



SMLOUVA O DÍLO Č. T-286-00/23

Armádní Servisní, příspěvková organizace

se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 - Dejvice

zastoupena: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

IČO: 60460580

DIČ: CZ60460580

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: dugmkm6

zástupce ve věcech technických:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

UCHYTIL s. r. o.

IČO: 60734078

DIČ: CZ60734078

se sídlem: K terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C 17690

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED]

zástupce ve věcech technických [REDACTED]

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jako „smlouva“):

Preamble

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Dodavatel je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou dodavatele ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:

- (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
- (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Lipník - modernizace zdrojů tepla II. etapa - realizace**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka ekonomicky nejvýhodnější,
- (A) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2

Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v modernizaci plynových kotlen (zdrojů) v objektech nacházejících se ve vojenském areálu Lipník nad Bečvou, a to dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jako „projektová dokumentace“).
- 2.2. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je zejména:
- a) geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací, včetně vytýčení stávajících zemních sítí zhotovitelem před zahájením prací, bude-li takové vytýčení nezbytné pro provedení předmětu díla dle této smlouvy;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají v modernizaci plynových kotlen (zdrojů) v objektech nacházejících se ve vojenském areálu Lipník nad Bečvou;
 - c) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací předmětu díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - d) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci předmětu díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel;
 - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - g) zajištění dopravního značení včetně jeho projednání;
 - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
 - i) zřízení, odstranění a ostraha staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správců sítí;
 - k) vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči, ve formátech .pdf i editovatelných formátech .dwg, .doc, .xls;
 - l) vypracování provozně-technické dokumentace (technické listy, revize, návody k obsluze, provozní řády, protokoly aj.) v listinné a elektronické podobě na přenosném nosiči (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls, případně *.dwg);
 - m) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;

- n) zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
 - o) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla.
 - p) pasportizace všech dotčených míst a prostor před zahájením prací pro případ řešení vzájemných sporů (foto + video),
- 2.3. Součástí předmětu díla dle této smlouvy jsou rovněž následující činnosti:
- a) zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na přenosném datovém nosiči při předání díla;
 - b) zajištění nezbytných opatření pro neporušení veškerých inženýrských sítí;
 - c) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení předmětu díla;
 - d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků a nájemného;
 - f) koordinační činnost na stavbě;
 - g) provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich;
 - h) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na přenosném datovém nosiči);
 - i) doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel zajišťovat v průběhu realizace předmětu díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí předmětu díla; doklady bude zhotovitel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je objednateli při předání a převzetí předmětu díla; zhotovitel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
 - j) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na přenosném datovém nosiči);
 - k) každá část předmětu díla bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části předmětu díla bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka, originály protokolů zhotovitel zkompletuje a předá objednateli při předání a převzetí předmětu díla;
 - l) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
 - m) po dokončení předmětu díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení předmětu díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je technickému dozoru stavebníka, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí předmětu díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení předmětu díla, který musí potvrdit technický dozor stavebníka;
 - n) vypracování řádů pro bezvadné provozování předmětu díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu předmětu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v editovatelné datové formě ve formátu .doc (na přenosném datovém nosiči);
 - o) nejpozději k termínu předání a převzetí předmětu díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu předmětu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby předmětu díla, v návodu na provoz a údržbu předmětu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude předmět díla uživatelem správně užíván;
 - p) vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
 - q) celkový úklid před započatím realizace předmětu díla, úklid před započatím realizace předmětu díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu, který umožní okamžité započetí prací bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla;
 - r) součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním předmětu díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a

- převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele;
- s) provedení bezplatného zaškolení obsluh u všech částí předmětu díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
 - t) objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části předmětu díla; zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí předmětu díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu předmětu díla; o zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí předmětu díla protokoly o zaškolení osob;
 - u) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi objednatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele stavby.
- 2.4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
- 2.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatelem.
- 2.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a zajištění organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.9. Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
- 2.10. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování podle příslušné prováděcí vyhlášky.
- 2.11. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením,

průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na přenosném datovém nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.

- 2.12. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako dodavatel v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 2.16. Zhotovitel potvrzuje, že převzal 1 vyhotovení kompletní projektové dokumentace v elektronické podobě při podpisu této smlouvy.

Článek 3 **Doba plnění**

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 3 pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě do 390 kalendářních dní ode dne předání a převzetí staveniště; kolaudační souhlas s užíváním díla zhotovitel zajistí ve lhůtě 60 kalendářních dní ode dne řádného dokončení díla bez kolaudace.
- 3.2. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.5. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.

- 3.6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.7. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.8. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 4 **Místo provádění díla**

- 4.1. Místem plnění se rozumí vojenský areál podél ulice Hranická a komunikace 434 v Lipníku nad Bečvou, k.ú. Lipník na Bečvou [684261], blíže specifikováno v projektové dokumentaci, která je přílohou této smlouvy.

Článek 5 **Cena za dílo, platební podmínky**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- a. Cena bez DPH 50 798 000,00 Kč
(slovy: padesátmilionůsedmsetdevadesátosmtisíc korun českých)
 - b. DPH 21 % ve výši 10 667 580,00 Kč
(slovy: desetmilionůšestsetšedesátsedmtisícpětsetosmdesát korun českých)
 - c. Cena včetně DPH ve výši 61 465 580,00 Kč
(slovy: šedesátjednamilionůčtyřistašedesátpěttisícpětsetosmdesát korun českých)
- (dále též „**Cena za provedení díla**“);
- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy). Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a datem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podepsání zjišťovacího protokolu – soupisu prací a dodávek.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje vystavovat a zasílat objednateli faktury v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu

objednatel uveřejněnou v odst. 5.5. tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno. Přílohou faktury předané, nebo elektronicky zaslané, bude soupis skutečně provedených prací potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis fakturovaných prací a dodávek za daný měsíc, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatel. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu plně zabudovaných a odzkoušených částí díla odsouhlasených technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

- 5.5. Adresa pro zasílání faktur je [REDAKCE], v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice
- 5.6. Cena díla bude hrazena průběžně za ucelené dokončené technologické/stavební celky, s výjimkou objektivně odůvodněných případů písemně odsouhlasených objednatel. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 60 kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatel připsána na účet zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.8. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplynulo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jako „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatel ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smluvené ceny.
- 5.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.10. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatel. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatel budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 5.11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.12. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel

použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

- 5.13. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.

- 5.14. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

5.14.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí. K základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů.

5.14.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

5.14.3. vícevýměr a ménévýměr – bude-li zjištěno, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).

5.14.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

5.14.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.15. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.

