

# SMLOUVA O DÍLO 1745058

DLE § 2586 A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel	<b>Město Luhačovice</b>
Sídlo	nám. 28. října 543, 763 26 Luhačovice
Zastoupena	Ing. Bc. Marie Semelová, starostka
IČ	00284165
DIČ	CZ00284165
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., pobočka Luhačovice
Číslo účtu	1409197309/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Jiří Šustek, vedoucí odboru správy majetku
Telefon	577 197 444/602 528 418
E-mail	sustek@mesto.luhacovice.cz

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel	<b>CERGOMONT s.r.o.</b>
se sídlem v Sukova 1052/6, 678 01 Blansko IČO: 46993223 DIČ: 46993223 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 8683 jednající Ing. Josefem Vrbou, jednatelem bankovní spojení: ČSOB Brno-město, č. účtu: 263314829/0300 e-mail: info@cergomont.cz, tel.: 516 498 712, fax: -	

dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé.

Objednatel a Zhotovitel jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

## I. PREAMBULE

- Objednatel provedl v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, zadávací řízení k veřejné zakázce s názvem

**„Instalace kogeneračních jednotek v městské plovárně Luhačovice“**

(dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“).

2. Smlouvou se rozumí smlouva mezi Objednatelům a vybraným Zhotovitelem, na jejímž základě vybraný Zhotovitel poskytne Objednateli předmět plnění. Tato Smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
3. Zhotovitel se zavazuje, že kromě ustanovení této smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky zadávacího řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto zadávacího řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této smlouvy.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem veřejné zakázky je dodání a umístění kogenerační jednotky do prostoru stávající kotelny (dále jen „dílo“).
2. Předmět této smlouvy dále zahrnuje:
  - a) kompletační a koordinační činnost;
  - b) zřízení a odstranění staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
  - c) dodávku, montáž a instalaci předmětu dodávky a veškerých jejích součástí dle požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci, včetně provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění;
  - d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla;
  - e) dopravu do místa sídla zadavatele;
  - f) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
  - g) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy;
  - h) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů;
  - i) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN;
  - j) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., při přejímacím řízení;
  - k) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli;
  - l) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce;
  - m) vypracování provozního předpisu a předpisu pro údržbu celého díla v českém jazyce;
  - n) komplexní vyzkoušení před protokolárním předáním a převzetím díla v délce 10 hodin ve třech cyklech;
  - o) zaškolení personálu zadavatele k obsluze a údržbě díla;
  - p) zajištění servisu po celou dobu trvání záruční doby dodávky technologie;
  - q) vyhotovení realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení díla;
  - r) úklid místa plnění před protokolárním předáním a převzetím díla;

- s) protokolární předvedení plně funkčního provozu všech komponentů dodávky;  
t) poskytnutí součinnosti objednateli ohledně připojení kogeneračních jednotek k distribuční síti a předání veškerých dokumentů k tomu potřebných.

Dokumentace skutečného provedení díla bude Objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a .dwg v otevřeném formátu. Zhotovitel je povinen do podkladů předaných Objednatelům zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s Objednatel, resp. jím pověřenou osobou a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Takto opravenou a Zhotovitelem podepsanou dokumentaci skutečného provedení díla Zhotovitel předá Objednateli při předání a převzetí díla.

3. Dílo se považuje za řádně a včas předané dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně všech dokladů v místě sídla Objednatel.
4. Dílo bude zhotoveno v souladu s ustanoveními této Smlouvy a těmito dokumenty:
- **zadávací dokumentací** veřejné zakázky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
  - **dokumentací pro provádění dodávky „Instalace kogeneračních jednotek v městské plovárně Luhačovice“**,
  - **závaznou nabídkou** Zhotovitele ze dne 22.3.2017, a to konkrétně,
  - **Položkovým rozpočtem** všech dodávek a prací s jasným vymezením názvu položky, měrnou jednotkou, množstvím a dalšími údaji danými zadávací dokumentací této veřejné zakázky - **příloha č. 1** této Smlouvy,
  - **Stavební povolení** (bude předáno Zhotoviteli ke dni podpisu smlouvy).
5. Veškerý materiál a díly dodávky musí být nové, nepoužité a musí odpovídat technickým normám EU a ČSN.
6. Veškerá dokumentace bude předána v českém jazyce.
7. Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli zboží za podmínek uvedených v této smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Objednatel vlastnícké právo ke zboží.
8. Objednatel se zavazuje zaplatit za zboží dodané v souladu s touto smlouvou cenu díla sjednanou v této smlouvě.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a s odbornou péčí seznámil se všemi podklady pro provedení díla uvedenými v této Smlouvě a že je shledal vhodnými a způsobilými, že k nim nemá žádné výhrady ani připomínky, že podle těchto podkladů lze zhotovit dílo, které bude těmto podkladům odpovídat a které bude funkční tak, jak tyto doklady předpokládají.

### III. CENA DÍLA

1. Cena díla je sjednána na základě výsledku zadávacího řízení a činí:

Celková cena díla

**2.889.309,- Kč bez DPH**

**606.755,- Kč DPH ve výši 21 %**

**3.496.064,- Kč včetně DPH**

**(slovy tři miliony čtyři sta devadesát šest tisíc šedesát čtyři korun českých)**

2. Veškeré ceny dohodnuté v této smlouvě jsou cenami v korunách českých. Ceny nelze jakýmkoliv způsobem vázat na jinou měnu než korunu českou.
3. Podrobný rozpis ceny je uveden v Příloze č. 1 Položkový rozpočet.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle předpisů platných v době zdanitelného plnění.
5. Cena byla dohodnuta na základě Objednatelém vypracovaných a Zhotovitelem oceněného soupisu dodávek a prací (položkového rozpočtu). Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky oceněného položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na cenu díla, ani na rozsah plnění Zhotovitele, ani na další ujednání Smluvních stran v této Smlouvě.

Oceněný položkový rozpočet je přílohou č. 1 této Smlouvy.

6. Cena díla a jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu plnění, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatel, že cena díla v sobě zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II této Smlouvy, a to nejen veškeré režijní náklady Zhotovitele spojené s plněním dle této Smlouvy, ale také i dostatečnou míru zisku zajišťující řádné plnění této Smlouvy z jeho strany. Cena dle této Smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak.
8. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění Zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla, nebo které jsou důsledkem vadného plnění Zhotovitele, nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového rozpočtu.
9. Cena díla může být změněna, dojde-li ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
10. Cena díla bude snížena v případě, že část sjednaného předmětu plnění nebude na základě požadavku Objednatel plněna.
11. Změna ceny díla musí být vždy sjednaná v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění písemně číslovaným dodatkem k této Smlouvě.

#### **IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny za dílo takto:
  - a) Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.
  - b) Cena díla bude Objednatel uhrzena na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, kde dnem zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí zboží.
  - c) Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí zboží potvrzený oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad musí být předložen Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní Objednateli provést jeho kontrolu.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Zhotoviteli, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli.

4. Splatnost daňových dokladů vystavených Zhotovitelem je do 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) nemá v úmyslu nezplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku za řádné a včasné provádění díla, a to buď formou bankovní záruky, která bude vystavena bankou (originál záruční listiny), nebo složením finanční částky na účet objednatele. Finanční záruka bude činit 100 000,00 Kč a bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.

Pro finanční záruku formou bankovní záruky platí, že zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

Finanční záruka musí být poskytnuta až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla finanční záruku buď formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši 100 000,00 Kč, nebo složením finanční zálohy ve výši 100 000,00 Kč na účet objednatele. Finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.

Objednatel vrátí finanční záruku do 10 dnů po skončení záruční doby.

Pro finanční záruku formou bankovní záruky platí, že zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného
8. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit pohledávky.

## V. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DLE SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v těchto termínech

Zahájení doby plnění  
(předání montážního pracoviště - staveniště):

1.9.2017

Předání a převzetí dokončeného díla:

**do 5 kalendářních týdnů od předání montážního pracoviště (staveniště), nebude-li dohodnuto jinak**

**Zahájením doby plnění a předáním montážního pracoviště se pro účely této smlouvy rozumí zahájení samotných montážních, instalačních a dalších prací, Zhotovitel je tedy povinen do 1. 9. 2017 zajistit objednání kogeneračních jednotek (předpoklad dodání min. 60 dnů) tak, aby 1. 9. 2017 mohla začít samotná instalace.**

2. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 1 se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
3. Dílo bude ukončeno dnem protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit sjednané dílo i před sjednaným termínem dokončení. Objednatel je povinen dříve dokončené dílo, pokud je prosto veškerých vad a nedodělků, převzít i před termínem plnění.
5. Místem plnění díla je Městská plovárna Luhačovice, Solné 1090, 763 26 Luhačovice.

