povědomí svých zaměstnanců a příp. dalších osob, které se podílejí na plnění Smlouvy a průběžně je seznamovat s prováděnými nebo plánovanými změnami. Zaměstnanci a další osoby na straně Zhotovitele podílející se na plnění Smlouvy musí být prokazatelně seznámeni s platnými předpisy a bezpečnostními požadavky Objednatele, a to ještě před zahájením jakékoli činnosti ze strany těchto osob pro Objednatele v souvislosti s plněním této Smlouvy.
  - 6.12 Zhotovitel je povinen zaznamenávat podstatné okolnosti související s poskytovaným předmětem plnění dle Smlouvy (zejména technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření) a informovat o nich neprodleně Objednatele.

- 6.13 Zhotovitel je povinen zajistit minimalizování rizika nežádoucího přístupu k aktivům Objednatele, a to zejména přidělováním svým jednotlivým pracovníkům oprávnění k výkonu činností a přísně při tom dodržovat bezpečnostní zásadu tzv. „potřeba vědět“ (need-to-know principle).
- 6.14 Zhotovitel je povinen užívat předaná data od Objednatele pouze v rozsahu nezbytném k plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen nakládat s daty pouze v souladu s touto smlouvou a účinnými právními předpisy.
- 6.15 Zhotovitel je povinen zajistit dostatečnou míru zastupitelnosti pro technické aspekty řešení (zajištění kontinuity dodávky, zastupitelnost pracovníků, zejména Kontaktní osoba pro bezpečnost na straně Zhotovitele). Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní řády budov a využívaných prostor, zejména pak v oblasti fyzické ochrany bezpečnostních zón, kde jsou umístěny komponenty technologických a komunikačních systémů, anebo datové nosiče (dále také jen „Pracoviště“). Zhotovitel se zavazuje, že na Pracovišti neponechá volně dostupná instalační, záložní nebo archivní média ani dokumentaci k předmětu plnění Smlouvy.
- 6.16 Zhotovitel je povinen zajistit, že jakýkoliv udělený přístup od Objednatele nesmí být sdílen více zaměstnanci Zhotovitele nebo třetími osobami.
- 6.17 Zhotovitel je povinen instalovat a používat jen takové nástroje, které byly předem písemně odsouhlaseny Objednatelem a jejichž užívání neohrozí kybernetickou bezpečnost. Zhotovitel je povinen zajistit, že nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakékoliv části technologického nebo komunikačního systému programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení, nebo diskreditaci technologického nebo komunikačního systému nebo nelegální získání dat a informací.
- 6.18 Zhotovitel je povinen před připojením koncového zařízení, mobilního koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku do počítačové sítě požádat o schválení kontaktní osobu na straně Objednatele.
- 6.19 Zhotovitel je povinen v případě oprávněného mazání dat a v případě oprávněné likvidace technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií postupovat v souladu s pravidly pro mazání dat a v souladu se způsoby likvidace technických nosičů informace, provozních údajů, informací a jejich kopií stanovených Objednatelem.
- 6.20 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost a informace, účastnit se jednání s Objednatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s provozem Díla, a to vše dle pokynů Objednatele.

## 7. DALŠÍ POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli jen tu součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy může být spravedlivě požadována, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout Zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění Díla a Servis Díla.
- 7.2 Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění této Smlouvy, za podmínek v ní uvedených.

## 8. PODZHOTOVITELÉ (SUBDODAVATELÉ)

- 8.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla či části Servisu Díla třetí osobu (dále také „Podzhotovitele“) uvedenou v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce Zhotovitele do zadávacího řízení Veřejné zakázky, nebo jejímž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky, nebo pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Podzhotovitel nesmí být v rozporu s požadavky Objednatele na Zhotovitele. Řetězení Podzhotovitelů se zakazuje. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, na jehož základě byla uzavřena Smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za Zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve stanovené lhůtě předloženy.



- 8.2 Zhotovitel je povinen předem Objednateli oznámit provádění části Díla či části Servisu Díla Podzhotovitelem, a to před zahájením plnění s uvedením druhu a rozsahu jejich plnění (subdodávky) a vyžádat si souhlas Objednatele.
- 8.3 Objednatel má právo odmítnout plnění části Díla či části Servisu Díla Podzhotovitelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Podzhotovitel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.5 Zhotovitel je povinen zejména odpovídat za koordinaci plnění prováděných Podzhotoviteli, za jejich soulad se Smlouvou a jejími přílohami a za jejich začlenění do Díla, a je povinen platit řádně a včas daňové doklady za provedení plnění a dodávek Podzhotovitelů.
- 8.6 Plnění Podzhotovitelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla či Servisu Díla a za vady a nedodělky způsobené Podzhotoviteli, považuje za plnění Zhotovitele a Zhotovitel za ně odpovídá, jako by takové plnění poskytoval sám.
- 8.7 Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv Podzhotovitele, který neprovádí Dílo či Servis Díla v souladu se Závaznými podklady pro provedení Díla či Servisu Díla. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele s takovým Podzhotovitelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění Díla či Servisu Díla.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zajistit, že bude Objednateli poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od každého Podzhotovitele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen předat Objednateli kontaktní údaje všech osob dodávajících systémovou a technickou podporu pro plnění dle této Smlouvy.
- 8.10 Zhotovitel je povinen zajistit, že každý Podzhotovitel bude dodržovat bezpečnostní požadavky vč. požadavků na ochranu osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně doložit Objednateli na základě jeho výzvy smluvní dokumenty s každým Podzhotovitelem, ze kterých bude vyplývat závazek poddodavatele poskytovat plnění v souladu s bezpečnostními požadavky vyplývajících z této Smlouvy.

## 9. VLASTNICTVÍ DÍLA

- 9.1 Vlastníkem zhotovovaného Díla je od samého počátku Objednatel s tím, že vlastnické právo nabývá průběžně, jak je Dílo prováděno, zároveň se zabudováváním použitých materiálů, dodaných výrobků, technického vybavení. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem materiálům, dodaným výrobkům, technickému vybavení k provedení Díla, které Zhotovitel opatřil a dodal. Vlastnictví k dalším věcem, jež má Zhotovitel povinnost podle této Smlouvy předat Objednateli, nabývá Objednatel okamžikem předání Objednateli.

## 10. NEBEZPEČÍ ÚJMY

- 10.1 Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této Smlouvy tak, aby nevznikla jakákoliv újma.
- 10.2 Škodou na Díle je zejména jakákoliv ztráta, odcizení, zničení, poškození nebo znehodnocení věci způsobené v souvislosti s plněním Díla, bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 10.3 Nebezpečí škody na Díle, veškerých věcech určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele, a na jiných věcech, jež má Zhotovitel povinnost předat Objednateli podle této Smlouvy, nese Zhotovitel od termínu zahájení provádění Díla do okamžiku předání a převzetí Díla. Pokud však bude Zhotovitel provádět jakékoliv práce na Díle po předání a převzetí Díla, ponese rovněž nebezpečí škody na Díle s tím související. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má Zhotovitel povinnost předat Objednateli podle této Smlouvy, přechází na Objednatele okamžikem jejich předání Objednateli.
- 10.4 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením

do předešlého stavu a není-li to dobře možné, tak škodu uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

- 10.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na Díle způsobenou jednáním či opomenutím těch, kteří pro něj Dílo či Servis Díla provádějí.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá též za újmu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla či Servisu Díla.

## 11. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA

- 11.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným v souvislosti s jeho podnikatelskou činností, včetně případných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to po celou dobu provádění Díla a dále po celou dobu platnosti záruky za jakost Díla a provádění Servisu Díla, a to ve výši minimálně 6.000.000,-Kč.
- 11.2 Doklady o uzavřeném pojištění Zhotovitel předložil Objednateli před uzavřením této Smlouvy. Doklady o uzavření pojištění, řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění je Zhotovitel dále povinen předložit Objednateli kdykoli na vyžádání Objednatele do pěti pracovních dnů od obdržení takové žádosti.
- 11.3 Nepředložení dokladů Zhotovitelem Objednateli o pojištění odpovědnosti za škodu anebo o řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění ani v dodatečné lhůtě deseti pracovních dnů je podstatným porušením Smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy. Objednatel je v takovém případě rovněž oprávněn uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu za Zhotovitele s Objednatelem jako pojistníkem a Zhotovitelem jako pojištěným, a požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů s tím spojených.
- 11.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel v součinnosti s Objednatelem, kterého je Zhotovitel povinen informovat o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 11.5 Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si po dobu jejího řešení veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 11.6 Náklady na pojištění nese v rámci ceny za Dílo Zhotovitel. Zhotovitel a Podzhotovitelé jsou oprávněni uzavřít jakékoliv pojištění související s provedením Díla nad rámec pojištění dle tohoto článku, pojistné za takováto pojištění však nesmí být součástí ceny za Dílo.
- 11.7 Nic v tomto článku této Smlouvy nezabavuje Zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu Smlouvou.