- 5.16. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

- 5.17. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jako „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel vždy nejpozději do 25. dne kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Každá faktura musí být na adresu objednatele prokazatelně doručena do pěti kalendářních dnů od jejího vystavení. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den

oboustranného podpisu soupisu provedených prací v rámci konkrétního zjišťovacího protokolu za ucelený dokončený technologický/stavební celek či ucelené dokončené technologické/stavební celky. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

- 5.18. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 5.19. Fakturace bude realizována formou faktur až do výše 90 % ceny díla. Zbýlých 10 % ceny díla bude rozděleno na dvě poloviny a dodavatel je bude oprávněn fakturovat až po převzetí díla, které je bez vad a nedodělků bránících užívání díla, zadavatelem (5 % ceny díla) a po kolaudaci (5 % ceny díla).
- 5.20. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 5.21. Zhotovitel je povinen vystavit dílčí faktury v nezaokrouhlených částkách. Částka na konečné faktuře, po odečtení dílčích plnění, musí odpovídat částce dle uzavřené smlouvy.
- 5.22. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený technickým dozorem objednatele a zástupce objednatele.
- 5.23. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cen ÚRS Praha a.s., vydaných v období realizace těchto prací a dodávek.

Článek 6

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 7

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí,

zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.

7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jako „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
- (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
- (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.

7.4. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.

7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

7.6. Další závazky zhotovitele:

- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
- zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a

- převzetí hotového díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
- Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
 - 7.8. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.
 - 7.9. Vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
 - 7.10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
 - 7.11. Zhotovitel je povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a nese odpovědnost za jejich neporušení. Objednatel předá zhotoviteli na jeho žádost dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
 - 7.12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.
 - 7.13. Zhotovitel se zavazuje realizovat stavební práce za plného provozu a reálu a objektů, veškeré činnosti bude koordinovat s objednatelům a uživatelem daného objektu.
 - 7.14. V případě změny vyvolané např. nedostupností materiálů či jiných zařízení, zpracuje zhotovitel prováděcí dokumentaci změny. Předpokládaná procesní doba schvalování změn (oznámení změny) je 30 dnů, zhotovitel předkládá oznámení změny včetně všech potřebných příloh a posudků.
 - 7.15. Po dobu administrace oznámení změny a změnových listů nesmí zhotovitel přerušit práce na částech stavby, které nejsou změnou dotčeny.
 - 7.16. Zhotovitel se zavazuje uzavřít servisní smlouvu na záruční servis díla v délce 60 měsíců, pravidelné relace oprav a údržby doporučené výrobcem. Po dobu záruční doby budou veškeré servisní úkony dané výrobcem a provozním řádem prováděny zhotovitelem bezplatně.
 - 7.17. Zhotovitel je povinen nastavit harmonogram přepojování teplovodů a kotlen tak, aby byla zajištěna dodávka tepla do jednotlivých objektů v období říjen až duben. Při odpojení objektů v uvedeném období je zhotovitel povinen zajistit náhradní vytápění na vlastní náklady.
 - 7.18. Zhotovitel provede v topném období předvedení všech funkcionalit systému MaR (měření a regulace) včetně vyhodnocení naměřených hodnot se smluvními a technickými předpoklady.
 - 7.19. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 541/2020, o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami.
 - 7.20. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavatel, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelovi přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
 - 7.21. Zhotovitel bude při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak zhotovitel, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci díla dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí.
 - 7.22. V případě, že to bude možné a účelné, využije zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového

postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.

Článek 8

Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatel zhotoviteli vést stavební deník podle stavebního zákona alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude stavební deník vedený zhotovitelem, v němž budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou upravující o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.
- 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba

vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.

Článek 9

Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel zabezpečí podružné měření spotřeb vody a elektrické energie.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající

- kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 10

Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v těchto oborech: pozemní stavby, technologická zařízení staveb; technika prostředí staveb – specializace vytápění a vzduchotechnika (nebo

specializace technická zařízení) a specializace elektrotechnická zařízení; požární bezpečnost staveb ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a

- e. zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své podzhotovitele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit podzhotovitele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně podzhotovitele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně podzhotovitele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších podzhotovitelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na přenosném datovém nosiči a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
- 10.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či podzhotovitelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či podzhotovitele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či podzhotovitelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o

- poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
- 10.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 10.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla: --- (jedná se o taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatel tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 10.14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.
- 10.15. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 10.16. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 10.17. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
- 10.18. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatel (dochozí vzdálenosti) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 10.19. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 10.20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 10.21. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka nebo autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, kde budou uvedeny zjištěné nedostatky včetně termínů k jejich odstranění.

- 10.22. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce technického dozoru stavebníka.
- 10.23. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a osobě vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 10.24. Bude-li část díla realizována prostřednictvím podzhotovitele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se podzhotovitel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového podzhotovitele oprávněn nahradit jiným podzhotovitelem za předpokladu, že nový podzhotovitel prokáže část kvalifikace v rozsahu požadovaném objednatelem jako zadavatelem dle zadávací dokumentace veřejné zakázky, jejíž zadávací řízení bylo ukončeno uzavřením této smlouvy o dílo.
- 10.25. Původcem a vlastníkem veškerého odpadu vzniklého při realizaci díla se stává zhotovitel. Finanční prostředky získané za případný kovový odpad převede zhotovitel na objednatele na základě jím vystavené faktury podle cen z odevzdaných vážních lístků. Cena za kovový odpad bude stanovena vzhledem k cenám v místě a čase obvyklým, přičemž tato cena bude předem schválena objednatelem. Doklady o odstranění kovového odpadu budou zhotovitelem předány objednateli nejpozději do 8 dnů od odevzdání odpadu, včetně dokladů o výkupu (vážní lístky).
- 10.26. Zhotovitel se zavazuje předložit technickému dozoru stavebníka a autorskému dozoru stavby ke schválení technické listy instalovaných technologií před jejich objednáním.
- 10.27. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit jednotné označení všech svých pracovníků, podílejících se na realizaci díla, označením jejich pracovního oděvu buď názvem stavební akce (projektu), nebo hlavního dodavatele.

Článek 11

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, norem ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 62 měsíců, není-li ve smlouvě ujednáno jinak; záruční doba počíná běžet ode dne vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní záruku dle této smlouvy v době záruční doby.
- 11.11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost strojních a technologických zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce 62 měsíců; záruční doba počíná běžet ode dne vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla.
- 11.12. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.13. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.14. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.15. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost elektrotechnických zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce 62 měsíců; záruční doba počíná běžet ode dne vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla.
- 11.16. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.17. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 11.18. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.19. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.20. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.21. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

Článek 12

Předání a převzetí díla, kolaudace

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle

této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převztít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí díla.

- 12.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla, při jeho předání.
- 12.3. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání díla (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla) a dokumentaci skutečného provedení díla, a to bez zbytečného odkladu po předání díla. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jako „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.
- 12.4. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 12.5. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.
- 12.6. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.7. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné vady anebo nedodělků, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.8. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady anebo nedodělků, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad anebo nedodělků díla a vyjádření zhotovitele k vadám anebo nedodělkům díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel dílo s vadami anebo nedodělků převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad anebo nedodělků díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 12.9. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před

- zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení díla, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.10. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.11. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.12. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.13. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.14. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.15. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jako „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.16. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 12.17. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.18. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

- 12.19. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatel včetně zástupců technického dozoru a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 12.20. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 12.21. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 12.22. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.23. Zhotovitel doloží v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady č. 1907/2006 a směrnici č. 2006/121/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (dále jako „REACH“) čestné prohlášení, že při realizaci díla dle této smlouvy nebyly použity chemické látky podléhající registraci REACH. Pokud z technologických důvodů nebude možné látky podléhající registraci REACH nahradit a budou při realizaci díla dle této smlouvy použity, doloží zhotovitel kompletní seznam použitých druhů látek a jejich množství. Předložení prohlášení, resp. seznamu podle tohoto odstavce je dokladem sjednaným podle této smlouvy, který je zhotovitel povinen předložit v rámci předání a převzetí díla; nedoloží-li zhotovitel prohlášení, resp. seznam dle tohoto odstavce, nepovažuje se dílo podle této smlouvy za dokončené a způsobilé předání.
- 12.24. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 13

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínech dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavbou dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za den.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že při provádění díla dojde k porušení českých technických norem a harmonizovaných evropských norem platných a účinných v době provedení díla, a to ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.