## **VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli podklady a informace nutné ke zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje použít podklady předané mu Objednatelem pouze pro realizaci díla dle uzavřené Smlouvy. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu Objednatelem ve prospěch svůj nebo třetích osob a k jinému účelu, než je provedení díla, přičemž Zhotovitel je oprávněn poskytnout uvedené podklady třetím osobám pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
2. Objednatel se dále zavazuje zajistit pracovníkům Zhotovitele během plnění předmětu této Smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele odpovídající bezpečnostní předpisy.
3. Dílo bude prováděno za provozu Objednatele. Musí být proto prováděno tak, aby se minimalizovalo narušení provozu nebo činností Objednatele. O každém plánovaném narušení provozu, musí být Objednatel v dostatečném předstihu informován a musí být ze strany Objednatele odsouhlaseno. Takové plánované narušení může být provedeno pouze v rozsahu nezbytně nutném.
4. Zhotovitel je povinen pověřit plněním dle této Smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
5. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního Zhotovitele, který má zkušenosti s realizací díla obdobného charakteru a rozsahu, jako je předmětné dílo dle této Smlouvy.
6. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění, a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které užívá při realizaci díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost nezbytnou k úspěšnému připojení kogenerační jednotky k distribuční síti a předat mu bez zbytečného odkladu veškeré dokumenty k tomu potřebné.

8. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci prováděného díla dle této Smlouvy bude veškerý použitý materiál a díly nové a nepoužité. Dále se zavazuje, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý nebo nevhodný, včetně materiálů, o nichž by měl Zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé nebo nevhodné. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pto jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
9. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a § 2627 Občanského zákoníku, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně písemně (e-mailem, faxem) Objednateli a navrhnout mu změnu provedení díla. Přerušit práce související s prováděním díla je Zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel od Objednatele souhlas.
10. Spolu s dokončeným dílem budou Objednateli předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. dodací listy, prohlášení o shodě), které se k předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Objednateli se stávají výlučným vlastnictvím Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci případné vyřazené techniky za jím dodanou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
12. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
- neprovedení dohodnutých prací, dodávek a služeb (ménědodávky, resp.méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
  - v případě, že Objednatel bude požadovat dodatečné, objektivní, nepředvídané dodávky, práce a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách
  - změna technického řešení nebo změna materiálů.
- Pokud Objednatel toto právo uplatní, je Zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
13. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této Smlouvy a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
14. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověřil, a Zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost. Zjistí-li Objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s ustanoveními Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k závaznému vyjádření k tomuto zjištění a navržení opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen předat Objednateli vyjádření a návrh opatření bez zbytečného odkladu.
15. Veškerá komunikace na základě této Smlouvy je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, datové schránky, e-mailu nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
16. Při plnění této Smlouvy je Zhotovitel vázán touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Zhotovitel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
17. Zhotovitel není oprávněn postoupit, ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

18. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

## VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

1. **Zhotovitel** splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním Objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn a zároveň povinen řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele.
2. Přejímací řízení:
  - 2.1 Zhotovitel minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve Objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je Zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené Objednatelem a Objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
  - 2.2 Místem předání je místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast odpovědných osob. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
  - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není Objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat platným právním předpisům včetně technických norem a této Smlouvě.
  - 2.4 K příjemce díla je Zhotovitel povinen Objednateli předložit následující doklady:
    - a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách a revizích,, zejména o výsledcích komplexního vyzkoušení
    - b) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a obalů
    - c) seznam zařízení, která jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
    - d) provozní předpis a předpis pro údržbu díla
    - e) protokol o zaškolení personálu Objednatele k obsluze a údržbě díla
    - f) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujistění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
    - g) výrobní dokumentaci
    - h) dokumentaci skutečného provedení díla
    - i) kopii stavebního (montážního) deníku.Nedoloží-li Zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
  - 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
    - a) údaje o Zhotoviteli (subdodavatelích) a Objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
    - b) popis díla, které je odevzdáváno
    - c) soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
    - d) seznam předaných dokladů
    - e) den, od kterého začne běžet záruční doba



- f) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na Objednatele.

2.6 Nedohodnou-li Smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla Zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci Smluvních stran řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán Smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze Smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže Objednatel v protokole popsal vady nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno Zhotovitelem Objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení Smlouvy.

2.8 Odmítne-li Objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže Objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

### 3. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech:

Tímto se rozumí vyzkoušení jednotlivých elementů sjednaného díla. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech je součástí plnění díla, proto veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením včetně případné účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Objednatel má právo se zkušek účastnit, proto Zhotovitel minimálně 5 pracovních dnů před plánovaným vyzkoušením dané části písemně vyzve Objednatele k účasti na zkoušce.

### 4. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami Zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle technické dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží Objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle technické dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li dílo provozováno nepřetržitě po dobu nejméně deseti (10) hodin ve třech cyklech (tzn. nastartování, 10h provoz, vypnutí – 3x po sobě) a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily předání a převzetí díla. Jestliže komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude Smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání a převzetí. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené Objednatelem.

## VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY, SERVIS, POZÁRUČNÍ SERVIS

1. Zhotovitel zaručuje Objednateli, že předmět plnění a všechny jeho součásti budou v souladu s touto Smlouvou zejména:
  - a) nové a nepoužité,
  - b) plně funkční,
  - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Zhotovitel zaručuje Objednateli, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Zhotovitel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání dodávky,
  - d) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
  - e) bez právních vad. Zhotovitel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Zhotovitel není výrobcem, že Zhotovitel uhradil cenu za předmět plnění dle Smlouvy, na základě které ho nabyl,
  - f) bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech v platném znění,
  - g) bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku
  - a) na technologii v délce trvání **36 měsíců** ode dne protokolárního převzetí a předání díla.
  - b) na stavební práce a montáže v délce trvání **60 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
3. Zárukou za jakost přejímá Zhotovitel závazek, že předmět díla má v době jeho předání Objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve Smlouvě.
4. Místem plnění záruky je místo dodání předmětu plnění – Městská plovárna Luhačovice, Solné 1090, 763 26 Luhačovice.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku převzetí Objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Zhotovitel odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku předání a převzetí zboží Objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinnosti Zhotovitele.
6. Obecně platí, že jakékoli nároky plynoucí z poskytnuté záruky, které byly uplatněny Objednatelem vůči Zhotoviteli, považují Smluvní strany za oprávněné, pokud Zhotovitel neprokáže opak. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných Objednatelem.
7. Za vady vzniklé v důsledku nedodržení návodu k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za vady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav Zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu Zhotovitele, popř. i provedením oprav Objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž Zhotovitel.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.

9. V rámci odpovědnosti za vady garantuje Zhotovitel dostupnost pro nahlášení závady v pracovní dny 8:00 – 16:00 hodin. Kontakty pro nahlášení vad: telefon Zhotovitele - 516 498 712, email Zhotovitele – info@cergomont.cz
10. Jestliže Objednatel během záruční lhůty zjistí u dodaného díla nebo jeho části jakékoli vady nebo zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu Zhotoviteli (reklamace), a to telefonicky a následně e-mailem, faxem nebo písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel neprodleně potvrdí e-mailem, faxem nebo písemně přijetí reklamace, navrhne způsob řešení reklamace a nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním reklamovaných vad, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je Zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky Zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
12. V případě havárie je Zhotovitel povinen odstranit vadu do 48 hodin od oznámení faxem nebo emailem. Havárií se dle této Smlouvy rozumí přerušení provozu díla nebo jeho dílčí části.
13. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
14. V případě, že Zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší technicky obhájitelné lhůtě, je Objednatel po předchozím oznámení Zhotoviteli oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit jejím odstraněním jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli náklady s tím spojené.
15. Reklamuje-li Objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu Zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
16. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady předmětu plnění není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody a ušlého zisku.
17. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s Objednatel a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

## **IX. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Objednatel se stává vlastníkem veškerých zařízení, strojů, materiálů, okamžikem jejich zabudování, připojení či spojení se stávající stavbou či technologií ve vlastnictví Objednatele.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla Objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy Zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti Objednatele nebo třetí osoby.

3. Zhotovitel se zavazuje na požádání Objednatele předložit kopii pojistné Smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vlastní činností minimálně na pojistnou částku 0,5 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla.