## 12. LICENCE

- 12.1 V případě, že se Objednatel s ohledem na ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, nemůže stát vlastníkem některých součástí anebo příslušenství Díla, je Zhotovitel bez zbytečného odkladu povinen poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci). Licenci poskytne Zhotovitel v rozsahu umožňujícím Objednateli užívat řádně Dílo, a to bez množstevního, územního a časového omezení, ledaže se jedná o software, který je běžně dostupný na trhu pro neomezený počet osob v takovém případě se použijí licenční ujednání oprávněného nositele práv duševního vlastnictví, přičemž Zhotovitel je povinen zajistit, že takováto licenční ujednání umožní řádné a nerušené užívání Díla Objednatelem.
- 12.2 Zhotovitel je povinen se v případě poskytování licencí Objednateli na své náklady vypořádat s nositeli práv duševního vlastnictví. Zhotovitel není oprávněn Objednateli poskytnutá oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví vypovědět.
- 12.3 Zhotovitel odpovídá za právní bezvadnost Díla včetně jeho součástí Objednateli. Vznikne-li Objednateli jakákoliv majetková anebo nemajetková újma zejména v důsledku toho, že Objednatel nemohl vykonávat práva duševního vlastnictví, je Zhotovitel povinen takto vzniklou újmu Objednateli uhradit.
- 12.4 Objednatel není povinen jakoukoliv poskytnutou licenci využít.
- 12.5 Oprávnění plynoucí z licence může Objednatel poskytnout zcela nebo z části třetí osobě.
- 12.6 Je-li k poskytnutí licencí nutná jejich registrace, bude registrace na jméno Objednatele.
- 12.7 Cena za poskytnutí licencí Objednateli je zcela zahrnuta v ceně Díla a Servisu Díla dle této Smlouvy.

### 13. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla a Dílo dokončit dle přílohy č. 2 Smlouvy - Harmonogram.
- 13.2 Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 13.3 Zhotovitel je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnou povahu věci převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provedení Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provedení Díla přerušit, se prodlužuje stanovená lhůta pro dokončení Díla v příslušné části této Smlouvy.
- 13.4 Pokud Objednatel trvá na provedení Díla podle nevhodných pokynů dle předchozího odstavce, Zhotovitel neodpovídá za nemožnost dokončení Díla nebo za vady Díla způsobené nevhodnými pokyny Objednatele. V případě nedokončení Díla podle předchozí věty má Zhotovitel právo na úhradu ceny Díla sníženou o nedokončenou část Díla.
- 13.5 Pokud Zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů Objednatele, ačkoliv je k tomu dle této Smlouvy povinen, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 13.6 Je-li v průběhu provádění Díla ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné újmy, nebo je-li Dílo prováděno v rozporu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn, pokud to okolnosti vyžadují, Zhotoviteli přikázat přerušeni plnění na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.
- 13.7 Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění Díla a nové skutečnosti, týkající se Díla, které zjistil v průběhu provádění Díla.
- 13.8 Zjistí-li Zhotovitel při provedení Díla skryté překážky týkající se místa plnění, kde má být Dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to písemně bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu změnu Díla. Do dosažení dohody o změně Díla je Zhotovitel oprávněn provedení Díla přerušit. Nedohodnou-li se Smluvní strany ve lhůtě do šedesáti dnů na změně Smlouvy, může kterákoli ze Smluvních stran od této Smlouvy odstoupit.
- 13.9 Jestliže Zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před zahájením provádění Díla s vynaložením odborné péče skryté překážky, nemá žádná ze Smluvních stran nárok na náhradu škody. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za Dílo za část Díla, jež byla provedena do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 13.10 Věci, které jsou potřebné k provedení Díla, je povinen opatřit Zhotovitel.
- 13.11 Pro realizaci Díla mohou být použity jen takové materiály, výrobky či technické vybavení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti Díla pro navržený účel zaručují, že Dílo při správném provedení a běžné údržbě splňuje požadavky na požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku, na úsporu energie a ochranu tepla a bude odolné proti kybernetickým útokům.
- 13.12 Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, výrobků a technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou.
- 13.13 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze věci nezatížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v České republice a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu Objednateli nebo Technickému dozoru.
- 13.14 Pokud nebudou věci k provedení Díla a Servisu Díla úplně specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace, musí být tyto v každém případě vhodné pro účely smluvních plnění tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá, a v souladu s příslušnými normami, účinnými v době provádění Díla.

- 13.15 Zhotovitel je povinen dodat Objednateli v rámci provádění Díla pouze takové věci, které jsou nové a dosud nepoužité.
- 13.16 Zhotovitel se zavazuje, že technické vybavení dodávané Zhotovitelem nepřekročí stáří šest měsíců od data jejich výroby, u akumulátorů stáří tři měsíce od data výroby, vždy počítáno ke dni dokončení instalace. Tuto povinnost je povinen Zhotovitel zapracovat rovněž do smluv se svými Podzhotoviteli.
- 13.17 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 13.18 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, výrobků a technického vybavení užitých k realizaci Díla.
- 13.19 Zhotovitel je povinen předat písemný jmenný seznam všech řídicích osob pro zajištění realizace Díla a Servisu Díla, zejm. zástupce Zhotovitele a jeho náhradníků s uvedením telefonních kontaktů. Veškeré osoby podílející se na realizaci Díla a Servisu Díla musí mít dostatečnou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti. Zhotovitel se zavazuje na plnění dle této Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob realizačního týmu uvedeného v nabídce podané do zadávacího řízení Veřejné zakázky a k plnění dle této Smlouvy využít výhradně těchto osob. Objednatel si vyhrazuje právo každou změnu takovéto osoby předem schvalovat. Zhotovitel je povinen vybavit zástupce Zhotovitele potřebnými pravomocemi k tomu, aby mohl jménem Zhotovitele jednat v souvislosti s prováděním Díla a Servisu Díla, zejména aby byl oprávněn přijímat požadavky osob oprávněných jednat jménem Objednatele.
- 13.20 Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých plnění při provádění Díla a Servisu Díla řádný dozor.
- 13.21 Materiál, výrobky a technické vybavení použité při provádění Díla a Servisu Díla musí vyhovovat účinným právním předpisům a normám nebo ekvivalentním normám podle země původu materiálu, výrobku a technického vybavení, které jsou zároveň v souladu s právním řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, výrobku či technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo normám bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy či Objednatelem vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.
- 13.22 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla a Servisu Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný či zdraví škodlivý materiál nebo výrobky, jejichž nevhodnost či zdravotní škodlivost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 13.23 Všechna plnění na Díle a Servisu Díla budou provedena podle příslušných technických norem. Porušení povinností podle tohoto odstavce bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 13.24 V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis nebo příslušné orgány veřejné moci, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly plnění těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla anebo Servisu Díla a Objednatel neobdržel rozhodnutí přímo.
- 13.25 Zhotovitel je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a umožní Finančním úřadům, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňuje česká legislativa, přístup k dokumentaci a dokumentům vyhotoveným v průběhu provádění Díla a Servisu Díla pro jeho účely a k němu se vztahující včetně přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované informace), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách. Zhotovitel se zavazuje, že smluvně zajistí umožnění kontroly a právo přístupu výše uvedených orgánů i u osob, jejichž prostřednictvím bude vykonávat činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy (Podzhotovitelé).

- 13.26 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací a financováním Díla a Servisu Díla po dobu nejméně deseti let ode dne poslední platby za provedené plnění, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené plnění. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než deset let, bude postupováno podle platných předpisů.
- 13.27 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli na jeho ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do pěti dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění této Smlouvy.

