

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

OBJEDNATEL Stodská nemocnice, a.s.
se sídlem: Hradecká 600, 333 01 Stod
IČO: 263 61 086
DIČ: CZ699005333
zastoupený: Ing. Zdeněk Švanda, předseda představenstva, MUDr. Petr Hubáček, MBA, LL.M.,
místopředseda představenstva, Mgr. Daniel Hajšman, člen představenstva
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
dále jen „objednatel“

ZHOTOVITEL SYSTHERM s.r.o.
se sídlem: K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň
IČO: 648 30 454
DIČ: CZ64830454
zapsaný ve veřejném rejstříku: Spisová značka C7209 vedená u Krajského soudu v Plzni
zastoupený: Jan Kazda, jednatel
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
dále jen „zhotovitel“

1. PREAMBULE

- 1.1. Tato Smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“) je uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „ObčZ“).
- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem „**Předávací stanice teplé užitkové vody**“, fakturační označení **REK_71902025_2**. Veřejná zakázka byla zadána formou poptávkového řízení, dle Směrnice RPK č. SRPK-1/2025/PRAV-001-Q, o zadávání veřejných zakázek, tedy mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 1.3. Důvodem uzavření této Smlouvy je vymezení způsobu a rozsahu provedení díla zhotovitelem a stanovení vzájemných práv a povinností smluvních stran.
- 1.4. Po uzavření smlouvy je zadavatel VZ objednatelem a dodavatel VZ zhotovitelem.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených odborně provést rekonstrukci technologie přípravy teplé vody (dále KPS) spočívající v demontáži stávající technologie (včetně likvidace), ve výrobě a dodávce nové technologie, montáži nové technologie, dodávce a montáži řídicího systému a rozšíření stávajícího dispečerského pracoviště o monitorování a on-line ovládání KPS pro bezpečný a ekonomický provoz odpovídající právním normám. Dále se zhotovitel zavazuje provádět zaškolení pracovníků objednatele pro řádné provozování díla a provádět pravidelně 2x ročně servisní prohlídky díla po celou dobu záruční doby.

- 2.2. Objednatel se uzavřením této Smlouvy zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu za dílo.

3. ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje provést pro objednatele dílo na základě vlastní realizační (výrobní) projektové dokumentace vypracované zhotovitelem v souladu se zadávací dokumentací objednatele a v souladu s navrženým technologickým řešením, jež tvoří přílohu této smlouvy.
- 3.2. Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá zhotovitel. Zhotoviteli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění Smlouvy nezbytné.
- 3.3. Dílo musí být provedeno plně v souladu s dokumentací, touto Smlouvou, příslušnými právně závaznými i doporučenými technickými, hygienickými a bezpečnostními normami, relevantními právními předpisy v platném znění a uživatelskými standardy stavby.
- 3.4. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá objednateli za vhodnost věcí obstaraných k provedení díla.
- 3.6. Jestliže v průběhu provádění díla dojde k řádné, tj. objednatelům ve stavebním deníku potvrzené, záměně materiálu, je povinností zhotovitele zachovat při jeho použití minimálně stejnou jakost a stejné vlastnosti, jako měl mít původní materiál. Případná záměna materiálu nemá vliv na navýšení ceny díla.
- 3.7. Dílo musí odpovídat veškerým právním předpisům platným v současné době v ČR, jakož i současně platným normám ČSN, ČSN (EN), ON, TP a ISO pro stavební práce, jejichž závaznost si pro účely smluvního vztahu založeného touto Smlouvou smluvní strany sjednávají i pro případ, kdy neplyne z obecně závazných předpisů. Dílo musí být provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků v bezvadné kvalitě. Zhotovitel smí použít pouze takové výrobky pro stavbu, které jsou v souladu se stavebním zákonem, dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích“), zhotovitel je povinen postupovat dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve smyslu zákona o technických požadavcích a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, apod. Předmět díla musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je zhotoven.
- 3.8. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a je odborně způsobilý provádět činnosti dle předmětu díla a že práce budou prováděny pod odborným vedením oprávněné osoby, kterou zhotovitel uvedl v nabídce k veřejné zakázce.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je budova Stodské nemocnice, kotelna nacházející se ve 3.PP Stodské nemocnice, a.s., Hradecká 600, Stod.
- 4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že rekonstrukce KPS bude probíhat za plného provozu nemocnice a že maximální doba přerušení dodávky teplé vody je 6 hodin/den a přerušení dodávky TUV je možné v čase od 14.00 hodin, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5. TERMÍNY PLNĚNÍ - PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1. Zahájení stavebních prací: Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemného pokynu objednatele učiněného do pěti (5) pracovních dnů od podpisu této smlouvy. Následně budou

ze strany zhotovitel neprodleně zahájeny práce na díle. Termín pro dokončení díla počíná běžet dnem následujícím po předání staveniště.