## **X. SMLUVNÍ SANKCE**

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním a dodáním předmětu plnění.
  - b) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
  - c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
  - d) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad způsobujících havarijní stav systému v záruční lhůtě ve výši 2 000,- Kč za každou započatou hodinu počínaje 49. hodinou od nahlášení havarijního stavu.
  - e) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč za porušení článku IV odst. 8 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
  - f) Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou Smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků vyplývajících ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost

oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tímto vznikla, a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což však u podstatného porušení smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy se rozumí:
  - a) prodlení Zhotovitele se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů, nebo
  - b) v případě, že Zhotovitel postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním Objednatele, Objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a Zhotovitel tak neučiní, nebo
  - c) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm, nebo
  - d) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek Zhotovitele.
6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Zhotovitele odstoupit od smlouvy je prodlení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
7. V případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy nebo její části.
8. Důsledky odstoupení od smlouvy:
  - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) závazky Zhotovitele, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou Zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - (i) Zhotovitel provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - (ii) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - (iii) Zhotovitel vyzve Objednatele k "dílčímu předání plnění" a Objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - (iv) Objednatel uhradí Zhotoviteli provedené dodávky a práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

9. V případě, že nedojde mezi Zhotovitelem a Objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XI této smlouvy.

## **XII. SPORY**

1. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.

## **XIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani Objednatelem, ani Zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady, příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění předmětu plnění, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

## **XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.
4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
5. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
  - a) Příloha č. 1 Smlouvy – Položkový rozpočet
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této smlouvy.
10. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, včetně příloh a případných dodatků ke smlouvě, podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy, včetně příloh a případných dodatků, zajistí objednatel. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s uveřejněním smlouvy, včetně příloh a případných dodatků, a všech údajů a informací o něm.

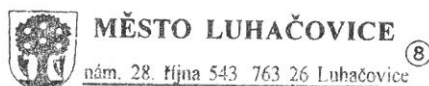
V Luhačovicích dne 12. 7. 2017

Objednatel

Město Luhačovice



Ing. Bc. Marie Semelová, starostka



V Blansku dne 7. 7. 2017

Zhotovitel

**CERGOMONT s.r.o.**

Ing. Josef Vrba, jednatel



PLANT I

PLANT II

PLANT III

PLANT IV



# Položkový rozpočet stavby

Datum: 24.5.2017

Stavba : MX16/21

Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích

Objednatel :



MĚSTO LUHAČOVICE IČO :  
nám. 28. října 543 763 26 Luhačovice DIČ :

Zhotovitel : CERGOMONT s.r.o.  
Sukova 1052/6  
678 01 Blansko

IČO : 46993223  
DIČ : CZ46993223

Za zhotovitele :

**CERGOMONT**  
ENERGETICKÉ STAVBY  
CERGOMONT s.r.o.  
Sukova 1052/6, 678 01 Blansko  
IČO: 46993223 • DIČ: CZ46993223

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		2 889 309,00
DPH	21 %		606 755,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>			<b>3 496 064</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Městská plovárna	3 496 064	0	2 889 309	606 755	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>3 496 064</b>	<b>0</b>	<b>2 889 309</b>	<b>606 755</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	001 Stavební část	60 767	0	50 221	10 546	1,7
01	002 Strojní část	2 855 474	0	2 359 896	495 578	81,7
01	003 Plynoinstalace	55 250	0	45 661	9 589	1,6
01	004 Elektroinstalace	62 483	0	51 639	10 844	1,8
01	005 MaR -měření a regulace	244 206	0	201 823	42 383	7,0
01	006 Odkouření	84 675	0	69 979	14 696	2,4
01	007 Vzduchotechnika	24 310	0	20 091	4 219	0,7
01	008 VRN - vedlejší rozpočtové náklady	108 900	0	90 000	18 900	3,1
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>3 496 064</b>	<b>0</b>	<b>2 889 309</b>	<b>606 755</b>	<b>100,0</b>

1000

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Stavební část	JKSO
Objekt			SKP
01	Městská plovárna		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
MX16/21	Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	42 451	0
Z	PSV celkem	4 260	
R	M práce celkem	3 510	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	50 221	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	50 221	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	50 221	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		50 221 Kč
DPH	21,0 %		10 546 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>60 767 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>	Rozpočet :	001
Objekt :	<b>01 Městská plovárna</b>	Stavební část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	21 883	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	3 937	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	2 944	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	1 064	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	1 523	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	840	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	3 250	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 304	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 439	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 010	0	0	0	0
714 Izolace akustické a protiotřesové	0	4 260	0	0	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	3 510	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	2 258	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>42 451</b>	<b>4 260</b>	<b>0</b>	<b>3 510</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačově	Rozpočet: 001
Objekt :	01 Městská plovárna	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
1	278320030RAB	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C 16/20 výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3, kompletní provedení	m3	1,43	12 695,00	18 090,38
		sokl pro stáv.kotel:1,50*1,00*0,20		0,30		
		sokl pro KGJ:3,00*1,50*0,25		1,13		
2	777551482R00	Vyrovňovací samoniv.stěrka, tl. 5	m2	9,25	410,00	3 792,50
		sokl pro stáv.kotel:1,50*1,00+0,20*(1,50+1,00)*2		2,50		
		sokl pro KGJ:3,00*1,50+0,25*(3,00+1,50)*2		6,75		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>21 882,88</b>
<b>Díl: 31</b>		<b>Zdi podpěrné a volné</b>				
3	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	1,00	441,00	441,00
4	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,66	5 297,00	3 496,02
		2,20*1,00*0,30		0,66		
<b>Celkem za</b>		<b>31 Zdi podpěrné a volné</b>				<b>3 937,02</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
5	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	157,00	314,00
6	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	417,00	834,00
7	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	1,92	504,00	967,68
		0,30*(2,20+2,00+2,20)		1,92		
8	612471101RAA	Omítka stěn vnitřní třívrstvá postřík, jádro 082/18 R 10 mm, štuk 033/29, lešení	m2	2,00	414,00	828,00
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>2 943,68</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Upravy povrchů vnější</b>				
9	622471101RAA	Omítka stěn vnější třívrstvá, složitost 2 postřík, jádro 082/18R 15 mm, štuk 023b/41B, lešení	m2	2,00	532,00	1 064,00
<b>Celkem za</b>		<b>62 Upravy povrchů vnější</b>				<b>1 064,00</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
10	642944221R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2.	kus	1,00	1 523,00	1 523,00
<b>Celkem za</b>		<b>64 Výplně otvorů</b>				<b>1 523,00</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
11	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	10,00	84,00	840,00
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>840,00</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	50,00	65,00	3 250,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>3 250,00</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
13	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,23	5 484,00	1 233,90
		základ stáv.kotle:1,50*1,00*0,15		0,23		
14	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	2,00	29,00	58,00
15	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	4,40	230,00	1 012,00
		2,2*2,0		4,40		
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>2 303,90</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
16	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	1,00	569,00	569,00
17	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,66	1 318,00	869,88
		2,20*1,00*0,30		0,66		
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>1 438,88</b>

<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
18	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	5,00	202,00	1 010,00
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 010,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>714</b>	<b>Izolace akustické a protiotřesové</b>				
19	714451011U00	Mtž antivibr rohož pryž lep pl vod	m2	2,50	283,00	707,50
20	714	Elastická tlumící deska 2x25mm	m2	2,50	1 404,00	3 510,00
21	998714201R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	%	42,18	1,00	42,18
<b>Celkem za</b>		<b>714 Izolace akustické a protiotřesové</b>				<b>4 259,68</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
22	R2	Stavební připomoci pro úpravy VZT	ks	1,00	3 510,00	3 510,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>3 510,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
23	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,20	132,00	290,45
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	22,00	11,00	242,04
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,20	173,00	380,67
26	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,20	19,00	41,81
27	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,20	7,00	15,40
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,20	585,00	1 287,23
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 257,61</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>002</b>	<b>Strojní část</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>Městská plovárna</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>MX16/21</b>	<b>Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	0
Z	PSV celkem	2 316 928	
R	M práce celkem	1 616	
N	M dodávky celkem	918	
	ZRN celkem	2 319 462	
	HZS	40 434	
	ZRN+HZS	2 359 896	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 359 896	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 359 896 Kč
DPH	21,0 %		495 578 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>2 855 474 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>	Rozpočet :	002
Objekt :	<b>01 Městská plovárna</b>	Strojní část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700	HZS - revize, zkoušky	0	29 262	0	0	40 434
700B	Demontáže	0	10 297	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	14 852	0	0	0
732	Strojovny	0	2 108 466	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	52 217	0	0	0
734	Armatury	0	87 634	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	11 980	0	0	0
783	Nátěry	0	2 221	0	0	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	918	1 616	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>2 316 928</b>	<b>918</b>	<b>1 616</b>	<b>40 434</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			2 316 928	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



