

Smlouva o dílo

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem kraje
IČO: 70889546
DIČ: CZ70889546
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 43-6079320257/0100
27-2031110287/0100
35-0345650287/0100
(dále jen „objednatel“)

a

sdružení "ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov"
(sdružení není právnická osoba)

1. účastník sdružení a reprezentant sdružení:

ERDING, a.s.

se sídlem: Kosmákova 2195/28, 615 00 Brno
jednající prostřednictvím: František Vlaha, předseda představenstva
IČO: 25512455
DIČ: CZ25512455
zapsaná v OR vedeném krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2465
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pob. Brno
číslo účtu: 382349813 / 0300

2. účastník sdružení:

Jemnická Stavba, a.s.

se sídlem: U černého mostu 773, 675 31 Jemnice
jednající prostřednictvím: Ing. František Vlaha
IČO: 25569554
DIČ: CZ25569554
zapsaná v OR vedeném krajským soudem v Brně oddíl B vložka 3034
bankovní spojení: -
číslo účtu: -

(dále jen „zhotovitel“; *vztahy ve sdružení se řídí smlouvou o sdružení a udělenou plnou mocí*)
(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“)

PREAMBULE

Objednatel je nositelem projektu číslo: CZ.1.02/2.2.00/09.03824, akceptační č. 09031932, nazvaného **Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. – nemocnice Nový Bydžov**, který je financován z Operačního programu Životní prostředí z Fondu soudržnosti. Cílem projektu je **rekonstrukce a modernizace stávajícího tepelného zdroje – plynové kotelny, která zásobuje tepelnou energií areál nemocnice v Novém Bydžově.**

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vítězem veřejné zakázky nazvané „**Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a. s. – nemocnice Nový Bydžov – dodávky**“

Článek 1 Zmocněné osoby

1.1 Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech technických:

Ing. Josef Kubíček, provozně-technický náměstek ON Jičín, a.s., mobil: 725 087 001, e-mail: josef.kubicek@nemjc.cz;

Ing. Stanislav Pitrman, vedoucí Oddělení přípravy a realizace investic KÚ KHK, mobil: 737 950 750, e-mail: spitrman@kr-kralovehradecky.cz

b) zástupce objednatele na stavbě (dále jen „technický dozor objednatele“ nebo „TDI“):

Pavel Nosek, mobil: 777 834 826, e-mail: nosek.pa@seznam.cz

c) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech technických:

Ing. František Palčík, ved. odd. technologických montáží, mobil: 603 876 484, e-mail: palcik@erding.cz

b) zástupce zhotovitele na stavbě:

Zdeněk Zelený, mobil: 603 498 112, e-mail: zeleny@erding.cz;

Vladimír Trtílek, mobil: 603 498 123, e-mail: trtilek@erding.cz

c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.

1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.

Článek 2 Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **27. 6. 2011** předložená v rámci výběrového řízení uvedeného v preambuli. Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy je následující projektová a smluvní dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy:

a) Příloha č. 1 – Výpis z OR zhotovitele;

b) Příloha č. 2 – Projektová dokumentace díla a jeho částí v elektronické podobě na CD:

Projektová dokumentace pro tendr zpracovaná společností ENERGIS 92, s.r.o., Šimkova 904, 500 02 Hradec Králové, IČ: 63218691, ze 05/2010 pod arch.č. 18809-2-xx, Ing. Šárkou Hlínovou (dále jen „projektová dokumentace“).

c) Příloha č. 3 – Stavební povolení:

Předmět díla je vázán podmínkami stavebního povolení č.j. **V 5690/2010 672/2010 Sta** ze dne 26. 4. 2010

d) Příloha č. 4 – Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen pro jednotlivé části díla ve struktuře předpokládaného měsíčního finančního plnění (dále jen „**položkový rozpočet**“ nebo „**výkaz výměr**“);

e) Příloha č. 5 – Plán organizace výstavby včetně harmonogramu (dále jen „**časový plán organizace výstavby**“);

f) Příloha č. 6 - Protokol o předání a převzetí staveniště a seznam ostatních zhotovitelů, provádějící práce na staveništi (tato příloha bude doplněna po podpisu této smlouvy);

g) Příloha č. 7 – Pojistná smlouva;

h) Příloha č. 8 – Seznam subdodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění.

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:

- a) překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci dle bodu 2.1 tohoto článku;
- b) prověřil předloženou dokumentaci a nemá připomínky / námitky;
- c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

2.3 Zhotovitel si prověřil převzatou projektovou a smluvní dokumentaci, uvedenou v bodě 2.1 tohoto článku a prohlašuje, že nebude uplatňovat žádné náklady, vyplývající z titulu případných rozdílu mezi oceněným rozpočtem uvedeným ve své nabídce, zpracovaným dle projektové a smluvní dokumentace, uvedené v bodě 2.1 tohoto článku a skutečným provedením stavby, které bude výsledkem jeho plnění podle této smlouvy, s výjimkou změn a rozsahu prací, které budou objednatelem dodatečně písemně požadovány.

2.4 Vymezení pojmů:

- tam, kde se dále v této smlouvě hovoří o **stavebním zákonu**, rozumí se jím zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- tam, kde se dále v této smlouvě hovoří o **stavebním povolení**, rozumí se jím i uzavření veřejnoprávní smlouvy o provedení stavby ve smyslu ust. § 116 stavebního zákona, která nahrazuje stavební povolení, popř. jiný způsob umožňující dle stavebního zákona realizaci stavby uvedené v bodě 2.1 čl. 2 této smlouvy; v případě, že takový postup nebude mít povahu správního rozhodnutí, nebude nabývat právní moci.

Článek 3 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 4 Předmět díla

4.1 Předmětem díla je řádné zhotovení díla – **Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a. s. – nemocnice Nový Bydžov**, které v sobě zahrnuje:

kompletní rekonstrukci stávající kotelny včetně rekonstrukce rozvodů a předávacích stanic, dále zahrnuje zhotovení realizační projektové dokumentace a projektové dokumentace skutečného provedení. Předmětem díla je rovněž zajištění povinné publicity díla v souladu s podmínkami Operačního programu Životní prostředí, v podrobnostech viz dále.

Při rekonstrukci kotelny, rozvodů i předávacích stanic není možné z důvodu nepřetržitého chodu nemocnice přerušit dodávku topných médií. To znamená, že min. jeden ze stávajících kotlů, související rozvody, zařízení a předávací stanice musí být funkční až do uvedení nového zdroje do provozu, pak teprve je možná jejich demontáž.

Objednatel nepřipouští použití jakýchkoliv repasovaných nebo dříve použitých zařízení, dílů a materiálů. Všechna dodaná zařízení, díly a materiály musí být nové a první jakosti.

V oceněném výkazu výměr budou uvedeny konkrétní typy nejdůležitějších zařízení včetně jejich výrobců, např. kotlů včetně plynových hořáků, čerpadel, výměníků, nouzových chladičů, regulačních ventilů apod.

U kotlů, hořáků a úpravny vody předloží také obrazovou dokumentaci včetně přehledu základních technických parametrů.

Celé dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo následující hlukové parametry:

Průmyslový hluk u bytové zástavby:

- $L_{pAeq,8h, den} = 50$ dB
- $L_{pAeq,1h, noc} = 40$ dB

Průmyslový hluk u zdravotnických lůžkových objektů:

- $L_{pAeq,8h, den} = 45$ dB
- $L_{pAeq,1h, noc} = 35$ dB

4.1.1 SO 100 Kotelna

Nová kotelna bude vybudována ve stávajícím objektu kotelny, bude dodávat topnou vodu do otopné soustavy a páru pro technologii kuchyně. Celkový výkon kotelny bude 1 576 kW. Dle ČSN 07 0703 je kotelna zařazena do II. kategorie. V kotelně budou umístěny dva nové teplovodní kotle, každý o jmenovitém výkonu 560 kW (normovaný stupeň využití 94%), a dva nové parní kotle, každý o jmenovitém výkonu 228 kW – 350 kg páry/hod (účinnost 91%). Kotle budou osazeny příslušnými nízkoemisními hořáky (emisní limity max. 35 mg/m³ SO₂, 80 mg/m³ Nox, 100 mg/m³ CO).

Teplovodní kotle budou napojeny na teplovodní soustavu přes rozdělovač a sběrač. Na každé větvi bude osazeno oběhové čerpadlo, které bude zajišťovat rozvod teplé vody k jednotlivým zařízením a objektům. Prostor kotelny bude vytápěn pomocí teplovzdušných jednotek a zbývající části objektu budou vytápěny otopnými tělesy.

Topná soustava bude zabezpečena pojistným a expanzním zařízením. Do teplovod. soustavy bude doplňována upravená voda z chemické úpravy vody. Parní soustava bude zabezpečena pojistným zařízením. Do parní soustavy bude doplňována upravená voda z chemické úpravy vody, dle požadavku na kvalitu napájecí vody.

Parní kotle budou vybaveny automatickým odluhem a odkalem.

Hlavní technologická zařízení budou doplněna o zařízení, která jsou nutnou součástí kotelny. Jedná se především o napájecí nádrž vč. čerpadel, kondenzátní hospodářství včetně čerpadel, chemickou úpravnu vody, rozdělovače a další zařízení.

Spaliny z každého kotle budou vyvedeny do samostatného nově zbudovaného 15m komínu (celkem 4 nové nerezové třísložkové komíny), vždy dva komíny budou sdruženy do jedné nosné ocelové konstrukce. Hladina akust. výkonu jako součet výduchů + hluk dřívem a kouřovody - $L_{wA} = do 60$ dB.

Plynové zařízení: Bude upraveno měření spotřeby a plynovod pro centrální kotelnu. Budou provedeny nové vnitřní rozvody plynu vč. regulace tlaku plynu a napojení jednotlivých kotlů.

Vzduchotechnika: Bude instalováno nové nucené větrání kotelny vč. zajištění odvodu tepelné zátěže. Hladina akust. výkonu u sacích i výdechových otvorů - $L_{wA} = do 52$ dB.

Stavební práce: Budou prováděny hlavně v prostoru kotelny (zazdění okenních otvorů, vybourání nových otvorů v obvodových stěnách, úprava vnitřních povrchů vč. podlahy a hlukové izolace vrat). Dále bude provedeno založení pro samostatně stojící komíny pomocí dvou nových betonových základů.

4.1.2 SO 200 Provozní objekty

Teplovodní soustava: Provozní objekty budou zásobovány z rozdělovače umístěného v kotelně. Budou provedeny nové rozvody z kotelny ke všem předávacím stanicím a dále budou rekonstruovány rozvody v těchto stanicích. Bude provedena stavební oprava kanálu od objektu 5 k objektu 12 a vybudování části nového kanálu od odbočky ze stávajícího kanálu k objektu 11.

Budou řešeny následující objekty: Objekt 1 (vrátnice), Objekt 3 (ordinace soukromých lékařů) Objekt 4 (hospodářský objekt), Objekt 8 (LDN), Objekt 11 (správní budova), Objekt 12 (ubytovna sester).

Parní soustava: Potrubní rozvody budou vedeny z kotelny průchozím kanálem až do suterénu pod kuchyní, kde bude umístěn nový rozdělovač páry. Jednotlivé větve budou pod stropem napojeny na stávající rozvody páry k jednotlivým zařízením. Odvod kondenzátu od parních hrnců a myčky nádobí bude napojen na nový rozvod kondenzátu z kotelny.

4.1.3 Měření a regulace

Pro řízení a zajištění požadovaných technologických parametrů musí být použit takový řídicí systém, který vyhovuje bezproblémovému napojení na stávající technický dispečink (veřín) v Nemocnici Jičín. Součástí díla bude:

- parní kotle (řízení výkonu hořáků, řízení výšky hladiny vody, odluh a odkal, havarijní zabezpečení);
- napájecí nádrž (řízení ohřevu vody v nádrži, řízení výšky hladiny vody včetně blokování napájecích čerpadel od minimální výšky hladiny vody v nádrži);
- kondenzátní nádrž (odčerpávání kondenzátu včetně blokování kondenzátních čerpadel od minimální výšky hladiny vody v nádrži);
- expandér (provozní dochlazování);
- chlazení vody odtékající do kanalizace;
- sledování tlaku vzduchu z kompresoru;
- teplovodní plynové kotle (řízení výkonu hořáků, řízení minimální teploty zpětné topné vody do kotle, kaskáda, střídání pořadí spínání kotlů);
- rozdělovač, sběrač (řízení oběhových čerpadel a trojcestných směšovacích ventilů);
- dopouštění vody do topného systému;
- řízení teploty vzduchu ovládním teplovodních jednotek v prostoru kotelny a přilehlých místnostech;
- větrání kotelny (nucený přívod spalovacího a větracího vzduchu, otvory pro odvod vzduchu, nucené větrání pro odvod tepelné zátěže);
- poruchová signalizace parní a teplovodní plynové kotelny včetně ovládní automatického uzávěru plynu a přenosu poruchového hlášení obsluze
- monitorování teplot a tlaků;
- monitorování spotřeb energií (plyn, teplo, voda);
- řízení předávacích stanic (vytápění, ohřev TUV) v jednotlivých objektech.

4.1.4 Demontáže

Součástí díla budou demontáže stávajících zařízení a rozvodů v SO100 a SO200. Demontované části budou majetkem zhotovitele.

4.1.5 Zkušební provoz díla

Zhotovitel zajistí provedení zkušebního provozu díla a odstranění případných závad, předání technologického zařízení zhotovitelem proběhne v souladu s požadavky zadávací a projektové dokumentace. V rámci zkušebního provozu díla bude provedeno **měření emisí a hluku** akreditovanou nebo autorizovanou osobou a provedení komplexních zkoušek nového technologického zařízení kotelny.

4.1.6 Zpracování projektové dokumentace

Součástí díla je zhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006Sb.

a) Dokumentace pro provedení stavby (realizační dokumentace)

Projektová dokumentace pro provedení stavby bude zpracována v obsahu a rozsahu definovaném v příslušné příloze Sazebníku pro navrhování cen projekčních prací a inženýrských činností UNIKA. Projektová dokumentace pro provedení stavby bude předána objednateli **ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě**. Zhotovitel je povinen při zpracování projektu dodržovat následující zásady:

- respektovat koncepci zadávací dokumentace včetně konzultací s autorem předchozího stupně projektové dokumentace;
- respektovat podmínky stanovené stavebním povolením a případnými jinými rozhodnutími dotčených orgánů a organizací;
- respektovat veškeré předpisy, normy a nařízení vztahující se k prováděnému (projektovanému) dílu v době jeho zpracování.

b) Dokumentace skutečného provedení stavby

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla **ve dvou vyhotoveních v tištěné (grafické) podobě** a bude provedena podle následujících zásad:

- do dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
- ty části dokumentace ověřené ve stavebním řízení, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“;
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- u výkresů obsahujících změnu proti dokumentaci ověřené ve stavebním řízení bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko „.

(dále jen „dílo“ nebo „části díla“, pokud se dále ve smlouvě hovoří o stavbě je pod tento pojem podřazeno dílo nebo části díle bez ohledu na jeho charakter i když se o stavbu v právním slova smyslu nejedná). Dílo bude provedeno včetně objednatelem požadovaných změn, při respektování pokynů objednatele a to v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v bodě 2.1 písm. b) smlouvy s případnými výjimkami uvedenými tamtéž a v souladu s podmínkami vydaných stavebních povolení a souvisejících vyjádření dotčených orgánů státní správy a/nebo samosprávy uvedených v bodě 2.1 písm. c) smlouvy.

4.2 Předmětem díla a jeho součástí je dále **zajištění povinné publicity díla** uvedeného v bodě 4.1 v souladu s podmínkami Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“), Pravidly publicity v rámci OPŽP. Cílem povinné publicity je v průběhu stavebních prací a následně v době udržitelnosti informovat veřejnost o spolufinancování projektu z OPŽP.

4.3 Předmětem díla dle bodu 4.2 je zajištění povinné publicity díla (projektu) prostřednictvím velkoplošného informačního panelu (billboardu) a stálé informační tabule (pamětní desky).

4.3.1 Dodávka, montáž, demontáž a likvidace jednoho kusu **velkoplošného informačního panelu** (dále jen „billboard“):

- během realizace stavebních prací bude billboard umístěn v místě realizace projektu, přesné místo určí před umístěním billboardu objednatel;
- rozmístění textů a symbolů uvedené v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na www.opzp.cz) je závazné. Grafický podklad pro výrobu velkoplošného informačního panelu zpracuje zdarma SFŽP, objednatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před započítáním realizace stavebních prací projektu;
- velikost velkoplošného informačního panelu je předepsána v rozměrech 1 200 x 2 400 mm. Materiál: voděodolný banner s oky pro úchyt. Billboard bude umístěn bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu a musí být zachován po celou dobu průběhu realizace projektu. Po ukončení realizace projektu se billboard nahradí stálou informační tabulí.

4.3.2 Dodávka a montáž jednoho kusu **stálé informační tabule** (dále jen „pamětní deska“):

- k termínu dokončení stavebního projektu (bezprostředně po odstranění billboardu) dodavatel nainstaluje na dobře přístupném a viditelném místě pamětní desku, přesné místo určí před umístěním pamětní desky objednatel.
- minimální velikost desky je 300 x 400 mm. Požadovaný materiál pro pamětní desku musí mít trvanlivou formu. Zhotovitel může použít materiály jako kámen, sklo, kov, plast apod.
- závazné podrobnosti o podobě a velikosti pamětní desky jsou uvedeny v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na www.opzp.cz);
- grafický podklad pro výrobu pamětní desky zpracuje zdarma SFŽP, objednatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před plánovaným termínem ukončení stavebních prací projektu;
- symboly a loga na pamětní desce musí svou barevností odpovídat Grafickému manuálu publicity OPŽP, musí být viditelné a text čitelný;
- zhotovitel dává ve vztahu k pamětní desce záruku minimálně 6 let od její instalace na určené místo.

4.3.3 Billboard a pamětní deska musí obsahovat následující povinné údaje:

- symbol Evropské unie v souladu s grafickými normami stanovenými v příloze I Nařízení komise (ES) č. 1828/2006 a slovní spojení Evropská unie (nepoužívat zkratku EU);
- odkaz na příslušný fond ERDF nebo FS (nejlépe ve znění “Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj / Fondu soudržnosti”);
- prohlášení zdůrazňující přínos intervence Společenství ve znění: „Pro vodu, vzduch a přírodu“;
- logo OPŽP;
- odkazy (případně loga) na Řídící orgán (MŽP) a Zprostředkující subjekt (SFŽP);

4.4 Předmět díla obecně vymezený v bodě 4.1 tohoto článku tvoří zejména:

- vybudování zařízení místa provádění díla (dále jen „staveniště“);
- provádění a řízení stavebních, technologických a montážních prací;

- obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení deníku stavby;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních řádů či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- zaškolení pracovníků zadavatele a zajištění osvědčení pro obsluhu kotelny;
- odzkoušení a zajištění provedení záručních zkoušek včetně protokolů, povolení a podobně;
- sumarizace podkladů ke kolaudaci kompletního díla a poskytnutí těchto podkladů a součinnosti zástupci objednatele na stavbě (TDI) při zajištění kolaudačního rozhodnutí;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- odstraňování vad v záruční době;

4.5 Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci,
- zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývajících ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

4.6 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

4.7 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

4.8 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a dále § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon). Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými certifikáty.

4.9 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

4.10 Stavební práce budou uchazečem zabezpečeny v celém rozsahu projektové dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

4.11 Na základě dohody objednatele a zhotovitele se připouští změna materiálu za materiál stejné nebo vyšší kvality. Změna materiálu by měla být většinou být ve stejných nebo obdobných standardech. O změně materiálu bude mezi objednatelem a zhotovitelem proveden písemný zápis.

4.12 Objednatel je oprávněn z plnění předmětu této smlouvy vyjmout část plnění (část díla) za předpokladu, že zhotovitel doposud nezačal tuto část plnění realizovat. V případě vyjmutí části plnění bude uzavřen dodatek k této smlouvě.

Článek 5

Doba a místo plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené níže pro jednotlivé stavební objekty. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele do **3 dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a zahájit provádění díla **do 2 dnů** ode dne předání staveniště. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny v návaznosti na bod 8.7.1 následovně:

- | | |
|--|---------------|
| - Termín zahájení prací: | listopad 2011 |
| - Termín dokončení montáží a zahájení zkoušek: | duben 2012 |
| - Termín předání díla: | červen 2012 |

Místo plnění: **Oblastní nemocnice Jičín a.s., pracoviště nemocnice Nový Bydžov, Jana Maláta 493, 504 01 Nový Bydžov** (dále jen „nemocnice“).

- 5.3 V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění jednotlivých staveb, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění, zhotovitelem navržená délka provedení prací jednotlivých staveb zůstává nezměněna.
- 5.4 Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného časového plánu organizace výstavby uvedeného v bodě 2.1 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v časovém plánu výstavby vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
- 5.5 Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle obchodního zákoníku.

Článek 6 Cena díla

- 6.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, ostrahu stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. pronájem dopravních značek, vytýčení podzemních sítí, náklady na projekční práce, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu, zabezpečení BOZ a PO, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, pojištění, finanční náklady na dočasné zábory ploch, DIR, DIO, osvětlení a zřízení billboardů, desek, zajištění a provádění zkoušek apod.) a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 6.2 Celková cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, blíže specifikovaná v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu (příloha č. 4), jehož úplnost je zaručena, činí celkem: **11.258.518,- Kč bez DPH** (slovy: **Jedenáctmilionůdvěstěpadesátosmtisícpětsetosmnáct korun českých**).
- 6.3 Celková cena za provedení díla je v návaznosti na jednotlivé části díla – stavební objekty členěna následovně:
- a) **dílo** vymezené v bodě 4.1 – cena **10.806.267,- Kč bez DPH** (slovy: **Desetmilionůosmsetšesttisícdvěstěšedesátosm korun českých**);
 - b) povinná publicita -- **billboard** (body 4.3.1 a 4.3.3) – cena **17.000,- Kč bez DPH** (slovy: **Sedmnácttisíc korun českých**);
 - c) povinná publicita – **deska** (body 4.3.2 a 4.3.3) – cena **3.000,- Kč bez DPH** (slovy: **Třitisíce korun českých**);
 - d) projektová/rozpočtová **rezerva** ve výši **4%** z ceny dle bodu 6.3 písm a) – cena **432.251,- Kč bez DPH** (slovy: **Čtyřistatřicetdvatisícdvěstěpadesátjedna korun českých**)
- 6.4 Pro účely objednatele ve vztahu k OPŽP se z ceny díla dle bodu 6.3 písm. a) stanoví projektová/rozpočtová **rezerva** ve výši **4%**, která činí částku **432.251,- Kč bez DPH** (slovy: **Čtyřistatřicetdvatisícdvěstěpadesátjedna korun českých**). Tato částka rezervy se započítává do ceny uvedené v bodě 6.2 a slouží pro účely objednatele ve vztahu k řídicímu orgánu OPŽP jako jedna z podmínek

nutných k nárokování (uplatňování) položkových vícenákladů (víceprací) ze strany objednatele, které jsou způsobilé do výše částky rezervy.

- 6.5 Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.6 Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny.
- 6.7 V rámci dohodnuté celkové ceny díla uvedené v bodě 6.2 tohoto článku se zhotovitel zavazuje provést i vícepráce a změny do výše 5 % z celkové ceny díla. Změny v položkovém rozpočtu podléhají písemnému schválení obou smluvních stran.
- 6.8 Cena za realizaci písemně objednatelům požadovaných změn s výjimkou uvedenou v bodě 6.7 tohoto článku není zahrnuta v ceně díla dle bodu 6.2 tohoto článku. Cena změn a víceprací nad rámec ustanovení bodu 6.7 bude vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v **příloze č. 4** této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena vycházející z cen programu ÚRS Praha nebo dohodou smluvních stran. Objednatel má právo zadat provedení těchto změn třetí straně. Stejně jako vícepráce budou oceněny i práce zhotovitelem neprovedené, o jejichž hodnotu se cena díla sníží. Změny položkových rozpočtů (vícepráce, méněpráce) v **příloze č. 4** vyžadují vypracování dodatku ke smlouvě. Cena za změny díla vyžádané dodatečně veřejnoprávními orgány v průběhu výstavby není zahrnuta v ceně díla dle bodu 6.2 tohoto článku za předpokladu, že požadavky veřejnoprávních orgánů nevznikly z důvodu na straně zhotovitele.
- 6.9 Zhotovitel zajistí a splní v rámci sjednané ceny veškeré podmínky uvedené ve stavebním povolení, které bylo k dispozici ke dni podpisu této smlouvy, včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho subdodavatelů) vznikly.

Článek 7

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány **jednou za 3 měsíce** dílčími daňovými doklady (dále jen „**dílčí faktury**“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy podepsaný zhotovitelem, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací TDI. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušné 3 kalendářní měsíce zhotovitelem, potvrzený TDI. Objednatel nezodpovídá za správnost položkového rozpočtu a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
- 7.2 Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 15 dnů** od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „**konečná faktura**“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný Protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 7.4 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.5 Daňové doklady budou opatřeny názvem (**Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. - nemocnice Nový Bydžov**) a číslem projektu (09031932) a dále textem: Projekt je spolufinancován ze zdrojů evropské unie z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Životního prostředí, prioritní osa: 2 - Zlepšování kvality ovzduší a omezování emisí, budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 7.6 Smluvní strany sjednaly, že objednatel je povinen uhradit celou částku konečné faktury v příslušné lhůtě splatnosti a to pouze za podmínky, že zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku uvedenou v bodu

13.1 smlouvy. Nebude-li tato bankovní záruka zhotovitelem předložena, má objednatel právo uhradit konečnou fakturu až po splnění této povinnosti zhotovitele, a to do 20 dnů od doručení předmětné bankovní záruky. Objednatel má taktéž právo uhradit celou částku konečné faktury i v případě, že předložení bankovní záruky nebude v souladu s bodem 13.1 vyžadovat. Samotné vystavení konečné faktury není podmíněno předložením bankovní záruky.

- 7.7 Splatnost účetních dokladů musí být nejméně **60 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 60-ti denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
- 7.8 Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele;
 - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele;
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním nebo jiném rejstříku, včetně spisové značky;
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury;
 - e) číslo smlouvy;
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění;
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu;
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku;
 - i) název projektu dle této smlouvy;
 - j) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy;
 - k) razítko a podpis oprávněné osoby;
 - l) razítko a podpis TDI objednatele na soupisu provedených prací;
 - m) konstantní a variabilní symbol;
 - n) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části v případě, kdy k jeho odevzdání a převzetí bude docházet;

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu provádění díla

- 8.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby díla po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (subdodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány minimálně **1x měsíčně** objednatelem.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby díla.
- 8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.4 Objednatel a jím zmocněné osoby dle bodu 1.1 smlouvy jsou oprávněni kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky z místa provádění díla (staveniště), odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky z místa provádění díla (staveniště) a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zdržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.