## 14. ZMĚNY

- 14.1 Změnu Díla (dále také „Změna Díla“) může navrhnout kterákoliv Smluvní strana. Ustanovení tohoto článku Smlouvy se vztahuje výhradně na část Díla v rozsahu staveb definovaných projektovými dokumentacemi uvedenými v odst. 1.2 Smlouvy.
- 14.2 Zhotovitel je však zásadně oprávněn předkládat výhradně takové návrhy Změn Díla, které nemají žádný dopad na cenu za Dílo, nebo jejichž dopad spočívá ve snížení ceny za Dílo či zkrácení termínů a lhůt pro dokončení Díla.
- 14.3 Objednatel je oprávněn předkládat jakékoliv vhodné či dle jeho rozumné úvahy potřebné Změny Díla, přičemž je povinen respektovat zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Pro vyloučení pochybnosti Smluvní strany dále uvádějí, že Objednatel je oprávněn navrhnout i takové Změny Díla, které povedou k celkovému snížení rozsahu Díla, a to s odpovídajícím snížením ceny za Dílo. Zhotovitel je povinen na základě požadavku Objednatele přistoupit na Změnu Díla, která Dílo omezuje.
- 14.4 Drobné Změny Díla, které nemají vliv na cenu za Dílo, ani splnění jakéhokoliv termínu či lhůty stanovené touto Smlouvou, může Objednatel zadat Zhotoviteli na základě písemného pokynu, a to formou příkazu ke Změně Díla. Drobné Změny Díla však zároveň nesmějí mít negativní dopad na rozsah, užitné vlastnosti, funkci a kvalitu Díla, ani způsobit zhoršení standardů a technických parametrů použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení, přičemž hodnocení takového vlivu je plně v kompetenci Objednatele.
- 14.5 V důsledku Změny Díla může být sjednaná cena za Dílo změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- a) pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení Díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,
  - b) na základě Změny rozsahu Díla, a to buď dle požadavku Objednatele, nebo z důvodu zásahu třetí osoby, jejíž stanovisko, rozhodnutí apod. je nezbytné pro zhotovení Díla,
  - c) na základě Změny rozsahu Díla dle návrhu Zhotovitele,
  - d) pokud se při provádění Díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu za Dílo.
- 14.6 Ke zvýšení ceny za Dílo v důsledku Změny Díla může dojít pouze pod podmínkou, že taková Změna byla vyvolána Objednatelem, a její negativní dopad na cenu za Dílo je nevyhnutelný.
- 14.7 Změny Díla, které by znamenaly zvýšení nebo snížení ceny za Dílo nebo by měly vliv na splnění jakéhokoliv termínu stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.8 Změnu Díla navrhne Objednatel požadavkem na Změnu Díla doručeným Zhotoviteli, Zhotovitel pak doručením vyplněného změnového listu Objednateli.
- 14.9 Na základě obdržení požadavku na Změnu Díla od Objednatele vypracuje Zhotovitel do pěti pracovních dnů od jeho obdržení změnový list a předloží jej Objednateli. Stejná lhůta se uplatní i pro případ, že Objednatel shledá změnový list k rozhodnutí nedostatečným pro posouzení Změny Díla a doručí Zhotoviteli požadavek na jeho opravu či doplnění.
- 14.10 Návrh změnového listu musí obsahovat zejména následující údaje:
- a) pořadové číslo (na žádost Zhotovitele sdělí Objednatel),

- b) identifikaci plnění, které má být Změnou Díla dotčeno,
  - c) popis Změny Díla,
  - d) popis příčin vzniku Změny Díla,
  - e) ocenění Změny Díla,
  - f) vliv Změny Díla na termíny či lhůty plnění.
- 14.11 Objednatel je povinen vyjádřit se ke změnovému listu nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne předložení změnového listu Zhotovitelem.
- 14.12 Objednatel je oprávněn změnový list (ať už předložený Zhotovitelem z jeho iniciativy nebo na základě požadavku na Změnu Díla od Objednatele):
- a) zamítnout, čímž změnové řízení končí a Změna Díla nebude realizována, přičemž takové zamítnutí zcela záleží na posouzení Objednatele, nebo
  - b) akceptovat, čímž se Změna Díla stane pro Smluvní strany závaznou a Zhotovitel ji bude povinen realizovat jako součást Díla.
- 14.13 Zhotovitel se zavazuje provést Změnu Díla způsobem a v termínech či lhůtách uvedených v akceptaci Změny Díla. Provedení Změn Díla způsobem odlišným od akceptace Změny Díla, či nedodržení stanovených termínů a/nebo lhůt bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 14.14 V případě změny sazby daně z přidané hodnoty Zhotovitel v souladu s takovou změnou připočítá ke sjednané ceně za Dílo, tj. ceně bez daně z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.
- 14.15 V případě, že dojde k omezení rozsahu Díla ze strany Objednatele, nebo na základě Objednatelem schváleného návrhu Zhotovitele, bude cena za Dílo snížena o cenu méněprací. V případě zjištění méněprací kontrolou skutečně provedeného plnění je Objednatel oprávněn snížit cenu Díla o cenu méněprací anebo Objednatel může požadovat po Zhotoviteli provedení méněprací. Celková cena za Dílo bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil formou méněprací neprovádět.
- 14.16 Méněpráce budou Zhotovitelem ve změnovém listu zpracovány formou soupisu plnění. Změnový list bude předložen Objednateli k projednání.
- 14.17 Zhotovitel je povinen méněpráce vyčíslit bez zbytečného odkladu tak, aby úprava ceny za Dílo z tohoto důvodu byla Objednatelem přezkoumatelná.
- 14.18 V případě, že se v průběhu provádění Díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (tzn., že se jedná o práce, resp. vícepráce, které prokazatelně přesahují rámec rozsahu a způsobu provedení Díla sjednaného při uzavření Smlouvy, které v době uzavření Smlouvy nebyly obsaženy v podkladech pro zhotovení Díla, ani z nich nevyplývaly a jejich potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě nabídkové ceny) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních plnění nebo pro dokončení Díla, je Zhotovitel povinen do změnového listu provést jejich přesný soupis (soupis prací, dodávek a služeb) včetně jeho ocenění a takto zpracovaný změnový list předložit Objednateli k projednání.
- 14.19 Ocenění Změny Díla bude provedeno tak, že jednotkové ceny použité k ocenění plnění budou stanoveny dle cen v místě a čase obvyklých.

## 15. BEZPEČNOST

- 15.1 Zhotovitel v plné míře odpovídá za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením Díla a Servisu Díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
- 15.2 Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci jsou zdravotně způsobilí k plnění na Díle a Servisu Díla.
- 15.3 Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o kybernetické bezpečnosti, o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 15.4 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla anebo Servisu Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla anebo Servisu Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu o úrazu podle platných předpisů. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením Díla anebo Servisu Díla.
- 15.5 Zhotovitel je ve vztahu k Objednateli odpovědný za analogické plnění výše uvedených povinností Zhotovitele svými Podzhotoviteli.

## 16. KONTROLA

- 16.1 Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění Díla provádět průběžnou kontrolu prováděného Díla, včetně částí Díla prováděných Podzhotoviteli. Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění Servisu Díla provádět průběžnou kontrolu prováděného Servisu Díla, včetně částí Servisu Díla prováděných Podzhotoviteli.
- 16.2 Objednatel má právo kontrolovat, jak jsou Dílo a Servis Díla Zhotovitelem, případně prostřednictvím Podzhotovitelů, prováděny. Za účelem kontroly je Zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům Objednatele ve věcech bezpečnostních, technických a realizačních nebo zástupcům Objednatele přístup 24hodin denně k realizaci Díla a Servisu Díla, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je dále povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců Zhotovitele. Tato kontrola nezbujuje Zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu s touto Smlouvou.
- 16.3 V případě, že kterákoli kontrola neprokáže splnění všech parametrů stanovených touto Smlouvou, zejména pokud provedená kontrola prokáže rozpor se Závaznými podklady pro provedení Díla anebo Servisu Díla nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen odstranit důvod nesplnění těchto parametrů nebo požadavků a kontrolu na vlastní náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zopakovat, a to i opakovaně.
- 16.4 Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo anebo Servis Díla v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo anebo Servis Díla prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v písemně stanovené dodatečné lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem, které opravňuje Objednatele k odstoupení od této Smlouvy.