- 5.2. Provedení díla: nejpozději do 50 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště.
- 5.3. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením díla se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele a dalších podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně doložení požadovaných dokladů, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak). O dokončení díla zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím díla se rozumí protokolární předání díla po dokončení stavebních prací za podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně odstranění vad a nedodělků).
- 5.4. Zhotovitel je povinen staveniště řádně převzít. Práce na díle je zhotovitel povinen zahájit v co nejkratším možném termínu po předání staveniště zhotoviteli nebo dle písemné dohody s objednatelem.
- 5.5. Zhotovitel je povinen včas vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla. Objednatel zahájí přejímku díla nejpozději do tří (3) pracovních dnů od předání výzvy.
- 5.6. Po zhotovení díla na výzvu zhotovitele bude sepsán mezi objednatelem a zhotovitelem předávací protokol (protokol o předání a převzetí díla), jehož podpisem oběma smluvními stranami této Smlouvy dojde teprve k faktickému předání díla objednateli. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla, odůvodnění a soupis případných vad a nedodělků. Drobné vady a nedodělky, které budou zaznamenány v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání díla objednateli, pokud se nedohodnou zhotovitel a objednatel písemně jinak.
- 5.7. Ustanovením předchozího odstavce není dotčeno oprávnění objednatele odmítnout předmět díla převzít, pokud vykazuje jakékoliv vady či nedodělky, a to až do doby jejich úplného odstranění zhotovitelem, na vlastní náklady zhotovitele.
- 5.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Po řádném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků začíná běžet sjednaná záruční lhůta.
- 5.9. Spolu s dílem (předmětem díla) je zhotovitel povinen předat objednateli doklady vztahující se k předmětu díla. Nejpozději při předání díla odevzdá zhotovitel objednateli veškeré atesty, kopii certifikátů kvality a prohlášení o shodě u jednotlivých použitých komponentů, materiálů a výrobků (nebyly-li doloženy dříve), prohlášení o shodě na celou stavbu, záruční listy, potvrzení o provedených zkouškách, revizní zprávy, doklad o uložení sutí na skládku, doklady o nakládání s odpady. Dále předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, a to 2x v papírové formě, 1x na CD.
- 5.10. Součástí předání díla bude provedení zkoušek díla dle předávacího protokolu, jež tvoří přílohu Smlouvy. O průběhu a výsledcích veškerých zkoušek prováděných zhotovitelem podle tohoto odstavce vystaví zhotovitel protokoly, které při předání a převzetí díla předá objednateli.
- 5.11. V rámci předání a převzetí díla požaduje objednatel provést zhotovitelem funkční zkoušky, na které bude objednatel přizván a na které bude vyhotoven protokol.
- 5.12. Součástí předání díla je též proškolení pracovníků objednatele zhotovitelem pro řádné užívání díla. Objednatel je oprávněn kdykoliv během záruční doby požádat o provedení opakovaného školení svých pracovníků.
- 5.13. Předání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného předání díla (předmětu díla) a zhotovitel nesplní svou povinnost dokončit a předat dílo objednateli dříve, než předá objednateli veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na jeho náklady nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad a zhotovitel je povinen

bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, od jejich vrácení nebo od výzvy objednatele, dodat objednateli úplné doklady bez vad. Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu, včetně jejich oprav, doplnění a náhradního dodání, jsou zahrnuty v ceně za dílo a zhotovitel není oprávněn od objednatele požadovat jejich náhradu. Předáním dokladů objednateli se tyto stávají vlastnictvím objednatele, který je oprávněn s nimi volně nakládat.

- 5.14. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady a v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a s požadavky objednatele. Povinností zhotovitele je zajištění uspořádání staveniště v souladu s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Na staveništi je zhotovitel povinen udržovat pořádek po celou dobu provádění díla až do řádného převzetí dokončeného díla. Objednatel na své náklady zajistí zhotoviteli dodávky potřebných energií nebo médií pro realizaci díla.

6. CENA

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu:

Celkem cena za dílo bez DPH činí..... 1 336 660,00 Kč

(slovy: Jeden milion třista třicet šest tisíc šest set šedesát korun českých)

Celkem za DPH 21%.....280 698,60 Kč

(slovy: Dvě stě osmdesát tisíc šest set devadesát osm korun českých šedesát haléřů)

Celkem cena za dílo včetně 21% DPH činí.....1 617 358,60 Kč

(slovy: Jeden milion šest set sedmnáct tisíc tři sta padesát osm korun českých šedesát haléřů)

- 6.2. Cena zahrnuje záruční dobu v délce 60 měsíců, a to včetně servisní prohlídky konané 2x ročně. Dále zahrnuje i zajištění nepřetržitého havarijního dispečinku a zajištění náhradních dílů po celou dobu záruky k odstranění závady do 12 hodin od nahlášení. Dále zahrnuje školení pracovníků objednatele, a to jak počáteční školení při předání díla, tak školení nových pracovníků objednatele na výzvu objednatele po celou dobu záruky.
- 6.3. V ceně díla je zahrnuto provedení zkoušek díla, jejichž přehled je uveden v předávacím protokole, jež tvoří přílohu této smlouvy (Příloha č. 3 Výzvy).
- 6.4. Předmět činnosti dle této Smlouvy podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit příslušnými ust. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
- 6.5. DPH se pro účely této Smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona o dani z přidané hodnoty. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy. Pro případ změny sazby DPH v období od uzavření této Smlouvy do data uskutečnění zdanitelného plnění, respektive do data realizace jakékoli platby na základě této Smlouvy, bude taková platba provedena ve výši zohledňující případně změněnou sazbu DPH.
- 6.6. Cena za dílo je úplná a konečná a zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, zahrnuje i veškeré náklady a poplatky související se zhotovením a dodáním díla a se splněním povinností zhotovitele (náklady a poplatky se rozumí zejména např. náklady zhotovení projektové dokumentace; náklady na zařízení staveniště, na dopravu, na zajištění požadovaných certifikátů, osvědčení a zkoušek; náklady za skládkovné apod.).