- 8.1.6 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny z prováděného díla (stavby) a místa provádění díla (staveniště) ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.1.7 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.1.8 Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 8.1.9 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci časového plánu organizace výstavby, který tvoří přílohu č. 5 této smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části díla z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele.
- 8.1.10 Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli pořadí realizace díla resp. jednotlivých částí díla a zhotovitel je povinen tento harmonogram akceptovat za podmínky, že tímto nebude narušen časový plán výstavby uvedený v příloze č. 5 této smlouvy.
- 8.1.11 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.
- ## 8.2 Kontroly zakrývaných prací
- 8.2.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby **3 pracovní dny předem** a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli tento přístup, je zhotovitel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel neprodleně, nejpozději však **do 48 hodin** po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.2.4 Nedostavi-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel ručí objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných (státních) orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 V rámci zkušebního provozu dojde k provedení komplexní zkoušky díla a jeho částí. Zhotovitel prokáže funkčnost díla a jeho částí provedením komplexní zkoušky. Komplexní zkoušce musí předcházet individuální (díličí) zkoušky, které zahrnují:
- vypracování návrhu programu individuálních (díličích) zkoušek díla zhotovitelem;
 - vlastní provedení individuálních zkoušek a komplexní zkoušky v minimálním rozsahu 48 hod;
- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň **3 pracovní dny předem**. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho díličí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede stavební deník ve smyslu ust. § 157 stavebního zákona jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník předá zhotoviteli objednatel při předání staveniště.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště **do 3 pracovních dnů od podpisu smlouvy**, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy, jak je uvedeno v bodě 2.1 smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je při provádění stavby oprávněn napojit se na přípojky v arcálu nemocnice. Spotřeba bude v takovém případě zhotoviteli vyfakturována konečným odběratelem (nemocnicí). V případě potřeby bude o tomto sepsána samostatná dohoda mezi nemocnicí a zhotovitelem.
- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.

- 8.5.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. V místě realizace díla (kotelně) bude v pracovní době přítomen pracovník kotelny z důvodu výroby tepla pro TUV. Pověření zaměstnanci nemocnice jsou oprávněni vstupovat do místa staveniště.
- 8.5.4 Na staveniště nesmí být zhotovitelem a jeho subdodavatelem umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění realizace díla. Stejně tak na staveniště nesmí být umožněn přístup subdodavatelům zhotovitele a jejich zaměstnancům, kteří nejsou uvedeni v seznamu subdodavatelů dle dle článku 8.6. V případě, kdy objednatel zjistí, že se na staveništi vyskytují osoby dle dvou předchozích vět, je objednatel oprávněn bez jakékoliv sankce ze strany zhotovitele tyto osoby, subdodavatele a jejich zaměstnance vykázat z místa plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob dle odstavce 8.5.3. tohoto článku s výjimkou pracovníků kotelny a pověřených zaměstnanců nemocnice, nacházejících se v prostorách jím převzatých jako staveniště a dále v ostatních prostorách využívaných pro plnění dle této smlouvy.
- 8.5.5 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.6 Zhotovitel před zahájením provádění díla umístí v místě provádění díla objednatelům schválenou informační tabuli – billboard dle bodu 4.3.1 smlouvy. Tuto tabuli je povinen zhotovitel udržovat v řádném stavu po celou dobu zhotovování díla (výstavby). V případě kdy dojde k poškození billboardu je zhotovitel povinen na své náklady provést jeho opravu nebo pořídit nový billboard tak, aby byla splněna pravidla publicity operačního programu, z něhož je projekt financován. Zhotovitel pojistí billboard proti poškození na základě svého uvážení ve vztahu k možným rizikům poškození billboardu.
- 8.5.7 Zhotovitel není oprávněn, s výjimkou případů uvedených v ust. odst. 8.5.4. tohoto článku, umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatelů přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla, pokud jsou subdodavatelem či jejich zaměstnanci dle článku 8.6.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatelů.

8.6 Použití subdodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „subdodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla subdodavatelem zhotovitel odpovídá objednatelům, jako by tuto část díla prováděl sám. Subdodavatelem se pro účely bodu 8.6 rozumí také subdodavatelé zhotovitelova subdodavatele a jejich subdodavatelé, tedy všechny subjekty podílející se na plnění předmětu smlouvy v místě jeho realizace.
- 8.6.2 V případě, že zhotovitel v rámci zadávacího řízení uvedeného v preambuli prohlásil, že nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele tzn., že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, bez využití subdodavatele, uvede tuto skutečnost výslovně v příloze č. 8. Pokud by zhotovitel před zahájením provádění díla nebo v jeho průběhu dospěl k rozhodnutí, že k plnění předmětu smlouvy potřebuje nebo musí použít subdodavatele, je oprávněn subdodavatele použít až po uzavření dodatku k této smlouvě, jehož předmětem bude aktualizace přílohy č. 8 a uvedení subdodavatele v souladu s bodem 8.6.3. Pokud zhotovitel nebude postupovat při použití subdodavatelů tak jak je uvedeno výše v tomto odstavci, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel v rámci zadávacího řízení uvedeného v preambuli prohlásil, že hodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele, je povinen uvést v příloze č. 8 seznam těchto subdodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat subdodavatelům. Uchazeč je povinen vypsát všechny subdodavatele do seznamu subdodavatelů. Jiní než v seznamu uvedení subdodavatelé se nesmí na plnění předmětu smlouvy podílet. Přesáhne-li podíl plnění předmětu smlouvy subdodavatelem 10 % výše celkové ceny díla, je zhotovitel povinen předložit objednatelům smlouvu s tímto subdodavatelem. Zhotovitel je také povinen předložit objednatelům smlouvu se subdodavatelem v případě, že k tomu bude vyzván objednatel a to bez ohledu na ustanovení předchozí věty. V případě kdy dojde k porušení povinnosti kteréhokoliv povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit

- 8.6.4 Zhotovitel se zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze subdodavatelů dle bodu 8.6.3 provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Písemným souhlasem se pro účely této smlouvy rozumí dodatek uzavřený k této smlouvě, jejímž předmětem bude mimo jiné aktualizace přílohy č. 8.
- 8.6.5 Maximální přípustný objem subdodávek na díle je **30 % z objemu stavebních nákladů díla (prací)**. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek prací na díle jinými subjekty pro zhotovitele.

8.7 Časový plán organizace výstavby

- 8.7.1 Časový plán organizace výstavby předložený zhotovitelem pro jednotlivé části díla tvoří **přílohu č. 5** této smlouvy. Časový plán obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v měsících (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednavatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění a předání staveniště, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, uchazečem navržená doba zůstává nezměněna.

Článek 9

Předávání a přejímání prací

9.1. Ukončení díla:

- 9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v článku 4 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v článku 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, bylo-li řádně převzato objednatel a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé, uvedené v článku 4 této smlouvy. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělků, zhotovitel dílo nepřevzme anebo je s těmito vadami a nedodělků převezme poté, co mu zhotovitel předloží bankovní záruku dle čl. 13. V takovém případě objednatel uhradí zhotoviteli konečnou fakturu. V případě kdy dojde k převzetí díla s drobnými vadami a nedodělků a zhotovitelem nebude přeložena bankovní záruka, není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků.

9.2. Předání a převzetí díla:

- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednavatele písemně (formou doručení do vlastních rukou), a to nejméně **10 pracovních dnů předem**, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch subdodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Převezí dokončeného díla proběhne tak, že objednatel převezme protokolárně celé dílo, pokud všechny jeho části budou řádně dokončeny bez vad a nedodělků.
- 9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlání s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednavatelem.
- 9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení stavby.
- 9.2.4 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - c) případnou dohodu o slevě z ceny,
 - d) prohlášení objednavatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla vč. seznamu těch zařízení, které mají výrobcem stanovenou odlišnou záruční lhůtu než je stanovena touto smlouvou,
 - h) obvyklou průvodní technickou dokumentaci, záruční listy, návody na obsluhu a údržbu (v českém jazyce) vč. osvědčení o kompletnosti a jakosti jednotlivých instalovaných zařízení,
 - i) revizní zprávy od všech vyhrazených technických zařízení,
 - j) revizní zprávy, revizní knihy, osvědčení,

- k) revizní zprávy elektrických slaboproudých rozvodů a zařízení,
- l) pasporty tlakových zařízení,
- m) tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti plynovodu a vnitřních rozvodů vzduchového výkonu,
- n) atesty požární odolnosti pro ostatní výrobky a materiály,
- o) doklad o zaregulování VZT na projektované parametry,
- p) protokol o měření VZT zařízení, např. přetlaku, stanovení vzduchového výkonu,
- q) protokol o měření hlučnosti akustiky činných zařízení uvnitř a vně objektu, vyhovujícím příslušným normám a hygienickým předpisům,
- r) protokol o měření stanovených emisních limitů,
- s) protokol o provedení komplexní zkoušky a individuálních zkoušek technologického zařízení,
- t) protokol o uvedení technologického zařízení do provozu, jenž zavazuje zhotovitele seznámit obsluhující personál objednatele s určeným účelem použití a obsluhou instalovaného zařízení a bezpečnostními zásadami a technickými podmínkami pro jeho provoz a údržbu,
- u) místní provozní řád kotelny a jednotlivých výměňkových stanic s uvedením seznamu elementů jednotlivých zařízení, které vyžadují pravidelný servis vč. intervalů pravidelných prohlídek a revizi,
- v) prohlášení o shodě pro všechny předepsané výrobky a rozhodující stavební materiály,
- w) další doklady předepsané stavebním úřadem,
- x) projektovou dokumentaci skutečného provedení, ve dvou vyhotoveních v listinné podobě
- y) stavební deník.

Všecké listinné doklady budou objednateli předány zhotovitelem v originále včetně jejich kompletního seznamu.

- 9.2.4.1 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímání řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímání řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 9.2.4.2 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímání řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce.
- 9.2.5 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 9.2.6 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímání řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.7 Do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 9.2.8 Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.
- 9.2.9 Zhotovitel se na základě výzvy objednatele zavazuje k účasti na kolaudačním řízení v místě provedení díla, za účelem zodpovězení případných dotazů stavebního úřadu.

Článek 10

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny;
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.);
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
 - d) provádění svařovacích prací – nutno zajistit dohled zhotovitele po ukončení prací (8 hodin)
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými subdodavateli a jejich subdodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví subdodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce **100.000 Kč** (slovy: jednostotísíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli, jakožto i mezi subdodavatelem a jeho subdodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a subdodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to po dobu **72 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (**záruční doba**). Ve vztahu k **technologickým částem díla** kde je stanovena záruka výrobcem, platí **záruční doba stanovená výrobcem**, za předpokladu, že zhotovitel objednatel na tuto záruku výrobce **upozornil a předal objednateli záruční list** či jiný dokument svědčící o záruce výrobce. Jinak platí záruční doba uvedená v první větě.
- 11.2 Zhotovitel dále poskytuje záruku na to, že výše emisí (max. výše emisních limitů: 35 mg/m³ SO₂, 80 mg/m³ NO_x, 100 mg/m³ CO) bude nezměněna alespoň po dobu trvání udržitelnosti projektu (min. 5 let od doby předání díla zhotovitelem objednateli po provedení zkušebního provozu).
- 11.3 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele před započítím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor objednatele oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.

- 11.4 V případě havárie jednotlivých technologických zařízení kotelny vzniklých v průběhu záruční doby bude taková havárie nahlášena zhotoviteli telefonicky. Zhotovitel se v případě havárie **parních a teplovodních kotlů a úpravny vody** zavazuje zahájit práce **do 16 hodin** od nahlášení objednatelem. Zhotovitel odstraní havárii **do 12 hodin** od příjezdu k objednateli, pokud má zhotovitel k dispozici náhradní díl skladem. Zhotovitel odstraní havárii **do 72 hodin** od příjezdu k objednateli v případě, že náhradní díl není k dispozici u zhotovitele skladem a je nutné jeho objednání v zahraničí. V případě havárie u ostatních technologických zařízení se zhotovitel zavazuje zahájit práce **do 48 hodin**.
- 11.5 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.6 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, je zhotovitel povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 3 dnů** ode dne doručení písemné reklamace objednatele, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ve lhůtě **2 dnů**, ode dne kdy mu byla doručena reklamace objednatele a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany **do 15 dnů** ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.7 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny nebo provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli **do 5 dnů** ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 11.8 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.9 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

Článek 12

Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách zhotovitele:
- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v bodě 5.2 v návaznosti na bod 8.7.1 této smlouvy činí **20.000 Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
- 12.1.2 Smluvní pokuta za nezahájení stavby **do 5 dnů** od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je **10.000 Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení. V případě, že zhotovitel použije zhotovované dílo či jeho část k ubytování svých pracovníků, zavazuje se zaplatit objednateli **100.000 Kč** (slovy: sto tisíc korun českých) za každý den trvání tohoto protismluvního stavu.
- 12.1.3 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí **10.000 Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejich odstranění.
- 12.1.4 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši **10.000 Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejich odstranění. Pro případ

havárie se sjednává smluvní pokuta ve výši **10.000 Kč** (slovy: desetitisíc korun českých) za každou hodinu prodlení s odstraňováním havárie nad 24 hodin mimo případ, kdy nelze z objektivních příčin bez zavinění zhotovitele havárii odstranit.

- 12.1.5 Při porušení povinnosti zhotovitele zachovávat mlčenlivost vedoucí k poškození zájmů druhé smluvní strany dle bodu 15.5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** (slovy: padesátitisíc korun českých) za každý prokazatelný případ porušení.
- 12.1.6 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši **10.000 Kč** (slovy: desetitisíc korun českých) za každý případ neúčasti.
- 12.1.7 Smluvní pokuta ve výši **10.000 Kč** (slovy: desetitisíc korun českých) denně za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne, které budou jako takové objednatel v zápise z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne označeny.
- 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu podle bodu 15.6 této smlouvy ve výši **30.000 Kč** (slovy: třicetitisíc korun českých) za každý den prodlení.
- 12.1.9 Smluvní pokuta pro případ odstoupení od smlouvy z viny zhotovitele dle bodu 14.1.2 této smlouvy činí **20 % z ceny díla** dle bodu 6.2 této smlouvy, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 12.1.10 Smluvní pokuta pro případ používání subdodavatelů v místě realizace předmětu smlouvy v rozporu s článkem 8.6 smlouvy a to za každý den trvání toho stavu ve výši **10.000 Kč** (slovy: deset tisíc korun českých). Tato smluvní pokuta se uplatní také v případě, kdy zhotovitel nepředloží objednateli smlouvy se subdodavatelem dle bodu 8.6.3 a/nebo 10.7, a to za každý den prodlení oproti povinnosti zhotovitele nebo od uplynutí lhůty stanovené objednatel.
- 12.1.11 Smluvní strany se tímto dohodly, že celková výše smluvních pokut uvedených v článcích 12.1.1 až 12.1.10 nepřesáhne celkem **35 % z ceny díla** uvedené v bodě 6.2 této smlouvy.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ prodlení objednatele:
 - 12.2.1 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 60 dní po době splatnosti činí **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - 12.2.2 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce objednatele na kontrolních dnech podle bodu 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši **4.000 Kč** (slovy: čtyřtisíce korun českých) za každý případ neúčasti.
 - 12.2.3 Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným v bodě 9.2.1 této smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši **10.000 Kč** (slovy: desetitisíc korun českých) za každý den nedostavení se objednatele k zahájení předávání.
 - 12.2.4 Smluvní strany se tímto dohodly, že celková výše smluvních pokut uvedených v čl. 12.2.1 až 12.2.3 nepřesáhne celkem **2 % z ceny díla** uvedené v bodě 6.2 této smlouvy.
- 12.3 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).
- 12.4 Pokud zhotovitel nedodrží podmínky smluv a dalších vyjádření a materiálů orgánů státní správy a objednateli nebo jeho zmocněnci vznikne škoda (např. ve formě penále či pokuty apod.) bude po provedení příslušného započtení pohledávek o tuto částku ponížena úhrada za nejbližší fakturu.
- 12.5 Splátnost smluvních pokut je **14 dnů**, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinně.

Článek 13 Bankovní záruka

- 13.1 Zhotovitel na základě písemné žádosti objednatele poskytne objednateli před vystavením konečné faktury bankovní záruku ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínu provedení díla ve výši **10 % z částky konečné faktury**. Bankovní záruka musí být záruka tuzemského peněžního ústavu (banky). Bankovní záruka bude s plněním na první výzvu bez

námitek a bude platná a účinná od data vystavení bankovní záruky do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem, a v případě převezme-li objednatel dílo s vadami, pak do 30 dnů od data podpisu protokolu o odstranění všech vad objednatelem a zhotovitelem. Bankovní záruka smí být dále použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy (tj. zejména na úhradu nákladů spojených s odstraněním vad, náhrady škody, smluvních pokut, vydání bezdůvodného obohacení, úhradu nákladů náhradního zhotovitele). Předložením shora uvedené bankovní záruky je objednatel oprávněn podmínit úhradu konečné faktury podle čl. 7 této smlouvy. Vystavení konečné faktury není podmíněno vystavením bankovní záruky.

- 13.2 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla podle této smlouvy nebo převezme-li objednatel dílo s vadami a nebudou-li tyto vady a nedodělky zhotovitelem odstraněny je zhotovitel povinen nejpozději 7 dnů před uplynutím lhůty platnosti bankovní záruky předložit objednateli prodlouženou bankovní záruku, a to vždy o 1 měsíc, pokud se strany nedohodnou jinak, a to i opakovaně až do podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem nebo převezme-li objednatel dílo s vadami do data odstranění všech vad a nedodělků. Nesplní-li zhotovitel povinnost předložit prodlouženou bankovní záruku podle ustanovení tohoto odstavce, je toto porušení povinnosti zhotovitele důvodem pro čerpání bankovní záruky objednatelem.
- 13.3 Všechny bankovní záruky, které je zhotovitel povinen doručit objednateli v souladu s touto smlouvou, budou obsahovat ustanovení o možnosti postoupení pohledávek a nároků z takových záruk bez souhlasu banky vystavující takové záruky na banku či jiný subjekt financující výstavbu.

Článek 14

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 14.1 Odstoupení od smlouvy:
- 14.1.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li na majetek druhé strany prohlášen konkurs nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 14.1.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším **30-ti dnů** oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak **5 dní** na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - neprovádění změn v dohodnutých termínech, které objednatel požadoval a maření projednávání změn, spočívající zejména v jejich neoceňování či opožděném oceňování;
 - porušení smluvních povinností uvedených v bodě 5.4 této smlouvy;
 - neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
 - nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 15.6 této smlouvy;
 - porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
- 14.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 14.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do **15 dnů** ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.
- 14.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 14.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do **5 dnů** ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán

způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelům či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 15 Další ujednání

- 15.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
- 15.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 15.3 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem, faxem) je objednatel povinen předat své stanovisko v obstarávané záležitosti a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než **24 hodin** od doručení výzvy.
- 15.4 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 15.5 Zhotovitel a objednatel berou na vědomí, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla se považují za důvěrné ve smyslu ust. § 271 obchodního zákoníku. Výjimku tvoří informace vyžádané třetími osobami, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů, smlouvy o dotaci apod.
- 15.6 Zhotovitel se zavazuje **při podpisu smlouvy nebo do 10 dnů** ode dne podpisu této smlouvy předložit objednateli pojistnou smlouvu s pojistným plněním ve výši ceny alespoň **10 milionů Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na veškerá rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetími osobám.
- 15.7 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplacným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 15.8 Zhotovitel se zavazuje koordinovat postup svých prací s jinými zhotoviteli tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 15.9 Smluvní strany nejsou oprávněny splatné pohledávky vzájemně započítat.
- 15.10 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele podle § 560 a násl. obchodního zákoníku.
- 15.11 Smluvní strany se dohodly, že se pro účely této smlouvy vylučuje aplikace ustanovení § 345 až 351 (včetně) obchodního zákoníku.
- 15.12 Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování díla z prostředků OPŽP a poskytnout veškerou potřebnou součinnost v rámci těchto kontrol.
- 15.13 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 15.14 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 16

Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 16.1 Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení části díla.

Článek 17

Závěrečná ustanovení


- 17.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené obchodním zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 17.2 Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Opravy textu platí jen, byly-li parafovány oběma smluvními stranami.
- 17.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenu při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 17.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 17.5 Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.6 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 17.7 Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 17.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 17.9 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 17.10 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/22/1168/2011 ze dne 14. 9. 2011.

V Hradci Králové dne 30. 11. 2011

V Brně dne 23. 11. 2011

Za objednatele:

Za zhotovitele


Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
Královéhradecký kraj
Bc. Lubomír Franc
hejtman


ERDING a.s.
Kosmákova 28
615 00 Brno
- 28 -
Ing. František Vlaha
předseda společnosti
ERDING, a.s.
a reprezentant sdružení

ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov



V ý p i s

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl B, vložka 2465

Datum zápisu: 31.prosince 1997

Obchodní firma: ERDING, a.s.

Sídlo: Brno, Kosmákova 2195/28, okres Brno-město, PSČ 615 00

Identifikační číslo: 255 12 455

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

- projektová činnost ve výstavbě
- rozvod tepla
- výroba tepla
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- výroba tepelné energie a rozvod tepelné energie, nepodléhající licenci realizovaná ze zdrojů tepelné energie s instalovaným výkonem jednoho zdroje nad 50 kW
- výroba elektřiny
- obchod s elektřinou
- distribuce elektřiny
- Montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny
- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny
- Vodoinstalatérství, topenářství
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- výkon zeměměřických činností

Statutární orgán - představenstvo:

předseda představenstva: František Vlaha, r.č. 750818/3848

Znojmo, Ugartova 515/24, PSČ 669 04

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

místopředseda představenstva: Ing. František Vlaha, r.č. 481103/240

Brno, Bzenecká 4, PSČ 628 00

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

člen představenstva: Jaroslav Tříletý, r.č. 641209/1235

Police 171, PSČ 675 34

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

Způsob jednání:

Jménem společnosti jedná představenstvo tak, že jedná předseda nebo místopředseda představenstva samostatně nebo dva členové představenstva společně.

Dozorčí rada:

oddíl B, vložka 2465

předseda dozorčí rady: Přemysl Botko, r.č. 800808/3787
Brno, Neumannova 44, PSČ 602 00
den vzniku funkce: 17.srpna 2011
den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011
místopředseda dozorčí rady: Ing. Vladimír Půček, r.č. 550521/2647
Brno, Branka 33a, PSČ 624 00
den vzniku funkce: 17.srpna 2011
den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011
člen dozorčí rady: Pavel Dobrovolný, r.č. 750724/4536
Náměst' nad Oslavou, Zahrádka 23, PSČ 675 71
den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011

Jediný akcionář:

Ing. František Vlaha, r.č. 481103/240
Brno, Bzenecká 4, PSČ 628 00

Akcie:

160 ks akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč

Základní kapitál: 16 000 000,- Kč

Splaceno: 16 000 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

- Společnost vznikla přeměnou ERDING, s.r.o. se sídlem v Brně,
Moravské nám. 12, IČO 49 44 45 14, Rg C 12192 Krajského
obchodního soudu v Brně.

- Společnost se řídí stanovami upravenými ve znění přijatém
mimořádnou valnou hromadou konanou dne 16.1.2001.

----- Správnost tohoto výpisu se potvrzuje -----

Krajský soud v Brně

Číslo výpisu: 32793/2011

Vyhotovila: Marie Hedejová





V ý p i s

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl B, vložka 3034

Datum zápisu: 14.července 1999

Obchodní firma: Jemnická Stavba, a.s.

Sídlo: Jemnice, U černého mostu 773, okres Třebíč, PSČ 675 31

Identifikační číslo: 255 69 554

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- izolatérství
- projektová činnost ve výstavbě
- opravy silničních vozidel
- vodoinstalátérství, topenářství
- výroba tepelné energie a rozvod tepelné energie, nepodléhající licenci realizovaná ze zdrojů tepelné energie s instalovaným výkonem jednoho zdroje nad 50 kW
- Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně
- Zámečnictví, nástrojářství
- Klempířství a oprava karoserií
- Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny
- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Předmět činnosti:

- výkon práva myslivosti

Statutární orgán - představenstvo:

předseda představenstva: František Vlaha, r.č. 750818/3848

Znojmo, Ugartova 515/24, PSČ 669 04

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

místopředseda představenstva: Jaroslav Tříletý, r.č. 641209/1235

Police 171, PSČ 675 34

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

člen představenstva: Ing. František Vlaha, r.č. 481103/240

Brno, Bzenecká 4, PSČ 628 00

den vzniku členství v představenstvu: 17.srpna 2011

Jménem společnosti jedná představenstvo tak, že jednají všichni členové představenstva nebo každý člen představenstva

samostatně.

Podepisování za společnost se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému obchodnímu jménu společnosti připojí svůj podpis všichni členové představenstva společně nebo každý člen představenstva samostatně.

Dozorčí rada:

předseda dozorčí rady: Přemysl Botko, r.č. 800808/3787

Brno, Neumannova 44, PSČ 602 00

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011

místopředseda dozorčí rady: Josef Bastl, r.č. 740311/1441

Police 163, PSČ 675 34

den vzniku funkce: 17.srpna 2011

den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011

člen dozorčí rady: Marie Honzíková, r.č. 595408/1331

Jemnice, Husova 44, PSČ 675 31

den vzniku členství v dozorčí radě: 17.srpna 2011

Jediný akcionář:

ERDING, a.s.

Brno, Kosmákova 2195/28, PSČ 615 00

Identifikační číslo: 255 12 455

Akcie:

20 ks akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč

Akcie jsou v listinné podobě a nemají charakter veřejně obchodovatelných cenných papírů.

Základní kapitál: 2 000 000,- Kč

Splaceno: zcela splaceno

Ostatní skutečnosti:

- Omezení převoditelnosti akcií na jméno:

Stanovy společnosti omezují převoditelnost akcií tak, že k platnosti převodu akcie je třeba souhlasu představenstva společnosti.

----- Správnost tohoto výpisu se potvrzuje -----

Krajský soud v Brně

Číslo výpisu: 32798/2011

Vyhotovil: Marie Hedějová



Městský úřad Nový Bydžov

Odbor výstavby a životního prostředí MÚ Nový Bydžov

Masarykovo nám. 1, 504 01 Nový Bydžov,

Č.j.: V 5690/2010 672/2010 Sta

Nový Bydžov, dne 26. dubna 2010

Oprávněná úřední osoba: H.Stanieková, tel.: 495 703 954, e-mail: staniekova@novybydzov.cz

Stavebník:

Královéhradecký kraj, IČ 70889546, Pivovarské náměstí č.p.1245, 500 03 Hradec Králové
zast. Ing. Dita Doležalová, Šimkova č.p.904, 500 03 Hradec Králové 3



ROZHODNUTÍ

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne: 18. května 2010

Městský úřad Nový Bydžov
dne: 21.5.2010 podpis: *[Signature]*

Odbor výstavby a životního prostředí MÚ Nový Bydžov, jako stavební úřad příslušný dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal žádost ze dne 30.3.2010, kterou podal Královéhradecký kraj, IČ 70889546, Pivovarské náměstí č.p.1245, 500 03 Hradec Králové 3, zast. Ing. Dita Doležalová, Šimkova č.p.904, 500 03 Hradec Králové 3 (dále jen „stavebník“) o vydání stavebního povolení na stavbu **STAVEBNÍ ÚPRAVY KOTELNY V AREÁLU NEMOCNICE V NOVÉM BYDŽOVĚ** (dále jen „stavba“) na pozemku: stavební parcela číslo 1263 v katastrálním území Nový Bydžov a na základě provedeného řízení podle § 115 stavebního zákona vydává

stavební povolení

na shora uvedenou stavbu na pozemku: stavební parcela číslo 1263 v katastrálním území Nový Bydžov.