## 17. ZKOUŠKY

- 17.1 Pokud Smlouva vč. příloh, obecně závazné předpisy nebo normy stanoví provedení zkoušek, testů či revizí (dále také jen „Zkoušky“) osvědčující smluvené vlastnosti Díla, případně je-li to dle Objednatele nezbytné k zjištění funkčnosti Díla, musí úspěšné provedení těchto Zkoušek předcházet převzetí Díla.
- 17.2 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli účast na všech Zkouškách.
- 17.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli konání každé Zkoušky nejpozději tři pracovní dny předcházejících dni konání Zkoušky, jinak není oprávněn ji uskutečnit. Tato povinnost se týká

- i opakovaných Zkoušek. Objednatel je oprávněn termín konání Zkoušky písemným oznámením Zhotoviteli změnit.
- 17.4 Provedení Zkoušek je Zhotovitel povinen zajistit svými pracovníky nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, pokud to vyžadují platné právní předpisy.
- 17.5 O každé Zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) je Zhotovitel povinen vyhotovit protokol.
- 17.6 O každé Zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) prováděné oprávněnou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle platných právních předpisů vyhotoví tato osoba protokol.
- 17.7 Originály protokolů o Zkouškách předá Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí Díla.
- 17.8 V případě, že výsledky provedených Zkoušek neprokážou splnění všech parametrů stanovených Závažnými podklady pro provedení Díla, je Zhotovitel povinen ihned odstranit všechny vady a nedostatky a na svoje náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek Zkoušku zopakovat. V případě, že v rámci Zkoušky nebude splněn jen některý dílčí parametr, který nemá vliv na funkčnost zkoušené části Díla, resp. technologie, může být se souhlasem Objednatele pokračováno v dalších Zkouškách a dále po odstranění vady anebo nedostatku může být opakována Zkouška pouze tohoto dílčího parametru.
- 17.9 Objednatel je oprávněn požadovat provedení jakýchkoliv dodatečných nebo dalších Zkoušek výslovně neuvedených v této Smlouvě, nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě plnění na Díle, nebo použitých materiálů, výrobků nebo technického vybavení. Objednatel Zhotoviteli písemně oznámí termín a předmět konání požadované Zkoušky alespoň pět pracovních dnů předem, přičemž Zhotovitel má povinnost v určeném termínu požadovanou Zkoušku provést. Náklady na tyto Zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny za Dílo.

## 18. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 18.1 Zhotovitel je povinen dokončit Dílo v termínu dokončení Díla sjednaném v této Smlouvě. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena Objednateli jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 18.2 Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení Díla Objednateli a současně jej vyzve k převzetí Díla. Ve výzvě k předání a převzetí Díla Zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou k zahájení předávacího a přijímacího řízení.
- 18.3 Zhotovitel je oprávněn Objednatele vyzvat k předání a převzetí dokončeného Díla doručením písemné výzvy Objednateli.
- 18.4 Objednatel je povinen zahájit předávací a přijímací řízení nejpozději do deseti dnů od termínu dokončení Díla.
- 18.5 Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je Dílo prováděno.
- 18.6 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
- 18.7 Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí Díla přizvat své Podzhotovitele.
- 18.8 Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce dle ustanovení této Smlouvy.
- 18.9 Před zahájením předávacího a přijímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je Objednateli předat, a to zejména:
- a) dokumentace skutečného provedení Díla,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, včetně všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a jiných dokladů,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - d) zápisy (protokoly) a výsledky o vyzkoušení zařízení a provozních zkouškách,
  - e) seznam věcí, která jsou součástí Díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - f) potvrzení o uložení odpadu a o jeho ekologické likvidaci,
  - g) protokoly o zaškolení obsluhy,
  - h) přístupová hesla,
  - i) uživatelské manuály,



- j) ostatní dokumentace potřebná pro řádné provozování Díla, zejména pokud tak vyplývá z této Smlouvy anebo z obecně závazných předpisů (zejména ze zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, a zákona o kybernetické bezpečnosti).
- 18.10 Nedoloží-li Zhotovitel ke kontrole doklady uvedené v předchozím odstavci nebo jakékoliv další doklady potřebné pro uplatňování práv z odpovědnosti za vady Díla či ze záruky za jakost Díla, či nebudou-li tyto doklady prosté vad, nepovažuje se Dílo za dokončené a Objednatel není povinen v předávacím a přijímacím řízení pokračovat. Pokud bude Objednatel přesto souhlasit s pokračováním předávacího a přijímacího řízení (dle svého posouzení), povinnosti Zhotovitele dle výše uvedeného tím nejsou dotčeny a Zhotovitel je povinen splnit je neprodleně.
- 18.11 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o předání a převzetí Díla“).
- 18.12 Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla jsou:
- identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
  - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
  - seznam předaných dokladů,
  - prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá.
- 18.13 Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Protokol o předání a převzetí Díla obsahovat dále:
- seznam (soudpis) zjištěných vad a nedodělků,
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu nápravy,
  - dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 18.14 V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v Protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 18.15 Dílo má vady nebo nedodělky, jestliže provedení Díla neodpovídá výsledku stanoveného touto Smlouvou.
- 18.16 Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady a nedodělky, jenž samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla.
- 18.17 Vady a nedodělky budou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí Díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění. Do doby odstranění vady má Objednatel právo uplatnit zádržné ve výši 5% z ceny Díla.
- 18.18 O odstranění vad a nedodělků, v průběhu nebo po uplynutí přiměřené lhůty k jejich odstranění, pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o odstranění vad a nedodělků“). Po marném uplynutí lhůty pro odstranění vad a nedodělků má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny za Dílo nebo sám zajistit provedení odstranění vad a nedodělků, a to na náklady Zhotovitele. Pokud Smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy z ceny za Dílo, určí výši přiměřené slevy z ceny za Dílo znalec určený podle této Smlouvy. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu Smluvních stran o výši nákladů na odstranění vad či nedodělků, pokud odstranění vad či nedodělků zajistí Objednatel. Uplatní-li Objednatel nárok na slevu z ceny za Dílo, je oprávněn požadovat rovněž náhradu skutečné škody a zisku ušlého v důsledku nedostatku vlastnosti Díla či jeho části, na něž se sleva vztahuje.
- 18.19 Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Díla.
- 18.20 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- 18.21 Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel.
- 18.22 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí (Dílo má takové vady či nedodělky, které by bránily řádnému užívání Díla), je Zhotovitel povinen Dílo

dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé Objednateli s opakovaným předáním a převzetím Díla.

- 18.23 Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že Objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení Díla.
- 18.24 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k předání a převzetí Díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že Zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení Díla v prodlení.

## 19. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční doby (záruka za jakost Díla).
- 19.2 Poskytnutím záruky za jakost Díla tedy Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude v průběhu záruční doby odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, a že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených Závaznými podklady pro provedení Díla.
- 19.3 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem.
- 19.4 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím materiálů, výrobků a technického vybavení předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto materiálů, výrobků a technického vybavení nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval.
- 19.5 Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 19.6 Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného Díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se Objednatel odvolávat na záruku za jakost takového Díla či dotčené části.
- 19.7 V případě, že se v záruční době vyskytne vada Díla, má Objednatel právo na její bezplatné odstranění.
- 19.8 Nároky z vad Díla se nedotýkají práv Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
- 19.9 Záruční doba je pro celé Dílo sjednána v délce 60 měsíců a počíná běžet okamžikem předání Díla Objednateli.
- 19.10 Záruční doba za jakost Díla, za kvalitu použitých materiálů, stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci Díla, počíná běžet dnem oboustranného podpisu akceptačního protokolu o předání a převzetí Díla, pokud v tomto protokolu o předání a převzetí Díla Objednatel neodmítl Dílo převzít.
- 19.11 Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Nesplnění povinnosti Objednatele reklamovat vady bez zbytečného odkladu, nemá vliv na práva Objednatele z odpovědnosti za vady.
- 19.12 V reklamaci (reklamačním protokolu) musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 19.13 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, a pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění anebo přiměřenou slevou z ceny za Dílo. Uplatní-li