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

- 7.2. Úhrada ceny za dílo bude realizována na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Splatnost faktury je třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Dnem zdanitelného plnění je poslední den předání díla. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou přílohou konečné faktury jsou objednatelům podepsané předávací protokoly obsahující potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla.
- 7.3. Ve lhůtě splatnosti dle odst. 7.2. této smlouvy bude ze strany objednatele provedena úhrada ve výši 90% fakturované ceny díla. Úhrada zbývajících 10% ceny díla (zádržné) provede objednatel po 2 měsících provozu a odstranění závad, pokud se v době 2 měsíců provozu projeví.
- 7.4. Faktura musí být označena názvem veřejné zakázky a musí nést též fakturační označení dle odst. 1.2. Smlouvy. Zhotovitel předloží objednateli fakturu v elektronické podobě a zašle ji na el. adresu [REDACTED]
- 7.5. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude mít předepsané náležitosti stanovené pro daňový doklad, nebo bude obsahovat údaje v rozporu s touto Smlouvou, nebude objednatel proplacena a objednatel ji vrátí zpět zhotoviteli k doplnění či opravě. Doba splatnosti opravené, resp. doplněné faktury je stejná jako původní dohodnutá lhůta a její běh počíná dnem vystavení opravené nebo doplněné faktury.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 7.7. Podmínky přípustného zvýšení nebo snížení ceny za provedení díla:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla, avšak s dílem neoddělitelně souvisí a jsou potřebné ke zdárnému dokončení díla,
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům,
 - e) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - f) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na změnu ceny díla.
- 7.8. Pro změnu ceny díla (více či méně práce) se určí jednotková cena předmětných položek na základě návrhu kalkulace zhotovitele odpovídající smluvní úrovni ceny díla dle položek obecně dostupné cenové soustavy (v aktuální cenové úrovni).
- 7.9. Naplnění shora uvedených podmínek pro zvýšení a snížení ceny za provedení díla musí být v souladu s právními předpisy, přihlédne se zejména k § 222 ZZVZ. Smluvní strany v případě změny uzavřou dodatek ke Smlouvě.

8. ZÁRUKY

- 8.1. Záruční doba na kompletní dílo dle této Smlouvy činí **pět (5) roků** (tj. šedesát (60) měsíců).
- 8.2. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli.
- 8.3. Záruka se nevztahuje na vady, které se na díle vyskytnou:
- v důsledku nedodržení předaných provozních předpisů,
 - nedostatečnou údržbou zařízení ze strany objednatele,
 - neodborným a/nebo nedovoleným zásahem objednatele,
 - vady a znehodnocení díla, které vznikly následně po pozdním nahlášení vady.

- 8.4. Záruka zaniká:
- uplynutím doby, na kterou byly sjednány,
 - nedodržáním předaných provozních předpisů,
 - vadnou údržbou zařízení ze strany objednatele,
 - objednatel bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem dá provést opravu díla (s výjimkou drobných oprav, specifikovaných v provozních předpisech nebo takových oprav, které nestrpí odkladu a k jejichž provedení není účast zhotovitele nutná a díle oprav dle odst. 9.8. Smlouvy)
 - jestliže objednatel bez souhlasu zhotovitele provede na předaném zařízení jakékoliv změny.
- 8.5. Poskytnutím záruční doby zhotovitel přejímá závazek, že předmět díla bude po stanovenou dobu způsobilý pro použití nejen k sjednanému účelu, ale i k účelu obvyklému.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 8.7. Zhotovitel garantuje:
- odstranění havarijního stavu spojeného s odstávkou TUV do 12 hodin od jeho oznámení,
 - odstranění poruchy, která nebude mít vliv na plynulý provoz a chod díla do 48 hodin od nahlášení.
- 8.8. Hlášení havárií a poruch dle odst. 8.7. Smlouvy bude prostřednictvím:
- 
 - 
- 8.9. Pokud se v průběhu záruční doby na předmětu díla vyskytne jakákoliv vada, je objednatel, bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení Smlouvy výskytem takové vady, vždy oprávněn požadovat její odstranění dodáním náhradního díla, odstranění opravou, anebo poskytnutím slevy z ceny díla, a to vše dle vlastní volby bez ohledu na charakter předmětné vady.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1. Vadami díla se rozumí zejména vady v množství, jakosti, sjednaném způsobu provedení díla či provedení, jež se nehodí pro účel sjednaný ve Smlouvě, popř. není-li tento účel ve Smlouvě sjednán, pro účel, k němuž se takové dílo zpravidla používá. Za vady se rovněž považují vady v dokladech nutných k užívání předmětu díla a dodání jiného než sjednaného předmětu díla. Vadami díla se dále rozumí stav, kdy provedené dílo, nebo jeho část, neodpovídá právnímu předpisu či závazné technické normě, je-li tato stanovena (zejména v zákonu o technických požadavcích na výrobky).
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání. Má-li dílo v době předání vady, nedochází ke splnění závazku zhotovitele provést dílo řádně, zhotovitel se dostává do prodlení a objednatel je oprávněn odmítnout převzetí takového díla. Objednatel však není oprávněn převzetí díla odmítnout pro ojedinělé drobné vady dle § 2628 OZ. Objednatel převezme pouze dílo, které je dokončeno bez zjevných vad, a to s výhradami nebo bez výhrad. Je-li dílo převzato s výhradami, je objednatel oprávněn uplatnit práva z vadného plnění.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré vady díla ve sjednané záruční době, a to za vady faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady, které má dílo v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na objednatele, i když se vady stanou zjevnými až po této době.
- 9.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby, a to bezodkladně písemně nebo e-mailem u kontaktních osob zhotovitele. Kontaktní osoby za zhotovitele i objednatele jsou uvedeny v čl. 18 Smlouvy. V reklamaci musí objednatel vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují, dále uvést své požadavky na vypořádání reklamace a případně připojit vhodné důkazní prostředky. Objednatel je oprávněn:

- a) požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - b) požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) ukončit Smlouvu v souladu se čl. 17.
- 9.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli bez ohledu na charakter vady, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla.
- 9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, v souvislosti s odstraněním vady, prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 9.7. Dodá-li zhotovitel dílo s vadami, není shora stanovenými povinnostmi zhotovitele a oprávněními objednatele dotčen nárok objednatele na náhradu způsobené škody. Uspokojením, kterého lze dosáhnout uplatněním některého z nároků z vad díla, není dotčen nárok objednatele uplatnitelný z jiného právního důvodu.
- 9.8. V případě, že zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady nebo vadu neodstraňuje řádně, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady bez dalšího náhradním dodavatelem nebo si vadu odstranit sám, a to na náklady zhotovitele. Veškeré tyto náklady s tímto spojené je zhotovitel povinen objednateli zaplatit neprodleně po vyzvání. Nárok na náhradu škody či na smluvní pokutu tímto není dotčen.