Rozhodnutí o povolení změny stavby stacionárního zdroje znečištění ovzduší vydal KÚ Královéhradeckého kraje dne 29. 3. 2010 pod č.j. 4621/ZP/2010.

Územní souhlas pro stavbu komínových těles vydal odbor výstavby a životního prostředí MÚ Nový Bydžov dne 14. 4. 2010 pod č.j. V 6378/2010.

Stavba obsahuje:

Stavební úpravy plynové kotelny při kterých dochází k podstatné změně parametrů (nově 1576 kW) a změně způsobu odvodu spalin - do nových komínových těles (4 ks).

Pro provedení stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval a která je přílohou tohoto rozhodnutí; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu. Projektant

odpovídá za správnost, celistvost a úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu, technologického zařízení včetně vlivů na životní prostředí.

2. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a použitých technických zařízení na stavbě, zejména vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů a zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi.
3. Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "OTP").
4. Časový plán: Stavba bude dokončena nejpozději do 31. 1. 2011.
5. Stavba bude viditelně označena štítkem o jejím povolení (tabulka „Stavba povolena“). Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné. Štítek je třeba ponechat na místě stavby do kolaudace stavby.
6. Investor je povinen vést přehledně záznamy o stavbě (stavební deník). U staveb, kde jsou stavebníky organizace, příp. právnické osoby, musí být označeno, kdo je stavebníkem, kdo stavbu provádí, jméno stavbyvedoucího a doba provádění stavby.
7. Při nedodržení projektového řešení se stavebník - investor vystavuje nebezpečí postihu finančními sankcemi dle § 178 - § 183 stavebního zákona.
8. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem. Oprávněný stavební podnikatel bude nahlášen na stavební úřad po ukončení výběrového řízení, před zahájením prací.
9. Pro dohled stavebního úřadu nad prováděním stavby byly stanoveny kontrolní prohlídky stavby.
Stavebník je povinen dosažení dané etapy výstavby stavebnímu úřadu oznámit.
10. Před ukončením stavby ve smyslu § 119 a následujících paragrafů stavebního zákona stavebník oznámí stavebnímu úřadu záměr užívat dokončenou stavbu. Oznámení bude doloženo náležitostmi podle § 121 stavebního zákona.
11. Stanovisko RWE Distribuční služby s.r.o. ze dne 25.3.2010:
 - Návarek s jímkou a mezikus těla plynoměru jsou předmětem dodávky stavby.
 - Dodávku těla plynoměru a montáž plynoměru projednejte v dostatečném časovém předstihu s RWE Distribuční služby s.r.o., odborem technických služeb
 - Při provádění jakékoli činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení nesmí dojít k porušení plynárenského zařízení. Dotyk na tato zařízení musí vyhovovat platným předpisům
 - Každé případné poškození plynárenského zařízení je třeba neprodleně ohlásit na dispečink RWE Distribuční služby s.r.o.
12. Stanovisko KHS KHK ze dne 22.3.2010:
 - Před zahájením užívání stavby provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu nového technologického zařízení kotelny v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby – výpočtového bodu č. 1 (byť v patře lékárny č.p. 493) a výpočtového bodu č. 3 (pavilon interny č.p. 495) dle hlukové studie, v noční době
 - K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů

13. K závěrečné kontrolní prohlídce stavebník předloží zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud došlo ke změně,
- popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení,
- stavební deník,
- výsledky předepsaných zkoušek a to zejména:
- výchozí revizní zprávu elektroinstalací a el. zařízení.

Účastníkem je dle § 109 zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších platných předpisů

- Královéhradecký kraj, IČ 70889546, Pivovarské náměstí č.p.1245, 500 03 Hradec Králové 3, zast. Ing. Dita Doležalová, Šimkova č.p.904, 500 03 Hradec Králové 3,
- VČP Net, s.r.o., IČ 27495949, Pražská č.p.485, 500 04 Hradec Králové 4.

Odůvodnění

Dne 30.3.2010 obdržel odbor výstavby a životního prostředí MÚ Nový Bydžov žádost o vydání stavebního povolení na stavbu STAVEBNÍ ÚPRAVY KOTELNY V AREÁLU NEMOCNICE V NOVÉM BYDŽOVĚ na pozemku: stavební parcela číslo 1263 v katastrálním území Nový Bydžov, kterou podal(a) Královéhradecký kraj, IČ 70889546, Pivovarské náměstí č.p.1245, 500 03 Hradec Králové 3, zast. Ing. Dita Doležalová, Šimkova č.p.904, 500 03 Hradec Králové 3.

Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad opatřením ze dne 8.4.2010 oznámil zahájení stavebního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům.

Jelikož mu byly dobře známy poměry staveniště a žádost o stavební povolení poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, stavební úřad upustil od ústního jednání a stanovil pro účastníky řízení a dotčené orgány lhůtu pro vyjádření do 10 dnů od doručení tohoto oznámení.

V provedeném stavebním řízení stavební úřad přezkoumal předloženou žádost o stavební povolení z hledisek uvedených v § 110 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že uskutečněním stavby nejsou ohroženy veřejné zájmy ani nepřiměřeně omezena nebo ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků stavebního řízení.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu, podáním u zdejšího stavebního úřadu. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka (dle § 82 odstavec 2 správního řádu).

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá podle § 115 odstavec 4 stavebního zákona platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do dvou let ode dne, kdy rozhodnutí nabylo právní moci.

M. V. Kalina
Ing. Jan Rejthárek
vedoucí odboru výstavby a
životního prostředí



Příloha: (po nabytí právní moci)

- ověřená projektová dokumentace stavby
- štítek „Stavba povolena“ si stavebník vyžádá po nabytí právní moci rozhodnutí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů ve výši 1000 Kč byl uhrazen.

Doručí se:

Účastníci řízení:

Ing. Dita Doležalová, Šimkova č.p.904, 500 03 Hradec Králové 3

Datová schránka:

VČP Net, s.r.o., Pražská č.p.485, 500 04 Hradec Králové 4, DS: PO, wt99xp6

Dotčené orgány:

MěÚ OVŽP - ochrana ovzduší a odpady, Masarykovo náměstí č.p.1, 504 01 Nový Bydžov

MěÚ OVŽP - stavební úřad, Masarykovo náměstí č.p.1, 504 01 Nový Bydžov

Datová schránka:

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábr.U Přívozu č.p.122, 500 03 Hradec Králové 3, DS: OVM, yvfab6e

Krajská hygienická stanice Královohradeckého kraje, Habrmanova č.p.196, 501 01 Hradec Králové, DS: OVM, dm5ai4r

Krajský úřad Královéhradeckého kraje OŽP, Pivovarské náměstí č.p.1245, 500 03 Hradec Králové 3, DS: OVM, gcgbp3q

Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kra, Říční č.p.1195, 501 01 Hradec Králové, DS: OVM, 8sgfgc

OVĚŘOVACÍ DOKLADKA PRO VIDOMACI

podle ověřovací listiny státního archivu ČR

početové číslo - vidimace: 0226/07/2010

Číslo úplatku: konto obsahující 1 stran

číslo úplatku - přelomovou listinou z níž byla počítána a která je vyplněna

číslo úplatku

číslo úplatku: 19.10.2010

číslo úplatku: počet osob: 1 osoba, možnost: 1 osoba

číslo úplatku: 19.10.2010

Dnešního dne provedl stavební úřad MěÚ
Nový Bydžov kontrolní prohlídku stavby za
účelem posouzení změny stavby před jejím
dokončením - snížením počtu kotlí (z celkov
párních na jeden). Dle § 118 odst. 3 stavebního
zákonu se změna stavby tímto zápisem
posuzuje.

12.8.2010

ZAPSALA: H. STANIŠKOVÁ
MěÚ NOVÝ BYDŽOV



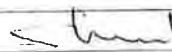
MĚSTSKÝ ÚŘAD
NOVÝ BYDŽOV

17

Dnešního dne provedl stavební úřad MěÚ Nový
Bydžov kontrolní prohlídku stavby za
účelem posouzení změny stavby před jejím
dokončením - zvýšením počtu kotlí na pět
4 ks. Dle § 118 odst. 3 stavebního zákonu
se změna stavby tímto zápisem posuzuje.

6.4.2011

ZAPSALA: H. STANIŠKOVÁ
MěÚ NOVÝ BYDŽOV



MĚSTSKÝ ÚŘAD
NOVÝ BYDŽOV

17

Příloha č. 4
SoD č.:

PŘEDPOKLAD FINANČNÍHO PLNĚNÍ

Objednatel: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 Hradec Králové
IČ: 70889546

Zhotovitel: ERDING a.s.
Kosmákova 28
IČ: 25512455

P.č.	Způsob platby	Předmět dílčího plnění	Termín uskutečnění zdanitelného plnění datum	Fakturovaná částka bez DPH		Fakturovaná částka s DPH	Kč	Kč	Sazba DPH	%	Placená částka včetně DPH	
				Kč	Kč						Kč	Kč
1			31.1.2012	3 500 000,0	4 200 000,0			20	20		4 200 000,0	
2			28.2.2012	2 000 000,0	2 400 000,0			20	20		2 400 000,0	
3			31.3.2012	2 000 000,0	2 400 000,0			20	20		2 400 000,0	
4			30.4.2012	1 500 000,0	1 800 000,0			20	20		1 800 000,0	
5			31.5.2012	750 000,0	900 000,0			20	20		900 000,0	
6		KONEČNÁ FAKTURA		1 076 267,0	1 291 520,4			20	20		1 291 520,4	
		celkový součet faktur		10 826 267,0		0,0					2 165 253,4	
		Celkem za dílo		10 826 267,0				20			12 991 520,4	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Příloha technické zprávy

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov

Všechny uvedené ceny bez DPH

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel : Energis 92, s.r.o.

Zpracoval : Ing. Šárka Hlínová
Datum :5/2010

P.Č.	Posice	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celkem v Kč bez DPH
1	2	3	4	5	6	7

SO 100 - KOTELNA

		PS 100 - Stavební část	soub.	1		350 849
		PS 100/1 - Technologie	soub.	1		5 482 245
		PS 100/2 - Vzduchotechnika	soub.	1		273 392
		PS 100/4 - Plynové zařízení kotelny	soub.	1		133 244
		Demontáže stávajících zařízení	soub.	1		18 000
SO 100 - KOTELNA						6 257 730

SO 200 - PROVOZNÍ OBJEKTY

		PS 200 - Provozní objekty	soub.	1		2 067 326
		Demontáže stávajících zařízení	soub.	1		15 000
		Stavební oprava kanálu od objektu 5 k objektu 12 + vybudování části nového kanálu od odbočky ze stávajícího kanálu k objektu 11a12	soub.	1		204 702
SO 200 - PROVOZNÍ OBJEKTY						2 287 028

MaR + elektrorozvody (SO100+SO200)

1 871 509 Kč

CELKEM SO 100 + SO 200 + OSTATNÍ

10 806 267 Kč

Pozn: Všechna dodaná zařízení, díly a materiály musí být nové a první jakosti.

OSTATNÍ

		Realizační projektová dokumentace	soub.	1		320 000
		Projektová dokumentace skutečného provedení	soub.	1		70 000

Kledy
ERDING a.s.
Košmáková 28
615 00 Brno
- 23 -

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královnehradecký kraj, Pílovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : Energis 92, s.r.o.

Příloha technické zprávy

Zpracoval : Ing. Šárka Hlínová

Datum : 5/2010

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6

Zařízení

Plynový nízkoteplotní kotel, min.jmenovitý tepelný výkon 560kW, normovaný stupeň využití 94% (při teplotním spádu 75/60°C), přípustné emise NOx=80mg/Nm³ (přivedé na NO2 a přepočtené při 3% O2 v suchých spaliniích, včetně automatického spalovacího zařízení pro přetlakový spalovací prostor (potřebná rezerva na tlumič hluku v kouřovodu 100Pa), rozvaděč pro automatické řízení s výstupním signálem pro nadřazenou regulaci, omezovače stavu vody, omezovače max. tlaku, omezovače max. teploty a příslušenství (armatury,...) - kotel bude dodán ve shodě s ČSN 07 0240, EN 303 a další platnou legislativou (např. EN 55 014, EN 61000-3-2, EN 61 000-3-3, TRD směrnice 2003/2,...), + Plynová regulace řízení zemního plynu pro vstupní tlak 300kPa(g), kompletně smontovaná s regulátorem výstupního tlaku s bezpečnostním uzávěrem a pojistným ventilem, plynoměř s možností dálkového snímání impulsů, plynovým filtrem, uzávěrem a dvěma manometry s uzávěry

- při překročení hlukových limitů daných závěry hlukové studie použít tlumiče hluku na hořáky

dodavatel kotle, plynový hořák - viz kapitola 4 CN - VIESSMANN, ELCO

Plynový nízkotlaký parní kotel, min. jmenovitý parní výkon 350kg/h syté páry, provozní tlak P0=0,35bar(g), účinnost min.91%, přípustné emise NOx=80mg/Nm³ (přivedené na NO2 a přepočtené při 3% O2 v suchých spaliniích), včetně automatického odluhu a odkalu, automatického spalovacího zařízení pro přetlakový spalovací prostor (potřebná rezerva na tlumič hluku v kouřovodu 100Pa), rozvaděč pro automatické řízení s výstupním signálem pro nadřazenou regulaci a příslušenství (armatury,...) - kotel bude dobán ve shodě s ČSN 0 0240, EN 303, vyhláškou ČUBP 91/19993Sb. a další platnou legislativou (např. EN 55 014, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3, TRD směrnice 2003/2,...) + Plynová regulace řízení zemního plynu pro vstupní tlak 300kPa(g), kompletně smontovaná s regulátorem výstupního tlaku s bezpečnostním uzávěrem a pojistným ventilem, plynoměř s možností dálkového snímání impulsů, plynovým filtrem, uzávěrem a dvěma manometry s uzávěry + Napájecí nádrž o využitelném objemu 500l s částečným odplyněním napájecí vody (teplota 90°C) - 1ks, včetně příslušenství + Provozní expanzor odluhu, odkalu a odpadních kondenzátů, včetně chlazení výstupní vody do kanalizace na teplotu max.40°C + Napájecí čerpadlo se sníženou nátokovou výškou, Q=0,35m³/h, H=dle požadavku t

- při překročení hlukových limitů daných závěry hlukové studie použít tlumiče hluku na hořáky

dodavatel kotle, plynový hořák - viz kapitola 4 CN - VIESSMANN, ELCO

Tlumič hluku v komínu (nerez - izolace - nerez) DN90mm, požadovaná součtová hladina akustického výkonu ze všech čtyř komínů je Lwa=60dB(re10-12W), nerez tahokov, (izolace 90-120kg/m ³ , plášť 2mm mat.17420)	ks	2	45 000	90 000
Tlumič hluku v komínu (nerez - izolace - nerez) DN800, požadovaná součtová hladina akustického výkonu ze všech čtyř komínů je Lwa=60dB(re10-12W), nerez tahokov, (izolace 90-120kg/m ³ , plášť 2mm mat.17420)	ks	2	35 000	70 000
Třísložkový komín (nerez - izolace - nerez) o vnitřním průměru 500mm, koruna ve výšce min.15m, včetně nosné ocelové konstrukce, -materiál vložky * 7348 tl.0.6mm, izolace 50mm, plášť 17240 0.5mm -včetně kouřovodu	ks	2	170 000	340 000
Třísložkový komín (nerez - izolace - nerez) o vnitřním průměru 350mm, koruna ve výšce min.15m, včetně nosné ocelové konstrukce, -materiál vložky * 7348 tl.0.6mm, izolace 50mm, plášť 17240 0.5mm -včetně kouřovodu	ks	2	152 000	304 000
Kondenzátní nádrž na vratný kondenzát o využitelném objemu 700l, včetně o příslušenství	ks	1	9 489	9 489
Kondenzátní čerpadlo se sníženou nátokovou výškou, Q=1,4m ³ /h, H=8m, napájení 220-240D, 380-415 V V čerpadlo GRUNDFOS	ks	2	14 470	28 940
Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků, max.přítok 50m ³ /h	ks	1	16 756	16 756
Rozdělovač topné vody DN300	ks	1	9 609	9 609
Sběrač topné vody DN300	ks	1	9 609	9 609
Kompresor, max. tlak 8bar(g), nasávané množství vzduchu 105l/min	ks	1	3 000	3 000
Chemická úprava vody s min. kapacitou 0,7m ³ /hod, skládající se z: vstupní mechanický vložkový filtr 1 ks (potrubní připojení: DN 25, filtrační účinnost 50 um, průtok: do 3 m ³ /hod), automatické zdvojené změkčovací zařízení (skládající se ze sklolaminátových kolon se změkčovacím ionexem (2 ks), řídicí mikroprocesorové jednotky (1 ks), solného tanku s vestavbou (1 ks), požadavek na půdorysnoplochu: 1000x2000mm, výška zařízení: 1800mm, el. napájení: 230 V, 20 W, potrubní připojení: DN 40, pracovní tlak: 0,5 - 0,8 MPa, pracovní teplota: 5 - 40 °C, odpad: PVC hadice 3/4"), dávkovací stanice chemikálií pro teplovodní systém 2 kpl (vlastního dávkovacího čerpadla osazeného na chemickém, zásobníku (2ks), zásobník chemikálií PE průsvitný, objem 100 l (2 ks), el. míchadla chemikálií osazeného na zásobníku (2 ks) záhybné havarijní vany PP (2 ks), napájení: přípojka 230 V pro napojení do svorkovnice motoru, míchadla (120W) (2 x), zásuvka 230 V pro napájení dávkovacího čerpadla (20 W) (2 x), výška zařízení: 1400mm; půdorysný rozměr: 800x800-mm (2x), napojovací místa: výtlačky dávkovacích čerpadel - závitů 1/2" budou napojeny do rozdělovače topného systému	ks	1	593 000	593 000
dodavatel úpravy vody - viz kapitola 4 CN - EUROWATER				
Výlevka	ks	2	350	700
Stavoznak na kondenzátní nádrž	ks	1	2 575	2 575
Tlaková membránová expanzní nádob pro uzavřené topné soustavy o objemu 1000l, s přípojným hrdlem 1" a s max. dovoleným tlakem 6bar včetně kulového kohoutu se zajištěním pro oddělení přídavné nádoby, nádoba schválena ve smyslu Evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG	ks	3	27 196	81 588
Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 1348W, KORADO	ks	1	3 213	3 213
Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 2766W	ks	1	4 577	4 577
Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 382W	ks	1	1 056	1 056

Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 4028W	ks	1	6 634	6 634
Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 6713W	ks	2	10 459	20 918
Otopné těleso deskové, připojení klasické, výkon 1201W	ks	1	2 750	2 750
Teplotzdušná vytápěcí jednotka, výkon 11000W	ks	2	27 966	55 932
Teplotzdušná vytápěcí jednotka, výkon 12500W	ks	2	30 722	61 444
Nastěnný elektrický zásobník TeV o objemu 30l a příkonu 1-4kW (230V)	ks	1	3 650	3 650
Zařízení				3 843 380
Armatury				
3-cestný regulační ventil DN25 PN16, kvs=10m ³ /h včetně elektrického pohonu s 3-bodovým řízením a napájením 230V LDM	ks	1	2 004	2 004
3-cestný regulační ventil DN100 PN16, kvs=160m ³ /h včetně elektrického pohonu s 3-bodovým řízením a napájením 230V LDM	ks	2	13 246	26 492
Automatický odvěšřovací ventil	ks	14	122	1 708
Filtr 5/4"	ks	1	280	280
Filtr 2"	ks	3	434	1 302
Filtr DN32 PN16	ks	1	1 237	1 237
Filtr DN125 PN6	ks	2	3 747	7 494
Filtr DN150 PN6	ks	1	4 959	4 959
Jímka pro čidlo teploty	ks	5	109	545
Jímka pro čidlo tlaku	ks	1	54	54
Kulový kohout uzavírací přímý 3/4" s vypouštěním GIACOMINI	ks	7	249	1 743
Kulový kohout uzavírací přímý 1"	ks	2	187	374
Kulový kohout uzavírací přímý 5/4"	ks	11	270	2 970
Kulový kohout uzavírací přímý 6/4"	ks	2	375	750
Kulový kohout uzavírací přímý 2"	ks	3	519	1 557
Magnetický ventil DN25 pro dopouštění upravené vody do teplovodní soustavy MUT	ks	1	178	178
Měřič tepla s ultrazvukovým průtokoměrem DN25 (Qn=2,5m ³ /h) s impulsním výstupem a kalorimetrickým počítadlem - Kamstrum Multical 420 DN20	ks	1	8 217	8 217
Měřič tepla s ultrazvukovým průtokoměrem DN32 (Qn=3,5m ³ /h) s impulsním výstupem a kalorimetrickým počítadlem - Kamstrup Multical 420 DN25	ks	1	13 249	13 249
Mezikus pro možnou budoucí instalaci měřiče tepla DN100 (4ks přírub)	ks	1	2 758	2 758
Mezipřírubová klapka DN65 PN 6, KSB	ks	1	1 675	1 675
Mezipřírubová klapka DN125 PN6	ks	6	3 029	18 174
Mezipřírubová klapka DN150 PN6	ks	6	3 762	22 572
Odvaděč kondenzátu - plovákový DN20 PN16 CNU	ks	1	4 427	4 427
Odvaděč kondenzátu - termodynamický DN20 PN16 GESTRA	ks	1	5 891	5 891

Oběhové čerpadlo kotlového okruhu 3-stupňové (1.stupeň otáček), Q=26,5m ³ /h, H=2,5m, napájení 400-415V, P1=0,487kW GRUNDFOS UPS 65.80-60F	ks	2	11 444	22 888
Oběhové čerpadlo topné vody 3-stupňové (1.stupeň otáček), Q=2m ³ /h, H=6,5m, napájení 230V, P1=0,191kW GRUNDFOS UPS 25-100	ks	1	4 316	4 316
Oběhové čerpadlo topné vody s integrovaným frekvenčním měničem, Q=0,86m ³ /h, H=7,5m, napájení 230-240V, P1=0,087kW, způsob regulace - řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS MAGNA 25, 32	ks	1	8 625	8 625
Oběhové zdvojené inline čerpadlo topné vody s integrovaným frekvenčním měničem (provozováno jako 100% záloha), Q=34m ³ /h, H=10m, napájení 380-480V, P1=1,5kW, způsob regulace - řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS TPED 80	ks	1	53 271	53 271
Pojistný ventil 6/4-2" PS=3bar DUCO	ks	2	1 060	2 120
Regulační ventil chladicí vody včetně pohonu - regulace teploty výstupní vody - dochlazení - ESBE	ks	1	8 145	8 145
Teploměr ukazovací ø100mm rozsah 0-200°C	ks	14	312	4 368
Teploměr ukazovací ø100mm rozsah 0-200°C	ks	1	315	315
Tlakoměr ukazovací ø100mm rozsah 0-0,16MPa včetně příslušenství	ks	4	1 275	5 100
Tlakoměr ukazovací ø100mm rozsah 0-0,6MPa včetně příslušenství	ks	10	1 270	12 700
Ultrazvukový průtokoměr DN25 (Q=1,5m ³ /h) s impulsním výstupem a kalorimetrickým počítadlem KAMSTRUP Multical 420	ks	2	9 117	18 234
Uvoňovací nádobka k řázkovému oddělení vody a páry na výfuku pojistného ventilu ø480 (vstupní hrdlo DN80, výstupní hrdlo - pára DN100, výstupní hrdlo - voda DN100) REFLEX	ks	2	6 996	13 992
Ventil uzavírací bezúdržbový přímý z tvárné litiny DN20 PN16	ks	5	1 198	5 990
Ventil uzavírací bezúdržbový přímý z tvárné litiny DN32 PN16	ks	6	1 442	8 652
Vodoměr 1" s impulsním výstupem SONTEX	ks	3	1 722	5 166
Vypouštěcí ventil 1/2"	ks	8	58	464
Vypouštěcí ventil 3/4"	ks	7	68	476
Vyvažovací ventil DN20 PN16 OVENTROP, HYDRONICS	ks	2	1 769	3 538
Vyvažovací ventil DN25 PN16	ks	3	2 684	8 052
Vyvažovací ventil DN40 PN16	ks	1	2 988	2 988
Vyvažovací ventil DN125 PN16	ks	1	19 836	19 836
Vyvažovací ventil DN100 PN16	ks	2	15 706	31 412
Zpětná klapka DN150 PN6 KSB	ks	1	4 396	4 396
Zpětná klapka DN32 PN6 GIACOMINI	ks	2	2 067	4 134
Zpětná klapka DN50 PN6	ks	1	2 341	2 341
Zpětný ventil DN65	ks	1	2 687	2 687
Zpětný ventil 3/4"	ks	2	110	220
Zpětný ventil 5/4"	ks	2	186	372
Zpětný ventil 2"	ks	2	309	618
Termostatická hlavice pro otopná tělesa HEIMEIR, OVENTROP	ks	7	234	1 638
Rohový ventil pro připojení otopných těles 1/2" HEIMEIR, OVENTROP	ks	7	296	2 072
Rohové šroubení s vypouštěním 1/2"	ks	7	169	1 183

Ostatní armatury a další komponenty	soub.	1	1 650	1 650	392 569
Armatury					
Ocelové potrubí					
Potrubí DN150 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	70	1 870	130 059	
Potrubí DN125 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	57	1 570	89 804	
Potrubí DN100 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	9	1 201	10 305	
Potrubí DN80 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	14	920	13 156	
Potrubí DN40 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	6	453	2 591	
Potrubí DN32 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	72	445	31 818	
Potrubí závitové bežešvé DN20 až DN25 - P235GH včetně tvarovek	m	112	340	38 080	
Potrubí závitové bežešvé DN32 až DN40 - P235GH včetně tvarovek	m	241	405	97 605	
					413 417
Nerezové potrubí					
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN150 včetně tvarovek	m	43	1 620	69 498	
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN125 včetně tvarovek	m	43	1 612	69 155	
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN65 (ø76,1 mm) včetně tvarovek	m	44	895	39 675	
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN40 (včetně tvarovek	m	43	693	29 730	
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN32 včetně tvarovek	m	176	200	35 100	
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN20 včetně tvarovek	m	43	378	16 216	
					259 374
Pozinkové potrubí					
Potrubí ocelové pozinkované 5/4" včetně tvarovek	m	43	432	18 533	
Potrubí ocelové pozinkované 3/4" včetně tvarovek	m	29	260	7 436	
Potrubí ocelové pozinkované 1" včetně tvarovek	m	21	402	8 623	
					34 592
Ostatní potrubní části					
Hadička k pneupohonům ø8mm	m	29	171	4 891	
Kanalizační potrubí DN150	m	21	375	8 044	
Kanalizační potrubí DN110	m	50	333	16 667	
Kanalizační potrubí DN70	m	51	292	15 032	
					44 633
Tepelné izolace a nátěry					
Tepelná izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN20 tl.40mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	107	144	15 401	

Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN25 tl.50mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	99	158	15 640
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN32 tl.60mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	452	90	40 716
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN40 tl.40mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	98	163	15 959
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN65 tl.60mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	44	241	10 697
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN80 tl.80mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	14	345	4 935
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN100 tl.80mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	9	397	3 402
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN125 tl.100mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	100	270	27 027
Tepelná izolace s hliníkovou folií pro potrubí DN150 tl.100mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	70	609	42 370
Tepelná izolace tl.100mm pro zařízení (rozdělovače, sběrače, napájecí nádrž, kondenzátní nádrž, HVDT, expandér odluhu a odkalu,...)	m2	25	482	12 046
Snímátelé izolační pouzdro na filtr DN32	ks	1	611	611
Snímátelé izolační pouzdro na filtr DN50	ks	2	697	1 394
Snímátelé izolační pouzdro na ventily DN20	ks	6	527	3 162
Snímátelé izolační pouzdro na ventily DN32	ks	4	606	2 424
Oplechování plechem tl.0,8mm na zařízení (rozdělovače, sběrače, napájecí nádrž, kondenzátní nádrž, HVDT, expandér odluhu a odkalu,...)	m2	29	376	11 043
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr do DN50	m	430	43	18 474
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr do DN100	m	23	47	1 100
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr od DN125	m	127	54	6 880
Tepelné izolace a nátěry				233 280
Ostani				
Uložení teplovodního potrubí	soub.	1	20 000	20 000
Uložení parního potrubí	soub.	1	26 000	26 000
Ocelové konstrukce	soub.	1	33 000	33 000
Uvedení parních kotlů do provozu	ks	2	15 000	30 000
Uvedení teplovodních kotlů do provozu	ks	2	15 000	30 000
Měření emisí	soub.	4	6 000	24 000
Měření hluku	soub.	1	18 000	18 000
Manipulace s kotelmi na stavbě + usazení	ks	4	4 000	16 000
Doprava ostatního zařízení včetně manipulace na stavbě + uzasení	soub.	1	15 000	15 000
Režijní náklady	soub.	1	100	100
Zkoušky	soub.	1	37 000	37 000
Štítky	soub.	1	11 800	11 800
Rezerva	soub.	1	100	100
Ostani				261 000

PS 100/1 - CELKEM

5 482 245

VÝKAZ VÝMĚR

Příloha technické zprávy

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : Energis 92, s.r.o.