- Objednatel nárok na slevu z ceny za Dílo, je oprávněn požadovat rovněž náhradu skutečné škody a zisku ušlého v důsledku nedostatku vlastnosti Díla či jeho části, na něž se sleva vztahuje.
- 19.14 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 19.15 V odůvodněných případech je oznámení vady možné provést i telefonicky, faxem či elektronickou poštou. V případě oznámení vady telefonicky, faxem či elektronickou poštou se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení, které bylo učiněno telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.
- 19.16 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení oznámení vady písemně (elektronickou poštou) oznámit Objednateli přijetí oznámení.
- 19.17 Zhotovitel musí vždy však písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění reklamované vady Díla, přičemž je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději následující pracovní den po oznámení vady Objednatelům. Práce na odstranění reklamované vady Díla provede Zhotovitel v Objednatelům stanovené lhůtě.
- 19.18 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady Díla a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady Díla ani s termínem pro odstranění vady Díla.
- 19.19 Náklady na odstranění reklamované vady Díla nese Zhotovitel i ve sporných případech až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu dle této Smlouvy.
- 19.20 Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování reklamované vady Díla nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady Díla. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady Díla se nepovažuje nedostupnost materiálů, výrobků či náhradních dílů.
- 19.21 Nenastoupí-li Zhotovitel na odstranění vady Díla ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li Zhotovitel oznámené vady Díla ve lhůtě stanovené Objednatelům nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady Díla v této lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny za Dílo, nebo sám zajistit provedení odstranění vady Díla jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen Zhotovitel Objednatelům uhradit. Nárok na smluvní pokutu a záruka Zhotovitele za jakost Díla není tímto postupem Objednatelům nijak dotčena.
- 19.22 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada Díla nevznikla z důvodů na straně Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu Díla způsobil nevhodným užíváním Díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady Díla vzniklé náklady v souladu s ustanoveními podle čl. 14 této Smlouvy. Dojde-li k dohodě Smluvních stran o výši uplatněných nákladů, Objednatel tyto náklady uhradí na základě daňového dokladu vystavené Zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle této Smlouvy. V opačném případě určí výši oprávněných nákladů Zhotovitele znalec určený podle této Smlouvy.
- 19.23 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad Díla sjednají obě Smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady Díla. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady Díla, platí, že Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady Díla ve lhůtě bez zbytečného odkladu od oznámení vady Díla nebo jeho části.
- 19.24 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady Díla i v případě, kdy podle jeho názoru za vady Díla neodpovídá.
- 19.25 O odstranění reklamované vady Díla sepíše Smluvní strany zápis, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady Díla nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 19.26 Zhotovitel dodá Objednatelům v den odstranění vady Díla veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části Díla potřebné k provozování Díla.

## 20. SMLUVNÍ POKUTY

- 20.1 V případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem, které zároveň opravňuje Objednatele od této Smlouvy odstoupit, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny za Dílo bez DPH.
- 20.2 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení Díla sjednaného ve Smlouvě, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za Dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 20.3 Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč u každé vady za každý i započatý den prodlení.
- 20.4 Za porušení jakékoliv jiné povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, pro jejíž porušení Zhotovitelem není dle této Smlouvy sjednána jiná výše smluvní pokuty, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za Dílo bez DPH za každé takové porušení povinnosti.
- 20.5 V případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení za předpokladu, že Objednatele písemně vyzval k úhradě dlužné částky a Objednatel nezjednal nápravu ani dodatečně ve lhůtě deseti dnů ode dne obdržení výzvy Zhotovitele.
- 20.6 Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení této Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 20.7 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak platí, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 20.8 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.
- 20.9 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtování smluvní pokuty nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 20.10 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok oprávněné Smluvní strany na náhradu škody v plném rozsahu způsobené jí porušením povinnosti povinné Smluvní strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

## 21. VYŠŠÍ MOC

- 21.1 Vyšší moc je pro účely této Smlouvy definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole Smluvní strany, před níž se tato Smluvní strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením této Smlouvy, které se Smluvní strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé Smluvní straně. Za vyšší moc se nepovažuje jakýkoliv kybernetický útok.
- 21.2 Vyšší moc především zahrnuje, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
  - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
  - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než je personál Zhotovitele a jiní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovitele,
  - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil Zhotovitel,
  - přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita, epidemie,
  - nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění této Smlouvy.
- 21.3 Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k nim došlo výlučně v důsledku vyšší moci.
- 21.4 Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci je povinna tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do tří dnů poté, co se vznik okolnosti stane zřejmým, písemně oznámit druhé Smluvní straně. V oznámení Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, uvede povinnosti, které jí okolnosti brání splnit a předpokládané trvání takové okolnosti. Oznámení musí zároveň obsahovat návrh opatření

- vedoucích ke zmírnění nebo vyloučení důsledků takové okolnosti. Na požádání předloží Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, dostupné důkazy o existenci oznamované okolnosti.
- 21.5 Zhotovitel je povinen vyvinout veškeré úsilí, které na něm může být spravedlivě požadováno, aby minimalizovat následky okolnosti vyšší moci. Náklady takto přijatých opatření nese Zhotovitel.
- 21.6 Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně zánik okolnosti vyšší moci.
- 21.7 Pokud se provedení Díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, Smluvní strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou Smluvní stranu k jednání o změně Smlouvy.
- 21.8 Pokud nedojde k dohodě o změně Smlouvy, má Smluvní strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 21.9 Důsledky z vyšší moci může každá Smluvní strana uplatnit nejpozději do třiceti dnů po zjištění vzniku okolnosti vyšší moci.

## 22. OPRAVNĚNÉ OSOBY, OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE

- 22.1 Jednání mezi Smluvními stranami v rámci této Smlouvy ve věcech smluvních, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob:
- a) Oprávněná osoba Objednatele:  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. - ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
- b) Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:  
XXXXXX
- 22.2 Jednání mezi Smluvními stranami v rámci této Smlouvy ve věcech bezpečnosti, technických, realizačních a týkající se předání a převzetí Díla, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob:
- a) Oprávněná kontaktní osoba(y) na straně Objednatele:  
XXXXXX
- b) Oprávněná kontaktní osoba(y) na straně Zhotovitele:  
XXXXXX
- 22.3 Smluvní strany jsou oprávněny učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé Smluvní straně.
- 22.4 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě této Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem.
- 22.5 Veškerá komunikace vedená v průběhu plnění této Smlouvy mezi Smluvními stranami bude vedena v českém jazyce a veškerá dokumentace bude zpracována v českém jazyce. Případné úřední překlady z jiného jazyka do češtiny obstará a náklady na ně nese Zhotovitel.
- 22.6 Smluvní strany se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
- 22.7 Smluvní strany se zavazují, že budou dodržovat písemnou formu komunikace. Za písemnou formu komunikace se považuje doporučený dopis a zpráva zaslaná prostřednictvím elektronické pošty podepsaná zaručeným elektronickým podpisem, nebo prostřednictvím datové schránky. Komunikace učiněná osobně, telefonicky nebo elektronickou poštou bez podepsání zaručeným elektronickým podpisem je ústní formou komunikace. Každá smluvní strana má právo vyžádat si potvrzení ústní formy komunikace písemnou formou.
- 22.8 Jakékoliv takové oznámení nebo dokument budou považovány za doručené:
- a) jestliže byly odeslány osobně nebo kurýrem, okamžikem doručení nebo odepření převzetí,
- b) jestliže byly odeslány doporučeným dopisem, třetí pracovní den po dni, kdy byly předány poště,
- c) jestliže byly odeslány prostřednictvím elektronické pošty podepsané zaručeným elektronickým podpisem, okamžikem odeslání, pokud se zpráva nevrátila jako nedoručitelná,
- d) jestliže byly odeslány prostřednictvím datové schránky, okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.

- 22.9 Prostřednictvím datové schránky budou dále zasílány dokumenty, které mohou mít dopad na trvání smluvního vztahu podle této Smlouvy, tj. zejména veškeré dokumenty týkající se ukončení smluvního vztahu a dokumenty upozorňující na podstatné porušení Smlouvy.
- 22.10 V případě změny údajů uvedených v předchozím odstavci se Smluvní strany zavazují o takové změně navzájem informovat neprodleně, nejpozději však ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne, kdy taková změna nastala, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

### 23. VZNIK A ZÁNİK SMLOUVY

- 23.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Nebude-li Smlouva podepsána oběma Smluvními stranami téhož dne, stává se platnou dnem podpisu pozdějšího.
- 23.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 23.3 Nabytí účinnosti této Smlouvy sdělí Objednatel Zhotoviteli doručením písemného oznámení o nabytí účinnosti Smlouvy.
- 23.4 Smlouva zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, nebo z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále odstoupením.
- 23.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě významné změny kontroly nad Zhotovitelem nebo v případě změny kontroly nad zásadními aktivy využívanými Zhotovitelem k plnění podle Smlouvy.