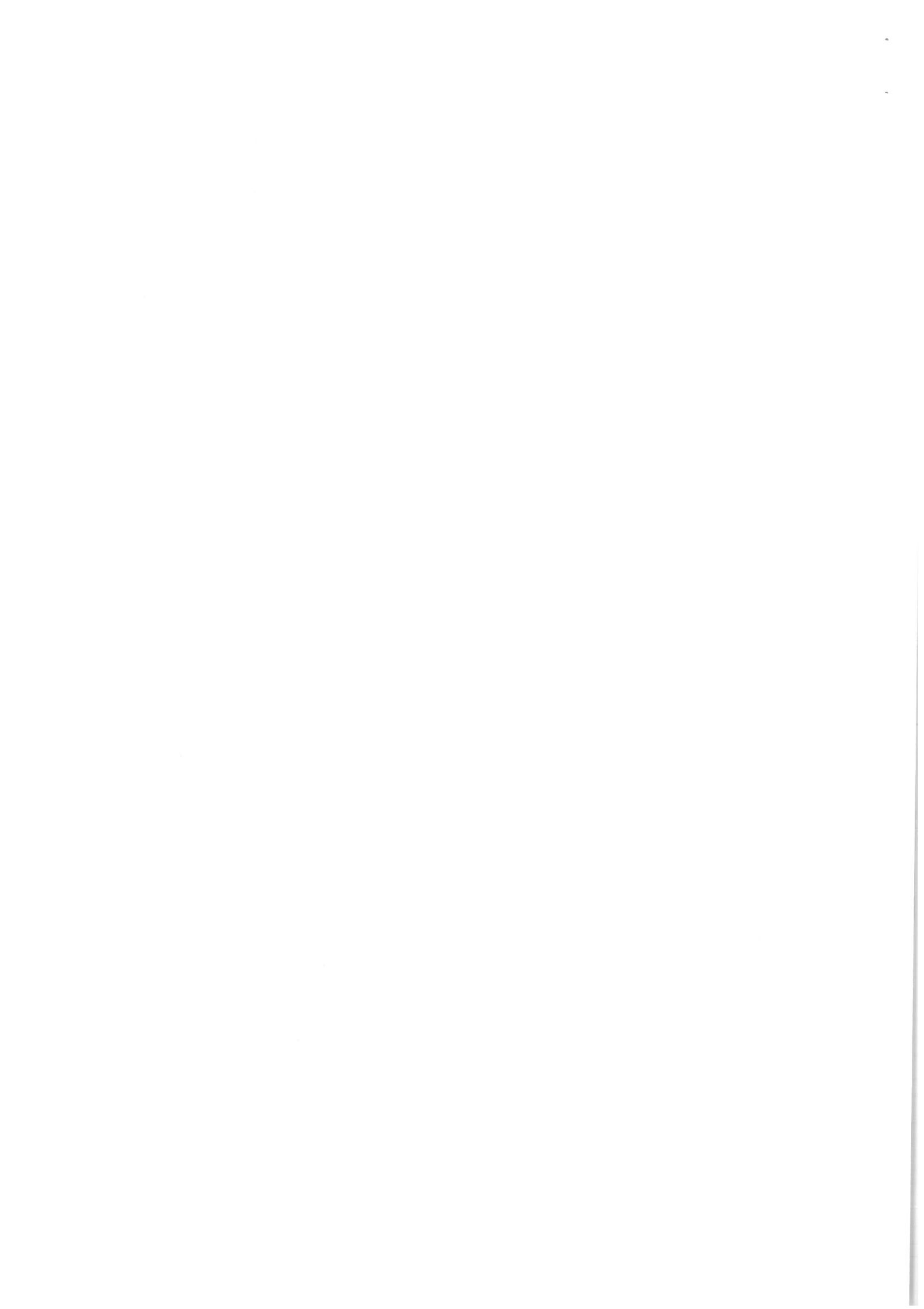
## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačově	Rozpočet: 002
Objekt :	01 Městská plovárna	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - revize, zkoušky</b>				
1	01	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl.	1,00	11 700,00	11 700,00
2	02	Revize	kpl.	1,00	5 850,00	5 850,00
3	04	Výchozí revize expanzomatu	kpl.	1,00	1 170,00	1 170,00
4	735191910R00	Příplatek za práce za provozu	hod	24,00	293,00	7 032,00
5	735494811OTS	Odstavení topného systému	kpl.	1,00	3 510,00	3 510,00
6	904 R01	Hzs - vypuštění, napuštění	hod	24,00	293,00	7 032,00
7	904 R02	Hzs - proplach systému	hod	18,00	293,00	5 274,00
8	904 R03	Hzs - zkoušky v rámci montážních prací Komplexní vyzkoušení, vyregulování	hod	16,00	293,00	4 688,00
9	904 R04	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací Topná zkouška	hod	72,00	293,00	21 096,00
10	904 R05	Hzs - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00	293,00	2 344,00
<b>Celkem za 700 HZS - revize, zkoušky</b>						<b>69 696,00</b>
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				
11	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	10,00	48,00	480,00
12	731201821R00	Demontáž kotlů ocel.automatických do 290 kW vč přesunu	kus	1,00	9 197,00	9 197,00
13	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	2,00	310,00	620,00
<b>Celkem za 700B Demontáže</b>						<b>10 297,00</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
14	R713-02	Demontáže a doplnění části stávajících izolací pro napojení na stáv.rozvod	sbr.	1,00	2 340,00	2 340,00
15	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 ----- 3+6	m	9,00 9,00	64,00	576,00
16	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	12,00	68,00	816,00
17	722182026R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	36,00	73,00	2 628,00
18	722182096R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80 bez dodávky materiálu	kus	30,00	53,00	1 590,00
19	63154531	Pouzdro potrubní izolační 28/30 mm	m	3,00	80,00	240,00
20	63154532	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm	m	6,00	84,00	504,00
21	63154574	Pouzdro potrubní izolační 49/40 mm	m	12,00	101,00	1 212,00
22	63154626	Pouzdro potrubní izolační 60/60 mm	m	36,00	135,00	4 860,00
23	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,07	1 170,00	85,82
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>14 851,82</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
24	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	8,00	146,00	1 168,00
25	732219347R00	Montáž akumul.nádob stojatPN 1,6/1,0, do 2500 l	soubor	3,00	5 906,00	17 718,00
26	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l (stávající Refix)	soubor	1,00	170,00	170,00
27	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1,00	330,00	330,00
28	732339108R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 200 l (stávající Variomat)	soubor	1,00	547,00	547,00
29	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00	611,00	611,00
30	01	Montáž KGJ - usazení, dopojení na systém ÚT	kpl.	1,00	20 592,00	20 592,00
31	02	Kogenerační jednotka - 91kW/48kWel, Nox 500mg/Nm3, CO 650mg/Nm3	kpl.	1,00	1 888 790,00	1 888 790,00
32	05	Doprava KGJ	pol	1,00	11 700,00	11 700,00
33	06	Stěhování KGJ do kotelny - stížený přesun hmot	kg	1 800,00	6,00	10 800,00
34	PT3739	Nádoba příslušenství bezpečnostní uzávěr 3/4"	KS	1,00	577,00	577,00
35	42610916E	Čerpadlo oběhové přírubové 32-80 F 1x230V/50Hz, 450W	kus	1,00	16 237,00	16 237,00
36	48438735RF	Nádoba akumulární 2000 litrů, 6bar, včetně izolace	kus	3,00	38 836,00	116 508,00

37	48466205	Nádoba expanzní membránová 50/6 1109 / 610	kus	1,00	1 204,00	1 204,00
38	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	3,39	6 341,61	21 513,59
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>2 108 465,59</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
39	733111113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	6,00	273,00	1 638,00
40	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	3,00	306,00	918,00
41	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	6,00	360,00	2 160,00
42	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	12,00	540,00	6 480,00
43	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	36,00	710,00	25 560,00
44	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	1,00	91,00	91,00
45	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	109,00	218,00
46	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	195,00	390,00
47	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	9,00	250,00	2 250,00
48	733123919R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 60 mm	kus	2,00	252,00	504,00
49	733124113R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 25/15	kus	2,00	399,00	798,00
50	733124118R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/25	kus	2,00	734,00	1 468,00
51	733124126R10	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 125/100	kus	2,00	2 027,00	4 054,00
52	733132114R00	Kompensátor pryžový, DN 40	kus	2,00	1 108,00	2 216,00
53	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	3,00	443,00	1 329,00
54	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32 6+3+6	m	15,00 15,00	5,00	75,00
55	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	12,00	6,00	72,00
56	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	36,00	9,00	324,00
57	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2,00	199,00	398,00
58	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 50	kus	2,00	413,00	826,00
59	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,59	754,00	447,88
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>52 216,88</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
60	734109113R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40	soubor	2,00	676,00	1 352,00
61	42971722.B	Ventil regulační ESBE přírubový VLA 325 zdvihový dvoucestný F 40 Kvs 25	kus	2,00	4 154,00	8 308,00
62	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	1,00	1 547,00	1 547,00
63	734193219SRV	Klapka uzav.regul.mezipřírub. DN100 se servopohonem	kus	1,00	17 778,00	17 778,00
64	734173213R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40	soubor	1,00	551,00	551,00
65	734173218R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 100	soubor	1,00	1 306,00	1 306,00
66	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	2,00	105,00	210,00
67	PT17344	Ventil regulační závitový DN40	KS	2,00	2 363,00	4 726,00
68	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	1,00	134,00	134,00
69	PT16947	Ventil regulační Danfoss závitový ventil MSV-F 2"	KS	1,00	5 916,00	5 916,00
70	734209127R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 6/4	kus	1,00	134,00	134,00
71	5513808004	Ventil 3-cestný směšovací a rozdělovací DN 40 kvs 25, PN6,	kus	1,00	1 755,00	1 755,00
72	734213113R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 20	kus	3,00	288,00	864,00
73	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	1,00	862,00	862,00
74	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. G DN 50	kus	7,00	1 289,00	9 023,00
75	734245125R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00	153,00	153,00
76	734255143R00	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 32 x 3,5 bar	kus	1,00	1 001,00	1 001,00
77	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	7,00	131,00	917,00
78	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00	808,00	808,00
79	734411141R00	Teploměr dvoukrovový, pevný stoněk 60 mm	kus	2,00	469,00	938,00
80	734419134R64	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 6/4"	soubor	1,00	1 237,00	1 237,00
81	38822098.A	Měřič tepla kompaktní Qn 10 V 6/4"	kus	1,00	23 037,00	23 037,00
82	734421160R00	Tlakový měřič deformace 0-10 MPa, D 100	kus	1,00	1 932,00	1 932,00
83	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	4,00	176,00	704,00
84	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,00	128,00	1 280,00
85	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu	kus	3,00	374,00	1 122,00
86	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,07	574,00	38,61
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>87 633,61</b>