- 13.8. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.9. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu bankovní záruky za kvalitu díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč, a to za každý den prodlení.
- 13.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za nedodržení postupů uvedených v Technologickém rozboru, Plánu kvality realizace díla, Environmentálního plánu či Plánu BOZP a PO, které jsou přílohami této smlouvy o dílo, a to za každý zjištěný případ.
- 13.14. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za porušení povinností specifikovaných v čl. 7 odst. 7.19 této smlouvy, a to za každý zjištěný případ.
- 13.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků odpady, a to ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 13.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde k porušení zákazu požívání alkoholických nápojů na stavbě a zákazu kouření mimo vymezené zóny, a to ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 13.13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 500 Kč za každou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.14. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 13.15. Smluvní pokuty, resp. úroky z prodlení sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana straně oprávněné na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejího doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty, resp. úroky z prodlení vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 13.16. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.
- 13.17. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.
- 13.18. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.
- 13.19. Jakékoli sankce vzniklé v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, které budou uděleny objednateli, budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

Článek 14

Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;

- (b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
- (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
- (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
- (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
- (f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

- 14.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 14.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 14.5. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 15

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
 - (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiné nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele

- nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
- 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 16

Pojištění a bankovní záruky

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 16.2. Zhotovitel je povinen objednateli předložit uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí 80 000 000 Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.

- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 0,00625 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dle této smlouvy toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a shora uvedené spoluúčasti a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 16.4. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel je povinen objednateli předložit uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění stavebních a montážních výkonů, přičemž výše pojistné částky činí 50 798 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 1 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a shora uvedené spoluúčasti a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit.
- 16.9. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nepředloží řádně a včas bankovní záruku za kvalitu díla, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 16.11. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

- 16.12. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na jehož základě banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 2 539 900 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 16.13. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - b) plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo
 - c) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nebo
 - d) předložit řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, nebo
 - e) uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.14. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.15. Bude-li na straně zhotovitele více subjektů jako zhotovitelů díla dle této smlouvy a nebude-li v takovém případě poskytnuta tzv. sdílená záruka, tj. záruka, u níž budou v záruční listině uvedeni všichni tito zhotovitelé, musí být v záruční listině obsažen výslovný závazek banky, že uspokojí objednatele z bankovní záruky bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy nastane důvod pro čerpání záruky ze strany objednatele.
- 16.16. Nejpozději ke dni dokončení díla dle této smlouvy, tj. ke dni vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla, předloží zhotovitel objednateli originál bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 2 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu běhu záruční doby za dílo. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nenastoupí v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, neodstraní v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 16.17. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.18. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 16.19. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na jehož základě banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 1 015 960 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.20. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, nebo
 - b) odstranit v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době, nebo

- c) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen.
- 16.21. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.22. Bude-li na straně zhotovitele více subjektů jako zhotovitelů díla dle této smlouvy a nebude-li v takovém případě poskytnuta tzv. sdílená záruka, tj. záruka, u níž budou v záruční listině uvedeni všichni tito zhotovitelé, musí být v záruční listině obsažen výslovný závazek banky, že uspokojí objednatele z bankovní záruky bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy nastane důvod pro čerpání záruky ze strany objednatele.
- 16.23. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro ukončení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatel. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen převzít dílo a dílo se považuje za nedokončené.
- 16.24. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.25. Jakákoli bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.26. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahující náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 16.27. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovních záruk nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek 17

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 17.1. Zástupce technického dozoru stavebníka bude uveden ve stavebním deníku.
- 17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru stavebníka:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce technického dozoru stavebníka, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce technického dozoru stavebníka jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce technického dozoru stavebníka jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
- b) Zástupce technického dozoru stavebníka je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
- c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce technického dozoru stavebníka (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: [REDAKCE]. Hlavním stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: [REDAKCE] UCHYTEL s. r. o., K terminálu 7, 619 00 Brno – Horní Heršpice, tel.: [REDAKCE]. Zástupcem hlavního stavbyvedoucího pro tuto

Článek 18

Zvláštní podmínky realizace díla

- 18.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění předmětu veřejné zakázky se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel alespoň 2 dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců (včetně poddodavatelů a zaměstnanců poddodavatelů), kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků, kteří tito zaměstnanci a poddodavatelé pro přístup na místo provádění stavebních prací použijí.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení předmětu veřejné zakázky. Nedodržení tohoto ujednání ze strany dodavatele opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 18.2. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí součinnosti a účasti na kontrole stavby za přítomnosti zhotovitele jeden měsíc před uplynutím záruční doby.

Článek 19

Společná ustanovení

- 19.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 19.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 19.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 19.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 19.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech 7 dnů v týdnu.
- 19.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní

strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblasti, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.

- 19.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 19.9. Objednatel je zadavatel ze zadávacího řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy. Zhotovitelem je vybraný dodavatel, tj. vítěz zadávacího řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy. Pojmy "podzhotovitel" a "poddodavatel" jsou pro účely této smlouvy pojmy vzájemně zastupitelnými.
- 19.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. vyhláškou č. 169/2016 Sb. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro objednatel vymezené množství.

Článek 20

Závěrečná ustanovení

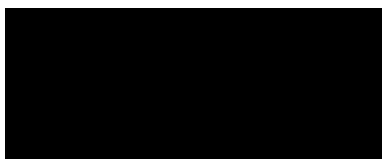
- 20.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 20.2. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 20.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy (v elektronické podobě):
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
Příloha č. 3: Technologický rozbor
Příloha č. 4: Plán kvality procesu realizace díla
Příloha č. 5: Environmentální plán
Příloha č. 6: Plán BOZP a PO
Příloha č. 7: Projektová dokumentace
- 20.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 20.6. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 20.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele:

V Praze

Za zhotovitele:

V Brně



Ing. Martin Lehký
ředitel organizace

Josef Uchytíl
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	219018-13	Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
Zadavatel:	Armádní Servisní, p.o.	IČO: 60460580	
	Podbabská 1589/1	DIČ: CZ60460580	
	160 00 Praha 6 - Dejvice		
Zhotovitel:	UCHYTIL s.r.o.	IČO: 60734078	
	K Terminálu 7	DIČ: CZ60734078	
	619 00 Brno - Horní Heršpice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			50 798 000,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		50 798 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		
Zaokrouhlení			
Cena celkem s DPH			
v _____ dne _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO05	Budova č.5	0,00				1
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				0
03	Stavební část	0,00				0
04	SI a MaR	0,00				0
SO06	Budova č.8 (7 a 30)	0,00				10
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				8
03	Stavební část	0,00				1
04	SI a MaR	0,00				1
SO07	Budova č.10	0,00				2
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				1
03	Stavební část	0,00				0
04	SI a MaR	0,00				0
SO08	Budova č.11	0,00				1
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				0
03	Stavební část	0,00				0
04	SI a MaR	0,00				0
SO09	Budova č.12	0,00				1
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				0
03	Stavební část	0,00				0
04	SI a MaR	0,00				0
SO10	Budova č.13	0,00				4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00				0
02	Technologie	0,00				2
03	Stavební část	0,00				0