### 24. UKONČENÍ SMLOUVY

- 24.1 Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných osob ve věcech smluvních.
- 24.2 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil a ten takové podstatné porušení nenapravil ani v dodatečně lhůtě deseti pracovních dnů od obdržení takového upozornění. Nad rámec obecné úpravy dle platných předpisů se za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy považuje zejména, nikoliv výlučně:
- dojde-li k porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou, označenému v textu této Smlouvy jako podstatné,
  - Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla na dobu delší než třicet dnů,
  - Zhotovitel použije pro plnění této Smlouvy Podzhotovitele v rozporu s touto Smlouvou,
  - hrubé nebo opakované porušení právních předpisů, na něž byl Zhotovitel Objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Zhotovitelem,
  - opakované porušení povinností vyplývajících z ustanovení této Smlouvy, na něž byl Zhotovitel Objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
- 24.3 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:
- Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy,
  - Zhotovitel převede na třetí osobu svůj podnik nebo jeho část bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
  - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, jehož výsledkem je vyhlášení moratoria nebo rozhodnutí o úpadku,
  - Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 24.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě, že:
- Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než devadesát dnů,

- b) Objednatel přeruší práce na Díle, a to po dobu delší než šedesát dnů.
- 24.5 Odstoupení od této Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu, a to doručením písemného oznámení o odstoupení.
- 24.6 V oznámení o odstoupení od této Smlouvy musí být uveden důvod, pro který Smluvní strana od této Smlouvy odstoupuje a přesná citace toho ustanovení této Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od této Smlouvy neplatné.
- 24.7 Za den odstoupení od této Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně.
- 24.8 Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy bez zpětné účinnosti.
- 24.9 Odstoupí-li některá ze Smluvních stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou Smluvních stran jsou následující:
- a) Zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této Smlouvy provede soupis všech provedených plnění oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za Dílo,
  - b) Zhotovitel oceněný soupis provedených plnění předá Objednateli k odsouhlasení, který se k tomuto soupisu plnění vyjádří nejpozději do deseti dnů,
  - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebo dosud poskytnutého plnění,
  - d) Objednatel je povinen do třech dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přijímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla, nebo dosud poskytnutého plnění, podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran,
  - e) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný a nevyúčtovaný materiál, výrobky a technické vybavení,
  - f) Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených plnění, všech dosud vyúčtovaných plnění a zpracuje konečnou fakturu,
  - g) V případě odsouhlasení finančního vyčíslení dle písm. f) Objednatel uhradí konečnou řádně vystavenou fakturu ve lhůtě splatnosti podle této Smlouvy.
- 24.10 Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy nárok na úhradu pouze těch plnění, které do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy Objednateli poskytl.
- 24.11 Smluvní strany sjednávají, že Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení Díla. Výše vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení Díla se stanovuje v hodnotě plnění, které Zhotovitel Objednateli poskytl do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy.
- 24.12 Zánikem této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této Smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o ochraně informací, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti Zhotovitele za vady, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle Smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.
- 24.13 Pro případ, kdy Objednatel odstoupí od této Smlouvy, Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby Objednatel použil výsledek činnosti, který je součástí Díla dle této Smlouvy a zároveň je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, za účelem dokončení Díla v rozsahu této Smlouvy, a to jak svépomocí Objednatele, tak prostřednictvím třetí osoby.
- 24.14 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Písemná výpověď Objednatele musí být doručena Zhotoviteli nejpozději 1 měsíc před uplynutím lhůty pro provedení Díla, stanovené dle čl. 3 této Smlouvy, jinak je výpověď neplatná, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Smlouva v takovém případě zaniká předáním provedeného Díla.
- 24.15 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu, a Smlouva skončí uplynutím příslušného roku (výročí) poskytování Servisu Díla, přičemž toto oprávnění může Objednatel uplatnit až po zahájení poskytování Servisu Díla dle Smlouvy. Písemná výpověď Objednatele musí být Zhotoviteli doručena nejpozději 3 měsíce před uplynutím příslušného roku (výročí) poskytování Servisu Díla, jinak je výpověď neplatná, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

## 25. VOLBA PRÁVA, SPORY A JEJICH ŘEŠENÍ

- 25.1 Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem.
- 25.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem.
- 25.3 Vzniknou-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem v rámci rozsahu této Smlouvy a v souvislosti s ní spory, budou tyto spory Smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
- 25.4 V případě, že Smluvní strany nevyřeší spor ohledně skutkových věcí souvisejících s plněním Díla smírnou cestou ani do třiceti dnů po jeho prvním oznámení druhé Smluvní straně, má kterákoli Smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 254/2019 Sb., o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech, ve znění pozdějších předpisů. Pro každý spor je osoba znalce sjednávána samostatně.
- 25.5 Znalce určuje vždy Objednatel po konzultaci se Zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat Zhotovitel, obrátí se na Objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že Zhotovitel odmítne Objednatelem navrženého znalce třikrát po sobě, určí jej Objednatel nezávisle na Zhotoviteli, a to i ze znalců Zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce Objednatelem je pro Zhotovitele závazné.
- 25.6 Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy Objednatel (nezávisle na tom, která Smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí Smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je Smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech Smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.
- 25.7 Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.
- 25.8 Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi Smluvními stranami nebo prostřednictvím znalce, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

## 26. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 26.1 Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují veškeré informace, které si Smluvní strany sdělily v rámci uzavírání a plnění Smlouvy, dále informace, které si sdělí nebo jinak vyplynou i z jejího plnění, stejně jako případné utajované informace ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů a také:
- informace označené Objednatelem za důvěrné,
  - informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla.
- 26.2 Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele a Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
- 26.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
- neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy, a
  - nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců se zákonnou povinností mlčenlivosti, včetně právních zástupců, a Podzhotovitelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy, a pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy anebo (v případě právních zástupců) prosazování oprávněných zájmů Zhotovitele.



- 26.4 Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, které není nutné k provedení Díla, oznámí Zhotovitel takovou skutečnost písemně Objednateli.
- 26.5 V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s poskytnutými důvěrnými informacemi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle ustanovení § 504 Občanského zákoníku.
- 26.6 V případě, že se Zhotovitel dozví, popřípadě bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě, je povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
- 26.7 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Díla k propagačním a/nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.
- 26.8 V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit celé znění této Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a po splnění této Smlouvy je Objednatel povinen uveřejnit skutečně uhrazenou cenu za Dílo a seznam Podzhotovitelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.
- 26.9 Povinnosti stanovené tímto článkem Smlouvy platí bez časového omezení, a to i v případě předčasného zániku této Smlouvy.

## 27. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 27.1 Pokud by tato Smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé této Smlouvy. Všechna ustanovení této Smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, neúčinným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost a účinnost ostatních ustanovení tím není dotčena a tato Smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná anebo neúčinná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se Smluvní strany zavazují nahradit toto ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu Smlouvy bylo dosaženo.
- 27.2 Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat výlučně formou písemných dodatků opatřených časovým a místním určením, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Takto sjednané dodatky se Smluvní strany zavazují akceptovat a plnit jako nedílnou součást této Smlouvy.
- 27.3 Žádné zamýšlené změny této Smlouvy nebudou účinné, pokud nebudou učiněny písemně a podepsány oprávněnými osobami ve věcech smluvních obou Smluvních stran.
- 27.4 Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 27.5 Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví Občanský zákoník.
- 27.6 Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 Občanského zákoníku.
- 27.7 Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá Smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.
- 27.8 Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.
- 27.9 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 27.10 Přílohy této Smlouvy (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato Smlouva odkazuje, tvoří součást této Smlouvy. Touto Smlouvou se vždy rozumí tato Smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).
- 27.11 Přílohy

- a) příloha č. 1 – Technická specifikace  
b) příloha č. 2 – Harmonogram
- 27.12 Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Objednatel zveřejní tuto Smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.
- 27.13 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030, pokud ze Smlouvy nebo z účinné právní úpravy nevyplývá doba delší.
- 27.14 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 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 anebo auditu ohledně realizace Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly anebo auditu součinnost.
- 27.15 Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě.
- 27.16 Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah této Smlouvy dobře znám v celém jejím rozsahu, je sepsána určitě a srozumitelně s tím, že tato Smlouva je projevem pravé a svobodné vůle Smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Za Objednatele:

V Plzni dne:

.....