Zpracoval : Ing. Šárka Hlínová

Datum :5/2010

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celkem
1	3	4	5	6	7

Přívod vzduchu

1	Oblouk 45° 630x800mm se sítím	ks	2	1 224,00	2 448,00
2	Oblouk 90° 800x800mm	ks	2	1 728,00	3 456,00
3	Průchodka 800x630 - 500mm	ks	2	540,00	1 080,00
4	Regulační klapka	ks	2	3 840,00	7 680,00
5	Přechod 800x630/1000x500-500mm	ks	2	2 220,00	4 440,00
6	Potrubí obvod 3000mm	m	7	1 260,00	8 820,00
7	Tlumič hluku 1000x500-3000mm, hladina akustického výkonu na fasádě objektu musí být menší než Lwa=52dB	ks	2	22 320,00	44 640,00
8	Přechod 1000x500/800x500-500mm	ks	2	1 620,00	3 240,00
9	Zvukově izolovaný radiální kanálový ventilátor 5700 m3/hod, 550Pa	ks	2	50 400,00	100 800,00
10	Pružná manžeta 800x500mm	ks	4	1 032,00	4 128,00
11	Oblouk 90° 800x500mm	ks	2	1 320,00	2 640,00
12	Přechod 800x500/800x800-500mm	ks	2	1 620,00	3 240,00
13	Přívodní mřížka 800x800mm	ks	2	624,00	1 248,00
14	Izolace 50mm	m2	29	312,00	9 048,00

Přívod vzduchu

Odvod vzduchu

1	Odvodní mřížka 1000x500mm	ks	2	612,00	1 224,00
2	Tlumič hluku 1000x500-3000mm	ks	1	22 320,00	22 320,00
3	Tlumič hluku 1000x500-2000mm, hladina akustického výkonu na fasádě objektu musí být menší než Lwa=52dB	ks	1	14 880,00	14 880,00
4	Potrubí obvod 3000mm	m2	1	1 260,00	1 260,00
5	Přechod 1000x500/800x630-500mm	ks	2	1 740,00	3 480,00
6	Regulační klapka 800x630mm	ks	1	3 840,00	3 840,00
7	Průchodka 800x630-500mm	ks	2	540,00	1 080,00
8	Protidešťová žaluzie 800x630mm	ks	2	1 548,00	3 096,00
9	Izolace 50mm	m2	17	312,00	5 304,00

Odvod vzduchu

Ostatní

1	Závěsný a montážní systém	kpl.	1	8 000,00	8 000,00
2	Spojovací a těsnící materiál	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
3	Doprava a režijní náklady	kpl.	1	10 000,00	10 000,00

Ostatní

VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM

273 392

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov
 Objekt : SO 100-Kotelna
 Soubor : PS 4 - Plynové zařízení kotelny
 Objednatel : Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel : Energis 92, s r o

Zpracoval : Ing. Petr Svoboda
 Datum : 5/2010

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Cena celkem
Nemocnice Nový Bydžov, PS 100/4 plynové zařízení					
Vnitřní plynovod					
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 1/2"-2"	135	m	164	22 140
	Přechod trubkový přímý, DN 50 / 25	1	ks	210	210
	Přechod trubkový přímý, DN 100 / 50	3	ks	343	1 029
	Přechod trubkový přímý, DN 200 / 100	1	ks	675	675
	Oblouk trubkový r=1,5D, DN 32	12	ks	136	1 632
	Oblouk trubkový r=1,5D, DN 50	7	ks	181	1 267
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 50	4	ks	220	880
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 100	1	ks	353	353
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 200	1	ks	910	910
	Zhotovení odbočky DN 15	4	ks	130	520
	Zhotovení odbočky DN 32	4	ks	165	660
	Kohout K 858, 1/2"	4	ks	155	620
	Zátka, 1/2"	4	ks	31	124
	Kohout kulový, PN 16, 1/2"	9	ks	180	1 620
	Kohout kulový, PN 16, 2"	1	ks	1 140	1 140
	Rotační plynoměr G 65 (přírubový), DN 50	1	ks	33 953	33 953
	Přepočítáč objemu ELCOR 94 - demontáž a montáž	1	ks	6 000	6 000
	Manometr Ø160 typ 03313, 0-600, tř.př. 2,5, + kohoutu a přechod	2	ks	1 365	2 730
	Teploměr technický skleněný s jikou a pouzdem -30 až +50°C	1	ks	679	679
	Návarek šikmý NSM 20 s vnitřním závitem (M20x1/2)	1	ks	54	54
	Bezpečnostní rychlouzávěr BAP DN 50,	1	ks	23 001	23 001
	Ochoz s manostatem pro BAP, dn 50	1	ks	8 200	8 200
	Skříň HVE pro BAP viz poznámka na výkrese	1	ks	1 575	1 575
	Čištění potrubí profukem	128	m	15	1 920
CELKEM					111 892
Uložení potrubí					
	Profilová ocel - výložníky, podpěry, závěsy	15	kg	60	900
	Podpěra potrubí DN 50	2	ks	167	334
CELKEM					1 234
Úpravy stávajícího zařízení					
	Demontáž potrubí DN 200 do 30 kg	4	ks	90	360
	Demontáž potrubí DN 100 do 20 kg	4	ks	60	240
	Demontáž armatur	2	ks	90	180
	Odplynění a profuk plynovodu, napuštění inertním plynem	1	úsek	750	750
	Demontáž šoupěte DN 200	1	ks	150	150
	Demontáž potrubí DN 200 do šrotu	2	ks	360	720
CELKEM					2 400
Nátěry a čištění potrubí					
	Nátěry potrubí olejové dvojnásobné s 1x email a 2x základní nátěr trubky do DN 50	135	m	42	5 670
	trubky do DN 100 (stávající)	21	m	38	798
CELKEM					6 468
Revize a tlakové zkoušky					
	Tlaková zkouška vnitřního plynovodu	1	úsek	3 250	3 250
	Výchozí revize plynovodu a revizní knihy	1	komplet	5 500	5 500
	Režie, ostatní	1	komplet	2 500	2 500
CELKEM					11 250
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					133 244

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov

Objekt : SO 100, SO 200

Soubor : MaR + elektroinstalace

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : Energis 92, s.r.o.

Příloha technické zprávy

Zpracoval : Ing. Jiří Puškárček

Datum : 4/2010

číslo	Typ	Počet MJ	MJ	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	1. Pamí a teplovodní plynová kotelna					
2	1.1 Komunikace					980 831 Kč
3		1	ks	Ethernet Switch 10/100Mbps, průmyslové provedení, 8-port, nap.10..48VDC, temp.0..60 °C, IP30	10 316 Kč	12 539 Kč
4		1	ks	Spínaný napájecí zdroj 24V=, 15W, nap.230Vst.	1 248 Kč	1 248 Kč
5		1	ks	Jednoportový Power over Ethernet Injector, 802.3af	975 Kč	975 Kč
6	1.2 Řídicí systém					149 246 Kč
7		1	ks	Podstanice 200 I/O, Island bus, BacNET/IP	36 772 Kč	36 772 Kč
8		1	ks	Adresovací koflíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	407 Kč	407 Kč
9		2	ks	Popisné štítky, A4	23 Kč	46 Kč
10		1	ks	Grafický ovládací panel pro podstanice - rozhraní Ethernet	16 944 Kč	16 944 Kč
11		2	ks	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	2 667 Kč	5 334 Kč
12		1	ks	Sběrníkový modul, pojistka 10A	762 Kč	762 Kč
13		3	ks	Univerzální modul, 8 I/O bodů	8 543 Kč	25 629 Kč
14		5	ks	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	5 468 Kč	27 340 Kč
15		6	ks	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	6 002 Kč	36 012 Kč
16	1.3 Periferie					80 208 Kč
17		1	ks	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C	594 Kč	594 Kč
18		3	ks	Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C	594 Kč	1 782 Kč
19		1	ks	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	1 355 Kč	1 355 Kč
20		7	ks	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	1 580 Kč	11 060 Kč
21		1	ks	Snímač teploty 0-150°C, s jímkou 340 mm	1 750 Kč	1 750 Kč
22		2	ks	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa včetně příslušenství	5 078 Kč	10 156 Kč

23		1	ks	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa včetně příslušenství	5 041 Kč	5 041 Kč
24		1	ks	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1MPa včetně příslušenství	5 041 Kč	5 041 Kč
25		2	ks	Oddělovací jiskrově bezpečný spínací zesilovač jednodanálavý	3 672 Kč	7 344 Kč
26		2	ks	Snímač výšky hladiny vody	332 Kč	664 Kč
27		2	ks	Relé - hlídání hladiny	1 898 Kč	3 796 Kč
28		2	ks	Napájecí zdroj detektorů úniku zemního plynu	1 750 Kč	3 500 Kč
29		4	ks	Detektor úniku zemního plynu, konektor	2 600 Kč	10 400 Kč
30		3	ks	Klapaný pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. foe, 2 kont.	3 908 Kč	11 724 Kč
31		1	ks	Houkačka 230V/50Hz, IP54, 100dB	871 Kč	871 Kč
32		3	ks	STOP tlačítko za sklem v krabici IP55, 1NO+1NC	695 Kč	2 085 Kč
33		3	ks	Kladívko	384 Kč	1 152 Kč
34		3	ks	Spínací kontakt NO	105 Kč	315 Kč
35		6	ks	Zásuvka 230VAC/16A, montáž na stěnu	263 Kč	1 578 Kč
36				1.4 Rozvaděče		10 000 Kč
37		1	kpl	1.4.1 Rozvaděč RK		5 000 Kč
38	Rozvaděč RK			Skříňový rozvaděč kompletně vybavený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 2 pole: (rozměry 1 pole: 800x2000x400mm (š,v,h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepětová ochrana tř.C, přepětová ochrana s VF filtrem tř.D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypínací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jistěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětném hlášení o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 80/3/B.		5 000 Kč
39	Vývod	2	kpl	Rozvaděč parního kotle, 3x400V, 3 kW		
40	Vývod	2	kpl	Rozvaděč teplovodního kotle, 3x400V, 1,5 kW		
41	Vývod	6	kpl	Zásuvky 1x230V, 0,2 kW		
42	Vývod	5	kpl	Elektromagnetický ventil 1x230V, 0,1kW		
43	Vývod	1	kpl	Houkačka 1x230V, 0,2 kW		
44	Vývod	1	kpl	Kompresor 1x230V, 1kW		
45	Vývod	9	kpl	Motor 3x400V, 0,5 kW		
46	Vývod	2	kpl	Motor 3x400V, 1 kW		

47	Vývod	4	kpl	Motor 3x400V, 1,5 kW			
48	1.4.2 Rozvaděč BA	1	kpl	Zařízení je součástí dodávky kotle			5 000 Kč
49	Rozvaděč BA			Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 1 pole: (rozměry: 800x2000x400mm (š.v.h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepěťová ochrana tří C, přepětová ochrana s VF filtrem tří D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypinací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jištěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětném hlášení o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 16/3/B.			5 000 Kč
50	1.5 Kabely a nosná část	1	kpl	Zařízení je součástí dodávky kotle			454 388 Kč
51	CYKY 2x1,5	1620	m	Kabel CYKY 2x1,5			
52	CYKY 3x1,5	340	m	Kabel CYKY 3x1,5			
53	CYKY 3x2,5	450	m	Kabel CYKY 3x2,5			
54	CYKY 4x1,5	1660	m	Kabel CYKY 4x1,5			
55	CYKY 5x1,5	550	m	Kabel CYKY 5x1,5			
56	CYKY 7x1,5	320	m	Kabel CYKY 7x1,5			
57	CYKY 5x35	50	m	Kabel CYKY 5x35			
58	JYTY 2x1	2160	m	Kabel JYTY 2x1			
59	JYTY 4x1	610	m	Kabel JYTY 4x1			
60	LIYCY-BL 2x1	450	m	Kabel LIYCY-BL 2x1			
61	UTP 4x2x0,5; cat.5	310	m	Kabel UTP 4x2x0,5; cat.5			
62	JE-H(Si)H FE180/E30	240	m	Kabel JE-H(Si)H FE180/E30			
63	Dodávka uzemňovacího a pospojovacího materiálu	1	kpl	Dodávka uzemňovacího a pospojovacího materiálu pro uzemnění a pospojení technologického zařízení; uzemnění komínů a všech potrubí mimo budovu včetně VZT			
64	Kabelové trasy	1	kpl	Kabelové trasy včetně nosné části a pomocného montážního materiálu			454 388 Kč

65	Montáž	1	kpl	Montáž kabelových tras, pokládka kabelů, zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR, uzemnění a pospojování technologie včetně kominů a všech potrubí mimo budovu včetně VZT		
66	1.6 Služby					274 450 Kč
67	1.6.1 Demontážní práce					16 000 Kč
68	Demontážní práce	1	kpl	Demontáže elektroinstalace		16 000 Kč
69	1.6.2 Software					56 800 Kč
70	SW	1	kpl	Uživatelský SW pro podstanice		56 800 Kč
71	1.6.3 Uvedení do provozu					51 700 Kč
72	Koordinace	1	kpl	Koordinace prací se souvisejícími profesemi		10 000 Kč
73	Ověření funkčnosti	1	kpl	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice včetně testu 1:1		12 000 Kč
74	Uvedení do provozu	1	kpl	Uvedení do provozu řídicího systému včetně zregulování		19 500 Kč
75	Zaškolení obsluhy	1	kpl	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek		1 000 Kč
76	Komplexní zkoušky	1	kpl	Komplexní zkoušky systému MaR		9 200 Kč
77	1.6.4 Montážní práce					34 600 Kč
78	Montáž periferií	1	kpl	Montáž periferií		34 600 Kč
79	1.6.5 Ostatní služby					115 350 Kč
80	Návody	1	kpl	Návody pro obsluhu		1 000 Kč
81	Revize	1	kpl	Výchozí revize elektro		10 000 Kč
82	RPD MaR	1	kpl	Zpracování realizační projektové dokumentace MaR		20 000 Kč
83	VPD MaR	1	kpl	Zpracování výrobní projektové dokumentace MaR		20 000 Kč
84	PD MaR - Skutečný stav	1	kpl	Zpracování projektové dokumentace MaR skutečného stavu		6 500 Kč
85	PM + Koordinace	1	kpl	Project management		15 350 Kč
86	Doprava	1	kpl	Doprava materiálu a osob		20 000 Kč
87	VRN	1	kpl	Vedlejší rozpočtové náklady nutné pro realizaci díla		22 000 Kč
88	Ostatní	1	kpl	Ostatní práce a dodávky nutné pro řádné provedení funkčního díla		500 Kč
89						
90	2. Provozní objekty					890 678 Kč
91	2.1 Komunikace					21 612 Kč

92		4	ks	Ethernet Switch 10/100Mbps, průmyslové provedení, 5-port, nap.12..48VDC, temp.-10..60 °C, IP30	3 368 Kč	13 472 Kč
93		4	ks	Spínaný napájecí zdroj 24V=, 6W, nap.230Vst.	1 060 Kč	4 240 Kč
94		4	ks	Jednoportový Power over Ethernet Injector, 802.3af	975 Kč	3 900 Kč
95	2.2 Řídicí systém					171 908 Kč
96		4	ks	Kompaktní podstanice, 36 I/O, BACnet/IP	38 741 Kč	154 964 Kč
97		1	ks	Grafický ovládací panel pro podstanice - rozhraní Ethernet	16 944 Kč	16 944 Kč
98	2.3 Periferie					54 719 Kč
99		4	ks	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50... +70°C	594 Kč	2 376 Kč
100		4	ks	Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, -50... +70°C	594 Kč	2 376 Kč
101		6	ks	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30... +130°C	1 355 Kč	8 130 Kč
102		4	ks	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 150mm, -30... +130°C	1 580 Kč	6 320 Kč
103		5	ks	Kabelové teplotní čidlo, LG-Ni1000, 2m, -25... +95°C	381 Kč	1 905 Kč
104		4	ks	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa včetně příslušenství	5 041 Kč	20 164 Kč
105		4	ks	Kapilárový termostat 40-120°C	1 132 Kč	4 528 Kč
106		4	ks	Snímač výšky hladiny vody	332 Kč	1 328 Kč
107		4	ks	Relé - hlídání hladiny	1 898 Kč	7 592 Kč
108	2.4 Rozvaděče					207 800 Kč
109	2.4.1 Rozvaděč BB	1	kpl			48 100 Kč
110	Rozvaděč BB			Skříňový rozvaděč kompletně vybavený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 1 pole: (rozměry: 800x2000x400mm (š.v.h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepětová ochrana tř.C, přepětová ochrana s VF filtrem tř.D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypínací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jištěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětným hlášením o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 16/3/B. Motor 3x400V, 0,5 kW		48 100 Kč
111	Vývod	2	kpl			
112	2.4.2 Rozvaděč BC	1	kpl			50 500 Kč

113	Rozvaděč BC			<p>Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 1 pole: (rozměry: 800x2000x400mm (š.v.h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepětová ochrana tř.C, přepětová ochrana s VF filtrem tř.D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypínací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jištěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětném hlášení o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 16/3/B.</p>	50 500 Kč
114	Vývod	3	kpl	Motor 3x400V, 0,5 kW	
115	2.4.3 Rozvaděč BD	1	kpl	<p>Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 1 pole: (rozměry: 800x2000x400mm (š.v.h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepětová ochrana tř.C, přepětová ochrana s VF filtrem tř.D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypínací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jištěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětném hlášení o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 16/3/B.</p>	55 300 Kč
116	Rozvaděč BD				55 300 Kč
117	Vývod	6	kpl	Motor 3x400V, 0,5 kW	
118	2.4.4 Rozvaděč BE	1	kpl		53 900 Kč

119	Rozvaděč BE				Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený dle počtu připojených zařízení včetně atestů a výchozí revize - 1 pole: (rozměry: 800x2000x400mm (š.v.h) + sokl 100mm), IP55, RAL7032, včetně řídicího systému (viz specifikace ŘS), bezpečnostního transformátoru a přístrojové náplně (jistice, pojistkové odpínače, přepěťová ochrana tř.C, přepěťová ochrana s VF filtrem tř.D pro ovládací obvody, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, zásuvky 230V AC, zásuvky RJ45, pomocný montážní materiál apod.). Plně dveře. Přívod a vývody horem přes kabelové průchodky, hlavní vypínač s vypinací cívkou, bezpečnostní vyrážecí tlačítko a světelná signalizace rozvaděče pod napětím na dveřích. Stykačové vývody budou jištěné motorovými spouštěči pro motory, do ovládacích obvodů budou zapojeny i pomocné kontakty motorových spouštěčů a vyhodnocovací kontakty teploty motorů (termokontakty resp. termistorová relé). Veškeré stykačové vývody budou ovládané systémem MaR a budou vybaveny otočnými ovladači 1-0-AUT umístěnými uvnitř rozvaděče, světelnou signalizací chodu a zpětném hlášení o chodu motoru do ŘS. Hlavní jistič 16/3/B.	53 900 Kč
120	Vývod	4	kpl	Motor 3x400V, 0,5 kW		
121	2.5 Kabely a nosná část	1	kpl		238 639 Kč	
122	CYKY 2x1,5	1160	m	Kabel CYKY 2x1,5		
123	CYKY 3x1,5	210	m	Kabel CYKY 3x1,5		
124	CYKY 4x1,5	1080	m	Kabel CYKY 4x1,5		
125	CYKY 5x6	160	m	Kabel CYKY 5x6		
126	JYTY 2x1	1040	m	Kabel JYTY 2x1		
127	JYTY 4x1	210	m	Kabel JYTY 4x1		
128	UTP 4x2x0,5; cat.5	730	m	Kabel UTP 4x2x0,5; cat.5	238 639 Kč	
129	Dodávka uzemňovacího a pospojovacího materiálu	1	kpl	Dodávka uzemňovacího a pospojovacího materiálu pro uzemnění a pospojení technologického zařízení		
130	Kabelové trasy	1	kpl	Kabelové trasy včetně nosné části a pomocného montážního materiálu		
131	Montáž	1	kpl	Montáž kabelových tras, pokládka kabelů, zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR, uzemnění a pospojení technologie		
132	2.6 Služby				196 000 Kč	
133	2.6.1 Demontážní práce				16 000 Kč	
134	Demontážní práce	1	kpl	Demontáže elektroinstalace	16 000 Kč	
135	2.6.2 Software				25 500 Kč	
136	SW	1	kpl	Uživatelský SW pro podstanice	25 500 Kč	

137	2.6.3 Uvedení do provozu								44 100 Kč
138	Koordinace	1	kpl	Koordinace prací se souvisejícími profesemi					15 000 Kč
139	Ověření funkčnosti	1	kpl	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice včetně testu 1:1					12 000 Kč
140	Uvedení do provozu	1	kpl	Uvedení do provozu řídicího systému včetně zregulování					10 500 Kč
141	Zaškolení obsluhy	1	kpl	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek					1 000 Kč
142	Komplexní zkoušky	1	kpl	Komplexní zkoušky systému MaR					5 600 Kč
143	2.6.4 Montážní práce								22 500 Kč
144	Montáž periferií	1	kpl	Montáž periferií					22 500 Kč
145	2.6.5 Ostatní služby								87 900 Kč
146	Návody	1	kpl	Návody pro obsluhu					1 000 Kč
147	Revize	1	kpl	Výchozí revize elektro					12 000 Kč
148	RPD MaR	1	kpl	Zpracování realizační projektové dokumentace MaR					20 000 Kč
149	VPD MaR	1	kpl	Zpracování výrobní projektové dokumentace MaR					15 000 Kč
150	PD MaR - Skutečný stav	1	kpl	Zpracování projektové dokumentace MaR skutečného stavu					6 400 Kč
151	PM + Koordinace	1	kpl	Project management					8 500 Kč
152	Doprava	1	kpl	Doprava materiálu a osob					14 500 Kč
153	VRN	1	kpl	Vedlejší rozpočtové náklady nutné pro realizaci díla					10 000 Kč
154	Ostatní	1	kpl	Ostatní práce a dodávky nutné pro řádné provedení funkčního díla					500 Kč
155									
Rekapitulace									
1	1. Parní a teplovodní plynová kotelna								980 831 Kč
2	2. Provozní objekty								890 678 Kč
CELKEM								1 871 509 Kč	