04	SI a MaR	0,00		1
SO11	Budova č.14 (15)	0,00		4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		3
03	Stavební část	0,00		0
04	SI a MaR	0,00		1
SO12	Budova č.20	0,00		3
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		2
03	Stavební část	0,00		0
04	SI a MaR	0,00		1
SO13	Budova č.21	0,00		4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		2
03	Stavební část	0,00		0
04	SI a MaR	0,00		1
SO14	Budova č.22	0,00		4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		3
03	Stavební část	0,00		0
04	SI a MaR	0,00		1
SO15	Budova č.24	0,00		5
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		3
03	Stavební část	0,00		1
04	SI a MaR	0,00		1
SO16	Budova č.25	0,00		8
01	Plynová odběrná zařízení	0,00		0
02	Technologie	0,00		6
03	Stavební část	0,00		1
04	SI a MaR	0,00		1
SO17	Budova č.26	0,00		3

01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
02	Technologie	0,00	2
03	Stavební část	0,00	0
04	SI a MaR	0,00	1
SO18	Budova č.29	0,00	0
01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
04	SI a MaR	0,00	0
SO19	Budova č.31	0,00	10
01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
02	Technologie	0,00	8
03	Stavební část	0,00	1
04	SI a MaR	0,00	1
SO20	Budova č.33	0,00	4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
02	Technologie	0,00	3
03	Stavební část	0,00	1
04	SI a MaR	0,00	1
SO21	Budova č.58	0,00	3
01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
02	Technologie	0,00	2
03	Stavební část	0,00	0
04	SI a MaR	0,00	1
SO22	Budova č.59	0,00	4
01	Plynová odběrná zařízení	0,00	0
02	Technologie	0,00	2
03	Stavební část	0,00	0
04	SI a MaR	0,00	1
SO23	Regulace otopných těles AHNM	0,00	13
01	Regulace otopných těles AHNM	0,00	13
SO24	Ostatní a vedlejší náklady SO05-SO22	0,00	17
05	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	17
SO25	Vybavení kotlen	0,00	0

01	vybavení kotlen ČSN 07 0703	0,00		0
Celkem za stavbu		0,00	50 798 000,00	100

Popis stavby: 219018-13_aktual - Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace

Popis objektu: SO05 - Budova č.5

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO06 - Budova č.8 (7 a 30)

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO07 - Budova č.10

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO08 - Budova č.11

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO09 - Budova č.12

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO10 - Budova č.13

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO11 - Budova č.14 (15)

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO12 - Budova č.20

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO13 - Budova č.21

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO14 - Budova č.22

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO15 - Budova č.24

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO16 - Budova č.25

Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO17 - Budova č.26
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO18 - Budova č.29
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO19 - Budova č.31
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO20 - Budova č.33
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO21 - Budova č.58
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO22 - Budova č.59
Popis rozpočtu: 01 - Plynová odběrná zařízení
Popis rozpočtu: 02 - Technologie
Popis rozpočtu: 03 - Stavební část
Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR
Popis objektu: SO23 - Regulace otopných těles AHNM
Popis rozpočtu: 01 - Regulace otopných těles AHNM
Popis objektu: SO24 - Ostatní a vedlejší náklady SO05-SO22
Popis rozpočtu: 05 - Ostatní a vedlejší náklady
Popis objektu: SO25 - Vybavení kotelen
Popis rozpočtu: 01 - vybavení kotelen ČSN 07 0703

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				0
38	Kompletní konstrukce	HSV				0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV				0
96	Bourání konstrukcí	HSV				1
97	Prorážení otvorů	HSV				0
99	Staveništní přesun hmot	HSV				0
711	Izolace proti vodě	PSV				0
713	Izolace tepelné	PSV				2
721	Vnitřní kanalizace	PSV				0
722	Vnitřní vodovod	PSV				3
723	Vnitřní plynovod	PSV				2
725	Zařizovací předměty	PSV				0
727	Centrální vysávání	PSV				1
728	Vzduchotechnika	PSV				0
731	Kotelny	PSV				21
732	Strojovny	PSV				13
733	Rozvod potrubí	PSV				3
734	Armatury	PSV				11