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

Za Zhotovitele:

Ve Vyškově dne:

.....

XXXXXX

předseda představenstva JIMI CZ, a. s.



## FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ

Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory  
alej Svobody 80, 304 60 Plzeň - Lochotín  
IČO 00669806 tel.: 377 401 111, 377 103 111

### Příloha č. 1 - Technická specifikace



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 2 – Harmonogram

Fáze plnění	Okamžik zahájení plnění	Termín ukončení plnění
I. Vypracování Cílového konceptu (Solution Design)	5. pracovní den po doručení pokynu Objednatele k zahájení plnění. Pokyn Objednatele bude vydán bez zbytečného odkladu po dokončení (akceptaci) Cílového konceptu u VZ A, nebo po skončení roku 2020, podle toho, který z okamžiků nastane dříve.	<b>Do 21 dní</b> od okamžiku stanoveného k zahájení plnění.
II. a) Implementace zahrnující body č. 3 Technické specifikace	Po dokončení (akceptaci) fáze I a doručení pokynu Objednatele k zahájení plnění. Pokyn Objednatele bude vydán bez zbytečného odkladu po dokončení (akceptaci) fáze I.	<b>Do 6 měsíců</b> od okamžiku stanoveného k zahájení plnění.
II. b) Vybudování redundantních optických tras dle bodu č. 4 Technické specifikace	Po dokončení (akceptaci) fáze I a doručení pokynu Objednatele k zahájení plnění. Pokyn Objednatele bude vydán bez zbytečného odkladu po dokončení (akceptaci) fáze I.	<b>Do 12 měsíců</b> od okamžiku stanoveného k zahájení plnění.
III. Plná údržba řešení (Full maintenance)	Ihned po dokončení (akceptaci) fáze II.	<b>60 měsíců</b> od okamžiku stanoveného k zahájení plnění.



číslo stavby	objekt	Etapa / týden	1. měsíc				2. měsíc				3. měsíc				4. měsíc				5. měsíc				6. měsíc			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
		<i>Předání a převzetí staveniště</i>	x																							
		<i>Vypracování Cílového konceptu (Solution Design)</i>	x	x	x																					
		<i>Koordinační schůzka</i>	x																							
		<i>Akceptace cílového konceptu</i>			x																					
		<i>Dodání potřebného materiálu pro instalaci</i>			x	x	x	x	x																	
		<i>Instalace kabeláže a nosných tras</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
		<i>Stavební práce spojené s instalací kabeláže</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
		<i>Demontáže a montáže rozvaděčů</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
		<i>Instalace prvků pro monitoring RACKŮ</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
		<i>Průběžná konfigurace a instalace HW prvků pro monitoring RACKŮ</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
		<i>Programování systému a funkční zkoušky</i>																			x	x	x	x		
		<i>Zaškolení obsluhy</i>																							x	
		<i>Zkušební provoz</i>																							x	x
		<i>Předání díla</i>																								x

Změna harmonogramu v průběhu realizace je vyhrazena.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## **Příloha č. 2a zadávací dokumentace: Technická specifikace**

### **Fyzické zabezpečení racků a vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie**

#### **OBSAH**

1.	Požadavky na zpracování Cílového konceptu (Solution Design) .....	2
2.	Fyzické zabezpečení racků – specifikace .....	3
3.	Vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie .....	5
4.	Přílohy .....	8



## 1. Požadavky na zpracování Cílového konceptu (Solution Design)

Tento požadavek je součástí Díla. (1. část Technické specifikace)

Zadavatel požaduje po dodavateli zpracování Cílového konceptu - dokumentu, který bude obsahovat návrh a časový plán prací a činností, které je nutné provést k úspěšné realizaci předmětu plnění této veřejné zakázky, a věcný popis všech etap realizace a vzájemných závislostí a vazeb této veřejné zakázky.

Vybraný účastník může zahájit realizaci ostatních etap této veřejné zakázky až po schválení Cílového konceptu zadavatelem.

Cílový koncept musí zohlednit plnění ostatních veřejných zakázek projektu „Komplexní ochrana celonemocničního informačního systému FN Plzeň vůči kybernetickým hrozbám“.

Zadavatel požaduje po dodavateli vytvoření dokumentu, který obsahuje min. následující oblasti:

- Definice (sub)projektu (důvod realizace (sub)projektu, cíl (sub)projektu, výstupy a bezpečnostní požadavky, návaznost na ostatní (sub)projekty v rámci projektu ISMBI),
- Návrh řešení (business architektura, aplikační a datová architektura, technologická architektura, organizační a technické zajištění provozu),
- Specifikaci bezpečnostních aspektů řešení (identifikace business hrozeb, požadavky na dostupnost, důvěrnost a integritu, požadavky na logování, požadavky na detekci, prevenci a zvládání incidentů, požadavky na preventivní zajištění),
- Postup realizace a nastavení (aplikace, infrastruktura, licence),
- Testování a školení obsluhy (testovací scénáře a nástroje, školící prostředí, školení),
- Zajištění kontinuity provozu systému (vč. plánu zálohování, plánu dohledu, strategie obnovy, patchování, upgrade, aktualizace prostředí, neprodukční prostředí, servisní model apod.),
- Řízení (sub)projektu (role a odpovědnosti, harmonogram realizace, způsob zajištění součinnosti s ostatními (sub)projekty, akceptační kritéria, způsob řešení otevřených bodů, apod.),

Uzná-li dodavatel za vhodné, může výše uvedenou oblast v popisném dokumentu označit jako – „nerelevantní“ a danou oblast v Cílovém konceptu nespecifikovat.

Harmonogram může být doplněn technickými a organizačními pomůckami, které usnadní jejich interpretaci koncovému uživateli.

Obecný vzor Cílového konceptu tvoří přílohu č. 1 této technické specifikace.



## 2. Fyzické zabezpečení racků – specifikace

### 3.1 Dílo HW/SW

Pozn. zadavatele: V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny povinné parametry prvků nabízeného řešení. Dodavatel musí všechny parametry splnit, v případě nesplnění požadavku zadavatele se jedná o nesplnění zadávacích podmínek.

Dodavatel ve své nabídce detailně popíše způsob naplnění každého povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek (s dalším nezbytným popisem pro jednoznačnou identifikaci zařízení/prvku ze strany zadavatele). Popis způsobu naplnění každého povinného parametru bude konkrétní, úplný a musí výslovně prokazovat, že nabízené řešení jednoznačně splňuje všechny aspekty povinného parametru.

Dodavatel do tabulky povinných parametrů uvede odkaz na část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru, tzn. na část nabídky s detailním popisem. Vyplněné tabulky z tohoto oddílu technické specifikace učiní dodavatel součástí své nabídky.

### Fyzické zabezpečení 134 ks racků a jejich monitoring

Fyzické zabezpečení racků a jejich monitoring		
Minimální požadavky	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obch. označení, příp. uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru
Řešení pro přístupový systém (vyklápěcí klika, RFID čtečka) v jednom produktu	ANO, jedná se o prvky společnosti HW group s.r.o., HWg-SH4, klika (905508)	Katalogový list, typy jednotlivých zařízení C_P3_ZD, záložka „polozkovy rozpocet“
Řízení přístupu (dva elektronické zámky pro otevírání předních a zadních dveří rozvaděče)	ANO, jedná se o prvky společnosti HW group s.r.o., HWg-SH4	Katalogový list, typy jednotlivých zařízení C_P3_ZD, záložka „polozkovy rozpocet“
Možnost osadit magnetické čidlo pro druhé dveře v racku	ANO, jedná se o prvky společnosti HW group s.r.o., HWg-SH4	Katalogový list, typy jednotlivých zařízení C_P3_ZD, záložka „polozkovy rozpocet“





<b>Fyzické zabezpečení racků a jejich monitoring</b>		
<b>Minimální požadavky</b>	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obch. označení, příp. uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru
Komunikační rozhraní – Ethernet/IP, email, SNMP	ANO	Katalogový list
Centrální správa všech 134 ks zařízení	ANO	Katalogový list
Podpora skupin racků a skupin uživatelů	ANO	Katalogový list
Podpora minimálně 100 interních účtů	ANO	Katalogový list
Synchronizace lokálních účtů a oprávnění s centrální databází	ANO	Katalogový list
Podpora statistik, logování přístupu ke každému racku, alarm každého otevření dveří	ANO	Katalogový list
Monitoring teploty a vlhkosti v racku, předávání informací protokolem SNMP	ANO	Katalogový list
Schopnost pracovat offline i bez konektivity k centrální správě	ANO	Katalogový list

### 3.2 Servis díla (Full maintenance)

Standardní podpora dodaných technologií zahrnující službu poskytování nových verzí systému a telefonního hotline pro hlášení servisních požadavků v pracovní době 09:00 až 17:00, není-li jinde v tech. specifikaci uveden požadavek na jiné podmínky podpory.