--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Nový Bydžov

Objekt : SO 200-Provozní objekty

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : Energis 92, s r o

Příloha technické zprávy

Zpracoval : Ing Šárka Hlinová

Datum : 5/2010

PČ	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6
Zařízení					
	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro topné systémy pro průtok 6m ³ /h	ks	1	700	700
	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro topné systémy pro průtok 10m ³ /h	ks	1	700	700
	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro topné systémy pro průtok 15m ³ /h	ks	1	32 400	32 400
	Rozdělovač DN200	ks	1	7 900	7 900
	Separátor páry - vstupní / výstupní hrdlo DN150	ks	1	600	600
	Tlaková membránová expanzní nádoba pro soustavy pitné vody o objemu 0l, dovolený max pracovní přetlak 10bar včetně průtočné armatury REFLEX	ks	1	1 207	1 207
	Tlaková membránová expanzní nádoba pro soustavy pitné vody o objemu 33l, dovolený max pracovní přetlak 10bar včetně průtočné armatury REFLEX	ks	3	2 355	7 065
	Zásobníkový ohřivač vody o objemu 200l s vestavěným teplovodním výměníkem o výhřevné ploše 1,5m ² pro ohřev teplé vody s magnetitovou anodou, max provozní tlak zásobníku a výměníku je 10bar a max provozní teplota zásobníku je 95°C REGULUS	ks	1	15 930	15 930
	Zásobníkový ohřivač vody o objemu 500l s vestavěným teplovodním výměníkem o výhřevné ploše 2,5m ² pro ohřev teplé vody s magnetitovou anodou, max provozní tlak zásobníku a výměníku je 10bar a max provozní teplota zásobníku je 95°C REGULUS	ks	2	24 440	48 880
	Zásobníkový ohřivač vody o objemu 750l s vestavěným teplovodním výměníkem o výhřevné ploše 3,4m ² pro ohřev teplé vody s magnetitovou anodou, max provozní tlak zásobníku a výměníku je 10bar a max provozní teplota zásobníku je 95°C REGULUS	ks	1	45 300	45 300
	Zásobníkový ohřivač vody o objemu 1000l s vestavěným teplovodním výměníkem o výhřevné ploše 3,5m ² pro ohřev teplé vody s magnetitovou anodou, max provozní tlak zásobníku a výměníku je 10bar a max provozní teplota zásobníku je 95°C REGULUS	ks	1	48 660	48 660
					209 342
Zařízení					
Armatury					
	Měřič tepla s ultrazvukovým průtokoměrem DN32 (Qn=6m ³ /h) s možností instalace impulsního výstupu a kalorimetrickým počítadlem KAMSTRUP Multical 420	ks	3	16 159	48 477
	Měřič tepla s ultrazvukovým průtokoměrem DN65 (Qn=25m ³ /h) s možností instalace impulsního výstupu a kalorimetrickým počítadlem KAMSTRUP Multical 420	ks	3	35 799	107 397
	Regulátor diferenčního tlaku DN32, kvs=12m ³ /h s plynulým nastavením tlakové difference v rozsahu 5-30kPa, včetně připojení pro navaření HYDRONIC	ks	1	8 617	8 617
	Regulátor diferenčního tlaku DN50, kvs=30m ³ /h s plynulým nastavením tlakové difference v rozsahu 5-30kPa, včetně připojení pro navaření HYDRONIC	ks	1	15 187	15 187
	Regulátor diferenčního tlaku DN65, kvs=60m ³ /h s plynulým nastavením tlakové difference v rozsahu 5-30kPa, včetně připojení pro navaření HYDRONIC	ks	1	42 061	42 061
	Regulátor diferenčního tlaku DN80, kvs=80m ³ /h s plynulým nastavením tlakové difference v rozsahu 5-30kPa, včetně připojení pro navaření HYDRONIC	ks	1	43 580	43 580
	Oběhové inliné čerpadlo, Q=6,6m ³ /h, H=2m, napájení 220-240V, P1=0,185kW, řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS, MAGNA 32	ks	1	16 470	16 470
	Oběhové čerpadlo, Q=1,3m ³ /h, H=2m, napájení 230-240V, P1=0,024kW, řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS ALPHA2	ks	2	12 640	25 280
	Oběhové čerpadlo, Q=1,5m ³ /h, H=5m, napájení 230-240V, P1=0,057kW, řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS ALPHA2	ks	1	12 640	12 640
	Oběhové čerpadlo, Q=6,5m ³ /h, H=5,5m, napájení 220-240V, P1=0,2kW, řízení na proporcionální tlak, GRUNDFOS MAGNA 32	ks	1	16 470	16 470
	Oběhové čerpadlo, Q=7,1m ³ /h, H=5m, napájení 230-240V, P1=0,186kW, řízení na proporcionální tlak GRUNDFOS MAGNA 32	ks	1	16 470	16 470
	Oběhové čerpadlo 3-stupňové (1 stupeň otáček), Q=0,7m ³ /h, H=2m, napájení 230-240V, P1=0,03kW GRUNDFOS UPS 25	ks	1	6 270	6 270
	Oběhové čerpadlo 3-stupňové (1 stupeň otáček), Q=1,3m ³ /h, H=2,5m, napájení 230V, P1=0,041kW GRUNDFOS UPS 25	ks	1	6 270	6 270
	Oběhové čerpadlo 3-stupňové (1 stupeň otáček), Q=1,7m ³ /h, H=2,5m, napájení 230V, P1=0,041kW GRUNDFOS UPS 25	ks	1	6 270	6 270
	Oběhové čerpadlo 3-stupňové (1 stupeň otáček), Q=2,2m ³ /h, H=2m, napájení 230V, P1=0,061kW GRUNDFOS UPS 25	ks	1	6 270	6 270
	Oběhové čerpadlo 3-stupňové bronzové (1stupeň otáček) Q=0,6m ³ /h, H=3m, napájení 230V P1=0,045kW GRUNDFOS UPS25 provedení bronz	ks	3	5 460	16 380
	2-cestný regulační ventil DN25 PN16, kvs=10m ³ /h včetně elektrického pohonu s havarijní funkcí s řízením 0-10V a napájením 24V, LDM	ks	3	10 587	31 761
	2-cestný regulační ventil DN65 PN25, kvs=63m ³ /h včetně elektrického pohonu s havarijní funkcí s řízením 0-10V a napájením 24V LDM	ks	2	16 000	32 000
	2-cestná uzavírací armatura DN32 PN16, kvs=32m ³ /h včetně elektrického pohonu s havarijní funkcí s napájením 24V, LDM	ks	3	11 430	34 290
	2-cestná uzavírací armatura DN40 PN16, kvs=32m ³ /h včetně elektrického pohonu s havarijní funkcí s napájením 24V, LDM	ks	1	11 430	11 430
	2-cestný regulační ventil DN50 PN25, kvs=40m ³ /h včetně elektrického pohonu s havarijní funkcí s řízením 0-10V a napájením 24V, LDM	ks	1	12 120	12 120
	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	24	122	2 928
	Filtr 5/4"	ks	1	223	223
	Filtr 6/4" až 2"	ks	8	371	2 968
	Filtr přírubový DN32 PN16	ks	1	1 237	1 237
	Filtr DN65 PN16	ks	2	2 024	4 048
	Filtr DN80 až DN100 PN16	ks	6	2 795	16 770
	Filtr pro pitnou vodu 5/4"	ks	3	223	669
	Kulový kohout uzavírací příčný 5/4" GIACOMINI	ks	5	270	1 350
	Kulový kohout uzavírací příčný 6/4" až 2"	ks	33	448	14 784
	Kulový kohout uzavírací příčný pro pitnou vodu 1" až 5/4"	ks	10	342	3 420
	Kulový kohout uzavírací příčný pro pitnou vodu 6/4" až 2"	ks	14	683	9 562
	Mezipřírubová klopka DN65 PN16 KSB	ks	16	1 675	26 800
	Mezipřírubová klopka DN80 až 100 PN16 KSB	ks	38	2 172	82 536

Oddělovač systému pitné vody 3/4" REFLEX	ks	1	5 363	5 363
Oddělovač systému pitné vody 1" až 5/4" REFLEX	ks	2	6 159	12 318
Oddělovač systému pitné vody 6/4" REFLEX	ks	1	10 781	10 781
Odváděč kondenzátu - plovákový přírubový DN25 PN16 GNU	ks	1	4 837	4 837
Pojistný ventil 1/2"-3/4" PS-Ehar DUCO	ks	4	286	1 144
Teploměr ukazovací ø100mm rozsah 0-120°C včetně příslušenství	ks	18	315	5 670
Tlakový ukazovací ø100mm rozsah 0-1,6MPa včetně příslušenství	ks	4	1 275	5 100
Ventil uzavírací bezdrážkový přímý z tvárné litiny DN 32 PN16	ks	8	1 442	11 536
Ventil uzavírací bezdrážkový přímý z tvárné litiny DN 200 PN16	ks	1	10 909	10 909
Vodoměr 3/4" s impulsním výstupem SONTEX	ks	1	1 436	1 436
Vodoměr 1" s impulsním výstupem SONTEX	ks	3	1 722	5 166
Vypouštěcí ventil 1/2" až 3/4"	ks	67	67	4 489
Vyvažovací ventil DN25 až DN32 PN16 OVENTROP, HYDRONIC	ks	10	2 783	27 830
Vyvažovací ventil DN40 až DN50 PN16 OVENTROP, HYDRONIC	ks	4	6 096	24 384
Vyvažovací ventil DN65 PN16 OVENTROP, HYDRONIC	ks	3	6 563	19 689
Vyvažovací ventil DN80 až DN100 PN16 OVENTROP, HYDRONIC	ks	9	12 677	114 093
Zpětná klapka pro pitnou vodu 5/4" až 2" GIACOMINI	ks	3	306	918
Zpětný ventil meziřířbový DN25 až DN32 PN16 KSB	ks	1	1 566	1 566
Ostatní armatury a další komponenty	soub	1	1 650	1 650
Armatury				951 884

Ocelové potrubí

Potrubí závitové bezesové DN40 až DN50 - P235GH včetně tvarovek	m	409	200	81 800
Potrubí závitové bezesové DN32 - P235GH včetně tvarovek	m	43	345	14 801
Potrubí DN200 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	119	20	2 374
Potrubí DN125 až DN150 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	114	20	2 280
Potrubí DN80 až DN100 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	475	100	47 500
Potrubí DN65 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	94	402	37 941
Potrubí DN40 až DN50 - EN 10216-2 - P235GH včetně tvarovek	m	29	395	11 297
				197 992

Nerezové potrubí

Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN40 včetně tvarovek	m	14	693	9 910
Potrubí nerezové, mat. 1.4301 DN65 včetně tvarovek	m	43	895	38 396
Nerezové potrubí				48 305

Předizolované potrubí

Předizolované potrubí DN80 Da=160mm a DN65 Da=140mm včetně tvarovek (pro propojení objektu 12 s objektem 5)	soub	1	149 500	149 500
Předizolované potrubí				149 500

Plastové potrubí

Plastové potrubí PPR DN25 až DN32 PN16 včetně tvarovek	m	86	385	33 110
Plastové potrubí PPR DN40 až DN50 PN16 včetně tvarovek	m	172	590	101 480
Plastové potrubí				134 590

Teplotní izolace a nátěry

Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN200 tl 120mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	119	10	1 187
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN125 až DN150 tl 100mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	114	10	1 140
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN80 až DN100 tl 80mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	475	10	4 750
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN65 tl 60mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	137	241	33 017
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN40 až DN50 tl 40mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	423	168	71 064
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN32 tl 60mm dle vyhl. 193/2007Sb.	m	72	198	14 014
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro plastové potrubí DN25 až DN32 tl 20mm	m	86	139	11 954
Teplotní izolace s hliníkovou fólií pro plastové potrubí DN40 až DN50 tl 25mm	m	172	165	28 380
Teplotní izolace tl 100mm pro rozdělovače	m2	15	482	7 165
Snímání izolace na filtr DN32	ks	1	611	611
Snímání izolace na ventil DN32	ks	8	606	4 848
Snímání izolace na ventil DN200	ks	1	1 776	1 776
Oplechování rozdělovačů plechem tl. 0,8mm	m2	21	376	7 793
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr do DN50	m	480	43	20 649
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr do DN100	m	570	47	26 798
Nátěry potrubí - 2x základní nátěr do DN200	m	233	54	12 566
Teplotní izolace a nátěry				247 713

Ostatní

Uložení teplovodního potrubí	soub	1	11 000	11 000
Uložení parního potrubí	soub	1	14 000	14 000
Uložení potrubí TeV, SV, cirkulace	soub	1	9 000	9 000
Ocelkové konstrukce	soub	1	10 000	10 000
Přesun hmot	soub	1	10 000	10 000
Režijní náklady	soub	1	100	100
Zkoušky	soub	1	62 000	62 000
Štítky	soub	1	11 800	11 800
Rezerva	soub	1	100	100
Ostatní				128 000

PS 200 - CELKEM

2 067 326

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Ekologizace zdroje vytápění v nemocnici - Nový Bydžov

Objekt Rekonstrukce potrubního kanálu - alt.1

JKSO:

EČO:

Zpracoval: J.Prošková

Datum: 16.4.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce

1	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	61,000	37,00	2 257,00
2	001	123202101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	104,000	134,00	13 936,00
3	001	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	3,600	1 550,00	5 580,00
4	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3,600	246,50	887,40
5	001	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním - materiál stávající	m3	80,000	275,00	22 000,00
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	246,00	5 904,00
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	15,00	360,00
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,000	250,00	6 000,00

2 Zakládání

g	R	2-1	Stavební úprava - zapravení po průchodu potrubí přes zákł.pasy,a stěny - kompletní vč.hydroizolace (celken 6 ks)	sou	1,000	5 101,00	5 101,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

4 Vodorovné konstrukce

10	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	21,000	610,00	12 810,00
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

5 Komunikace

11	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	m2	61,000	135,00	8 235,00
12	221	584121111	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	61,000	168,00	10 248,00
13	593	593811340	panel silniční 300x100x15 cm - materiál bude upřesněn	kus	20,200	1 750,00	35 350,00
			20,0*1,01		20,200		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14	014	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	0,900	2 730,00	2 457,00
----	-----	-----------	---	----	-------	----------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

15	013	977200000	Rezáni betonových konstrukci hl do 200 mm	m	12,000	365,00	4 380,00
16	013	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,900	1 996,00	1 796,40
17	013	971033451	Vybourání otvorů ve zdvu cihelnem pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	371,00	742,00
18	013	971042551	Vybourání otvorů v betonových základech pl do 1 m2	m3	0,896	6 120,00	5 483,52
19	013	978071261	Odstranění izolace z lepenky vodorovně pl přes 1 m2	m2	4,500	134,50	605,25
20	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	29,582	580,00	17 157,56
21	221	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	29,582	24,00	709,97
22	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	29,582	368,00	10 886,18
23	221	979099000	Poplatek za uložení smíšeného odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,582	350,00	10 353,70

24	R	9-1	Poplatek za použití zvedacího zařízení - upřesnit dle skutečnosti	sou	1,000	1,00	1,00
		99	Přesun hmot				
25	221	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z dílců z ŽB	t	93,425	213,50	19 946,24
		PSV 711	Práce a dodávky PSV izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
26	R	711-1	Doplnění izolace proti zemní vlhkosti - úprava podlahy	m2	5,175	250,00	1 293,75
27	711	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	69,00	221,49
Celkem							204 702

Specifikace prostředků povinné publicity

1) PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Součástí veřejné zakázky je výroba, montáž, resp. demontáž a likvidace prostředků povinné publicity – 1 ks velkoplošného informačního panelu a 1 ks stálé informační tabule dle grafického podkladu, který dodá zadavatel (zpracován pracovníky SFŽP).

1 A) Velkoplošný informační panel

Během realizace stavebních prací bude velkoplošný informační panel umístěn v místě realizace projektu.

Rozmístění textů a symbolů uvedené v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na www.opzp.cz) je závazné. Grafický podklad pro výrobu velkoplošného informačního panelu zpracuje zdarma SFŽP, zadavatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před započatím realizace stavebních prací projektu.

Velikost velkoplošného informačního panelu je předepsána v rozměrech 1200 x 2400 mm. Panel bude umístěn bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu a musí být zachován po celou dobu průběhu realizace projektu. Po ukončení realizace projektu bude velkoplošný informační panel dodavatelem demontován, zlikvidován a nahrazen stálou informační tabulí.

Umístění: v místě realizace projektu, přesné místo určí před umístěním velkoplošného informačního panelu zadavatel
Požadovaný rozměr: 1200 x 2400 mm
Množství: 1 ks
Termín umístění: bezprostředně po zahájení fyzické realizace stavby
Požadovaný materiál: voděodolný banner s oky pro úchyt

1 B) Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska)

K termínu dokončení stavebního projektu (bezprostředně po odstranění velkoplošného informačního panelu) dodavatel nainstaluje (vyvěsí) na dobře přístupném a viditelném místě stálou informační tabuli. Minimální velikost informační tabule je 300 x 400 mm. Závazné podrobnosti o podobě a velikosti stálé informační tabule jsou uvedeny v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na www.opzp.cz).

Grafický podklad pro výrobu trvalé pamětní desky zpracuje zdarma SFŽP, zadavatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před plánovaným termínem ukončení stavebních prací projektu.

Umístění: v místě realizace projektu, přesné místo určí před umístěním tabule zadavatel
Požadovaný rozměr: 300 x 400 mm
Množství: 1 ks
Termín umístění: k termínu dokončení stavby (bezprostředně po odstranění velkoplošného informačního panelu)
Požadovaný materiál: Stálá informační tabule musí mít trvanlivou formu. Vhodné použít materiály jako kámen, sklo, kov, plast apod.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2) TECHNICKÉ VLASTNOSTI INFORMAČNÍCH A PROPAGAČNÍCH OPATŘENÍ

Veškerá realizovaná informační a propagační opatření musí obsahovat následující povinné údaje:

a) symbol Evropské unie v souladu s grafickými normami stanovenými v příloze I Nařízení komise (ES) č. 1828/2006 a slovní spojení Evropská unie (nepoužívat zkratku EU);

b) odkaz na příslušný fond ERDF nebo FS (nejlépe ve znění "Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj / Fondu soudržnosti");

c) prohlášení zdůrazňující přínos intervence Společenství ve znění: „Pro vodu, vzduch a přírodu“;

d) logo OPŽP ;

e) odkazy (případně loga) na Řídící orgán (MŽP) a Zprostředkující subjekt (SFŽP);

3) VÝKAZ VÝMĚR

Poř. č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Výroba, montáž, demontáž a likvidace velkoplošného informačního panelu dle grafického podkladu zadavatele (včetně demontáže a jeho odstranění po skončení stavebních prací)	Ks	1,000	17.000,- Kč	17.000,- Kč
2	Výroba a montáž stálé informační tabule dle grafického podkladu zadavatele	Ks	1,000	3.000,- Kč	3.000,- Kč
Celkem					20.000,- Kč

leoly
ERDING a.s.
Kocmárkova 28
615 00 Brno
- 23 -

Projekt je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí.




OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

„Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a. s. – nemocnice Nový Bydžov –
dodávky“

PROJEKTOVÁ/ROZPOČTOVÁ REZERVA VE VÝŠI 4 %			
Nadlimitní otevřené řízení			
Zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“), směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje a dle Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP			
Název:	„EKOLOGIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ V OBLASTNÍ NEMOCNICI JIČÍN A. S. – NEMOCNICE NOVÝ BYDŽOV – DODÁVKY“		
Cena bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 10 %):	Samostatně DPH (sazba 20 %):	Cena celkem včetně DPH:
432.251 Kč	-----	86.450 Kč	518.701 Kč
Osoba oprávněná za zájemce jednat			
Podpis oprávněné osoby			ERDING a.s. Kosmákova 28 615 00 Brno - 23 -  razítko
Titul, jméno, příjmení	Ing. František Vlaha		
Funkce	místopředseda představenstva ERDING, a.s. a reprezentant sdružení "ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov"		

Projekt je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

ZÁPIS O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

- akceptační číslo: 09031932
- název projektu: „Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. – nemocnice Nový Bydžov“
- místo stavby: Oblastní nemocnice Jičín a. s. (pobočka Nový Bydžov),
Jana Maláta 493, 504 01 Nový Bydžov
- staveniště na pozemcích: k.ú. Nový Bydžov,
st.p.1263
- části staveniště (podle čl. SOD): SO 100 Kotelna
SO 200 Provozní objekty
Výstavbou dotčeny následující objekty: Objekt 1 (vrátnice), Objekt 3 (ordinace soukromých lékařů) Objekt 4 (hospodářský objekt), Objekt 8 (LDN), Objekt 11 (správní budova), Objekt 12 (ubytovna sester).

Předání staveniště dne: 08.12.2011

SOD ze dne 30.11.2011

Předávající
(objednatel):

Královehradecký kraj

Se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ 70889546, DIČ CZ70889546

Zastoupen:

Jitka Brádllová odbor zdravotnictví KHK
Ing. Dvořáková Martina zástupce CEP
Ing. Kubiček Josef PTN ON Jičín, a.s.
Pavel Nosek TDI
Ing. Novotný Josef koordinátor BOZP

Přebírající
(zhotovitel):

ERDING, a.s.

se sídlem: Kosmákova 2195/28, 615 00 Brno
jednající prostřednictvím: František Vlaha, předseda představenstva
IČO: 25512455, DIČ: CZ25512455

a

Jemnická Stavba, a.s.

se sídlem: U černého mostu 773, 675 31 Jemnice
jednající prostřednictvím: Ing. František Vlaha, místopředseda
představenstva
IČO: 25569554, DIČ: CZ25569554

společně jako sdružení s názvem sdružení "ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov"

Zastoupen:

Ing. František Palčík ve věcech technických
Zdeněk Zelený zástupce zhotovitele na stavbě
Vladimír Trtílek zástupce zhotovitele na stavbě



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

1. Předané plochy a ostatní prostory staveniště:	
Dnešního dne bylo předáno staveniště v následujícím rozsahu:	
Objekty:	Objekt kotelny + topný kanál LDN a topný kanál ke kuchyni. Podmínky přístupu do ostatních provozních objektů provozovatele budou upraveny samostatným protokolem k předání ostatních dílčích pracovišť. Přístup do ostatních objektů (na ostatní pracoviště) bude upřesněn na základě HMG stavebních prací a koordinace s provozovatelem ON Jičín. Dodavatel musí dodržovat místní provozní řády platné pro daný provoz a ochranná pásma v areálu NsP Nový Bydžov. Ochranná pásma budou stanovena v realizační dokumentaci zhotovitele.
Plochy:	V rámci DRS bude zpracovaná část E – Zásady organizace výstavby, včetně situace vyznačení ploch záborů a ochranných pásem podzemních vedení. Objednatel poskytne mapové podklady k inženýrských sítím v areálu (pokud existují) a případných správců cizích (distribučních) vedení ostatních správců. Musí být zachován přístup pro zásobování v prostoru kolem komínu a kotelny. Případné zábory včetně HMG musí být předjednány s provozovatelem. Návrh záborů popřípadě použití stávajících prostorů v objektu kotelny jako ZS. Před vlastním zahájením projednáno s provozovatelem.
Deponie:	V prostoru areálu nebudou zřizovány meziskládky stavební sutě. Stavební suť bude tříděna a ukládána do kontejnerů. Stavební suť a jiné odpady budou odváženy mimo areál ON Nový Bydžov a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech. Info: skládka – TS Nový Bydžov, ASA Lodín Pokud GD zjistí azbest v tepelných izolacích bude neprodleně o výskytu informovat objednatele. Následně bude stanoven postup likvidace.
Vjezdy na staveniště, dopravní trasy:	Pro staveništní dopravu bude použit stávající vjezd do areálu z ul. Malátova. Maximální povolená rychlost vozidel v areálu bude 10 km/h. Neomezit - průjezd RZS, Provozovatel ON Nový Bydžov zpracuje situaci s vyznačením dopravních tras RZS se zákazem záboru a parkování. Do areálu je povolen vjezd technologických vozidel, ostatní osobní vozidla musí být parkovány mimo areál nemocnice. Dodavatel musí dodržovat všechny místní provozní řády a ochranná pásma v areálu ON Jičín-pobočka Nový Bydžov (např. provozní řád kotelny, požární řád kotelny, provozní řád výměňkové stanice LDN-A, provozní řád úpravny vody, provozní řád a požární řád kyslíkové stanice). Dodavatel obdrží poplachové směrnice.
Hranice staveniště je zakreslena na:	Bude řešeno DRS
Ochrana zeleně	Zajištění ochrany stávající zeleně (stromů).



2. Vedení stávajících inženýrských sítí, stávající ochranná pásma:

Podzemní inženýrské sítě budou řešeny v rámci DRS.

Ochranná pásma budou řešena v rámci DRS (zejména, plynovodní přípojka s MaR, ochranné pásmo kyslíkové stanice, popř. ochranná pásma energetických vedení jiných správců, slaboproudé rozvody a počítačové sítě)

Objednatel poskytne příslušnou součinnost ke stanovení polohy sítí, popřípadě poskytne mapové podklady pokud existují.

Před zahájením zemních prací musí být vytyčena poloha inženýrských sítí provozních vedení provozovatele, včetně prověření možnosti uzavření, odpojení a stanovení kontaktních osob.

3. Předání přípojných míst:

- elektrické energie připojení pomocí odpočtového elektroměru v prostoru kotelny s uvedením v.č. do stavebního deníku
- pitné vody: Připojovací bod v kotelně v rámci technologie
- kanalizace: Sociální zařízením stávající v prostoru kotelny.
- plyn -----

Objednatel před zahájením prací seznámí zhotovitele s postupem při havarijním odpojení technologického zařízení od zdroje energií (plyn, elektro, voda).

Objednatel seznámí zhotovitele se stávajícím místním provozním řádem kotelny.

Na vyžádání zhotovitele budou u objednatele k nahlédnutí a pořízení kopií, revizní knihy stávajících plynových spotřebičů a průmyslového plynovodu.

4. Stavební povolení:

Stavební povolení vydané	MÚ Nový Bydžov OVAŽP	Dne 26.04.2010	č. j. V 5690/2010 672/2010 Sta
které nabývá právní moci dne:	dne: 18.05.2010	bylo zhotoviteli předáno dne	součástí SOD

Poznámka:

Je zaveden stavební deník, zápisy ve stavebním deníku ze strany SÚ Nový Bydžov – SD se tímto předává GD, bude trvale uložen v kotelně.

Objednatel potvrzuje tímto platnost stavebního povolení.

5. Práva k staveništi:

Objednatel prohlašuje, že k prostoru staveniště má práva potřebná k provedení díla podle uvedené smlouvy a staveniště je prosto práv a nároků třetích osob.

6. Telefonní linky / důležitá tel. čísla:

Objednatel seznámí zhotovitele s poplachovým plánem, resp. s nejdůležitějšími telefonními čísly pro případ vzniku mimořádné události. Ohlašovan mimořádných událostí je vrátnice provozovatele.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

7. Projektová dokumentace:

Objednatel předá zhotoviteli 1 ks paré DSP, **Energis 92 s.r.o.**
vypracované
Čís. zakázky **188-09**

DSP bude zaslána GD po provedení kontroly souladu DSP a tendrové dokumentace ze strany TDI.

Zhotovitel před zahájením stavebních a montážních prací předloží projektovou dokumentaci pro provádění stavby v rozsahu dle Přílohy č.2 vyhl. 499/2006Sb., včetně certifikátů, popř. technické dokumentace výrobců navrhovaných zařízení k projednání se zástupcem zadavatele, stavebním a autorským dozorem.

Zhotovitel předloží certifikaci navržených výrobků prokazující splnění navrhovaných parametrů v souladu se zadávací dokumentací, podanou nabídkou a dokumentací pro stavební povolení. Před zahájením dodávky musí být prokázány technické parametry dodávaného zařízení. Případné disproporce musí být před zahájením realizace projednány i s poskytovatelem dotace.

Ucelené soubory budou předkládány k odsouhlasení postupně. Totéž se týká předkládání certifikátů k odsouhlasení, před realizací objednávek. Objednatel vydá stanovisko k uvolnění dílčích částí k realizaci.

Technické připomínky GD k DSP:

- Nový návrh vedení trasy topení na vrátnici – **po prohlídce**
- Založení pro komíny – Objednatel zváží reklamaci této části DSP
- V DSP není řešena problematika Legionella – **GD navrhne** technické řešení k této problematice.

8. BOZP

Rekonstrukce a výměna technologického zařízení kotelný bude realizována za provozu.

Zhotovitel před zahájením prací projedná rozčlenění stavby na jednotlivé technologické úseky (HMG), které předpokládá odstavit z provozu, včetně informací o náhradním způsobu zajištění dodávek tepla.

Zhotovitel pro takto navržené členění technologických částí zpracuje technologické postupy, včetně vyhodnocení rizik a bezpečnostních opatření. Prostor kotelný je pracovištěm se zvýšeným rizikem požáru, resp. výbuchu, zhotovitel bude postupovat mimo jiné, dle vyhl.87/2000Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování. V souladu s §3, odst.2, vyhl.87/2000Sb. zhotovitel stanoví požárně bezpečnostní opatření v rozsahu stanoveným dle přílohy č.1, vyhl.87/2000Sb.

Zhotovitel upraví technologickým předpisem rovněž zajištění veškerých prací ve výšce, včetně vyhodnocení rizik a bezpečnostních opatření a proškolení osob v souladu s NV 362/2005Sb. minimálně v rozsahu:

- Montáž odkouření a komínu
- Demontáže kouřovodů, vložkování komínu, demolice stávajícího komínu.

Stavba bude realizována za provozu. GD je povinen zabezpečit pracoviště, ve kterém jsou prováděny stavební a montážní práce v souladu se zák. 309/2006Sb., NV 591/2006 a předpisy souvisejícími.

Pracoviště ve výšce, jakož i přístupové cesty na tato pracoviště budou zajištěny přednostně technickými konstrukcemi, vertikálními, horizontálními montážními lanovými nebo bodovými kotevními prostředky.

Ohrožený prostor pod pracovištěm ve výšce bude zajištěn mobilním ohrazením s bezpečnostním označením, ochrannými střechami, ochrannými nebo záchytnými sítěmi, zakrytím lešení.

V případě práce s otevřeným ohněm budou doplněny v rozsahu navrženým dle vyhl.87/2000Sb.,



zejména dělicími stěnami s reakcí na oheň třídy A.