10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 10.1. Zhotovitel plně odpovídá za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel musí mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu (stavebně-montážní či jiné obdobné) s pojistnou částkou minimálně 2 mil. Kč. Pojistná smlouva musí zůstat v platnosti po celou dobu plnění předmětu zakázky. Doklad o pojištění bude zhotovitelem předložena před uzavřením této smlouvy.

11. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 11.1. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií a jejich připojení na odběrná místa odsouhlasená objednatelem.
- 11.2. Zhotovitel je povinen podle § 2590 občanského zákoníku provést dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 11.3. Od předání staveniště zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené na stavebním díle, jakož i za škody, vzniklé jeho činnostmi ve spojitosti s prováděním díla.
- 11.4. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla poskytovat objednateli potřebnou součinnost v souvislosti s probíhajícím provozem v objektu nemocnice a současně probíhajícími pracemi, které jsou nezbytné k řádnému dokončení díla. Stavební práce mohou probíhat i o víkendech.
- 11.5. Zhotovitel bude plně respektovat provoz v objektu výstavby, a s dostatečným předstihem bude s objednatelem sjednávat případná nezbytně nutná omezení. Omezení dodávky teplé užitkové vody dle odst. 4.2. Smlouvy oznámí zhotovitel objednateli nejméně 24 hodin předem.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování bezpečnostních a hygienických podmínek na staveništi, včetně zabezpečení stavebního prostoru, zajištění zařízení staveniště proti vstupu cizích osob a minimalizovat negativní vlivy výstavby (hluk, prašnost, ochrana životního prostředí atd.). Zhotovitel je zodpovědný za zajištění bezpečnosti osob, které se budou na staveništi pohybovat a zabránění přístupu nepovolaným osobám.
- 11.7. Zhotovitel je povinen udržovat čistotu staveniště a okolních ploch. V případě, že dojde ke znečištění, je zhotovitel povinen bezprostředně zajistit odstranění nečistot. Zhotovitel je povinen v souvislosti

s prováděním díla zabránit vzniku škod na majetku. V případě způsobení škody na majetku na tuto skutečnost zhotovitel upozorní objednatele a bezprostředně zajistí nápravu na své náklady.

- 11.8. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady veškerý stavební materiál na stavbu, na vlastní náklady zajistí pronájem pozemků a případný zábor veřejného prostranství pro zařízení staveniště a skládky materiálu, překopy atd. (tzn. plochy mimo pozemky pro stavbu). Zhotovitel odpovídá za uvedení těchto pozemků do původního řádného stavu a předání těchto pozemků zpět pronajímateli do pěti (5) pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu díla. Zhotovitel si též na vlastní náklady zajistí odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládky, včetně zaplacení skládkovného, a to nejpozději před předáním a převzetím díla.
- 11.9. Zhotovitel je povinen průběžně (min. při kontrolních dnech) informovat objednatele o tom, v jakém stadiu se provádění díla nachází, a o všech skutečnostech, které mohou mít pro objednatele v souvislosti s prováděním díla význam. O skutečnostech zásadních pro objednatele v souvislosti s prováděním díla (zejm. jakékoliv skutečnosti ohrožující včasné a řádné dodání díla) je zhotovitel povinen vždy písemně informovat objednatele neprodleně.
- 11.10. Jestliže zhotovitel zajistí plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo její části třetí osobou, má takový převod práv a povinností účinky pouze ve vztahu mezi zhotovitelem a touto třetí osobou, přičemž vztah mezi zhotovitelem a objednatelem zůstává nedotčen a zhotovitel je objednateli plně odpovědný za plnění veškerých svých povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 11.11. Zhotovitel je povinen provádět dílo za použití výhradně těch poddodavatelů, kteří byli uvedeni v nabídce zhotovitele – Příloha č. 6 Výzvy – Seznam poddodavatelů nebo tito poddodavatelé byli nahrazeni v souladu s požadavky Výzvy k podání nabídky. V případě, že vybraný dodavatel zamýšlí provést výměnu poddodavatele, musí zamýšlenou výměnu poddodavatele oznámit objednateli, min. deset (10) pracovních dnů před nástupem nového poddodavatele. Pokud měněným poddodavatelem dodavatel prokazoval část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace a uvedl jej ve své nabídce v seznamu poddodavatelů (v Příloze č. 6 Výzvy k podání nabídky), nový poddodavatel musí splňovat způsobilost (kvalifikaci) minimálně v rozsahu požadavků Výzvy k podání nabídky. Splnění způsobilosti (kvalifikace) nového poddodavatele doloží zhotovitel objednateli elektronickým originálem nebo konverzí dokumentu ke splnění způsobilosti (kvalifikace) před zahájením činnosti nového poddodavatele. V případě že by nový poddodavatel způsobilost (kvalifikaci) v požadovaném rozsahu nesplňoval nebo nedoložil, musí zhotovitel zajistit takového poddodavatele, který požadovaná kritéria splňuje a doloží.
- 11.12. Objednatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s veřejnou zakázkou včetně účetních dokladů minimálně 5 let ode dne uzavření Smlouvy nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. V případě, že ke Smlouvě bude uzavřen dodatek, tak tato lhůta začíná běžet od počátku ode dne účinnosti tohoto dodatku.
- 11.13. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly

12. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 12.1. Zhotovitel je povinen průběžně zpracovávat stavební (montážní) deník a při předání díla originál stavebního deníku předat objednateli. Do deníku, který má číslované stránky, zapisuje zhotovitel skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, jakož i veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci.
- 12.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám po celou dobu práce na stavbě.