<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
87	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	30,00	121,00	3 630,00
88	55399994	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	30,00	98,00	2 940,00
89	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	50,00	88,00	4 400,00
90	132301410000	Tyč ocelová L jakost 425541 40x40x4 mm	kg	50,00	19,00	950,00
91	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,08	710,00	60,21
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>11 980,21</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
92	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	5,00	41,00	205,00
93	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x 6+3+6+12+36	m	63,00	32,00	2 016,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>2 221,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
94	240080325R00	Potrubí Spiro PA 120305 do d 200	m	3,00	323,00	969,00
95	42981166	Potrubí SPIRO 200/3, délka 3 m	kus	1,00	918,00	918,00
96	r01	Propojení potrubí VZT, vč. podruž.materiálu	kpl.	1,00	647,00	647,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>2 534,00</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	003	Plynoinstalace	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
01	<b>Městská plovárna</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
MX16/21	<b>instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	0	0	0
Z PSV celkem	45 661		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	45 661		
HZS	0		
ZRN+HZS	45 661	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	45 661	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		45 661 Kč
DPH	21,0 %		9 589 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>55 250 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet :	003
Objekt :	01 Městská plovárna		Plynoinstalace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700 HZS - revize, zkoušky	0	5 850	0	0	0
730B Demontáže	0	627	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	36 969	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 779	0	0	0
783 Nátěry	0	436	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>45 661</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

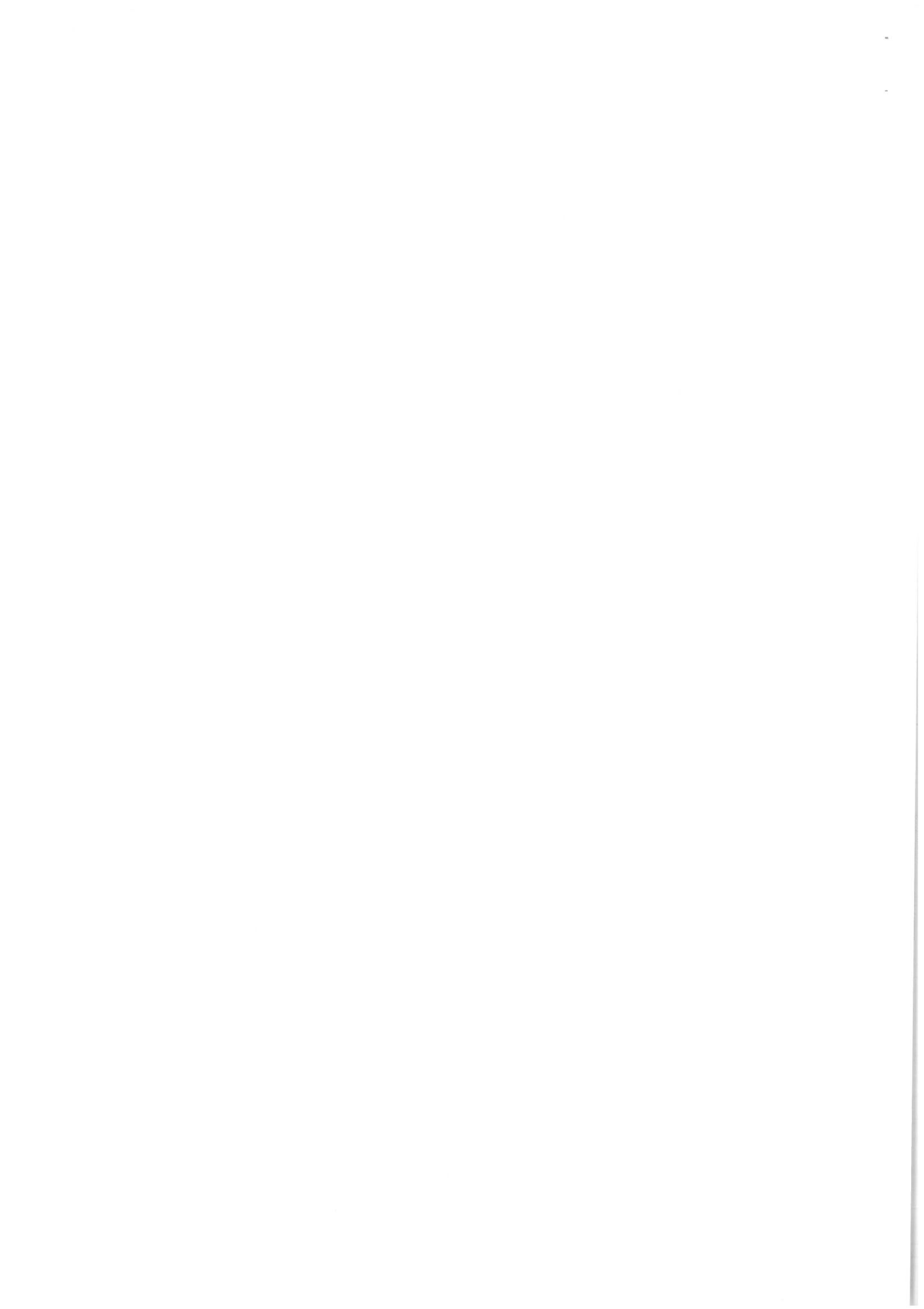
## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			45 661	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačově	Rozpočet: 003
Objekt :	01 Městská plovárna	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 700 HZS - revize, zkoušky</b>						
1	03	Revize plynu	kpl.	1,00	5 850,00	5 850,00
<b>Celkem za 700 HZS - revize, zkoušky</b>						<b>5 850,00</b>
<b>Díl: 730B Demontáže</b>						
2	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	1,00	112,00	112,00
3	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00	164,00	164,00
4	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	3,00	117,00	351,00
<b>Celkem za 730B Demontáže</b>						<b>627,00</b>
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						
5	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	1,00	418,00	418,00
6	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	4,00	455,00	1 820,00
7	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	4,00	879,00	3 516,00
8	723150341R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 32/20	kus	1,00	399,00	399,00
9	723160206R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 6/4	soubor	1,00	2 286,00	2 286,00
10	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4	soubor	1,00	263,00	263,00
11	723185115R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 25 (pružný spoj)	m	1,00	1 089,00	1 089,00
12	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	1,00	1 872,00	1 872,00
13	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	641,00	1 282,00
14	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	50,00	16,00	800,00
15	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	1 037,00	1 037,00
16	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	1,00	126,00	126,00
17	723190915R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,00	184,00	184,00
18	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 108 mm	kus	2,00	454,00	908,00
19	723219105R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 100 (stávající uzav.klapka)	kus	1,00	1 471,00	1 471,00
20	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	1,00	75,00	75,00
21	551310172	Ventil vzorkovací přímý 1/2" F	kus	1,00	204,00	204,00
22	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4	kus	1,00	83,00	83,00
23	42237026.A	Kohout kulový 5/4" plyn	kus	1,00	709,00	709,00
24	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 6/4	kus	4,00	106,00	424,00
		3+1		4,00		
25	42237027.A	Kohout kulový 6/4" plyn	kus	3,00	1 044,00	3 132,00
26	5513809204	Filtr plynový FO 40F-Z	kus	1,00	2 165,00	2 165,00
27	723261914R00	Montáž plynoměru PS-20	kus	1,00	468,00	468,00
28	38822276IM	Plynoměr membránový komunální G16 (max 16m3/h ) s impul.výstupem	kus	1,00	7 535,00	7 535,00
29	734421130V10	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 plynový - do 4kPa, pl.tlak.ventil	kus	2,00	2 190,00	4 380,00
30	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	0,21	1 529,05	322,66
<b>Celkem za 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>36 968,66</b>
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						
31	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	5,00	121,00	605,00
32	55399994	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	5,00	234,00	1 170,00
33	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,01	797,00	4,22
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>1 779,22</b>
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						
34	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	5,00	44,00	220,00
		1+4		5,00		
35	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	4,00	54,00	216,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>436,00</b>





## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	004	Elektroinstalace	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>01</b>	<b>Městská plovárna</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>MX16/Z1</b>	<b>Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	12 717	0
Z	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	24 371	
N	M dodávky celkem	14 551	
	ZRN celkem	51 639	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	51 639	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	51 639	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		51 639 Kč
DPH	21,0 %		10 844 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>62 483 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>	Rozpočet : 004
Objekt :	<b>01 Městská plovárna</b>	Elektroinstalace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21	Elektromontáže	0	0	14 551	24 371	0
VN	Vedlejší náklady	9 126	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	3 591	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>12 717</b>	<b>0</b>	<b>14 551</b>	<b>24 371</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			12 717	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovi	Rozpočet: 004
Objekt :	01 Městská plovárna	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	35,00	13,00	455,00
2	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	35,00	13,00	455,00
3	210860223R0Y	Kabel JYSTY 7 x 1 mm2 pevně uložený	m	40,00	25,00	1 000,00
4	34121556R	Kabel JYSTY 7 x 1 mm2	m	40,00	12,00	480,00
5	210802843R0N	Kabel NYY 4x35 pevně uložený	m	40,00	415,00	16 600,00
6	341118537N	Kabel silový s Cu jádrem NYY-J 4x35mm2	m	40,00	25,00	1 000,00
7	210800548R00	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený pevně	m	50,00	11,00	550,00
8	34140967R	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	50,00	27,00	1 350,00
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	16,00	14,00	224,00
10	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	8,00	16,00	128,00
11	210010105R00	Lišta elektroinstalační, vč. vrutů a hmoždinek	m	10,00	16,00	160,00
12	34572170R	Lišta hranatá 15x10	m	10,00	14,00	140,00
13	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 36 mm	m	20,00	5,00	100,00
14	345710674R	Trubka elektroinstal. ohebná 2340	m	20,00	16,00	320,00
15	210010006R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 48 mm	m	5,00	6,00	30,00
16	345710675R	Trubka elektroinstal. ohebná 2350	m	5,00	19,00	95,00
17	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	25,00	105,00	2 625,00
18	5534739761R	žlab kabelový 50X125X0.70 EC neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	25,00	74,00	1 850,00
19	220260722RKM	Žlab kabelový 125/ 50 mm	kus	5,00	136,00	680,00
20	553475541R	Závěs 125 1,0 mm S	kus	5,00	18,00	90,00
21	210070408RZT	Instalace závitové tyče	m	20,00	11,00	220,00
22	5531203111R	Závitová tyč ZT 8 l = 2 m	m	20,00	15,00	300,00
23	210040174RKZ	Kotva zarážecí ocelová pro závitovou tyč 8	kus	8,00	5,00	40,00
24	311718508R8	Kotva zarážecí ocelová pro závitovou tyč 8 zarážecí	kus	8,00	5,00	40,00
25	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	2,00	21,00	42,00
26	35441875R	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	2,00	21,00	42,00
27	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	20,00	46,00	920,00
28	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm 20,0*1,05	kg	21,00	22,00	462,00
29	Rm001	Stahovací pásek - montáž	ks	100,00	1,00	100,00
30	34572306R2	Pásky stahovací SP 200 x 2,5	100 ks	1,00	176,00	176,00
31	34195R	Materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00	749,00	749,00
32	21020425U00	Mtž jistič nn 1pól -63A ve skřini	kus	2,00	39,00	78,00
33	35822001012RX	Jistič do 63A 1pólový charakter. B-1B-1	kus	1,00	145,00	145,00
34	35822001010R	Jistič do 63A 1pólový charakter. B-2B-1	kus	1,00	145,00	145,00
35	21011270NDL	Montáž pojistkového odpínače na DIN lištu	kus	1,00	2,00	2,00
36	3582482FH	Pojistkový odpínač řadový FH000-3 do 160A	kus	1,00	1 636,00	1 636,00
37	35824731R	Pojistky válcové PV22 100A gG	kus	3,00	50,00	150,00
38	222410001R01	Instalace měřicího transformátoru proudu v rozvadě	kus	3,00	139,00	417,00
39	3742304005	Měřicí transformátor proudu 41.4, 400/5, V	kus	3,00	1 642,00	4 926,00
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>38 922,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				
40	905-R01	Hzs- úprava stávajících rozvaděčů	hod	12,00	281,00	3 372,00
41	905-R03	Hzs- napojení na stávající zařízení	hod	6,00	257,00	1 542,00
42	905-R05	Hzs- koordinace postupu prací s ostatními profesem	hod	8,00	234,00	1 872,00
43	905-R06	Hzs- revizní technik	hod	4,00	351,00	1 404,00
44	905-R07	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00	234,00	936,00
<b>Celkem za VN Vedlejší náklady</b>						<b>9 126,00</b>

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
45	971033161R10	Vybourání otvorů zeď cihel. d=10 cm, tl. 60 cm, MV Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	5,00	51,00	255,00
46	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	10,00	76,00	760,00
47	713111261RDP	Utěsnění prostupu stěnou EI30 DP1 včetně pásy	kus	4,00	644,00	2 576,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>3 591,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	005 MaR -měření a regulace	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
01	Městská plovárna	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
MX16/21	Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	0
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	149 484	
N	M dodávky celkem	52 339	
	ZRN celkem	201 823	
	HVS	0	
	ZRN+HVS	201 823	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HVS	201 823	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		201 823 Kč
DPH	21,0 %		42 383 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>244 206 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet :	005
Objekt :	01 Městská plovárna	MaR -měření a regulace	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	52 339	149 484	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 339</b>	<b>149 484</b>	<b>0</b>