Zhotovitel v dostatečném předstihu, min. 8 pracovních dní (§16,písm.a), z.309/2006Sb.) seznámí koordinátora BOZP (provozovatele, TDI) s pracovními nebo technologickými postupy, které zvolil, včetně vyhodnocení rizik a přijatými bezpečnostními a protipožárními opatřeními, vymezení ohroženého prostoru, jejich zajištění, odclonění apod. Zhotovitel stanoví odpovědné osoby za dodržování přijatých technologických postupů a požárně bezpečnostních opatření, včetně příslušných příkazů k provedení prací ve výšce a s otevřeným ohněm.

Zhotovitel před zahájením prací předá zástupci investora doklady prokazující oprávnění k provádění prací na vyhrazeném plynárenském zařízení, svářečské průkazy a doklady o proškolení pracovníků, vztahujícímu se ke konkrétnímu pracovišti v kotelně a prostorách souvisejících.

Provozovatel provede oznámení zhotovitele stavby stavebnímu úřadu v N. Bydžově.

Zhotovitel bude plnit informační povinnost o všech subdodavatelích i osobách, které se s jeho vědomím budou zdržovat na staveništi, jakož i osobách, které jsou odpovědné za koordinaci činností mezi zhotoviteli dle §101, odst.3), zák.262/2006Sb.

Zhotovitel zajistí proškolení zaměstnanců provozovatele v rozsahu rizik a dodržování bezpečnostních opatření na staveništi.

Zhotovitel zajistí, že sjednané podmínky dle SOD, zápisu o předání a převzetí staveniště, jakož i bezpečnostní opatření přijatá nebo dodatečně stanovená v průběhu prací, budou vyžadovány včetně odpovědnosti za jejich dodržování i od jeho subdodavatelů.

Stavba je realizována v prostoru zdravotnického zařízení. Provozovatel tímto uplatňuje dodržovat podmínky k ochraně před nadměrným hlukem (Protihlukový plán).

Koordinátor BOZP z důvodu zajištění vzájemné informovanosti zřídí všem účastníkům výstavby přístup na portál www.bd.capsa.cz.

Koordinátor BOZP provede ohlášení zahájení stavby OIP pro Královehradecký a Pardubický kraj.

Dle Přílohy č.5, NV 591/2006Sb. při stavebně montážních pracích se je fyzická osoba vystavena zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán body:

5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Koordinátor na portálu www.bd.capsa.cz uveřejní:

- Provozní řád (a výpis z provozního řádu k vyvěšení na staveništi)
- Požární řád (díl A bude vyvěšen na staveništi)
- Poplachový plán (důležitá tel čísla – bude dopracován o kontakty na odpovědné pracovníky zhotovitele dle informačního listu)
- Informační list zhotovitele (bude vyplněn každou firmou na staveništi – subdodavatelský systém)
- Prohlášení k odpovědnosti osob a deklarace k bezpečnosti práce (bude GD doplněn a podepsán odpovědnými osobami)
- Prohlášení k zajištění první pomoci (bude GD doplněn a podepsán odpovědnými osobami)
- Oznámení OIP v HK.



Zhotovitel bude v rámci své činnosti na staveništi zajišťovat pravidelnou kontrolu plnění bezpečnostních opatření odborně způsobilou osobou. O provedených kontrolách bude pořízen zápis ve stavebním deníku.

9. Součinnost objednatele / provozovatele:

Provozovatel na vyzvání poskytne GD kontaktní údaje na firmy, které zajišťují periodické revize elektro, hromosvodů, vzduchotechniky, kouřových cest a odborné prohlídky plynových spotřebičů (kotelen).

Další podmínky součinnosti budou průběžně řešeny na KD v závislosti na postupu stavebních prací a předloženém HMG.

10. Ostatní podmínky / závady / opatření dohodnutá při předávání staveniště:

Zhotovitel zahájí faktické užívání staveniště na základě písemného oznámení, které zašle provozovateli min. 8 dní před zahájením přípravných prací na staveništi. Po uvedené dobu se v prostoru staveniště bude ze strany zhotovitele pohybovat zpracovatel projektové dokumentace a příprava stavby ... přítomnost nahlásí kontaktní osobě p. Špičák 732 254 947.

Smluvní strany se dohodly, že další podrobnosti, upřesnění a konkretizace přijatých opatření budou řešeny na základě výzvy, popřípadě v rámci řádných kontrolních dnů.

Protokol má celkem 7 stran a 4 přílohy

Příloha č.1 účastníci předání a převzetí staveniště

Za objednatele: (jméno, podpis)

Ing. Dvořáková Martina

Jitka Brádlová

Ing. Kubíček Josef

Jan Špičák

Hrdý Jiří

Pavel Nosek

Ing. Novotný Josef

Za zhotovitele: (jméno, podpis)

Zelený Zdeněk

Navrátil Pavel



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Prezenční listina – předání staveniště - dne 08.12. 2011

stavby: „Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a. s.
– nemocnice Nový Bydžov – dodávky“

akceptační č. 09031932

Jméno	e-mail	Telefon	Podpis
Ing. Pitrman Stanislav	spitrman@kr-kralovehradecky.cz	737 950 750	
Janderová Veronika	vjanderova@kr-kralovehradecky.cz	495 817 368	
Brádllová Jitka	jbradllova@kr-kralovehradecky.cz	495 817 349 736 521 865	
Hronovská Libuše	lhronovska@kr-kralovehradecky.cz	774 563 574 495 817 446	
Ing. Dvořáková Martina	mdvorakova@cep-rra.cz	725 027 793	
Ing. Kubíček Josef	josef.kubicek@nemjc.cz	725 087 001	
Jan Špičák	jan.spicak@nemjc.cz	732 254 947	
Hrdý Jiří	investice@nemjc.cz jiri.hrdy@nemjc.cz	493 582 300	
Michal Vagenknecht	michal.vagenknecht@seznam.cz	605 745 510	
Ing. Novotný Josef	novotny.sai@gmail.com	604 202 839	
Nosek Pavel	nosek.pa@seznam.cz	777 834 826	
Ing. František Palčík,	palcik@erding.cz	603 876 484	
Zdeněk Zelený	zeleny@erding.cz	603 809 579	
Vladimír Trtílek	trtilek@erding.cz	603 498 123	
PAVEL NAVRÁMIL	navrakp@erding.cz	545 244 874 kl. 36	
ROBERT SOKOLA	SOKOLA@ERDING.CZ	545 244 874 kl. 32	
Vladimír NEZKUSIL	vladimir.nezkusil@nemjc.cz	606 651 415	



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Agentura Jižní Morava, Nádražní 14, 602 00 Brno

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7720471641

Pojistitel: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem v Praze 1, Templová 747/5, Česká republika
IČ 47 11 66 17
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, odd. B, vl. 1897

Pojištěný: ERDING, a.s.
se sídlem Brno, Kosmákova 2195/28, okres Brno-město, PSČ 615 00, Česká republika
IČ 255 12 455
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 2456

Předmět pojištění, Limit pojistného plnění, spoluúčast:

Pojištění odpovědnosti za škodu:

Z pojištění odpovědnosti za škodu má pojištěný právo, aby v případě pojistné události za něj pojišťovna nahradila škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného. Pojištění se sjednává pro škodu na zdraví nebo na životě, škodu na věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou. Dále pro případ jiné majetkové škody vyplývající ze škody na zdraví, životě, nebo věci - následné finanční škody

Limit pojistného plnění činí 100.000.000,- Kč, spoluúčast 150.000,- Kč.

Dodatková pojištění odpovědnosti:

- za škodu způsobenou vadou výrobku
Sublimit pojistného plnění činí 15.000.000,- Kč se spoluúčastí 150.000,- Kč.
- odpovědnost za škodu - čisté finanční škody
Sublimit pojistného plnění činí 1.000.000,- Kč se spoluúčastí 10% min. 10.000,- Kč.
- za škodu způsobenou na věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti
Sublimit pojistného plnění činí 5.000.000,- Kč se spoluúčastí 10.000,- Kč.
- za škodu způsobenou na věci, kterou pojištěný užívá
Sublimit pojistného plnění činí 15.000.000,- Kč se spoluúčastí 10.000,- Kč.
- na náhradu nákladů léčeni vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání.
Sublimit pojistného plnění činí 1.000.000,- Kč se spoluúčastí 10.000,- Kč.
- odpovědnost za regresy dávek nemocenského pojištění
Sublimit pojistného plnění činí 1.000.000,- Kč se spoluúčastí 10.000,- Kč.
- odpovědnost za věci zaměstnanců
Sublimit pojistného plnění činí 100.000,- Kč se spoluúčastí 1.000,- Kč.

Územní platnost pojištění:

Česká republika a Slovenská republika.

Účinnost pojistné smlouvy:

Pojistná smlouva č. 7720471641 je uzavřena s účinností od 12. dubna 2010 na dobu neurčitou.

V Brně dne 1. října 2010



za pojistitele

za pojištěného



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Pojistná smlouva č. 7720471641

Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 1, Templová 747, PSČ 110 01, Česká republika
IČ 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen „**pojistitel**“),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami
Ing. Romanem Vaňkem, vedoucím referátu hospodářských rizik
Ing. Luděk Fuchsem, underwriterem

Pracoviště centra: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Agentura Jižní Morava, Nádražní 14, Brno PSČ 602 00
tel. 543 534 149 fax 543 534 611

a

ERDING, a.s.

se sídlem Brno, Kosmákova 2195/28, okres Brno-město, PSČ 615 00, Česká republika
IČ 255 12 455

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 2456
(dále jen „**pojistník**“)

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s adresou sídla pojistníka
Zastupuje: Ing. František Vlaha, předseda představenstva

uzavírají

ve smyslu zákona č. 37/2004 Sb. o pojistné smlouvě v platném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato smlouva byla sjednána prostřednictvím pojišťovacího makléře

FT makléřská, s.r.o.

se sídlem Brno, Židenice, Myslbekova 1, PSČ 61500, Česká republika
IČ 28323670

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

Korespondenční adresa Zábrdovická 2, Brno, PSČ 615 00, Česká republika

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným a ve prospěch těchto pojištěných:
Jemnická Stavba, a.s.
se sídlem Jemnice, U černého mostu 773, okres Třebíč, PSČ 67531
IČ 25569554
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 45691
2. Předmět činnosti pojištěných ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden ve výpisu z obchodního rejstříku.
3. K tomuto pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti, (dále jen „VPP P - 100/05“), Zvláštní pojistné podmínky, (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky, (dále jen „DPP P- 520/05“).

Zvláštní pojistné podmínky

- P - 150/05 - pro živelní pojištění
- P - 200/05 - pro pojištění pro případ odcizení
- P - 600/05 - pro pojištění odpovědnosti za škodu

Dodatkové pojistné podmínky

Živelní pojištění

- DZ1 - Lehké stavby, dřevostavby – Výluha
- DZ5 - Zásoby k rozhodnému dni - Upřesnění pojistné částky
- DZ12 - Příslušenství a stavební součásti budovy nebo stavby - Vymezení předmětu pojištění

Zabezpečení

- DOZ1 - Předepsané způsoby zabezpečení movitých věcí a zásob - (Netýká se cenností) Upřesnění
- DOZ5 - Předepsané způsoby zabezpečení - Výklad pojmů

Pojištění odpovědnosti

- DODP2 - Pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku - základní rozsah pojištění
- DODP3 - Cizí věci převzaté - rozšíření rozsahu pojištění
- DODP4 - Cizí věci užívané - rozšíření rozsahu pojištění
- DODP5 - Náklady zdravotní pojišťovny - rozšíření rozsahu pojištění
- DODP6 - Křížová odpovědnost - rozšíření rozsahu pojištění
- DODP8 - Regresy dávek nemocenského pojištění - rozšíření rozsahu pojištění
- Doložka pro pojištění odpovědnosti za škodu - Čistě finanční škody

Obecné

- DOB1 - Elektronická rizika - Výluha
- DOB3 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy
- DOB5 - Tíha sněhu, námraza - vymezení podmínek
- DOB7 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití

Článek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty pojištění

1. **Obecná ujednání pro pojištění majetku**
 - 1.1. Pojištění majetku se sjednává na novou cenu, není-li v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy uvedeno jinak.
 - 1.2. Pojištění majetku se sjednává pro jednu a každou pojistnou událost, není-li v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy uvedeno jinak.
 - 1.3. Pro pojištění majetku je místem pojištění
 - dle evidence pojištěných na území České republikynení-li dále uvedeno jinak.

2. Přehled sjednaných pojištění

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následujících tabulkách:

2.1.1. Živelní pojištění

Poř. číslo	Místo pojištění: Dle evidence pojištěných na území České republiky	Rozsah pojištění: poj. nebezpečí „sdružený živel“ Pojištění se řídí: VPP P-100/05 a ZPP P-150/05, a doložkami DOB1, DOB3, DOB5, DOB7, DZ1, DZ5				
	Předmět pojištění	Agregovaná/celková/pojistná částka Kč	Spoluúčast Kč	Pojištění se sjednává ^{a)1) 2)}	Maximální roční limit plnění ³⁾ Kč	Limit plnění pro jednu poj. událost ⁴⁾ Kč
1.	Soubor ostatních vlastních věcí movitých	14.000.000,-	50.000,- Kč "požár" 50.000,-Kč"povodeň" 10.000,- Kč ostatní poj. nebezpečí		Není sjednán	Není sjednán
2.	Soubor movitých věcí cizích užívaných	51.000.000,-	50.000,- Kč "požár" 50.000,-Kč"povodeň" 10.000,- Kč ostatní poj. nebezpečí		Není sjednán	Není sjednán
3.	Soubor zásob	3.000.000,-	50.000,- Kč "požár" 50.000,-Kč"povodeň" 10.000,- Kč ostatní poj. nebezpečí		Není sjednán	Není sjednán
4.	Soubor nemovitostí včetně stavebních součástí a příslušenství	32.000.000,-	50.000,- Kč "požár" 50.000,-Kč"povodeň" 10.000,- Kč ostatní poj. nebezpečí		Není sjednán	Není sjednán

Poznámky: *) - není-li uvedeno, platí ustanovení čl. II. odst. 1.1.

Odchylně od článku V. odstavce (1) písmene a) ZPP P-150/05 se pojištění „vodovod“ vztahuje i na škody způsobené zpětným vystoupením kapaliny z odpadního potrubí.

2.2.1. Pojištění pro případ odcizení

Poř. číslo	Místo pojištění: Dle evidence pojištěných na území České republiky	Rozsah pojištění: poj. nebezpečí „odcizení“ Pojištění se řídí: VPP P-100/05, ZPP P- 200/05, a doložkami DOZ1, DOZ5, DOB1, DOB3				
	Předmět pojištění	Agregovaná/celková/pojistná částka Kč	Spoluúčast Kč	Pojištění se sjednává ^{a)1) 2) 9)}	Maximální roční limit plnění ³⁾ Kč	Limit plnění pro jednu poj. událost ⁴⁾ Kč
1.	Soubor ostatních vlastních věcí movitých, soubor movitých věcí cizích užívaných, soubor zásob, soubor nemovitostí včetně stavebních součástí a příslušenství	---	5.000,-	První riziko	300.000,-	Není sjednán

Poznámky: *) není-li uvedeno, platí ustanovení čl. II. odst. 1.1. této pojistné smlouvy.

2.3.1. Pojištění pro případ „vandalismu“

Poř. číslo	Místo pojištění: Dle evidence pojištěných na území České republiky	Rozsah pojištění: poj. nebezpečí „vandalismus“ Pojištění se řídí: VPP P-100/05, ZPP P- 200/05, a doložkami DOB1, DOB3				
	Předmět pojištění	Agregovaná/celková/pojistná částka	Spoluúčast Kč	Pojištění se sjednává *) 1) 2) 8)	Maximální roční limit plnění ³⁾ Kč	Limit plnění pro jednu poj. událost ⁴⁾ Kč
1.	Soubor ostatních vlastních věcí movitých, soubor movitých věcí cizích užívaných, soubor zásob, soubor nemovitostí včetně stavebních součástí a příslušenství	---	5.000,-	První riziko	1.000.000,-	Není sjednán

Poznámky: *) není-li uvedeno, platí ustanovení čl. II. odst. 1.1. této pojistné smlouvy.

2.4.1. Pojištění odpovědnosti za škodu

Rozsah pojištění: pojistné nebezpečí dle čl. I. ZPP P-600/05					
Pojištění se řídí: VPP P- 100/05, ZPP P-600/05, a doložkou, DOB1, DOB3, DODP2, DODP3, DODP4, DODP5, DODP6, DODP8 doložkou pro pojištění odpovědnosti za škodu - Čisté finanční škody					
Poř. číslo	Rozsah pojištění	Limit pojištění plnění Kč	Sublimit pojištění plnění Kč ⁷⁾	Spoluúčast Kč	Územní platnost pojištění
1.	Pojištění obecné odpovědnosti za škodu	100.000.000,-	---	150.000,-	Česká republika a Slovenská republika
2.	Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku	---	15.000.000,-	150.000,-	Česká republika a Slovenská republika
3.	Odpovědnost za čisté finanční škody	---	1.000.000,-	10% min. 10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
4.	Odpovědnost za cizí věci převzaté	---	5.000.000,-	10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
5.	Odpovědnost za cizí věci užívané	---	15.000.000,-	10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
6.	Odpovědnost za náklady zdravotní pojišťovny – doložka DODP5	---	1.000.000,-	10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
7.	Křížová odpovědnost – doložka DODP6	---	5.000.000,-	10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
8.	Odpovědnost za regresy dávek nemocenského pojištění - doložka DODP8	---	1.000.000,-	10.000,-	Česká republika a Slovenská republika
9.	Odpovědnost za věci zaměstnanců	---	100.000,-	1000,-	Česká republika a Slovenská republika

Poznámky:
 Odchylně od čl. II. odst. (2) ZPP P - 600/05 je pojišťovna povinen poskytnout pojištění plnění za předpokladu, který je uveden v čl. II. odst. (3) ZPP P - 600/05 s tím, že retroaktivním datem dle této doložky je 12.4.2009, vyjma pojištění odpovědnosti za čisté finanční škody pro které se sjednává retroaktivní datum 12.4.2010.
 Pojištění se sjednává mimo jiné i pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti se zakázkou „Provoz energetického hospodářství České zemědělské univerzity v Praze“, Kamýcká 129, Praha 6 Suchbát, PSČ 165 21, podle rámcové smlouvy o energetickém hospodářství ČZÚ, která tvoří přílohu této pojistné smlouvy.

- 1) časová cena = pojištěno na časovou cenu věci ve smyslu ustanovení čl. XVI. odst. 2. VPP P – 100/05,
obvyklá cena = věci obvyklá cena ve smyslu ustanovení čl. XVI. odst. 2. VPP P – 100/05,
jiná cena = jiná cena věci ve smyslu čl. V. Zvláštní ujednání,
- 2) první riziko = pojištěno na první riziko ve smyslu ustanovení čl. XVIII. odst. 1. VPP P – 100/05,
- 3) maximální limit plnění pro všechny pojistné události za dobu pojištění ve smyslu ustanovení čl. XVIII. odst. 3.
- 4) limit plnění pro jednu a každou pojistnou událost,
- 5) odčetná spoluúčast v %, minimální odčetná spoluúčast v Kč, odčetná časová spoluúčast,
- 7) sublimit pojistného plnění se sjednává v rámci limitu pojistného plnění, pojistitel poskytne na úhradu všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku pojistné plnění do výše dvojnásobku sublimitu pojistného plnění
- 8) doba ručení - ve smyslu čl. XIII. odst. 4. ZPP P – 400/05 - u pojištění přerušení provozu,
- 9) zlomkové pojištění xx% = pojištění se vztahuje pouze na uvedený podíl z pojistné částky
- 10) limit plnění pro jednu pojistnou událost na vozidlo

3. Limity pojistného plnění

3.1. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění ze všech druhů pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „povodeň“, nastalé v průběhu trvání pojištění, omezeno limitem plnění ve výši 5.000.000,- Kč.

Bez ohledu na ujednání v předchozím odstavci se pro pojistné události, které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území v platném znění) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let - výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojistného plnění ve výši 500 tis. Kč.

3.2. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění ze všech druhů pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „vichřice“, nastalé v průběhu trvání pojištění, omezeno limitem plnění ve výši 5.000.000,- Kč.

3.3. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění ze všech druhů pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „sesuv“, nastalé v průběhu trvání pojištění, omezeno limitem plnění ve výši 5.000.000,- Kč.

3.4. Pro pojištění majetku se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkového pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každý jednotlivý předmět pojištění postížený touto pojistnou událostí.

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za sjednanou dobu pojištění činí:

1.1. Živelní pojištění

Pojistné 60.000,- Kč

1.2. Pojištění pro případ odcizení

Roční pojistné 1.800,- Kč

1.3. Pojištění pro případ vandalismu

Roční pojistné 3.300,- Kč

1.4. Pojištění odpovědnosti za škodu

Pojistné 238.250,- Kč

Celkové pojistné činí.....303.350,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

3. Pojistné období je roční. Pojistné je splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
12.4.2010	303.350,-Kč

4. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele číslo 330034-0050050022/0800 vedený u České spořitelny, a.s., variabilní symbol: číslo pojistné smlouvy – 7720471641.

5. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.

**Článek IV.
Hlášení škodných událostí**

Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem, telefonem nebo faxem na adresu:
Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Centrální podatelna, Brněnská 634, 664 42 Modřice, tel.: 841 105 105, fax: 547 212 602

**Článek V.
Zvláštní ujednání**

Nesjednávají se.

**Článek VI.
Závěrečná ustanovení**

1. Tato pojistná smlouva se uzavírá od 12. dubna 2010 na dobu do 11. dubna 2011, která je zároveň pojistnou dobou.
2. Pojistník podpisem této smlouvy prohlašuje, že byl před jejím uzavřením jasně a srozumitelně seznámen s pojistnými podmínkami pojistitele a doložkami, které se vztahují k pojištění vzniklému na základě této smlouvy a že mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zák. č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě.
3. Pojistník podpisem pojistné smlouvy prohlašuje, že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12, 21 zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.
4. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od čl. V. VPP P-100/05 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného.
5. Pojistná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech, pojistník obdržel 1 stejnopis(y), pojistitel si ponechá 2 stejnopis(y) a pojišťovací makléř obdržel 1 stejnopis.
6. Stejnopis této pojistné smlouvy, který obdržel pojistník, je zároveň potvrzením o uzavření pojistné smlouvy (pojistkou) ve smyslu zákona o pojistné smlouvě.
7. Tato pojistná smlouva obsahuje 19 stran a 3 přílohy. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v článku I. odst. 3. této smlouvy.
Výčet příloh:
příloha č. 1 – Výpis z obchodního rejstříku společnosti ERDING, a.s.
příloha č. 2 – Výpis z obchodního rejstříku společnosti Jemnická stavba, a.s.
příloha č. 2 – Rámcové smlouva o energetickém hospodářství ČZÚ

V Brně dne 1. dubna 2010


[Signature] *[Signature]*
za pojistitele za pojistitele

V Brně dne 1. dubna 2010

Pojistnou smlouvu vypracoval: Luděk Fuchs

[Signature]
.....
za pojistníka
tel: 543 534 149

ERDING a.s.
Kosmákova 26
615 00 Brno
- 01 -



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

P – 520/05

DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK

Tyto dodatkové pojistné podmínky rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

Doložka Živel DZ1 - Lehké stavby, dřevostavby – Výluka

Odhýlně od čl. I ZPP P – 150/05 se pojištění nevztahuje na budovy, stavby nebo mobilní buňky:

- a) s dřevěnou nebo nechráněnou ocelovou nosnou konstrukcí a s opláštěním z rostlého dřeva (prkna, fošny, kulatina, pūkulatína),
- b) z desek na bázi dřeva a papíru (dřevotřískové, plinové desky, překližky, desky z odpadní papírové hmoty apod.),
- c) s lehkou kovovou konstrukcí s textilním opláštěním,
- d) nafukovací haly,
- e) které slouží výhradně ke skladování sena nebo slámy (např. seníky).

Doložka Živel DZ5 - Zásoby k rozhodnému dni - Upřesnění pojistné částky

1. Pro pojištění zásob se v pojistné smlouvě stanovuje minimální a maximální pojistná částka. Maximální pojistná částka představuje nejvyšší předpokládanou úroveň stavu pojištěných zásob a je současně horní hranicí případného plnění pojistitele.
2. Pojistné bude placeno zálohově z minimální pojistné částky.
3. Pojistník je povinen oznámit pojistiteli stav zásob k poslednímu dni každého kalendářního měsíce (rozhodný den), a to nejpozději do 21. dne příštího měsíce. Pojistitel vypočte průměrný stav zásob jako aritmetický průměr těchto údajů po ukončení pojistného období. Na základě znalosti průměrného stavu zásob vypočte pojistitel doplatek pojistného.
4. Doplatek pojistného uhradí pojistník na účet uvedený v pojistné smlouvě do 14 dnů od doručení výpočtu doplatku pojistného – vyúčtování zálohového pojistného.
5. Pokud pojistník stav zásob ke konci měsíce pojistiteli v dané lhůtě neohlásí, použije pojistitel pro výpočet průměrného stavu zásob maximální sjednanou pojistnou částku. V případě, že nahlášený stav zásob bude nižší než minimální pojistná částka, použije pojistitel pro výpočet průměrného stavu zásob minimální sjednanou pojistnou částku.
6. V případě, kdy okamžitý stav zásob překročí úroveň maximální pojistné částky uvedené v pojistné smlouvě, je pojistník povinen tuto skutečnost neprodleně pojistiteli ohlásit a požádat o zvýšení maximální pojistné částky.
7. Pokud pojistník překročení úrovně maximální pojistné částky neohlásí, postupuje pojistitel při výpočtu plnění za případnou pojistnou událost podle ustanovení článku XVII. odst. (1), VPP P - 100/05.

Doložka Živel DZ12 - Příslušenství a stavební součásti budovy nebo stavby - Vymezení předmětu pojištění

Za příslušenství nebo součást budovy nebo stavby ve smyslu bodu (16), čl. IX. ZPP P-150/05 za stavební součásti budovy nebo stavby ve smyslu bodu (23), čl. IX. ZPP P-150/05 se nepovažuje fotovoltaická elektrárna nebo její část instalovaná vně nebo uvnitř budovy nebo stavby.

Fotovoltaická elektrárna je tvořena především následujícími částmi - fotovoltaické moduly určené pro výrobu elektrické energie, které jsou vzájemně propojeny a měníče napětí, do kterých je elektřina získávána z modulů vedena z důvodu transformace na síťové napětí 230V.

Doložka DOZ1 Předepsané způsoby zabezpečení movitých věcí a zásob (netýká se cenností) – Upřesnění

Tato doložka stanoví způsoby zabezpečení v návaznosti na ujednání ZPP P - 200/05, podrobněji specifikuje zabezpečení pojištěných věcí proti krádeži a v uvedených případech proti loupeži a stanovuje tomu odpovídající limity pojistného plnění.

1. Pojistník a pojištěný jsou povinni zajistit, aby v době pojistné události podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí (v uzavřeném prostoru, na oploceném prostranství):
 - a) byly uzavřeny a uzamykací mechanismy funkční,
 - b) byly otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a pokud jsou otevíratelné zvenčí, i uzamčeny, dveře, vrata, vstupy, vjezdy apod. byly řádně uzavřeny a uzamčeny, ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř byly zneprůchodněny,
 - c) elektrický zabezpečovací systém byl funkční a ve stavu střežení,
 - d) schránky a trezory byly uzamčeny.