13. PŘERUŠENÍ PRACÍ NA DÍLE

- 13.1. Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce zápisem do stavebního deníku, jestliže nebude plněna tato Smlouva, nebude-li dodržena kvalita díla nebo pokud zhotovitel nebude dodržovat platné právní

předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Toto přerušení nemá vliv na ve Smlouvě uvedenou dobu plnění díla.

- 13.2. Zhotovitel je povinen při pozastavení postupu prací na díle nebo jeho části podle tohoto článku rozpracovanou část díla náležitě na své náklady zajistit a poskytnout mu řádnou ochranu.
- 13.3. Veškeré náklady vzniklé s přerušením prací na díle dle tohoto článku jdou k tíži zhotovitele

14. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 14.1. Kontrola bude prováděna formou pravidelných kontrolních dnů (předpoklad konání 1x týdně). Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis ve stavebním deníku.
- 14.2. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel na kontrolu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené.
- 14.3. Objednatel nebo jím zmocněná osoba je oprávněna kontrolovat provádění díla, a to kdekoliv a kdykoliv a zhotovitel je povinen mu kontrolu v plném rozsahu umožnit. Provedení kontroly a případné zjištění vad objednatel nebo jím zmocněnou osobou nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 14.4. Každá uskutečněná kontrola bude potvrzena zápisem do stavebního deníku.

15. VLASTNICTVÍ DÍLA

- 15.1. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 5 Smlouvy. Výskyt vad a nedodělků, se kterými bude dílo převzato objednatel, nebrání přechodu vlastnictví k dílu.

16. SANKCE

- 16.1. Při nesplnění lhůty pro provedení díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jedna desetina procenta (0,1 %) z celkové ceny díla bez DPH, vč. případných dodatků ke Smlouvě, za každý započatý den prodlení proti sjednanému datu dokončení díla.
- 16.2. Při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení se splněním každé jednotlivé utvrzované povinnosti, až do jejího úplného a řádného splnění, a to i opakovaně.
- 16.3. Pokud zhotovitel nedodrží sjednanou lhůtu pro odstranění havárií a poruch dle odst. 8.7. Smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy. V případech, kdy se jedná o vadu bránící v řádném užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), nebo přerušení dodávky teplé vody pro nemocnici na dobu delší než 12 hodin, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy za každou reklamovanou vadu nebo havárii.
- 16.4. Při prodlení zhotovitele se splněním závazku vyklidit staveniště a uvést do původního řádného stavu veškeré realizací díla dotčené plochy ve lhůtě sjednané v této Smlouvě může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši tisíc korun českých (1 000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
- 16.5. Stavební deník bude na stavbě k dispozici po celou dobu provádění stavby. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši jeden tisíc Kč (1.000,- Kč) za každý den, kdy nebude na stavbě k dispozici stavební deník.

- 16.6. Pokud je objednatel v prodlení s úhradou úplného daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 16.7. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
- 16.8. Objednatel je oprávněn uplatnit více smluvních pokut samostatně vedle sebe v případě porušení více povinností.
- 16.9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn provést jednostranný zápočet z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o něj částku k úhradě.
- 16.10. Smluvní pokuty ani jejich zaplacení nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 16.11. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě ukončení Smlouvy odstoupením nebo výpovědí a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