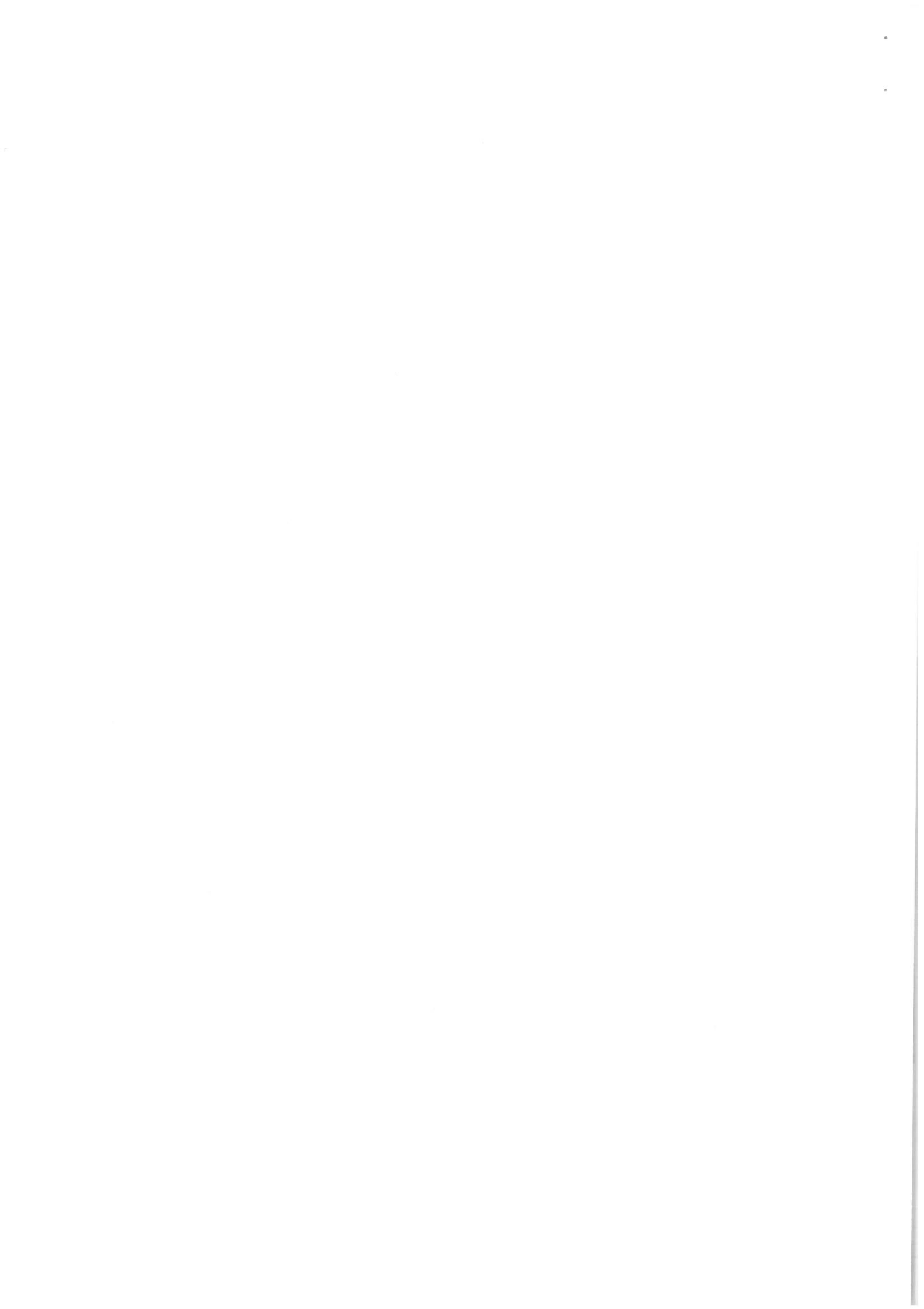
## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačově	Rozpočet: 005
Objekt :	01 Městská plovárna	MaR -měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	R026	Montáže MaR	kpl	1,00	26 910,00	26 910,00
2	R027	Úprava rozvaděče MaR	kpl	1,00	8 424,00	8 424,00
3	R028	Oživení systému	kpl	1,00	9 360,00	9 360,00
4	R029	Odladění systému	kpl	1,00	7 020,00	7 020,00
5	R030	Software aplikační	kpl	1,00	23 400,00	23 400,00
6	R031	Software komunikační	kpl	1,00	18 720,00	18 720,00
7	R032	Software vizualizační	kpl	1,00	23 400,00	23 400,00
8	R033	Revize elektro	kpl	1,00	3 744,00	3 744,00
9	R034	Nastavení / odladění kaskádního řízení	kpl	1,00	6 435,00	6 435,00
10	R035	Komplexní zkoušky	kpl	1,00	5 850,00	5 850,00
11	R036	PD skutečný stav	kpl	1,00	4 212,00	4 212,00
12	R037	Doprava celkem	kpl	1,00	7 020,00	7 020,00
13	R038	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,00	3 941,00	3 941,00
14	R039	Přesun hmot	kpl	1,00	1 044,00	1 044,00
15	R001	Plechový žlab 62/50 2m	m	8,00	78,00	624,00
16	R002	Víko 62 2m - plechový žlab	kus	8,00	41,00	328,00
17	R003	Nosník 62 - plechový žlab	m	8,00	41,00	328,00
18	R004	Spojovací materiál M6 vratový - plechový žlab SM	m2	0,20	324,00	64,80
19	R005	Komunikační převodník M-BUS/RS232 SX-1181	kus	1,00	4 873,00	4 873,00
20	R006	Řídící systém bez klávesnice AMiNi-ES	kus	1,00	13 631,00	13 631,00
21	R007	Adaptér impulzní pro M-Bus AEW310.2	kus	1,00	1 899,00	1 899,00
22	R008	Konektor Ethernet UTP Cat5e RJ45	kus	2,00	2,00	4,00
23	R009	Servopohon ventilu	kus	2,00	7 187,00	14 374,00
24	R010	Pohon pro vzt klapky 230 A	kus	1,00	7 384,00	7 384,00
25	R011	Snímač teploty odporový Ni 1000 Tk 6180 P13S150-10	kus	4,00	1 054,00	4 216,00
26	R012	Pojistkové pouzdro ASK 1/EN (pojistka skleněná-tru	kus	3,00	47,00	141,00
27	R013	Víčko koncové k pojistkovému pouzdru AP ASK1, béžo	kus	1,00	13,00	13,00
28	R014	Pojistka T 500mA 250V ST522150 (skleněná-trubičkov	kus	1,00	5,00	5,00
29	R015	Pojistka T 1A 250V ST522210 (skleněná-trubičková 5	kus	2,00	5,00	10,00
30	R016	Jistič B6/1	kus	1,00	91,00	91,00
31	R017	Svorka řadová 2,5 2.5N béžová	kus	13,00	11,00	143,00
32	R018	Svorka řadová 2,5 bledě modrá	kus	1,00	13,00	13,00
33	R019	Svorka řadová zemnicí 2.5N zž	kus	4,00	33,00	132,00
34	R020	Kabel ethernet UTP Cat5e 4P	m	40,00	7,00	280,00
35	R021	Kabel stíněný J-Y(st)y 1x2x0,8 rudý	m	77,00	6,00	462,00
36	R022	Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,2 rudý	m	47,00	9,00	423,00
37	R023	Kabel CYSY 5Cx0,75 (H05 VV-F 5G0.75) barva bílá	m	10,00	16,00	160,00
38	R024	Trubka ohebná 25 320N 1425K50	m	20,00	6,00	120,00
39	R025	Drobný pomocný materiál	kpl	16,00	164,00	2 624,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>201 822,80</b>





## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	006	Odkouření	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>01</b>	<b>Městská plovárna</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>MX16/21</b>	<b>Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	0	0	0
Z PSV celkem	69 979		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	69 979		
HZS	0		
ZRN+HZS	69 979	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	69 979	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		69 979 Kč
DPH	21,0 %		14 696 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>84 675 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet : 006
Objekt :	01 Městská plovárna	Odkouření

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
799 Odkouření KGJ	0	69 979	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>69 979</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

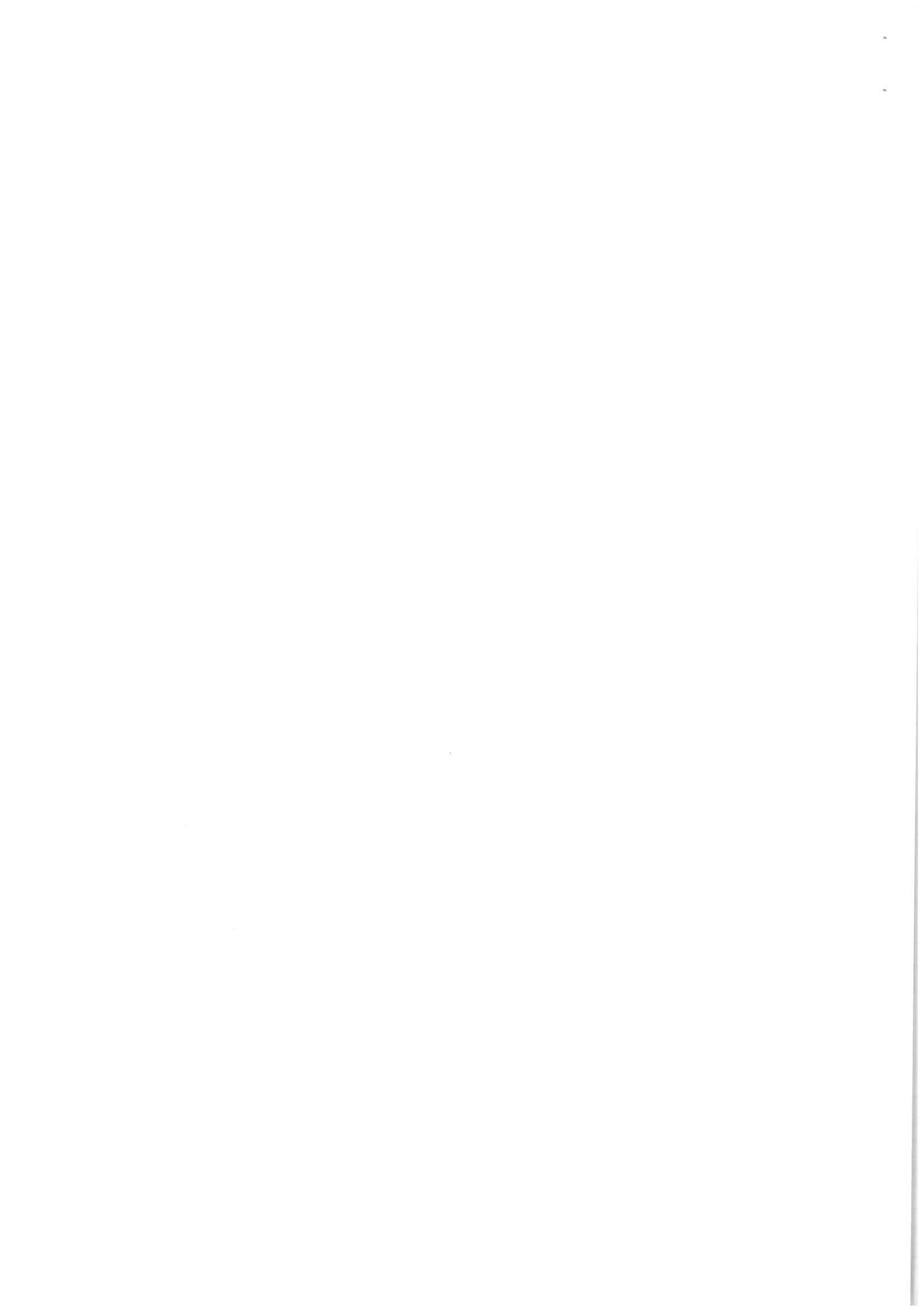
## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			69 979	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet: 006
Objekt :	01 Městská plovárna	Odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 799</b>		<b>Odkouření KGJ</b>				
1	1	Díl 1m	ks	12,00	1 030,00	12 360,00
2	2	Díl 0,5m	ks	5,00	591,00	2 955,00
3	3	Díl 0,25m	ks	4,00	363,00	1 452,00
4	4	Koleno 87°	ks	2,00	1 147,00	2 294,00
5	5	Koleno 87° revizní	ks	1,00	2 625,00	2 625,00
6	6	Revizní díl	ks	1,00	4 746,00	4 746,00
7	7	Šikmé ukončení s mřížkou proti hmyzu	kpl.	1,00	2 925,00	2 925,00
8	8	Kompenzátor	ks	1,00	7 979,00	7 979,00
9	9	prostup střechou/stropem	ks	2,00	3 276,00	6 552,00
10	10	Kotvicí materiál	kpl.	1,00	9 126,00	9 126,00
11	11	Montáž	kpl.	1,00	11 700,00	11 700,00
12	12	Přesuny/revize	kpl.	1,00	5 265,00	5 265,00
<b>Celkem za</b>		<b>799 Odkouření KGJ</b>				<b>69 979,00</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	007	Vzduchotechnika	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>01</b>	<b>Městská plovárna</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>MX16/21</b>	<b>Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	2 457	0
Z	PSV celkem	9 615	
R	M práce celkem	8 019	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	20 091	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	20 091	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	20 091	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		20 091 Kč
DPH	21,0 %		4 219 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>24 310 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet :	007
Objekt :	01 Městská plovárna		Vzduchotechnika