- Klíče od dveří a vstupů, od trezorů a schránek nesmí být volně uloženy (uschovány) ve stejném místě pojištění (např. v pracovním stole, ve skříni na klíče, ve vrátnici), ve kterém jsou pojištěné věci uloženy. Nejsou-li splněny výše uvedené minimální požadavky na zabezpečení, pojistitel má právo odmítnout pojistné plnění.
- Pojistitel může vyžadovat způsob zabezpečení vyššího stupně, pokud usoudí, že jde o vyšší riziko vzhledem k charakteru a hodnotě uloženého majetku nebo s ohledem na umístění objektu. Požadavky na uložení a zabezpečení pojištěných věcí podle jejich charakteru a hodnoty vztahující se k jednotlivým limitům plnění pojistitele jsou uvedeny dále v tabulce 1 až 4.

I. Movité věci, a zásoby (ve výjimečných případech věci zvláštní hodnoty) uložené v uzavřeném prostoru
 Uzavřeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojistník nebo pojištěný užívá sám a po právu. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demonstrovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod., a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Podle charakteru materiálu, ze kterého jsou provedeny ohraničující konstrukce příslušného uzavřeného prostoru (plášť tvořená stěnami, podlahou, stropem, střešnou, vstupními dveřmi, okny atd.), se uzavřený prostor stavby nebo místnosti z hlediska odolnosti proti násilnému vniknutí rozlišuje na:

Typ A, uzavřený prostor běžný - stavebně ohraničený prostor, který tvoří řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností. Stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního. Stropy a podlahy musí vykazovat stejné vlastnosti.

Typ B, uzavřený prostor typu stánek, buňka - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 1 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání). Jde např. o obytné, kancelářské nebo stavební buňky, kiosky, maringolky apod.

Typ C, uzavřený prostor vnitřní - stavebně ohraničený prostor, který tvoří řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností. Stěny tohoto prostoru mají tloušťku menší než 150 mm u cihlového zdiva nebo menší než 75 mm u zdiva z betonu či železobetonu. Jedná se zejména o vstavy uvnitř budov či hať (příčky z párobetonu, dutých cihel, sádrokartonu, dřeva apod.). Stropy a podlahy musí vykazovat stejné vlastnosti.
 Za uzavřený prostor se nepovažuje prostor motorového vozidla.

1. Movité věci a zásoby (ve výjimečných případech věci zvláštní hodnoty) uložené v uzavřeném prostoru typu „A“.

Tabulka č. 1 Požadavky na způsoby zabezpečení proti odcizení krádeží:

Kód	Limit plnění (Kč)	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
A1	do 20 000	Zabezpečení podle odst. 1. této doložky – dále nespecifikováno.	
A2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozický nebo - bezpečnostní visací nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
A3	do 100 000	dveře	plně
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - dva bezpečnostní visací zámky
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí dveří
A4	do 300 000	dveře	plně
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
A5	do 500 000	dveře	plně
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídavný bezpečnostní zámek nebo - tříbodový rozvorový zámek nebo - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu A4
		Nebo	
		dveře	plně
		zámek	bezpečnostní uzamykací systém
		EZS	s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič

Kód	Limit plnění (Kč)	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
A6	do 1 000 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídatný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> - třibodový rozvorový zámek
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ² ; - funkční mříž nebo funkční roleta <i>nebo</i> - bezpečnostním zasklením ve třídě P3A
		EZS/ostřaha	- EZS s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič <i>nebo</i> - trvale sítěžen jednočlennou fyzickou ostrahou
A7	do 3 000 000	dveře	bezpečnostní
		zámek dveří	v rozsahu A6 (platí jen pro bezpečnostní dveře přestavené z plných dveří)
		prosklené plochy	v rozsahu A6
		EZS/ostřaha	- EZS 3. stupně s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na PCO nebo do místa s nepřetržitou službou <i>nebo</i> - trvale sítěžen jednočlennou fyzickou ostrahou doprovázenou služebním psem
A8	do 10 000 000	Dveře	v rozsahu A7
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně třibodový rozvorový zámek <i>nebo</i> - bezpečnostní uzamykací systém a současně vratová závora (platí jen pro bezpečnostní dveře přestavené z plných dveří)
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ² ; - funkční mříž nebo funkční roleta <i>nebo</i> - bezpečnostním zasklením ve třídě P4A
		EZS/ostřaha	- EZS 3. stupně s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na PCO nebo do místa s nepřetržitou službou <i>nebo</i> - trvale sítěžen dvoučlennou fyzickou ostrahou
A9	nad 10 000 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení.	

2. Movité věci a zásoby uložené v uzavřeném prostoru typu „B“.

Tabulka č. 2 Požadavky na způsoby zabezpečení proti odcizení krádeží:

Kód	Limit plnění (Kč)	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
B1	do 20 000	Zabezpečení podle odst.	1. léto doložky – dále nespecifikováno.
B2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozlícký <i>nebo</i> - bezpečnostní visací <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
B3	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
B4	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu B3
B5	do 500 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídatný bezpečnostní zámek a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta <i>nebo</i> - třibodový rozvorový zámek a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu B3
		<i>nebo</i>	
B5		dveře	plné
		zámek	bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		EZS	s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič
B6	nad 500 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení.	

3. Movité věci a zásoby uložené v uzavřeném prostoru typu „C“
 Tabulka č. 3 Požadavky na způsoby zabezpečení proti odcizení krádeží:

Kód	Limit plnění (Kč)	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
C1	do 20 000	Zabezpečení podle odst. 1 této doložky – dále nespecifikováno.	
C2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozický <i>nebo</i> - bezpečnostní visací <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
C3	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> - funkční roleta <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí pouze dveří
C4	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> - funkční roleta
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
		EZS	s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplach. signálu na akustický hlásič
C5	do 500 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídavný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> - třibodový rozvorový zámek <i>nebo</i> - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž (funkční roleta)
		prosklené plochy	v rozsahu C4
		EZS	s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na PCO nebo do místa s nepřetržitou službou
C6	nad 500 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení	

II. Movité věci a zásoby uložené mimo uzavřený prostor na oploceném prostranství

Pojištění se vztahuje na škody vzniklé krádeží na věcech, u kterých je obvyklé vzhledem k jejich vlastnostem a charakteru (hmotnost, objem, druh materiálu apod.) uložení na oploceném prostranství. Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé na cennostech, cenných věcech, věcech zvláštní hodnoty, písemnostech, ručním nářadí, výpočetní technice, elektronických zařízeních (pokud nejsou součástí nebo příslušenstvím jiné věci) apod.

Tabulka č. 4 Požadavky na způsoby zabezpečení proti odcizení krádeží:

Kód	Limit plnění (Kč)	Požadovaný minimální způsob zabezpečení oploceného prostranství	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
D1	do 50 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek dozický <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
D2	do 300 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
		ostraha	v mimopracovní době střežené volně pobíhajícím služebním psem
D3	do 500 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené jednočlennou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem
D4	do 2 000 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykací systém a současně zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky, z nichž minimálně jeden je se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené jednočlennou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimopracovní době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na pult centralizované ochrany

D5	do 5 000 000	oplocení	výška 180 cm, po celém obvodu s vrcholovou ochranou (ostnatý drát apod.)
		zámek vstupů	- dva bezpečnostní uzamykací systémy <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky se zvýšenou ochranou třmene
		ostraha/EZS	- trvale střežené jednočlennou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> chráněné EZS minimálně 3. stupně s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na pult centralizované ochrany s dobou zásahu do 10 minut a prostranství je monitorováno průmyslovou TV (CCTV) se záznamem - v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené dvoučlennou fyzickou ostrahou
D6	nad 5 000 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení.	

Nedílnou součástí doložky je výklad pojmů.

Doložka DOZ5 Předepsané způsoby zabezpečení - výklad pojmů

Všechny pojmy, které jsou v textu doložek způsobů zabezpečení tučně zvýrazněny, jsou definovány ve výkladu pojmů. Toto platí, pokud jinde není ujednáno jinak. Výklad pojmů je nedílnou součástí těchto doložek.

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 7. je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „CIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Odpovídajícím je též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti (dále jen „PB“). Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojišťitel výrobky zařazené min. do BT 3. Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tato skutečnost možné ověřit, bude pojišťitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 7. V případě elektronického ovládání vstupů musí jednotlivé komponenty splňovat požadavky uvedené u příslušného limitu plnění pro mechanické zábranné prostředky a případně pro EZS je-li vyžadována.

1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmatáním.
2. **Bezpečnostní dveře** jsou dveře profesionálně vyrobené nebo upravené, s vícebodovým bezpečnostním uzamykacím systémem, odolné proti vysazení. Mají tuhou a pevnou konstrukci zesílenou výtuhami, plechem nebo mříží. Případně jsou to dveře plné, opatřené bezpečnostním vícebodovým rozvorovým zámkem, zábranami proti vysazení a vyražení nebo je jejich uzávěr řešen jako rozvorový, ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem. Za bezpečnostní dveře jsou považována i vrata (vjezdy apod.) dostatečně tuhá a pevná konstrukce, zhotovená z plného plechu o min. tloušťce 3 mm s rámem z ocelového profilu o min. tloušťce 5 mm, která jsou odolná proti vysazení a vyražení, s rozvorovým uzávěrem ovládaným bezpečnostním uzamykacím systémem, u dvoukřídlových vrat musí být instalovány ochrany zástrčí proti jejich vyháčkování (např. visacím zámkem, příčnou závorou apod.).
3. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
4. **Bezpečnostní kufřík** je kufřík nebo kontejner, který je určen k přenosu nebo převozu cenností a cenných věcí, je profesionálně zhotoven atestovaným výrobcem, má pevné stěny s rukojetí a je vybaven bezpečnostními doplňky (např. siréna, dýmovice, barvicí moduly).
5. **Bezpečnostní přidavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtní vložky, např. vrchní přidavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přidavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přidavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
6. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmatání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem. Je-li požadován bezpečnostní visací zámek se zvýšenou ochranou třmenu, musí být instalován bezpečnostní visací zámek konstrukčně zhotovený tak, že vlastní těleso zámku chrání třmen před jeho napadením (třmen ukrytý v tělese zámku), nebo je instalován speciální ocelový kryt, chránící třmen i samotné těleso zámku.
7. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtní. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
8. **Dozickým zámkem** se rozumí zadlabací zámek, jehož uzamykací mechanismus je tvořen min. čtyřmi stavítky, která jsou ovládána jednostranně ozubeným klíčem.
9. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výtuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalační mříže apod. Je-li výplň

kovová, musí být zhotovena z ocelového plechu min. tloušťky 1mm. Prosklené dveře v případě požadavku pojistitele na zabezpečení jejich prosklených částí musí být zabezpečeny ve smyslu odst. 23. Dvoukřídlové dveře musí být zajištěny tak, aby obě křídla měla stejnou hodnotu odporu jako dveře jednokřídlové, a současně musí být zabezpečeny i proti tzv. vyháčkování (např. instalace pevných zástrčí na neotvíraném křídle dveří, které jsou zajištěny např. šroubem s matiči nebo visacím zámkem, ocelové čepy pevně zakotvené do dveřního rámu nebo zdiva, instalace příčné závory, instalace vzpěry neotvíraného křídla apod.). Dveřní rámy (zárubně) musí být spolehlivě ukotveny ve zdivu. Pokud dveře nejsou zapuštěny do zárubně, musí být opatřeny zábranami proti vysazení.

10. Funkční elektrickou zabezpečovací signalizaci (dále jen „EZS“) se rozumí systém, který splňuje následující podmínky:

- a) Komponenty EZS musí splňovat kritéria minimálně 2. stupně zabezpečení podle ČSN EN 50131-1, není-li požadován stupeň zabezpečení vyšší, a musí mít certifikát shody vydaný ve shodě se směrnicemi České asociace pojišťoven (dále jen „ČAP“) nebo certifikačním orgánem akreditovaným CIA.
- b) Projekt a montáž EZS musí být provedeny firmou registrovanou CI ČAP; pokud montáž neprovedla registrovaná firma nebo není znám stupeň podle normy, může být uznána za vyhovující i EZS, jejíž technický stav a funkčnost individuálně posoudila odborná osoba určená pojistitelem.
- c) Pokud je výstupní signál z EZS vyveden na akustický hlásič, přípouští se pouze instalace tzv. inteligentního hlásiče s vlastním zálohováním. Je-li umístěn na fasádě, pak v takové výši, aby byl obtížně napadnutelný, min. 3 m vysoko, chráněný před klimatickými vlivy, současně však dobře slyšitelný. Přívodní vodiče musí být chráněny před napadnutím (instalace pod fasádou, chránička apod.).

Pojištěný je dále povinen zabezpečit, aby provoz, údržba, kontroly a revize EZS byly prováděny v souladu s návodem k obsluze a údržbě; pokud není stanoveno jinak, musí být minimálně jedenkrát za rok provedena prokazatelným způsobem komplexní kontrola EZS výrobcem nebo jím pověřenou servisní organizací.

Při nesplnění uvedených povinností má pojistitel právo považovat EZS za nefunkční.

11. Funkčním oplocením se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
12. Fyzickou ostrahou je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením. Musí být vybavená vhodným obranným prostředkem a dále funkčním telefonem nebo jiným obdobným spojením umožňujícím přivolat pomoc a současně rádiovým prostředkem pro vzájemné dorozumívání. Tato osoba musí být prokazatelně seznámena s činností, kterou je nutné vykonávat, a s činností při hrozcím nebo již uskutečněném odcizení a při ohlášení poplachového signálu. Ostraha musí vykonávat pravidelně pochůzky střeženého prostoru, o kterých musí být vedeny písemné záznamy. Střeží-li ostraha prostor, ve kterém jsou umístěny cennosti a cenné věci, pak nesmí mít klíče od trezoru ani od místnosti, v níž je trezor umístěn, popř. nesmí znát uzamykací kód trezoru.
13. Místem s nepřetržitou službou se rozumí pracoviště s vyvedeným poplachovým signálem EZS (světelný, akustický) ze střeženého prostoru. Na pracovišti musí být trvale přítomen pracovník určený k ostraze, který na základě aktivovaného poplachového signálu musí provést nebo zabezpečit zásah proti narušitelí.
14. Obranným prostředkem je zařízení, které slouží k osobní ochraně neozbrojeným způsobem a má pachatele odradit od útoku nebo ho paralyzovat (např. sprej, el. paralyzér).
15. Oplocením prostranstvím se rozumí volně prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené funkčním oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení. Za věci uložené na oploceném prostranství se považují i věci uložené ve skladovacích halách, jejich plášť je tvořen z lehkých konstrukcí, které neodpovídají uzavřenému prostoru typu A, B nebo C (např. plášť montovaný z plechu tloušťky do 0,6 mm, plášť plachtového typu - polyetylenové, z PVC, z gumotextilních materiálů apod.).
16. Osobou doprovázející se rozumí osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením. Musí být vybavená obranným prostředkem nebo ozbrojena podle požadavku pojistitele.
17. Pevnou bariérou se rozumí oplocení z pevného a neprůhledného materiálu, které má ve všech místech požadovanou min. výšku s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku na zabezpečení. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
18. Pult centralizované ochrany (dále jen „PCO“) je nepřetržitě obsluhované zařízení, které pomocí linek telekomunikační sítě, rádiově sítě, GSM či ISDN sítě nebo jiného obdobného přenosu přijímá hlášení od EZS o narušení zabezpečených prostor, zobrazuje, vyhodnocuje a archivuje poplachové informace. Musí být trvale provozováno policií nebo koncesovanou soukromou bezpečnostní službou, mající pro tuto činnost oprávnění, která zajišťuje zásah v místě střeženého objektu s dobou dojezdu do 10 minut. Provozovatel PCO by měl splňovat požadavky aplikační směrnice CI ČAP - P103.
19. Schránkou se rozumí těžký kus nábytku, který je uzamčen cylindrickým nebo dozickým zámkem. Schránkou se rovněž rozumí příruční pokladna nebo bezpečnostní schránka, které jsou připevněny k těžkému kusu nábytku nebo k podlaze či ke zdi a které lze demontovat jen po jejich odemčení.

20. **Trezorem** se rozumí speciální úschovné objekty, jejichž odolnost proti vloupání je vyjádřena bezpečnostní třídou danou certifikátem shody s platnou normou ČSN EN 1143-1 a norem s ní souvisejících, který vydal certifikační orgán akreditovaný CIA. Za trezor se nepovažuje ohnivzdorná skříň.
Trezor o hmotnosti do 100 kg musí být pevně zabudovaný do zdiva, podlahy nebo nábytku takovým způsobem, že jej lze odnést pouze po jeho otevření nebo po vybourání ze zdi či podlahy. Trezor musí být ukotven či zazděn v souladu s pokyny výrobce.
Za uzamykací mechanismus se považuje mechanický klíčový zámek, mechanický kódový zámek, elektronický klíčový zámek nebo elektronický kódový zámek.
21. **Uzavřená kabela** nebo kufřík musí být opatřena minimálně jedním uzávěrem nebo zámkem a nesmí být zhotovena z látky, silonu a obdobných měkkých materiálů.
22. **Za uzavřený osobní automobil** je považován automobil s uzavřenou kovovou karoserií (kromě prosklených částí). Plátěné či výměnné střechy se nepřipouští. Během přepravy jsou všechna otevíratelná okna uzavřena a dveře uzamčeny.
23. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm² se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm², které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny některým z dále uvedených způsobů:
- Funkční mříž**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm², osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm², tedy např. 25 x 15 cm). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti rozlázení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, sňytováním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevíratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. V případě odnímatelné mříže musí být mříž uzamčena čtyřmi bezpečnostními visacími zámkem (viz odst. 6.) Mříž opatřená dveřními závěsy nebo mříž navijecí musí být uzamčena jedním bezpečnostním uzamykacím systémem (viz odst. 7.) nebo dvěma bezpečnostními visacími zámkem (viz odst. 6) nebo je navijecí mříž vybavena mechanismem (např. u elektricky ovládané), který zabraňuje neoprávněné manipulaci a jejímu nadzvednutí. Mříž a její příslušenství lze z vnější strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka na železo, rozbrušovačka apod.).
Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojišťitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627.
Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).
 - Funkční roletou** z vnitřního plechu nebo z ocelových či hliníkových lamel v bezpečnostním provedení doloženém certifikátem, jež bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Požadavky na uzamčení rolety jsou shodné jako u výše uvedené mříže. Roletu a její příslušenství lze z vnější strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka na železo, rozbrušovačka apod.).
 - Funkční okenicí** zajištěnou z vnitřního prostoru uzavíracími mechanismy včetně zabezpečení proti vyháčkování. Ukotvení závěsů včetně jejich vlastní konstrukce, pokud jsou použity, musí být nerozebíratelné z vnější strany, zhotoveno z mechanicky pevné, tvrdé konstrukce. Okenicí lze překonat z vnější strany pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka, rozbrušovačka apod.).
 - Bezpečnostním zasklením** (vrstvaným sklem, sklem s drátěnou vložkou), které musí vykazovat kategorii odolnosti, pokud není požadováno jinak, min. třídy P2A podle ČSN EN 356. Bezpečnostní úroveň výrobku musí být ověřena zkušební laboratoří akreditovanou CIA a vydáním příslušného osvědčení (protokol o zkoušce).
 - Bezpečnostní fólií** instalovanou na skle s min. tloušťkou 4 mm. Po montáži fólie na sklo musí sklo vykazovat kategorii odolnosti, pokud není požadováno jinak, min. třídy P2A dle ČSN EN 356. Fólii musí na sklo odborně instalovat firma, která má k této činnosti oprávnění. Fólie musí být nalepena na vnitřní stranu skla a musí zasahovat až na jeho okraj. Bezpečnostní úroveň výrobku musí být ověřena zkušební laboratoří akreditovanou CIA a doložena příslušným osvědčením (protokol o zkoušce).
 - Funkční EZS** s čidly reagujícími na rozbití skla (akustický detektor). Není-li u příslušného limitu plnění požadována současně i instalace EZS, musí být instalována EZS min. s vývodem poplachového signálu na akustický hlásič umístěný min. 3 m nad okolním terénem. EZS musí splňovat požadavky uvedené v odst. 10.

Doložka DODP2 - Pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku - základní rozsah pojištění

Činnosti nebo vztahem podle čl. I. odst. (1) ZPP P - 600/05 jsou činnosti nebo vztahy vyplývající z předmětu podnikání pojištěného uvedeného v přiložené listině (např. živnostenský list, koncesní listina, výpis z obchodního rejstříku, apod.). Pokud některý z předmětů podnikání pojištěného zahrnuje více oborů, podskupin apod. (dále jen „obory činnosti“) – např. obory činnosti živnosti volné, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které jsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě (včetně jejich příloh, přiložených listin); nejsou-li obory činnosti v pojistné smlouvě výslovně uvedeny, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které má pojištěný zapsány/uvedeny v příslušném předmět podnikání evidujícím rejstříku, registru nebo jiném informačním systému veřejné správy či obdobné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Ve smyslu čl. I. odst. (5) ZPP P - 600/05 se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku a za škodu způsobenou vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.

Pojištění se vztahuje na všechny výrobky pojištěného, pokud není v pojistné smlouvě uvedeno jinak.
Pojištění se vztahuje i na regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění, pokud v důsledku jeho zaviněného protiprávního jednání zjištěného soudem nebo správním úřadem došlo ke skutečným rozhodným pro vznik nároku na dávku nemocenského pojištění, jestliže z odpovědnosti za škodu na zdraví nebo na životě, se kterou tato dávka souvisí, vznikl nárok na plnění z pojištění sjednaného pojistnou smlouvou.

Doložka DODP3 - Cizí věci převzaté - rozšíření rozsahu pojištění
Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. I. odst. (1) ZPP P - 600/05 za účelem provedení objednané činnosti.

Doložka DODP4 - Cizí věci užívané - rozšíření rozsahu pojištění
Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný oprávněně užívá v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. I. odst. (1) ZPP P - 600/05, s výjimkou škody způsobené na užívaném motorovém vozidle.

Doložka DODP5 - Náklady zdravotní pojišťovny - rozšíření rozsahu pojištění
Pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. I. odst. (1) ZPP P - 600/05.

Doložka DODP6 - Křížová odpovědnost - rozšíření rozsahu pojištění
Odchylně od čl. IV. odst. (4) písm. c) ZPP P - 600/05 se pojištění vztahuje i na škodu, za kterou pojištěný odpovídá právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.

Doložka DODP8 - Regresy dávek nemocenského pojištění - rozšíření rozsahu pojištění
Pojištění se vztahuje i na regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění, pokud v důsledku jeho zaviněného protiprávního jednání zjištěného soudem nebo správním úřadem došlo ke skutečným rozhodným pro vznik nároku na dávku nemocenského pojištění v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání zaměstnance pojištěného v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. I. odst. (1) ZPP P - 600/05.

Doložka pro pojištění odpovědnosti za škodu - Čisté finanční škody - rozšíření rozsahu pojištění
Nad rámec bodu i) až iii) čl. I. odst. (2) písm. a) ZPP P - 600/05 se pojištění obecné odpovědnosti za škodu a odpovědnosti za škodu způsobenou vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, (nikoli však pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku) vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za majetkovou škodu, která vznikla jinému jinak než jako škoda na zdraví, životě nebo věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou nebo škoda vyplývající z takové škody.

Územní platnost tohoto pojištění je shodná s územní platností pojištění, která se dle pojistné smlouvy vztahuje na příslušné pojištění uvedené v prvním odstavci této doložky.
Toto pojištění se však mimo výluk uvedených v pojistné smlouvě, jejích doložkách a VPP, ZPP a DPP vztahujících se k pojištění odpovědnosti za škodu, dále nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou:

- a) vadou výrobku,
- b) vadou poskytnuté odborné služby (zejména zprostředkovatelskou činností),
- c) znečištěním životního prostředí,
- d) nenáhlým, pozvolným, postupným nebo průběžným působením nebezpečných/odpadních látek, teploty, vlhkosti, hluku, pachu, dýmu, záření, oltesů nebo podobných imisí/emisí/vlivů na okolí,
- e) pojištěným v souvislosti s výkonem funkce člena statutárního nebo dozorčího orgánu právnické osoby,
- f) schodkem na finančních hodnotách, jejichž úschovu nebo správu pojištěný vykonává,
- g) zpronevěrou,
- h) v souvislosti s jakoukoli finanční/platební transakcí (včetně obchodování s cennými papíry či dražby cenných papírů),
- i) při chybném vedení vlastního účetnictví nebo provedením chybné platby v účetnictví pojištěného,
- j) na pohledávce pojištěného,
- k) výkonem funkce správce konkursní podstaty, insolvenčního správce nebo likvidátora,
- l) výkonem exekuční činnosti,
- m) nesplněním nebo prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- n) nedodržením stanovené nebo deklarované či příslibené doby stavby/výstavby nebo doby dodávky, nedodržením lhůt nebo termínů, mimo lhůt stanovených přímo právním předpisem, soudem nebo příslušným správním orgánem,
- o) nedodržením smluvně stanovených nákladů nebo jiných parametrů zadaných objednatelem,
- p) nedodržením rozpočtu / předběžného odhadu / kalkulace,
- q) vadou typového projektu za druhou nebo další škodu; pro účely tohoto pojištění se typovým projektem rozumí projekt, který je pojištěným opakovaně používán v nezměněné podobě,
- r) jakýmkoli porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z

ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu obchodní firmy a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících),

- s) porušením povinnosti mlčenlivosti,
- t) jakoukoli činností související se zpracováním dat, službami databank, správou sítí, racionalizací nebo automatizací,
- u) poskytováním softwaru nebo hardwaru,
- v) v souvislosti s výstavbou nebo údržbou přehrad,
- w) na podzemních sítích nebo zařízeních, pokud správnost zakreslení situace jednotlivých podzemních sítí nebo zařízení nebyla prokazatelně odsouhlasena jejich správci,
- x) při zastoupení před soudy při výkonu specializovaného právního poradenství podle zvláštních předpisů, jestliže byly na základě smlouvy mezi pojištěným a jeho klientem vykonány pouze úkony právní služby v souvislosti se zastoupením před soudy,
- y) vědomou nedbalostí; pro účely tohoto pojištění se škodou způsobenou vědomou nedbalostí rozumí škoda, která byla způsobena jednáním nebo opomenutím, pokud škůdce věděl, že může způsobit škodlivý následek, ale bez přiměřených důvodů spoléhal, že jej nezpůsobí.

V souladu s výše uvedeným se na toto pojištění vztahují všechny vyluky a omezení pojistného plnění uvedené v pojistné smlouvě, jejich doložkách a VPP, ZPP a DPP vztahujících se k pojištění odpovědnosti za škodu, pokud v pojistné smlouvě, její doložce nebo DPP není výslovně ujednáno jinak.