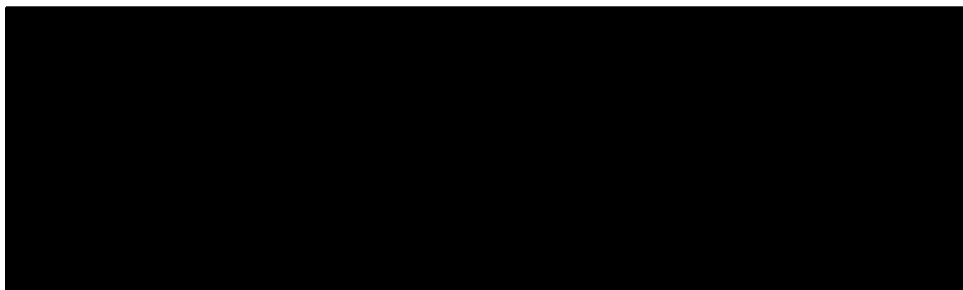
17. UKONČENÍ SMLOUVY

- 17.1. Tato Smlouva může být ukončena:
- a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem,
 - c) výpovědí Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě.
- 17.2. Smluvní strana je oprávněna Smlouvu vypovědět s okamžitou platností, pokud druhá strana poruší své povinnosti podstatným způsobem, ve vztahu ke zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, popř. likvidace, nebo se již v tomto řízení nachází, dále pokud zhotovitel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo které měly, nebo mohly, mít vliv na výsledek poptávkového řízení a na kvalitu plnění zhotovitele.
- 17.3. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět s okamžitou platností rovněž v případě, pokud:
- a) zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této Smlouvě, a to zejména v čl. 3. této Smlouvy, provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel nezjedná nápravu, neprovede neprodleně odpovídajícím způsobem a kvalitně nutné opravy, úpravy apod. bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel neposkytuje dostatečnou součinnost a koordinaci činností;
 - c) zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nereaguje-li na výzvu objednatele do pěti (5) pracovních dnů (o takovéto výzvě bude proveden záznam např. ve stavebním deníku), nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel neučiní bez zbytečného odkladu nápravu;
 - d) zhotovitel využívá poddodavatele, který nebyl objednateli v souladu s touto Smlouvou a Výzvou k podání nabídky oznámen;
 - e) nepřevzal-li zhotovitel staveniště do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště dle čl. 5 této Smlouvy;
 - f) pokud zhotovitel po předání staveniště do 15. kalendářních dnů nezačne s realizací díla, pokud není písemně sjednáno jinak;
 - g) ze zákonem stanovených důvodů.
- 17.4. Zhotoviteli výpovědí Smlouvy vzniká nárok na úhradu skutečně vynaložených nákladů souvisejících s již realizovanými činnostmi ke dni výpovědi. Zhotovitel provede soupis skutečně provedených prací. Skutečně provedené práce nesmí vykazovat vady a musí být řádně předány objednateli na základě předávacího protokolu podepsaného zástupcem objednatele, zástupcem zhotovitele. V případě, že by část díla provedená před výpovědí Smlouvy vykazovala vady nebo nebyla řádně předána objednateli na základě podepsaného předávacího protokolu, zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu nákladů.

- 17.5. Objednatel nebo zhotovitel mohou odstoupit od smlouvy za předpokladu, že dílo nebylo zahájeno. Jedná se o případy uvedené ve čl. 17.2 Smlouvy (insolvenční řízení, uvedení nepravdivých údajů), dále o případy stanovené ve čl. 17.3 Smlouvy písm. d), e), f) a g) Smlouvy. Bylo-li dílo aspoň částečně realizováno, je přípustné ukončit smlouvu pouze výpovědí.
- 17.6. V případě výpovědi nebo odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky a pohledávky do třiceti (30) dnů od nabytí účinku výpovědi/odstoupení. Při výpovědi se úhrada nevztahuje na již pořízený materiál či drobné náklady zhotovitele.
- 17.7. Výpověď nebo odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně. Právní účinky výpovědi Smlouvy nastávají dnem doručení výpovědi Zhotoviteli. V případě odstoupení se Smlouva zrušuje od počátku. Pro výpověď a odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

18. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 18.1. Pro účely vzájemné komunikace mezi smluvními stranami jsou oprávněny jednat ve věcech technických níže uvedené kontaktní osoby:



- 18.2. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran budou adresovány výše uvedeným zástupcům. Pokud je vyžadována písemná forma, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu opatřeného zaručeným elektronickým podpisem zástupce smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. písemnosti budou zaslány datovou schránkou nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb. Smluvní strany se zavazují vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro úspěšnou realizaci Smlouvy
- 18.3. Písemnost je doručena potvrzením přijetí zprávy. Nepotvrdí-li adresát přijetí zprávy, ale dokument se dostane do dispozice adresáta, bude zpráva považována za doručenou následující pracovní den po odeslání.

19. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 19.1. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován. Pokud by kterékoli ustanovení této Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení této Smlouvy tím zůstávají nedotčena.
- 19.2. Strany této Smlouvy se dohodly, že se tato Smlouva řídí výhradně českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 19.3. Veškeré změny této Smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této Smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
- 19.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto Smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a případných dodatků zveřejnit na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o

zadávání veřejných zakázek a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v zákonné lhůtě v Registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně příloh bude veřejně přístupná.

- 19.5. Objednatel je správcem osobních údajů, které získal ve veřejné zakázce a v souvislosti s plněním této smlouvy. Povinnost objednatele ke zpracování osobních údajů v poptávkovém řízení vyplývá přímo ze ZZVZ. Zpracování těchto osobních údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Osobní údaje budou zpracovány až do uplynutí skartační lhůty této veřejné zakázky. Ostatní informace jsou uvedeny ve Výzvě k podání nabídky.
- 19.6. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 19.7. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem posledním z účastníků a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 19.8. Smluvní strany této Smlouvy prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že představuje projev jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy ke Smlouvě:

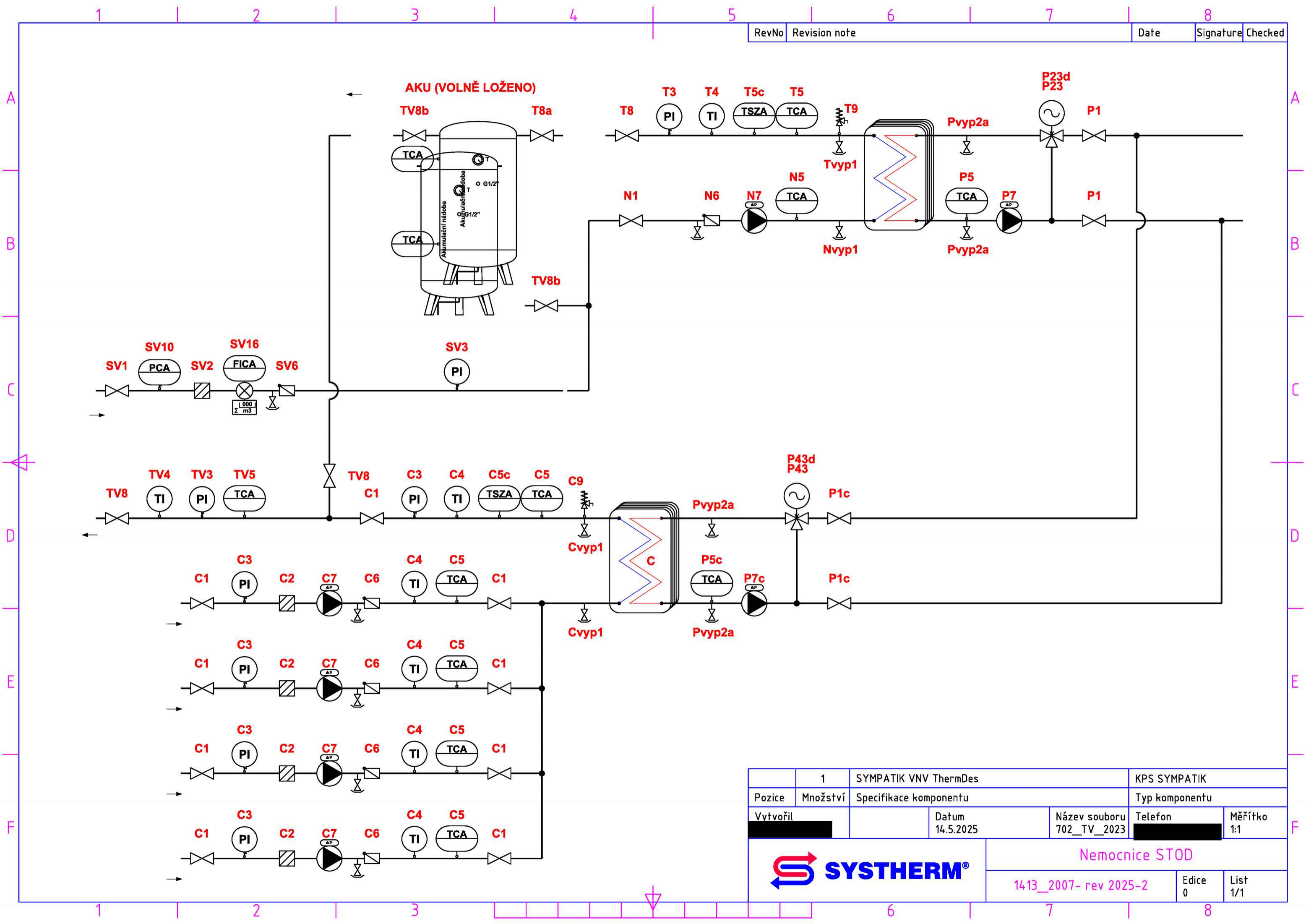
Příloha č. 1: Schéma navrženého technologického řešení KPS a soupiska komponentů navržené technologie

Příloha č. 3 Výzvy - Předávací protokol

Ve Stodě

V Plzni





	1	SYMPATIK VNV ThermDes			KPS SYMPATIK		
Pozice	Množství	Specifikace komponentu			Typ komponentu		
Vytvořil			Datum 14.5.2025	Název souboru 702_TV_2023	Telefon	Měřítko 1:1	
				Nemocnice STOD			
				1413_2007- rev 2025-2		Edice 0	List 1/1



Jméno projektu	1413_2007 rev 2025-2	Nemocnice STOD	0
Výkon UT [kW]	-		
Výkon PWH [kW]	500 kW (stálý průtok 14 m3/h)		
Teplota primáru zima/léto [°C]	80	80	
TS prim [°C]	110		
PS prim [bar]	6		
Teplota UT vstup/výstup [°C]	-	-	
Teplota PWH/SV [°C]	55	10	
Dispoziční tlak / dp za reg. dif tlaku [kPa]	-5	-	
PS UT / otevírací tlak PV [bar]	-	-	
PS PWH / otevírací tlak PV [bar]	10	8	

Číslo	Popis	Dodavatel	Specifikace	Ks
Příprava teplé vody s termickou dezinfekcí				
Teplá voda - primární část				
P1	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK AT3540 64/220-W	2
P5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" PN25 90mm	1
P23	Regulační ventil 2V	SYSTHERM	VXF42.50-40 (dpmax X/D/B-300/400/400)	1
P23d	Pohon	SYSTHERM	SKD62E (24V,0-10V,HF)	1
P7	Čerpadlo	SYSTHERM	MAGNA3 40-80 F	1
Pvyp2a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 63/180-W/I 3P	2
T	Výměník deskový	SYSTHERM	SEALIX-120TH-80 PWH	1
Teplá voda				
T3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/G1/2 T110 TP1 PWH	1
T4	Teploměr	SYSTHERM	T 120/L přímý DN50-80 PN16 G1/2" L100	1
T5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" L120 PWH	1
T5c	Termostat	SYSTHERM	STW 30-110°C DN15-150 PN16 G1/2" L100 PWH	1
T8	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK AT3534 16/120-W 316	1
T9	Pojistný ventil	SYSTHERM	PV nerez 1" x 5/4" 8bar	1
TVYP1	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3534 16/120-W/I 316	2
Teplá voda - celkový výstup				
TV3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/G1/2 T110 TP1 PWH	1
TV4	Teploměr	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	1
TV5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" L120 PWH	1
TV8a	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK AT3534 16/120-W 316	2
TV8b	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK AT3534 16/120-W 316	1
TV8	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK AT3534 16/120-W 316	2
Cirkulace - primární část				
P1c	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK AT3540 64/220-W	2
P5c	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" PN25 90mm	1
P43	Regulační ventil 2V	SYSTHERM	VXF42.50-40 (dpmax X/D/B-300/400/400)	1
P43d	Pohon	SYSTHERM	SKD62E (24V,0-10V,HF)	1
P7c	Čerpadlo	SYSTHERM	MAGNA3 25-100	1
Pvyp2a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 63/180-W/I 3P	2
C	Výměník deskový	SYSTHERM	SEALIX-120TH-80 PWH	1
Cirkulace - výstup				
C10	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK AT3534 16/120-W 316	1
C3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/G1/2 T110 TP1 PWH	1
C4	Teploměr	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	1
C5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" L120 PWH	1
C5a	Termostat	SYSTHERM	STW 30-110°C DN15-150 PN16 G1/2" L100 PWH	1
CVYP1	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3533 16/120-Z 316	1
CVYP1	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK 65/180-E/I 316	1
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	Zátka nerez 3/4"	1
Cirkulace - vstup				
C1	Kulový kohout	SYSTHERM	40KK AT3534 16/120-W 316	8
C2	Filtr	SYSTHERM	40F 16/240-P 316	4
C3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/G1/2 T110 TP1 PWH	4
C4	Teploměr	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	4
C5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" L120 PWH	4
C6	Zpětný ventil	SYSTHERM	40ZV 40/240-MP SKH	4
C7	Čerpadlo cirkulační	Grundfos	MAGNA3 25-80 N	4
C9	Pojistný ventil	SYSTHERM	PV nerez 3/4" x 1" 8bar	1
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3533 16/120-Z 316	4