735	Otopná tělesa	PSV				2
767	Konstrukce zámečnické	PSV				0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV				0
783	Nátěry	PSV				1
784	Malby	PSV				0
M21	Elektromontáže	MON				0
MaR_D	Detektory	MON				1
MaR_HW	Hardware	MON				2
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON				1
MAR_OE	Ostatní elektro	MON				3
MaR_SW	Software	MON				2
MaR_V	Ventily	MON				1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU				0
VN	Vedlejší náklady	VN				14
ON	Ostatní náklady	ON				9
Cena celkem					50 798 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod						
1	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m				800-721	RTS 23/ I
2	723185114R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Připojení kotle pomocí ohebného potrubí.	m				800-721	RTS 23/ I
3	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus				800-721	RTS 23/ I
4	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01	m				800-721	RTS 23/ I
5	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	m				800-721	RTS 23/ I
6	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
7	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus				800-721	RTS 23/ I
8	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4	kus				800-721	RTS 23/ I
9	723-12	Uchycení potrubí Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05	soubor					Vlastní
10	723-13	Revize plynu Viz TZ D.1.4.b-01	soubor					Vlastní
11	723-14	Vypuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01	soubor					Vlastní
12	723150804R01	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného do D 89, včetně armatur Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-02, 03	m					Vlastní
13	723-17	Membránový plynoměr G4, max. 6 m3/h min. 0,04 m3/h, přírubový, M-BUS s výstupem do MaR, vč. montáže Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-06	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	723-18	Přímochinný bezpečnostní uzávěr plynu, DN20, Qnom=3,1 m3/h, bez napětí uzavřen, včetně montáže <i>Bezpečnostní uzávěr plynu osazen nově v plynoměrném kiosku za plynoměrem.</i>	kus					Vlastní
15	723-19	Napojení nového plynového potrubí na stávající <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	soubor					Vlastní
16	31941105R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus				SPCM	RTS 23/ I
17	723-01	Manometr 0-4kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušebního ventilu, včetně montáže <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-05, 06</i>	kus					Vlastní
18	723-20	Ocelová skříň 400x400x250 mm, pro bezpečnostní uzávěr plynu, s větracími otvory, vč. montáže	kus					Vlastní
19	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
20	998723292R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
Díl: 734		Armatury						
21	734265313R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
22	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1.5, délka do 220 mm	kus				800-731	RTS 23/ I
23	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%				800-731	RTS 23/ I
24	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%				800-731	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry						
25	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000	m				800-783	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	713713100R00	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 30 mm, vč. montáže <i>Viz výkres D.1.4.d-04, 05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,30000</i>	m					Vlastní
2	713713101R00	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže <i>Viz výkres D.1.4.d-04, 05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000</i>	m					Vlastní
3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/ I
4	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
5	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i> <i>viz. výkres D.1.4.d-04,05</i> <i>6</i>	m				800-721	RTS 23/ I
6	721176130R00	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže <i>Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14</i>	kus					Vlastní
7	721176131R00	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže <i>Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14</i>	kus					Vlastní
8	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/ I
9	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m				800-721	RTS 23/I
11	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m				800-721	RTS 23/I
12	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000</i>	m				800-721	RTS 23/I
13	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,00000</i>	m				800-721	RTS 23/I
14	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
15	722370001R00	Čerpadlo kondenzátu Qmin= 50 l/h, Hmin= 5m, Tmax=80°C, pHmin=2,7, včetně montáže <i>Čerpadlo pro odvod kondenzátu od kondenzačního kotle. Hadice délky 6m součástí dodávky čerpadla.</i>	kus					Vlastní
16	423916622R	Žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek <i>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000*0,5</i>	kus				SPCM	RTS 23/I
17	423916624R	Žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek <i>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,00000*0,5</i>	kus				SPCM	RTS 23/I
18	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t				800-721	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	t				800-721	RTS 23/I
Díl: 731 Kotelny								
20	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>Kulový kohout s možností napojení na hadici.</i>	kus				800-721	RTS 23/I
21	731200825R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 25 do 40 kW	kus				800-731	RTS 23/I
22	731249125R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 29 do 35 kW <i>Montáž závěsného kond. kotle s výměníkem AluSi10MG.</i>	soubor				800-731	RTS 23/I
23	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28 <i>Hadice pro napojení napouštěcího kulového kohoutu. Pro dopouštění studené vody.</i>	m				800-731	RTS 23/I
24	731000000R00	Závěsný kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG o výkonu 5-27,8 kW, včetně příslušenství, technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva, součástí kotle je průtokový ohřev TV <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05</i> <i>Součástí vystrojení kotle bude oběhové čerpadlo, expanzní nádoba 12 l, pojistný ventil s otevíracím přetlakováním</i>	kus					Vlastní
25	731-20	Sestava koncentrického odkouření d 60/100 mm, vč. montáže provedené odbornou firmou, dopravy, revize spalinové cesty <i>Celý systém koncentrického odkouření viz. výkresová část dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v proveden výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace.</i> <i>Obsahuje dodávku materiálu systému koncentrického odkouření, komínu včetně krycího plechu, spojovací materiál, uchycení atp. viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04,05</i>	soubor					Vlastní
26	731200840R00	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů do d200mm, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03</i>	kus					Vlastní
27	731200848R00	Přípravek pro obnovu systémů	l					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. technická zpráva						
28	731200849R00	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustav s hliníkem	l					Vlastní
		viz. technická zpráva						
29	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t				800-731	RTS 23/ I
		vodorovně do 50 m						
30	998731193R00	Přesun hmot pro kotelný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t				800-731	RTS 23/ I
		do 500 m						
		vodorovně do 50 m						
Díl: 732		Strojovny						
31	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor				800-731	RTS 23/ I
32	732320812R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí	kus				800-731	RTS 23/ I
		nádrží o obsahu do 100 l						
33	732324812R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody	kus				800-731	RTS 23/ I
		z nádrží o obsahu do 100 l						
34	732390852R00	Ostatní - sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu	kus				800-731	RTS 23/ I
		o obsahu nádrže přes 50 do 100 l						
35	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus				800-731	RTS 23/ I
36	732-01	Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 35 l, PN10, d=354 mm, H=455 mm, vč. servisního ventilu	kus					Vlastní
		3/4", se zajištěním, včetně uchycení a montáže						
		viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05						
37	732-07	Odstředivý odkalovač s magn. vložkou DN25, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05						
38	732435000R00	Demontáž technologie - Tlaková expanzní nádoba o objemu 35 l	kus					Vlastní
		Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03						
39	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/ I
40	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t				800-731	RTS 23/ I
		do 500 m						
Díl: 733		Rozvod potrubí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	733111104R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 2,3</i>	m				800-731	RTS 23/I
42	733111105R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 4</i>	m				800-731	RTS 23/I
43	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 <i>8</i>	m				800-731	RTS 23/I
44	733490001R00	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) <i>Viz TZ D.1.4.d-01</i>	soubor					Vlastní
45	733200000R00	Varné koleno ocelové 90° DN 25, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
46	733200003R00	T kus ocelový varný DN25, včetně montáže	kus					Vlastní
47	733200004R00	Redukce ocelová varná DN 25/20, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
48	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/I
49	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 734		Armatury						
50	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu <i>Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000</i>	kus				800-731	RTS 23/I
51	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu <i>Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000</i>	kus				800-731	RTS 23/I
52	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
54	734243123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25 , PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
55	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
8								
56	734293316R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
57	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
58	734290238R00	Manometr 0-4 bar, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus					Vlastní
59	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/I
60	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 783 Nátěry								
61	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m				800-783	RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,30000								
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t				801-3	RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,05000								
63	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t				800-6	RTS 23/I
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,05000								
64	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/I
0,05								
65	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t				800-2	RTS 23/I
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,05000						
66	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 0,05000	t				800-2	RTS 23/ I
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení viz. technická zpráva a výkresová část. Zazdívka stávajícího otvoru po odkouření.	m3				801-4	RTS 23/I