Doložka obecných ustanovení DOB1 - Elektronická rizika - Vyluka

Smluvní strany se dohodly, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním nebo zneužitím Internetu nebo podobného zařízení či služby, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě;
- b) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací;
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu;
- d) užíváním nebo zneužitím Internetové adresy, internetové stránky nebo podobného zařízení či služby;
- e) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení;
- f) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu (pokud taková škoda na předmětu pojištění není způsobena některým z následujících rizik: „požár“, „povodeň“, „vichřice“, „sesuv“, „vodovod“, „náraz“ a pokud předmět pojištění je proti takovému riziku v pojistné smlouvě pojištěn);
- g) fungováním nebo selháním Internetu nebo podobného zařízení či služby, či internetové adresy, internetové stránky nebo podobného zařízení (pokud taková škoda na předmětu pojištění není způsobena některým z následujících rizik: „požár“, „povodeň“, „vichřice“, „sesuv“, „vodovod“, „náraz“ a pokud předmět pojištění je proti takovému riziku v pojistné smlouvě pojištěn);
- h) ztrátou možnosti využívání nebo funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného nebo
- i) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Doložka DOB3 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy

1. Aerodynamickým třeskem se rozumí hlukem doprovázená ničivá tlaková vlna vyvolaná letícím tělesem při překročení hranice rychlosti zvuku.
2. Agregovaná pojistná částka je údaj, který vyjadřuje pojistnou hodnotu souboru pojišťovaných věcí. Má odpovídat součtu pojistných částek jednotlivých věcí tvořících soubor.
3. Celkovou pojistnou částku tvoří součet pojistných částek jednotlivých věcí. Celková pojistná částka je horní hranicí plnění pojistitele.
4. Za cennosti se považují cenné věci a cennosti:
 - a) drahé kovy, perly a drahokamy a předměty z nich vyrobené,
 - b) peníze, tj. platné tuzemské i cizozemské bankovky a mince,
 - c) ceniny, tj. poštovní známky, kolky, losy, jízdenky a kupony MHD, dobíjecí kupony do mobilních telefonů, dálniční známky, stravenky apod.,
 - d) vkladní a šekové knížky, platební karty a jiné obdobné dokumenty, cenné papíry.
5. Cizí věci převzaté jsou movité věci, které pojištěný smluvně převzal, aby vykonal objednanou činnost či poskytl jiné služby.
6. Data jsou automatizované zpracovatelné informace.
7. Data potřebná pro základní funkce pojištěné věci jsou systémové programy provozních systémů nebo programy či data jim rovnocenná.
8. Dodavatelem se rozumí jakýkoli dodavatel, výrobce nebo zpracovatel komponentů, zboží nebo surovin, a to jak specifikovaný či nspecifikovaný, který má vůči pojistníkovi (pojištěnému) závazky vyplývající z písemně sjednaného smluvního vztahu.

9. **Dopravní nehoda** je událost v provozu na pozemních komunikacích, například havárie nebo srážka, která se stala nebo byla započata na pozemní komunikaci a při níž dojde k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku v přímé souvislosti s provozem vozidla v pohybu.
10. **Dopravní prostředek** je motorové nebo nemotorové vozidlo určené k přepravě osob nebo materiálu.
11. **Dotační box** je zařízení trezorového typu, které slouží k nakládce a vykládce peněz a musí splňovat požadavky minimálně BT III podle ČSN 1143-1.
12. **Elektronické zařízení** je zařízení, které pro svou funkci využívá elektronické prvky.
13. **Expert** je odborník na danou problematiku, oprávněný podle příslušného právního předpisu vydávat písemné posudky a stanoviska.
14. **Franšíza časová** je časový úsek specifikovaný několika pracovními dny. Právo na pojistné plnění vzniká jen tehdy, je-li provoz zařízení přerušen déle než po tento počet pracovních dní. Pracovním dnem se rozumí časové období, kdy je zařízení běžně v provozu.
15. **Franšíza integrální** se od plnění neodečítá, do její výše se však plnění neposkytuje.
16. **Franšíza odčtetná (spoluúčast)** se vždy odečítá od celkové výše plnění. Do její výše se plnění neposkytuje.
17. **Volnou kapacitou maximálního ročního limitu plnění (aktuální)** se rozumí rozdíl mezi maximálním ročním limitem plnění sjednaným pro předmět pojištění a celkovou výší plnění týkající se tohoto předmětu pojištění vyplaceného za všechny pojistné události v jednom pojistném roce.
18. **Za kapalinu z vodovodních zařízení** se považuje voda, topná, klimatizační a hasící média.
19. **Kouř** je směs plyných a v ní rozptýlených tuhých produktů hoření.
20. **Krádež, při které pachatel prokazatelně překonal překážky chránící pojištěnou věc před odcizením, se rozumí** přivlastnění si pojištěné věci tak, že se jí pachatel zmocnil některým dále uvedeným způsobem:
- do místa, ve kterém byla věc uložena, se dostal tak, že jej prokazatelně zpřístupnil nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevření,
 - v místě, ve kterém byla věc uložena, se prokazatelně skryl a po jeho uzamčení se věci zmocnil,
 - místo, ve kterém byla věc uložena, otevřel klíčem nebo obdobným prostředkem, jehož se neoprávněně zmocnil krádeží nebo loupeží.
21. **Krupobitím** se rozumí pád kousků ledu vytvořených v atmosféře.
22. **Limitem plnění** se rozumí dohodnutá horní hranice plnění. Sjednat lze:
- maximální limit plnění pro všechny pojistné události nastalé v jednom pojistném roce na daném předmětu pojištění,
 - limit plnění pro jednu pojistnou událost.
23. **Loupež** se rozumí přivlastnění si věci tak, že pachatel použil proti pojistníkovi, pojištěnému uvedenému v pojistné smlouvě, jejich zaměstnanci nebo jiné osobě pověřené pojistníkem nebo pojištěným uvedeným v pojistné smlouvě násilí nebo pohrůzky bezprostředního násilí.
24. **Mobilní elektronické zařízení** je elektronické zařízení namontované ve vozidle a určené k měření geografických, fyzikálních nebo chemických parametrů v terénu.
25. **Motorovými vozidly** jsou osobní a nákladní motorová vozidla s přidělenou státní poznávací nebo registrační značkou, jakož i návěsy a přívěsy k těmto vozidlům s přidělenou státní poznávací značkou nebo registrační značkou.
26. **Nádrž** je zčásti otevřený nebo uzavřený prostor o obsahu nejméně 200 l určený ke skladování tekutin nebo sypkých hmot.
27. **Nárazem nebo zřícením letadla** se rozumí dopad pilotovaného dopravního prostředku, jeho části nebo nákladu na pojištěnou věc.
28. **Následná škoda** je škoda vzniklá přerušením nebo omezením provozu způsobenými věcnou škodou.
29. **Za názorný model** se považuje funkční i nefunkční model stroje nebo zařízení sloužící k výuce nebo demonstraci funkce. Výjimku tvoří názorné modely vyráběné sériově specializovaným výrobcem pro obecné použití ve školství a odborných kurzech.
30. **Neoprávněným užíváním cizí věci** se rozumí neoprávněné zmocnění se pojištěné věci v úmyslu ji přechodně užívat.
31. **Neprodejný výstavní exponát** je taková věc, která nenavazuje na běžný program výrobce, nebude jako taková dále prodávána a není servisně zajištěna.
32. **Neprodejný vzorek** je takový výrobek nebo soubor výrobků, které nejsou ve srovnatelné podobě dostupné na trhu, takže není stanovena jejich cena.
33. **Neproporcionální vícenáklady** jsou vícenáklady vznikající jednorázově při výpadku zařízení, které nepřetrvávají po celou dobu ručení (např. náklady na přizpůsobení programů náhradnímu zařízení, náklady na transport datových nosičů, náklady na instalaci náhradního zařízení).
34. **Nosiče dat** jsou paměti na strojně zpracovatelné informace.
35. **Objednanou činností** se rozumí zejména zpracování, oprava, úprava, prodej, úschova, uskladnění věci nebo poskytnutí odborné pomoci.
36. **Obranný prostředek** je zařízení, které slouží k osobní ochraně pověřené osoby neozbrojeným způsobem a má pachatele odradit od útoku nebo paralyzovat (např. sprej, paralyzér).

37. Odběratelem se rozumí jakýkoli odběratel, specifikovaný či nespecifikovaný, vůči němuž má pojistník (pojištěný) závazky vyplývající z písemně sjednaného smluvního vztahu.
38. Ochranným zařízením se rozumí zařízení sloužící k ochraně před škodlivým působením par, teplot, plynů, záření apod. na životní prostředí. Nahodilou poruchou ochranného zařízení se rozumí porucha způsobená takovou vnitřní závadou zařízení, jejímuž vzniku pojištěný nemohl zabránit.
39. Oplocení je stavba sloužící k ohraničení daného prostoru. Jeho funkcí je bránit pohybu osob a věcí z daného prostoru ven a dovnitř nebo může mít pouze funkci okrasnou.
40. Opotřebením se rozumí přirozený úbytek hodnoty věci způsobený stárnutím, popř. užíváním. Výši opotřebením ovlivňuje také ošetřování nebo udržování věci.
41. Za ostatní stavby se považují objekty nemovitého charakteru, které se od budov odlišují mj. tím, že jsou zpravidla nezastřešené (např. oplocení, zpevněné plochy, komunikace, inženýrské sítě, mosty).
42. Pancéřový automobil je speciální vozidlo určené k přepravě peněz, cenin a cenností, přičemž pancéřování jeho průhledných i neprůhledných ploch splňuje odolnost příslušné třídy podle DIN 52290.
43. Poddolováním se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobných podzemních staveb.
44. Podvodem se rozumí obohacení sebe nebo jiného ke škodě cizího majetku tím, že pachatel uvede někoho v omyl, zamlčí podstatné skutečnosti nebo něčího omylu využije.
45. Poslem se rozumí pojištění sjednané pro případ odcizení peněz nebo cenin, které přepravuje pojištěný nebo osoba jím pověřená, loupeží.
46. Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje místo pojištění mimo koryto vodního toku. Povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně je zaplavováno území při souseděném odtoku srážkových vod.
47. Požár je oheň, který vznikl mimo určené ohniště nebo který určené ohniště opustil a který se vlastní silou rozšířil nebo byl pachatelem úmyslně rozšířen. Požárem není působení užitkového ohně a jeho tepla, žhnutí a doutnání s omezeným přístupem vzduchu ani působení tepla při zkratu v elektrickém vedení nebo el. zařízení, pokud se plamen vzniklý zkratem dále nerozšířil.
48. Proporcionální vícenáklady jsou vícenáklady vznikající při výpadku zařízení, které přetrvávají po celou dobu ručení (např. nájemné za techniku či najaté prostory, zvláštní mzdové náklady za práci přesčas, o svátcích a za zvláštní personál).
49. Prototyp je první výrobek zhotovený pro ověření skutečné funkčnosti předpokládané projektem, který není určen k prodeji.
50. Provozuschopný stav nastává tehdy, jakmile je po ukončení zkušebního provozu (je-li vyžadován) věc na místě pojištění připravena k zahájení provozu nebo se na místě pojištění již v provozu nachází.
51. Předčasné opotřebením věci nastává tehdy, je-li věc provozována v rozporu s technickými podmínkami pro její provoz (např. trvalé neseřízení) nebo užívána k účelu, pro který není určena.
52. Přenosným elektronickým zařízením se rozumí takové zařízení, které je určeno převážně pro práci v terénu a je buď přenosné, nebo odnímatelně instalované ve vozidle. Za přenosné zařízení se nepovažují kalkulátory, diáře, mobilní telefony, pagery, kamery a fotoaparáty.
53. Přepravní kontejner pro přepravu peněz je zařízení trezorového typu, které splňuje požadavky minimálně BT III podle ČSN 1143-1.
54. Přepravními smlouvami se rozumí smlouva o přepravě, smlouva o přepravě věci a zasílatelská smlouva.
55. Příslušenstvím stroje jsou pomocná zařízení, pomocné přístroje a prostředky se strojem pevně spojené, které jsou po technické stránce nezbytné pro činnost stroje podle jeho účelu.
56. Příslušenstvím věci jsou věci, které patří vlastníku věci hlavní a jsou jím určeny k tomu, aby se s hlavní věcí trvale užívaly.
57. Rekonstrukce dat je pro účely tohoto pojištění nový vstup dat ze záložních nosičů dat nebo nový vstup dat provedený manuálně z původních dokumentů.
58. Sesedáním půdy se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
59. Za sesuv se považuje: sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin, zemětřesení, a je-li pojištěnou věcí budova, též tíha sněhu nebo námrazy.
60. Sesouváním nebo zřícením lavin se rozumí jev, kdy se masa sněhu nebo ledu náhle uvede do pohybu a řítí se do údolí.
61. Sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu. Sesouváním půdy není klesání zemského povrchu do centra země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti. Za sesouvání půdy se dále nepovažuje pokles rovinatého terénu nebo změny základových poměrů staveb, např. promrzáním, sesycháním, podmáčením půdy bez porušení rovnováhy svahu.
62. Součástí věci je všechno, co k ní podle její povahy patří a nemůže být odděleno bez toho, aniž se tím věc znehodnotí.

63. **Společníkem** se rozumí společník obchodní společnosti, který je zapsán v obchodním rejstříku (např. společník veřejné obchodní společnosti, komanditní společnosti a společnosti s ručením omezeným).
64. **Spoluúčast** je částka dohodnutá v pojistné smlouvě, kterou se oprávněná osoba podílí na pojistném plnění. Spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací.
65. **Sportovní profesionální činnost** se rozumí jakákoli sportovní činnost, kterou sportovci vykonávají za úplatu, jakož i jakákoli příprava k této činnosti.
66. **Stavebně-montážní činností** se rozumí činnost vedoucí k vybudování stavebního nebo montážního díla, vykonávaná na základě stavebního povolení, projektové dokumentace a uzavřeného kontraktu. Stavebně-montážní činností se dále rozumí jakékoli trhácí, razicí, vrtací práce nebo činnosti vedoucí k vybudování rozvodných sítí sídelních útvarů (kanalizace, vodovod, elektrické sítě, rozvody tepla, plynojemy, telekomunikační sítě), dopravních sítí (dráhy, místní komunikace, letišť), vodo hospodářských a výškových staveb, mostů a tunelů.
67. **Strojní zařízení** je souhrn několika vzájemně (technologicky a konstrukčně) spojených strojů a mechanismů určených na plnění předepsaných funkcí.
68. **Škoda způsobena úmyslně** je taková škoda, která byla způsobena úmyslným jednáním nebo úmyslným opomenutím. Při dodávkách věcí nebo při dodávkách prací je škoda způsobena úmyslně také tehdy, jestliže pojištěný věděl o vadách věci nebo práce.
69. **Škodní průběh** je poměr mezi vyplaceným plněním a zaplaceným pojistným za hodnocené období specifikované v pojistné smlouvě vyjádřený v procentech. Od vyplaceného plnění pojistitel odečítá přijaté regresy.
70. **Škodou způsobenou vadně vykonanou prací** (duševní i manuální) se rozumí následek chyby nebo opomenutí, který se projevil po dokončení práce.
71. **Škody způsobené jadernými riziky** jsou škody vzniklé:
- a) z ionizujícího zařízení nebo kontaminacími radioaktivitou z jakéhokoli jaderného paliva nebo jaderného odpadu anebo ze spalování jaderného paliva,
 - b) z radioaktivního, toxického, kontaminujícího nebo jiného působení jakéhokoli nukleárního zařízení, reaktoru nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu,
 - c) z působení jakékoli zbraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiály.
72. **Taveninou** se stává jakákoli hmotná substance, která je při běžných teplotách v tuhém stavu a působením tepla přechází do stavu tekutého (např. sklo, kovy, litina, ocel, čedič).
73. **Tíhou sněhu nebo námrazy** se rozumí destruktivní působení jejich nadměrné hmotnosti na konstrukce budov. Za nadměrnou se považuje taková tíha sněhu nebo námrazy, která se v dané oblasti místa pojištění běžně nevyskytuje. Za škody způsobené tíhou sněhu nebo námrazy se nepovažuje působení rozpínavosti ledu a prosakování tajícího sněhu nebo ledu.
74. **Úderem blesku** se rozumí přímé a bezprostřední působení energie blesku nebo teploty jeho výboje na věci. Škoda vzniklá úderem blesku musí být zjištělná podle viditelných destruktivních účinků na věci nebo na budově, v níž byla věc v době pojistné události uložena. Úderem blesku není dočasné přepětí v elektrorozvodné nebo komunikační síti, k němuž došlo v důsledku působení blesku na tato vedení.
75. **Ukončením činnosti pojištěného** se rozumí zánik jeho oprávnění k podnikatelské činnosti.
76. **Užíváním věcí** se rozumí stav, kdy pojistník nebo pojištěný uvedený v pojistné smlouvě má movitou věc (nikoli nemovitou) po právu ve své moci a je oprávněn využívat její užitné vlastnosti.
77. Za „vandalismus“ se rozumí úmyslné poškození nebo úmyslné zničení pojištěné věci.
78. **Věci sloužící provozu** se rozumí hmotný a nehmotný majetek užívaný pojištěným k podnikatelské činnosti.
79. **Vichřicí** se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje rychlostí 20,8 m/s a vyšší. Za škodu způsobenou vichřicí se dále považují i škody způsobené vržením jiného předmětu vichřicí na věc.
80. **Vodovodem** se rozumí kapalina unikající z vodovodního zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení.
81. **Vodovodní zařízení** se rozumí:
- a) potrubí pro přívod, rozvod a odvod vody včetně armatur a zařízení na ně připojených,
 - b) rozvody topných a klimatizačních systémů včetně těles a zařízení na ně připojených.
- Za vodovodní zařízení se nepovažují střešní žlaby a vnější dešťové svody.
82. **Výbavou** se rozumí základní výbava dodávaná k danému typu stroje nebo věci výrobcem, jakož i výbava předepsaná právní normou.
83. **Výbuchem** se rozumí náhlý ničivý projev tlakové síly spočívající v rozpínavosti plynů nebo par. Výbuchem se dále rozumí prudké vyrovnání tlaku (imploze). Výbuchem není aerodynamický třesk nebo výbuch ve spalovacím prostoru spalovacího motoru a jiných zařízení, ve kterých se energie výbuchu cílevědomě využívá.
84. **Výměnné nosiče dat** jsou nosiče dat, které nejsou pevnou součástí zařízení výpočetní techniky, např. diskety, optické disky, výměnné disky, magneto optické disky, magnetické pásky.
85. **Výrobkem** se rozumí jakákoli movitá věc, která byla vyrobena, vytěžena nebo jinak získána bez ohledu na stupeň jejího zpracování, včetně obalu a k ní poskytnutým návody k použití, a to i tehdy, je-li součástí jiné movité nebo nemovité věci.
86. **Záplavou** se rozumí vytvoření souvislé vodní plochy, která po určitou dobu stojí nebo proudí v místě pojištění.

87. Zatajením věci se rozumí přivlastnění si věci, která se dostala do moci pachatele nálezem, omylem nebo jinak bez svolení pojistníka nebo pojištěného uvedeného v pojistné smlouvě.

88. Znečištěním životního prostředí se rozumí poškození životního prostředí či jeho složek (např. kontaminace půdy, homín, ovzduší, povrchových a podzemních vod, živých organismů – flóry a fauny). Za škodu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i následná škoda, která vznikla v příčinné souvislosti se znečištěním životního prostředí (např. úhyn ryb a zvlírat v důsledku kontaminace vod, zničení úrody plodin v důsledku kontaminace půdy). Kontaminací se rozumí jakékoli zamoření, znečištění či jiné zhoršení jakosti, bonity, kvality jednotlivých složek životního prostředí.

89. Znovuzřízení věci se rozumí dosažení stavu, v jakém se věc nacházela před pojistnou událostí. Za odpovídající náklad se považuje:

a) u staveb částka, kterou je třeba obvykle vynaložit k vybudování novostavby téhož druhu, rozsahu a kvality v daném místě, včetně nákladů na zpracování projektové dokumentace,

b) u movitých věcí částka, kterou je třeba vynaložit na obnovu věci nebo částka, kterou je třeba vynaložit na výrobu nové věci stejného druhu a kvality v daném místě; určující je ta částka, která je ze zjištěných částek nižší.

90. Zpronevěrou se rozumí přivlastnění si svěřené pojištěné věci.

91. Ztrátou věci se rozumí stav, kdy oprávněná osoba pozbyla nezávisle na své vůli možnost s věcí disponovat.

Doložka DOB5 – Tíha sněhu, námraza – vymezení podmínek

1. Pojištění sjednané pro pojistné nebezpečí tíha sněhu nebo námraza se nevztahuje na poškození nebo zničení:

a) nosné konstrukce střech budov a/nebo krytiny, která plní funkci protiexplozivního opatření např. při zpracování výbušnin,

b) střešních žlabů a svodů dešťové vody včetně jejich upevňovacích konstrukcí a/nebo střešního pláště (krytiny) a/nebo dalších příslušenství budov (antény, reklamy, apod.) pokud současně ze stejné příčiny nenastane škodná událost na nosné konstrukci střechy budovy, ze které vzniká nárok na pojistné plnění.

2. Pojistitel je oprávněn snížit pojistné plnění v případě pojistné události, ke které dojde na zcela či z části zchátralých, shnilých nebo jinak poškozených nosných konstrukcí střech budov nebo krytinách a/nebo s přispěním takového stavu nosných konstrukcí střech budov nebo krytin ke vzniku škodní události.

3. Pojistitel je dále oprávněn snížit pojistné plnění v případě, kdy v době vzniku škodné události výška sněhové vrstvy kdekoli na ploše střechy pojištěné budovy přesahovala výšku 40cm. Toto ustanovení se týká pouze střech plochých a střech se sklonem střešních rovin do 15-ti stupňů.

Střecha, nebo také střešní konstrukce, patří mezi obvodové konstrukce objektu. Dělí se na střešní plášť a na nosnou konstrukci střech.

Nosná konstrukce střech je část střechy, která přenáší zatížení od vlastní hmotnosti, hmotnosti střešního pláště, od klimatických vnějších vlivů (sníh, vítr, voda), zatížení od provozu zařízení, do ostatních nosných systémů objektu.

Střešní plášť je část střechy, která kromě základní nosné vrstvy a krytiny může obsahovat řadu doplňkových vrstev (např. tepelná izolace).

Doložka DOB7 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, vichřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění přerušení nebo omezení provozu.

X X X X



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Úsek pojištění hospodářských rizik

**Dodatek č. 1
k pojistné smlouvě č. 7720471641**

sjednané mezi smluvními stranami:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 1, Templová 747, PSČ 110 01, Česká republika
IČ 47116617
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen „**pojistitel**“),
zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami
Ing. Romanem Vaňkem, vedoucím referátu hospodářských rizik
Ing. Ludkem Fuchsem, underwriterem

Pracoviště centra: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Agentura Jižní Morava, Nádražní 14, Brno PSČ 602 00
tel. 543 534 149 fax 543 534 611

a

ERDING, a.s.

se sídlem Brno, Kosmákova 2195/28, okres Brno-město, PSČ 615 00, Česká republika
IČ 255 12 455
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 2456
(dále jen „**pojistník**“)
Korespondenční adresa pojistníka je totožná s adresou sídla pojistníka
Zastupuje: Ing. František Vlaha, předseda představenstva

Tato smlouva byla sjednána prostřednictvím pojišťovacího makléře

FT makléřská, s.r.o.

se sídlem Brno, Židenice, Myslbekova 1, PSČ 61500, Česká republika
IČ 28323670
(dále jen „**pojišťovací makléř**“)
Korespondenční adresa Zábřdovická 2, Brno, PSČ 615 00, Česká republika

1. Smluvní strany výše uvedené pojistné smlouvy se dohodly, že tímto dodatkem se doba, na kterou se tato pojistná smlouva uzavírá prodlužuje o dobu **od 12.4.2011 a sjednává se na dobu neurčitou.**
2. Pojistné za pojistný rok činí **303.350,- Kč.**
3. Pojistné je sjednáno jako běžné.
4. Pojistné období je roční. V následujících pojistných letech, bude pojistné placeno za roční pojistná období ve výši **303.350,- Kč** vždy k datu **12.4.** každého roku
5. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele číslo 330034-0050050022/0800 vedený u České spořitelny, a.s., variabilní symbol: číslo pojistné smlouvy – 7720471641.
6. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.
7. Smluvní vztahy, na které se nevztahuje tento dodatek k výše uvedené pojistné smlouvě, zůstávají beze změny.
8. Pojistník podpisem tohoto dodatku prohlašuje, že mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě.
9. Tento dodatek k pojistné smlouvě byl vypracován ve 4 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis(y), pojistitel si ponechá 2 stejnopis(y) a pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis.
10. Stejnopis tohoto dodatku, který obdrží pojistník, je zároveň potvrzením o uzavření dodatku k pojistné smlouvě (pojistkou) ve smyslu zákona o pojistné smlouvě.
11. Tento dodatek obsahuje 2 strany.



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA JIŽNÍ MORAVA
NÁDHAŽNÍ 163/14
602 00 BRNO
-26-

V Brně dne 1. října 2010


.....
za pojistitele


.....
za pojistitele

V Brně dne 1. října 2010


.....
za pojistníka

ERDING a.s.
Kosmákova 28
615 00 Brno
- 01 -

Dodatek vypracoval: Luděk Fuchs tel: 543 534 149



SPECIFIKACE

ČÁSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, KTEROU MÁ UCHAZEČ V ÚMYSLU ZADAT JINÝM OSOBÁM

podle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
v platném znění (dále jen „zákon“)

ERDING, a.s., Brno, Kosmákova 2195/28, okres Brno-město, PSČ 615 00; IČ 255 12 455

Název veřejné zakázky : Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. – nemocnice
Nový Bydžov - dodávky

evid.č.: VZ 6005 9711

ze dne: 2.5.2011

Zadavatel : Královéhradecký kraj

IČ : 70889546

Popis : Předmětem veřejné zakázky je ekologizace zdroje vytápění v nemocnici Nový Bydžov, která v sobě zahrnuje kompletní rekonstrukci stávající kotelny včetně rekonstrukce rozvodů a předávacích stanic, dále zahrnuje zhotovení realizační projektové dokumentace a zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení. Předmětem díla je rovněž zajištění povinné publicity díla v souladu s podmínkami Operačního programu Životní prostředí. Při rekonstrukci kotelny, rozvodů i předávacích stanic není možné z důvodu nepřetržitého chodu nemocnice přerušit dodávku topných médií. To znamená, že min. jeden ze stávajících kotlů, související rozvody, zařízení a předávací stanice musí být funkční až do uvedení nového zdroje do provozu, pak teprve je možná jejich demontáž.

Reprezentant sdružení, firma ERDING, a.s.

– 1.účastník sdružení "ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov"

**prohlašuje, že předmětné dílo bude realizovat vlastními kapacitami
v plném rozsahu vyjma:**

	Část veřejné zakázky	Kč objem	% objem
1.	Měření a regulace + elektrorozvody (SO100+SO200) Siemens s.r.o., Sektor Industry, Divize Building Technologies úsek Building Automation, I BT BAU Pernerova 168, 531 54 Pardubice, Česká republika IČ: 002 68 577	1.871.509 Kč	17,3 %

Toto čestné prohlášení podepisuji jako předseda představenstva ERDING, a.s. na základě práva jednat za společnost, které vyplývá ze stanov společnosti, a smlouvy o sdružení včetně udělené plné moci, která je součástí předložené nabídky.

V Brně dne: 23. 11. 2011

ERDING a.s.

Kosmákova 28

615 00 Brno

- 23 -

Ing. František Vlaha

místopředseda představenstva

ERDING, a.s.

a reprezentant sdružení

ERDING – Jemnická Stavba – nemocnice Nový Bydžov