	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3534 16/120-W 316	4
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	Zátka nerez 3/4"	4
studená voda				
SV1	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK AT3534 16/120-W 316	1
SV2	Filtr	SYSTHERM	65F 16/240-P 316	1
SV3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/G1/2 T110 TP1 PWH	1
SV6	Zpětný ventil	SYSTHERM	65ZV 10/180-MP SKH PWH	1
SV7	Vodoměr	SYSTHERM	AT 7450B40-16MP	1
	Příslušenství	SYSTHERM	M-Bus	1
SV10	Čidlo tlaku	SYSTHERM	Snímač tlaku 0-16bar (4-20mA) T95 G1/2"	1
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3533 16/120-Z 316	1
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	20KK AT3534 16/120-W 316	1
	Vypouštěcí kohout	SYSTHERM	Zátka nerez 3/4"	1
Nabíjení				
N1	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK AT3534 16/120-W 316	2
N5	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" L120 PWH	1
N6	Zpětný ventil	SYSTHERM	50ZV 40/240-MP SKH	1
N7	Čerpadlo cirkulační	Grundfos	MAGNA3 40-80 FN	1
Akum. nádoba				
AK	Akumulační nádoba	SYSTHERM	AKU 3000 POLYWARM s izolací	2
AK5a	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" PN25 90mm	1
AK5b	Čidlo teploty	SYSTHERM	ST Pt1000 120°C G1/2" PN25 90mm	1
Volitelná výbava/požadavky KPS				
	Nohy	SYSTHERM	Stavěcí noha s gumovou patkou Soft	16
	Nohy	SYSTHERM	šrouby NEREZ	16
	Vodováha	SYSTHERM	Vodováha 2D	1
	Rozdělená rámová konstrukce		NEREZ	1

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL DÍLA

Název stavby	Předávací stanice teplé užitkové vody
Objekt	
Investor	Stodská nemocnice, a. s.
Zástupce zhotovitele	
Zástupce objednatele	
Číslo smlouvy/ č.j.	
Popis stavby	
Odchytky od schváleného projektu a jejich zdůvodnění:	

Záruční lhůta: 60 měsíců

Vyjádření účastníků: Zhotovitel dnešního dne předává dílo a zástupci objednatele jej přijímají. Předané dílo nevykazuje nedostatky.

SEZNAM PŘEDANÝCH DOKLADŮ

											PARÉ																		
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	FLASH	FLASH								
1.	Technická dokumentace																												
	1.1	Projektová dokumentace skutečného stavu - strojní technologie																											
	1.2	Projektová dokumentace skutečného stavu - elektroinstalace																											
	1.3	Uživatelská dokumentace - Regulátor pro dálkové vytápění a přípravu teplé vody																											
2.	Defektoskopická kontrola svarů																												
	2.1	Protokol o vizuální zkoušce svarů																											
	2.2	Certifikát pro vizuální zkoušky svarů																											
3.	Revize																												
	3.1	Zpráva o revizi elektrického zařízení výchozí, evidenční číslo zprávy:																											
4.	Protokoly																												
	4.1	Protokol o simulaci provozních stavů technologie																											
	4.2	Potvzení o zprovoznění MaR a technologie																											
	4.3	Zápis o zaškolení obsluhy KPS ze dne																											
	4.4	Protokol o zkoušce těsnosti dle ČSN EN 14336																											
	4.5	Protokol o proplachu dle ČSN EN 14336																											
	4.6	Protokol o tlakové zkoušce dle ČSN EN 14336																											
	4.7	Protokol o tlakové zkoušce dle ČSN EN 14336 - SV a TV																											
	4.8	Protokol o nastavení pojistného a expanzního zařízení dle ČSN EN 14336																											
	4.9	Protokol o nátěru potrubí a konstrukci dle ČSN EN ISO 12994																											
	4.10	Protokol o provozní zkoušce před uvedením do provozu dle ČSN EN 14336																											
	4.11	Protokol o nastavení technických parametrů teplotnosných látek dle ČSN EN 14336																											
5.	Doplňující doklady																												
	5.1	Čestné prohlášení o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla																											
Soupis vad a nedodělků nebránící provozu																													
	č.	Vada																		Termin odstranění									
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												
	č.																												

Ostatní:

Tento předávací protokol má celkem 2 strany a je vyhotoven ve dvou stejnopisech. Každá strana obdrží po 1 stejnopise.

.....

Podpis zhotovitele - předávajícího

.....

Podpis objednatele - přijímajícího