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce a práce - bourání	2 457	0	0	0	0
M24 Vzduchotechnika	0	0	0	8 019	0
700 Ostatní náklady	0	9 615	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 457</b>	<b>9 615</b>	<b>0</b>	<b>8 019</b>	<b>0</b>

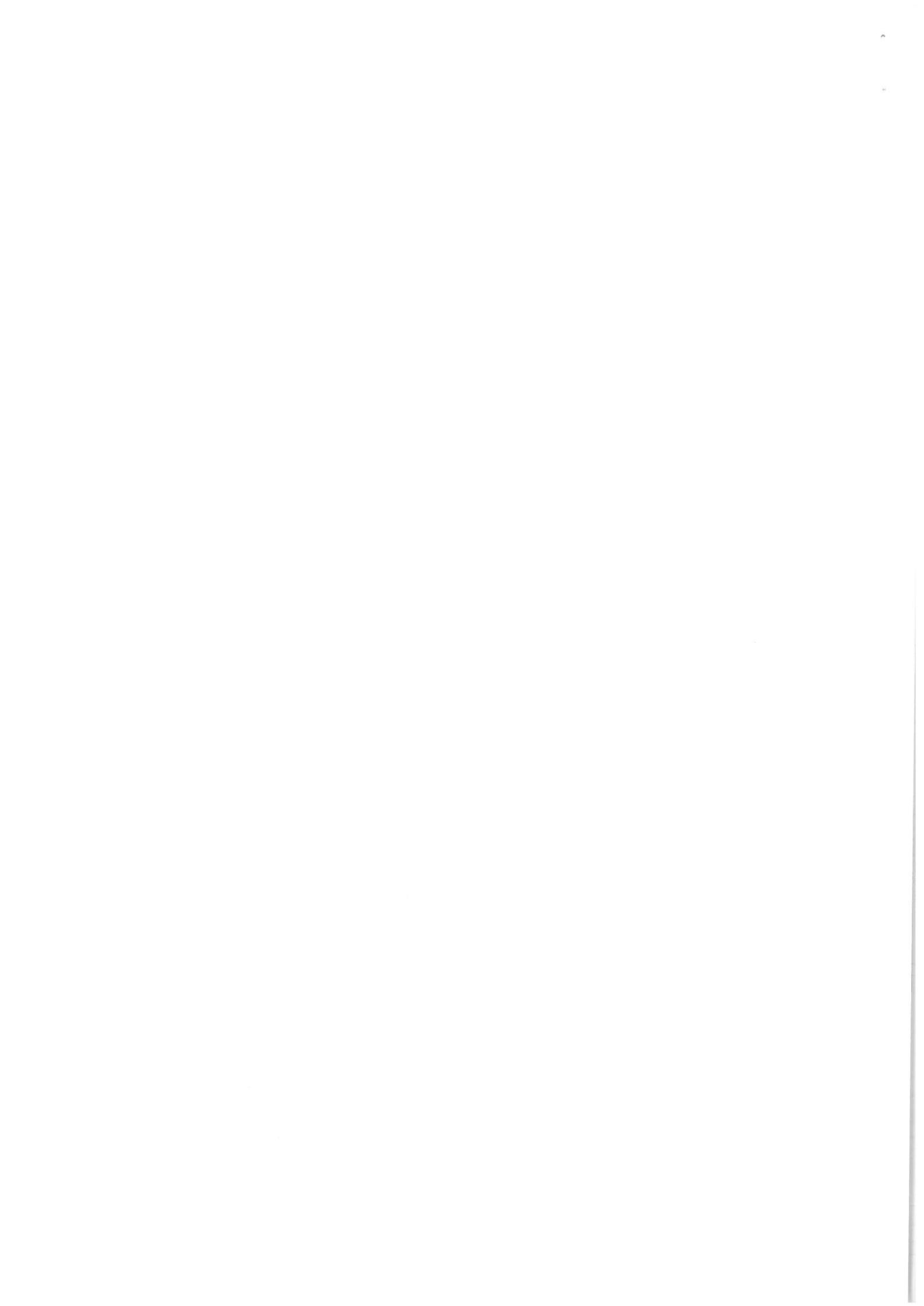
## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			12 072	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích	Rozpočet: 007
Objekt :	01 Městská plovárna	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>				
1	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 45 cm	m2	1,00	878,00	878,00
2	950300210RA0	Vytvoření otvoru dod. v zateplené střeše do 0,5 m2	kus	1,00	1 041,00	1 041,00
3	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	269,00	538,00
<b>Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>						<b>2 457,00</b>
<b>Díl: M24</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				
4	1.	Protidešťová žaluzie 400 x 400	ks	1,00	1 144,00	1 144,00
5	2.	Síto 400 x 400	ks	1,00	205,00	205,00
6	3.	Čtyřhranné potrubí sk. I. pozinkovaný plech rovné	kpl.	2,00	456,00	912,00
7	4.	Čtyřhranné potrubí sk. I. pozinkovaný plech oblouky	kpl.	1,00	749,00	749,00
8	5.	Síto 400 x 400	ks	2,00	205,00	410,00
9	6.	Výfuková hlavice 400 x 400 materiál pozinkovaný plech	ks	2,00	1 802,00	3 604,00
10	7.	Kruhové potrubí sk. I. pozinkovaný plech oblouky	kpl.	1,00	995,00	995,00
<b>Celkem za M24 Vzduchotechnika</b>						<b>8 019,00</b>
<b>Díl: 700</b>		<b>Ostatní náklady</b>				
11	r1	Doprava	kpl.	1,00	1 404,00	1 404,00
12	r2	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl.	1,00	1 755,00	1 755,00
13	r3	HZS	hod	16,00	269,00	4 304,00
14	r4	HZS - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00	269,00	2 152,00
<b>Celkem za 700 Ostatní náklady</b>						<b>9 615,00</b>





## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	008	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	JKSO
Objekt			SKP
01	Městská plovárna		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
MX16/21	Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	90 000	0
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	90 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	90 000	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	90 000	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	
<b>Jméno :</b>		<b>Jméno :</b>	
<b>Datum :</b>		<b>Datum :</b>	
<b>Podpis :</b>		<b>Podpis:</b>	
	Základ pro DPH	21,0 %	90 000 Kč
	DPH	21,0 %	18 900 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
	DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>108 900 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>	Rozpočet :	008
Objekt :	<b>01 Městská plovárna</b>	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VN Vedlejší náklady	90 000	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>90 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			90 000	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>MX16/21 Instalace kogeneračních jednotek v Luhačovicích</b>	Rozpočet: 008
Objekt :	<b>01 Městská plovárna</b>	VRN - vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				
1	VRN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
2	VRN2	Dokladová část k realizaci	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	VRN3	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
4	VRN4	Náklady na dopravu	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
5	VRN5	Provozní vlivy	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>VN Vedlejší náklady</b>				<b>90 000,00</b>