2	311101240R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,20 m2 v nosných zdech Vyhotovení prostupů pro potrubí odvodu kondenzátu.	m					Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
3	611421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 % hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2				801-4	RTS 23/I
4	611421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 % štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000	m2				801-4	RTS 23/I
5	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	m2				801-1	RTS 23/I
6	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	kus				801-4	RTS 23/I
7	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz TZ a výkresová část	kus				801-4	RTS 23/I
8	612421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2				801-4	RTS 23/I
		7,6*3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 22,80000	m2	22,80000	138,00	3,146,40	801-4	RTS 23/I
10	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,80000	m2				801-1	RTS 23/I
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
11	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm 0,75	m				801-3	RTS 23/I
12	978011121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 10 % Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000	m2				801-3	RTS 23/I
13	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 10 % Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 22,80000	m2				801-3	RTS 23/I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t				801-4	RTS 23/I
Díl: 725		Zařizovací předměty						
15	725860212RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm; pro umyvadla; podomítková; PP; příslušenství vylímatelná vložka, včetně dodávky materiálu Nový sifon s odbočkou pro možnost napojení na stávající kanalizaci,	kus				800-721	RTS 23/I
Díl: 727		Centrální vysávání						
16	727212156R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 50 mm, včetně dodávky materiálu Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí. DN20 : 3 DN25 : 4 DN32 : 1	kus				800-721	RTS 23/I
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	771101310R00	Příprava podkladu pod dlažby vyčištění keramické dlažby	m2				800-771	RTS 23/I
		4						
Díl: 784		Malby						
18	784195212R00	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2				800-784	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 22,80000						
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						
19	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t				801-3	RTS 23/I
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t				801-3	RTS 23/I
21	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t				801-3	RTS 23/I
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t				801-3	RTS 23/I
23	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t				801-3	RTS 23/I
24	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/I
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace		
O:	SO05	Budova č.5	
R:	04	SI a MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR_D		Detektory						
1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
2	D-002	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - montáž	ks					Vlastní
3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
4	D-006	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - montáž	ks					Vlastní
5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN - dodávka	ks					Vlastní
6	D-008	Centrála a zdroj detekce, DIN - montáž	ks					Vlastní
7	D-009	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
8	D-010	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
9	D-011	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
10	D-012	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
11	40511391R	Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem - dodávka	ks					Vlastní
12	D-014	Snímač odpor.do jímky 1duchý ponor 250 se stonkem - montáž	ks					Vlastní
13	405910068R	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - dodávka	ks					Vlastní
14	D-016	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - montáž	ks					Vlastní
15	D-019	Snímač zaplavení, plovákový - dodávka	ks					Vlastní
16	D-020	Snímač zaplavení, plovákový - montáž	ks					Vlastní
17	D-021	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
18	D-022	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
19	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
20	D-024	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
Díl: MaR_HW		Hardware						
21	HW-001	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA - dodávka	ks					Vlastní
22	HW-002	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA - montáž	ks					Vlastní
23	HW-003	Elektroměr 3f, M-BUS výstup - dodávka	ks					Vlastní
24	HW-004	Elektroměr 3f, M-BUS výstup - montáž	ks					Vlastní
25	HW-005	Impulsní výstup vodoměru, REED kontakt - dodávka	ks					Vlastní
26	HW-006	Impulsní výstup vodoměru, REED kontakt - montáž	ks					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	HW-007	Impulsní výstup plynoměru - dodávka	ks					Vlastní
28	HW-008	Impulsní výstup plynoměru - montáž	ks					Vlastní
29	HW-009	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, 7xAI, 13xDI, 1xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks					Vlastní
30	HW-010	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, 7xAI, 13xDI, 1xAO, 4xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks					Vlastní
31	HW-154	Konvertor pro přechod mezi multi-módovým a metalickým spojem pro Gigabitový Ethernet - dodávka	ks					Vlastní
32	HW-155	Konvertor pro přechod mezi multi-módovým a metalickým spojem pro Gigabitový Ethernet - montáž	ks					Vlastní
33	HW-156	Opto transceiver - dodávka	ks					Vlastní
34	HW-157	Opto transceiver - montáž	ks					Vlastní
35	HW-011	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks					Vlastní
36	HW-012	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks					Vlastní
37	HW-050	GSM Modem - dodávka	kus					Vlastní
38	HW-051	GSM Modem - montáž	kus					Vlastní
39	HW-075	Převodník M-BUS/RS232 pro ELM - dodávka	kus					Vlastní
40	HW-076	Převodník M-BUS/RS232 pro ELM - montáž	kus					Vlastní
Díl: MAR_KT		Kabelové trasy, kabely						
41	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m					Vlastní
42	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m					Vlastní
43	34121582R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 4x2x0,8	m					Vlastní
44	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m				SPCM	RTS 23/ I
45	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m				SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO05	Budova č.5
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m				SPCM	RTS 23/ I
47	555373900R	Lišta kabelová bílá 40x40	m					Vlastní
48	KT-003	Trubka plast 25, vč. přichytek , spojek	m					Vlastní
49	222260780R00	Montáž kabelové trasy 40x40 lišta	m					Vlastní
50	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na přichýtkách vč.přichytek	m					RTS 23/ I
51	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m					RTS 23/ I
52	210800626R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého volně,	m				M21	RTS 23/ I
53	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus				M21	RTS 23/ I
Díl: MaR SW		Software						
54	SW-001	SW pro DDC	DB					Vlastní
55	SW-002	Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy	DB					Vlastní
56	SW-003	Vizualizace na centálním dispečinku	DB					Vlastní
Díl: MAR OE		Ostatní elektro						
57	OE-106	Jistič 3f 16A - dodávka	kus					Vlastní
58	OE-106	Jistič 3f 16A - montáž	kus					Vlastní
59	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus					Vlastní
60	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus					Vlastní
61	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub					Vlastní
62	OE-101	Doplňující ochranné pospojování	soub					Vlastní
63	R-001	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 500x500x230 - dodávka	kus					Vlastní
64	R-001	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 500x500x230 - montáž	kus					Vlastní
65	OE-102	Demontáže	hod					Vlastní
66	220890202R00	Revize	soub					RTS 23/ I
67	OE-104	Dílenská dokumentace	soub					Vlastní
68	OE-106	Test 1:1	soub					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace		
O:	SO05	Budova č.5	
R:	04	SI a MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod						
1	723110207R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 50 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m				800-721	RTS 23/I
2	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	m				800-721	RTS 23/I
3	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus				800-721	RTS 23/I
4	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí <i>Viz TZ D.1.4.b-01</i>	m				800-721	RTS 23/I
5	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúspěšná tlaková zkouška dosavadního potrubí	m				800-721	RTS 23/I
6	723225113R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
7	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
8	723235116R00	Armatury závitové se dvěma závitmi včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
9	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitmi , G 1/2"	kus				800-721	RTS 23/I
10	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitmi , G 2"	kus				800-721	RTS 23/I
11	723260817R00	Demontáž plynoměrů PS 100	kus				800-721	RTS 23/I
12	723-11	Filtr pro plyn, závit, DN 50 mm	kus					Vlastní
13	723-12	Uchycení potrubí <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	soubor					Vlastní
14	723-13	Revize plynu <i>Viz TZ D.1.4.b-01</i>	soubor					Vlastní
15	723-14	Vypuštění plynového potrubí <i>Viz TZ D.1.4.b-01</i>	soubor					Vlastní
16	723150804R01	Demontáž potrubí ocel. hladkého svařovaného do D 89, včetně armatur <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-02, 03</i>	m					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	723150805R01	Demontáž stávající plynové řady <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-02, 03</i>	soubor					Vlastní
18	723-17	Membránový plynoměr G40, DN80 max. 65 m ³ /h min. 0,4 m ³ /h, přírubový, M-BUS s výstupem do MaR. vč. montáže <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-06</i>	kus					Vlastní
19	723-18	Napojení nového odfukového potrubí na stávající <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	soubor					Vlastní
20	723-19	Napojení nového plynového potrubí na stávající <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	soubor					Vlastní
21	31941109R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závit	kus				SPCM	RTS 23/ I
22	723-01	Manometr 0-4kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušební ventilu, včetně montáže <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-05, 06</i>	kus					Vlastní
23	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
24	998723292R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí						
25	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením. DN 20	kus				800-731	RTS 23/ I
26	733191918R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením. DN 50	kus				800-731	RTS 23/ I
Díl: 734		Armatury						
27	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závit, přes 6/4 do G 2"	kus				800-731	RTS 23/ I
28	734265312R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 16, mosaz	kus				800-731	RTS 23/ I
29	734265317R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
30	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus				800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%				800-731	RTS 23/I
32	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%				800-731	RTS 23/I
Díl: 783		Nátěry						
33	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m				800-783	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,00000 stávající : 13						