Zadavatel požaduje maintenance licenci pro poptávané zboží na dobu 60 měsíců.



### 3. Vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie

Tento požadavek je součástí Díla. (1. část Technické specifikace)

Vybudování redundantních optických tras a zdvojené hvězdicové topologie bude realizováno vč. provedení nezbytných stavebních prací, v souladu s dokumentací pro provedení stavby:

1. „FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ – AREÁL LOCHOTÍN“ FN PLZEŇ, VYBUDOVÁNÍ REDUNDANTNÍCH OPTICKÝCH TRAS A ZDVOJENÉ HVĚZDICOVÉ TOPOLOGIE,
2. „FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ – AREÁL BORY“ FN PLZEŇ, VYBUDOVÁNÍ REDUNDANTNÍCH OPTICKÝCH TRAS A ZDVOJENÉ HVĚZDICOVÉ TOPOLOGIE,

která tvoří samostatnou přílohu Zadávací dokumentace v režimu důvěrných informací, a kterou obdrží účastník v souladu s pravidly definovanými v Zadávací dokumentaci.

#### 4.1 Základní charakteristika technických a technologických zařízení - AREÁL LOCHOTÍN:

##### Slaboproudé elektroinstalace - Strukturovaná kabeláž (SK)

V areálu Lochotín budou instalovány nové optické kabely propojující vždy hlavní rozvaděče dané budovy se serverovnou v objektu č.15 (dále Most) a serverovnou v objektu 40 (dále Onkologie). Výjimkou jsou optická propojení z rozvaděče RD12-AMB, RD12-1.NP a RD12 3.NP, které bude ve dvou redundantních trasách ukončeno v rozvaděči RD12. Dále optická propojení z rozvaděče RD VRÁTNICE JIH a RD KOTELNA budou ukončeny pouze v rozvaděči MTZ v budově 25 Zásobovací ústředna. Podružné patrové rozvaděče v budově č.4 (Komplement střed), č.1 (Lůžka střed) a č.3 (Lůžka západ) budou připojeny redundantně metalickými kabely S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A B2cas1d1 a to do stávajícího rozvaděče RD11/a a zcela nově zřízeného rozvaděče RD11/b.

Dále bude provedeno optické propojení mezi serverovnou Most a serverovnou v Onkologii čtyřmi optickými kabely (24x9/125) – dvojice optických kabelů bude vedena v jiné trase než druhá dvojice, v např. v dopravní chodbě 2 kabely a 2 kabely v kolektoru přiléhajícím k dopravní chodbě.

Všechny optické trasy budou dle požadavku investora provedeny optickými kabely 24x9/125 zafouknutými do nových optických mikro trubiček. Nové optické kabeláže musí být redundantní, tedy pokud je to možné musí být do rozvaděče vedeny v rozdílných trasách – ze serverovny Most a Onkologie optické kabely vedeny alespoň na protilehlých stranách dopravní chodby, jiným patrem apod. Součástí dodávky v rámci tohoto projektu je ukončení optických kabelů v optických vanách v 19“ rozvaděčích. Součástí návrhu nejsou aktivní prvky, záloha napájení apod. Všechny 19“ rozvaděče umístěné v jednotlivých objektech jsou rozvaděče stávající (kromě výše zmíněného RD11/b). Podle zaplněnosti stávajících rozvaděčů bude v rámci montážních



prací případně provedena jejich výměna za větší (nebo bude přidána druhá 19“ skříň) a stávající kabeláž do nových rozvaděčů bude přepojena.

## Rozvody

Metalické rozvody mezi rozvaděči RD11/a a RD11/b a podružnými patrovými rozvaděči v budovách č.4 (Komplement střed), č.1 (Lůžka střed) a č.3 (Lůžka západ) budou provedeny stíněným kabelem S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A B2cas1d1. Rozvaděče budou propojeny optickými kabely 24x9/125. Pro zafouknutí budou použity mikrotrubičky o průměru 10/8mm. Trubičky ze serverovny Most k jednotlivým rozvaděčům budou modré, trubičky ze serverovny Onkologie budou oranžové.

V 19“ rozvaděčích budou optické kabely ukončeny v nových optických vanách konektory LC.

## Přesná specifikace viz. Projektová dokumentace předmětu zakázky, Příloha č. 2b Projektová dokumentace – Areál Lochotín.

### 4.2 Základní charakteristika technických a technologických zařízení - AREÁL BORY:

#### Slaboproudé elektroinstalace - Strukturovaná kabeláž (SK)

V areálu Bory budou instalovány nové optické kabely propojující vždy hlavní rozvaděče dané budovy se serverovnou v objektu 22 a serverovnou v objektu 56. Pouze z objektů 55, 60, 61 a 67 budou instalovány optické kabely pouze do serverovny v objektu 56. Dále bude provedeno optické propojení mezi serverovnou v objektu 22 a serverovnou v objektu 56 čtyřmi optickými kabely (24x9/125) – dvojice optických kabelů bude vedena v jiné trase než druhá dvojice, v např. v kolektoru 2 kabely na levé straně a 2 kabely na pravé straně.

Všechny optické trasy budou dle požadavku investora provedeny optickými kabely 24x9/125 zafouknutými do nových optických mikrotrubiček. Nové optické kabeláže musí být redundantní, tedy pokud je to možné musí být do rozvaděče vedeny v rozdílných trasách – ze serverovny 22 a 56 optické kabely vedeny alespoň na protilehlých stranách chodby, jiným patrem apod. Součástí dodávky v rámci tohoto projektu je ukončení optických kabelů v optických vanách v 19“ rozvaděčích. Součástí návrhu nejsou aktivní prvky, záloha napájení apod. Všechny 19“ rozvaděče umístěné v jednotlivých objektech jsou rozvaděče stávající. Podle zaplněnosti stávajících rozvaděčů bude v rámci montážních prací případně provedena jejich výměna za větší a stávající kabeláž do nových rozvaděčů bude přepojena.

## Rozvody

Rozvaděče budou propojeny optickými kabely 24x9/125. Pro zafouknutí budou použity mikrotrubičky o průměru 10/8mm. Do objektů č. 61, 64 a 67 byly v minulosti investorem připraveny chráničky HDPE40 ukončené v serverovně v objektu 56. Do chrániček HDPE40 budou nejdříve zafouknuty dvě mikrotrubičky 10/8mm a poté do jedné z nich optický kabel 24x9/125. Druhá trubička bude rezervou pro případný další optický kabel. Trubičky ze



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

serverovny v objektu 22 k jednotlivým rozvaděčům budou modré, trubičky ze serverovny v objektu 56 budou oranžové. V 19“ rozvaděčích budou optické kabely ukončeny v nových optických vanách konektory LC. Součástí dodávky nejsou optické patch cordy. Požárně bezpečnostní řešení

Realizací stavebních úprav pro páteřní rozvody optických sítí ve stávajících budovách areálu nemocnice nedochází k úpravě požárně bezpečnostního řešení jednotlivých budov, úpravy nemají vliv na stávající požární řešení.

**Přesná specifikace viz. Projektová dokumentace předmětu zakázky, Příloha č. 2c  
Projektová dokumentace – Areál Bory**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## 4. Přílohy

Součástí této technické specifikace je následující příloha:

Příloha č. 1 Cílový koncept – vzor

Příloha č. 2b Projektová dokumentace – Areál Lochotín (důvěrné informace)

Příloha č. 2c Projektová dokumentace – Areál Bory (důvěrné informace)