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	713400841R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí bez povrchové úpravy 2*(3,14*0,08)+(2*3,14*0,08*124)	m2				800-713	RTS 23/ I
2	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN15, tl. 30 mm, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 3,00000	m					Vlastní
3	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 30 mm, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,00000	m					Vlastní
4	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 5,00000	m					Vlastní
5	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 60 mm, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 27,00000	m					Vlastní
6	713-08	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm, tl. 60 mm, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 33,00000	m					Vlastní
7	713-11	Izolační pouzdro na armatury, DN 65, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 40,00000	kus					Vlastní
8	713-12	Izolační pouzdro na armatury, DN 80, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 5,00000	kus					Vlastní
9	713-15	Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 80 viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	713-16	Izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač DN150 <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	m					Vlastní
11	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/I
12	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
13	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	m				800-721	RTS 23/I
14	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	m				800-721	RTS 23/I
15	721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	kus					Vlastní
16	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	kus					Vlastní
17	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/I
18	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/I
Díl: 722		Vnitřní vodovod						
19	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80 <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-03</i>	m				800-721	RTS 23/I
20	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m				800-721	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Kotelna : 8						
21	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. kotelna : 6	m				800-721	RTS 23/I
22	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Kotelna : 9	m				800-721	RTS 23/I
23	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Kotelna : 6	m				800-721	RTS 23/I
24	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Kotelna : 7	m				800-721	RTS 23/I
25	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m				800-721	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000						
26	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000	m				800-721	RTS 23/I
27	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 9,00000	m				800-721	RTS 23/I
28	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000	m				800-721	RTS 23/I
29	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,00000	m				800-721	RTS 23/I
30	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14	kus				800-721	RTS 23/I
31	722235651R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
32	722235653R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
33	722235656R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 20, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
34	722235811R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 15, PN 25, mosaz viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05	kus				800-721	RTS 23/I
35	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
36	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
37	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
38	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
39	722235523R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 25, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
40	722235526R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 50, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
41	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m				800-721	RTS 23/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,00000								
42	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m				800-721	RTS 23/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,00000								
43	722-01	Ponorné čerpadlo na odpadní vodu, nerez, Qnom=0,4 l/s PŘI H=8 m, Qmax=0,4 l/s, Hmax=10,7 m, včetně montáže	kus					Vlastní
viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05								
44	722-02	Impulzní suchoběžný vodoměr na studenou vodu qp=1,5 m3/h, 1/2"	kus					Vlastní
viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05								
45	722-03	Cirkulační oběhové čerpadlo, závitové, DN25, PN10, Qnom=1,8 m3/h pro H=2,5m, Qmax=1,8 m3/h, Hmax= 3,5m, včetně montáže	kus					Vlastní
Viz výkres D.1.4.d-04, 05								
46	722-04	Průtočná tlaková expanzní nádoba o objemu 80 l, PN10, s uz. arm. flowjet, pro pitnou vodu, včetně montáže	kus					Vlastní
viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05								
47	722-08	Impulzní suchoběžný vodoměr na studenou vodu qp=4 m3/h, G5/4"	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
48	722-10	Ultrazvukový měřič tepla DN25, q _{max} =12 m ³ /h, q _p =6 m ³ /h, stav. délka 260 mm, impulzní výstup, vč. montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
49	722-11	Filtr mechanických nečistot 100 μm, DN15	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
50	722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
51	722-15	Demineralizační úprava d 190 mm, h=710 mm, kapacita při 15 °dH=1,02 m ³	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
52	722-16	Mixbedová pryskyřice 4 litry, náhradní náplň do demineralizační kolony	kus					Vlastní
53	722-17	Napojení na stávající rozvod SV	soubor					Vlastní
54	722-18	Digitální konduktometr	kus					Vlastní
55	722-19	Membránový ventil na míchání demivody se surovou	kus					Vlastní
56	722-20	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
57	722-22	Manometr 0-10 bar, včetně třicestného zkušebního kohoutu, M20x1,5, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
58	722-23	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 8 bar	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
59	423916621R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 20 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus				SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000*0,5						
60	423916622R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus				SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*0,5						
61	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus				SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 9,00000*0,5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 6,00000*0,5	kus				SPCM	RTS 23/I
63	423916626R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 63 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7,00000*0,5	kus				SPCM	RTS 23/I
64	722-06	Redukce mosaz, DN 50/32 Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14	kus					Vlastní
65	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t				800-721	RTS 23/I
66	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	t				800-721	RTS 23/I
Díl: 731		Kotelny						
67	731100842R00	Demontáž kotlů litinových typů E IV, E IV-Z, sedm článků 1+1	kus				800-731	RTS 23/I
68	731100848R00	Demontáž kotlů litinových typů E IV, E IV-Z, třináct článků Včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část 1	kus				800-731	RTS 23/I
69	731292812R00	Demontáž hořáků na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 145 do 300 kW	kus				800-731	RTS 23/I
70	731-20	Sestava odkouření, komínu d350 mm, vč. montáže provedené odbornou firmou, dopravy, revize spalinové cesty Celý systém odkouření, komínu viz. výkresová část dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v přetlaku výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen pro kondenzaci. Přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace. Obsahuje dodávku materiálu systému odkouření, komínu včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční prvky viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 09	soubor					Vlastní
71	731-23	Sestava přívodu spalovacího vzduchu d350 mm, vč. montáže provedené odbornou firmou, dopravy	soubor					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Obsahuje dodávku materiálu systému přívodu spalovacího vzduchu včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční objímky, těsnících přírub, uchycení atp. viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 09						
72	731-25	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů do d400 mm, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03	soubor					Vlastní
73	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	I					Vlastní
74	731-37	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustavu s hliníkem	I					Vlastní
75	R731-KDD327-03	Bezpečnostní sada včetně presostatů a bezpečnostního termostatu dle ČSN EN 12828+A1, včetně montáže	kus					Vlastní
76	R731-KDD522-01	Stacionární kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG o výkonu 69-522 kW, včetně příslušenství, technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05 Včetně příslušenství: - Deska SCU-S05 pro připojení vnějších zabezpečovacích prvků 2 ks - Manostat tlaku vody (montováno u výrobce) 2 ks - Ventil kontroly těsnosti C 340-280 až 570 - montováno u výrobce 2 ks - Manostat min. tlaku plynu pro 5 až 9 článků (montováno u výrobce) 2 ks K1 : 1	kus					Vlastní
77	R731-KDD522-01a	Rozebrání, nastěhování a smontování kotle stěhování ručně, bez výtahu kotel bude rozebrán na články a znovu složen	kus					Vlastní
78	R731-KDD522-02	Montáž kotle	kus					Vlastní
79	R731-KDD522-04	Kaskádový systém pro 2ks kotlů	soubor					Vlastní
80	R731-KDD522-05	Montáž kaskádového systému	soubor					Vlastní
81	R731-KDD522-06	Izolace propojovací hydraulického systému kotle, včetně montáže	kus					Vlastní
82	R731-KDD522-07	Izolace kolektoru, včetně montáže	kus					Vlastní
83	R731-KDD522-08	Neutralizační zařízení DN 3 + 2 x náplň 25 kg (do 1 300 kW), včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t				800-731	RTS 23/I
85	998731193R00	Přesun hmot pro kotelný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 732		Strojovny						
86	732111135R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 150 Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla. Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05 2	kus				800-731	RTS 23/I
87	732111233R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 150 Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05 2*4	kus				800-731	RTS 23/I
88	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65 Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05 2*5	kus				800-731	RTS 23/I
89	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80 Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05 2	kus				800-731	RTS 23/I
90	732119193R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 150 Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000	kus				800-731	RTS 23/I
91	732119293R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 150 Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05	kus				800-731	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 8,00000						
92	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m				800-731	RTS 23/I
		Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03						
93	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor				800-731	RTS 23/I
94	732211815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus				800-731	RTS 23/I
95	732213814R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus				800-731	RTS 23/I
96	732214815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus				800-731	RTS 23/I
97	732320816R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus				800-731	RTS 23/I
98	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus				800-731	RTS 23/I
99	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus				800-731	RTS 23/I
		Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03						
100	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 80	kus				800-731	RTS 23/I
101	732-01	Expanzní automat, řídicí jednotka s touch displejem, 2ks čerpadel, exp. nádoba 50 l, PN 6, beztlaká, exp. nádoba 400 l, max. t=70 °C na membráně, vyměnitelný vak, Po<2,5 bar, vč. montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05						
102	732-02	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, přírubové, Qnom=2,3m3/h při Hnom=9m, Qmax=2,3m3/h pro Hmax=12m, včetně montáže	kus					Vlastní
		se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu						
		viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05						
103	732-03	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, přírubové, Qnom=4,5m3/h při Hnom=9m, Qmax=4,5m3/h pro Hmax=12m, včetně montáže	kus					Vlastní
		se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu						
		Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05						
104	732-04	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, přírubové, Qnom=6,7m3/h při Hnom=9m, Qmax=6,7m3/h pro Hmax=10,5m, včetně montáže	kus					Vlastní
		se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05						
105	732-05	Oběhové čerpadlo DN40, PN10, přírubové, Qnom=9m3/h při Hnom=4m, Qmax=9m3/h pro Hmax=6,5m, včetně montáže se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05	kus					Vlastní
106	732-07	Odlučovač nečistot a kalů DN 80, tmax=110°C, PN10, Q=27 m3/h s magnetickou vložkou, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05	kus					Vlastní
107	732-08	Magnetická vložka D 80/114,3, l=350 mm, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05	kus					Vlastní
108	732-09	Stacionární smaltovaný nepřímotopný zásobník teplé vody o jm. objemu 750 l, výška zásobníku 2,037 m, průměr 0,96 m, jeden výměník, příruba pro čištění, 99 kW, vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
109	732-091	Elektrické přírubové topné těleso výkon 16 kW, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
110	732-10	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
111	732-20	Demontáž technologie - kalové čerpadlo včetně plováku a ostatního příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03	kus					Vlastní
112	732-21	Demontáž technologie- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03	kus					Vlastní
113	732-24	Demontáž technologie - Expanzní automat včetně nádrže a úpravny vody PVDZ 205, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03	kus					Vlastní
114	732-26	Demontáž technologie - Rozvaděč MaR Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03	kus					Vlastní
115	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 733		Rozvod potrubí						
117	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
118	733111104R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
119	733111107R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 40	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
120	733111108R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 50	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
121	733121122R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
122	733121125R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m				800-731	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
123	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m				800-731	RTS 23/I
124	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m				800-731	RTS 23/I
125	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m				800-731	RTS 23/I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 5,00000						
126	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m				800-731	RTS 23/I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 27,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 33,00000						
127	733-00	Varné koleno ocelové 90° DN 15, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
128	733-01	Varné koleno ocelové 90° DN 20, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
129	733-03	Varné koleno ocelové 90° DN 40, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
130	733-04	Varné koleno ocelové 90° DN 50, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
131	733-05	Varné koleno ocelové 90° DN 65, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
132	733-06	Varné koleno ocelové 90° DN 80, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
133	733-15	Redukce ocelová varná DN 65/32, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
134	733-16	Redukce ocelová varná DN 65/40, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
135	733-17	Redukce ocelová varná DN 65/50, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
136	733-19	Redukce ocelová varná DN 80/65, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
137	733-22	T kus ocelový varný DN 65	kus					Vlastní
		5						
138	733-23	T kus ocelový varný DN 80	kus					Vlastní
139	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor					Vlastní
		Viz TZ D.1.4.d-01						
140	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/I
141	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 734		Armatury						
142	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus				800-731	RTS 23/I
143	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus				800-731	RTS 23/I
144	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
145	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor				800-731	RTS 23/I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
		Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 6,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 2,00000						
146	734173417R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 5,00000	soubor				800-731	RTS 23/I
147	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
148	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
149	734193237R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
150	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 22,00000	kus				800-731	RTS 23/I
151	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 8,00000	kus				800-731	RTS 23/I
152	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 4,00000	kus				800-731	RTS 23/I
153	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 6,00000	kus				800-731	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 6,00000						
154	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
155	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
156	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
157	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
158	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
159	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
160	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
161	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
162	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
163	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus				800-731	RTS 23/I
164	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05, 08	kus				800-731	RTS 23/I
165	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05, 08	kus				800-731	RTS 23/I
166	734-03	Přizový vibrační mezikus t _{max} =100°C, PN10 DN65 viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část	kus					Vlastní
167	734-06	Vyvažovací ventil DN50, vč. měřících ventilů	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
168	734-09	Uzavírací mezipřírubová klapka s pohonem, tmax=100°C, PN6, DN 65	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
169	734-10	Pojistný ventil ot. tlak 2,5 bar, 1"x5/4"	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
170	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
171	734-12	Manometr 0-2,5bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
172	734-13	Termomanometr 0-2,5bar, 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
173	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/I
174	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 783		Nátěry						
175	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m				800-783	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 5,00000						
176	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí	m				800-783	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 27,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 33,00000						
177	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m2				800-783	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		atypické ocelové konstrukce						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
178	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t				801-3	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,35600						
179	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t				800-6	RTS 23/I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,35600						
180	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 1,25600						
181	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/I
		0,1						
182	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t				800-2	RTS 23/I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přelo; Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,35600						
183	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t				800-2	RTS 23/I
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 1,25600 Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 0,10000						
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení viz. technická zpráva a výkresová část. Zazdívky stávajících otvorů pro přívod a odvod vzduchu. 0,4	m3				801-4	RTS 23/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce						
2	38-01	Plastová havarijní jímka 0,5x0,5x0,4 m	kus					Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
3	611421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 % hladkých 48,5	m2				801-4	RTS 23/ I
4	611421431RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 % štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,50000	m2				801-4	RTS 23/ I
5	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 48,50000	m2				801-1	RTS 23/ I
6	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	kus				801-4	RTS 23/ I
7	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz TZ a výkresová část	kus				801-4	RTS 23/ I
8	612421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, hladkých viz TZ a výkresová část	m2				801-4	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		28*2,6						
9	612421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 72,80000	m2				801-4	RTS 23/ I
10	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,80000	m2				801-1	RTS 23/ I
11	61-02	Černo žlutý nátěr kraje betonových základů, š. 50 mm viz TZ a výkresová část	m					Vlastní
12	61-04	Demontáž všech stávající nepoužívaných ocelových konstrukcí včetně veškerého příslušenství viz TZ a výkresová část	soubor					Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
13	632415130R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 30 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením viz TZ a výkresová část 48,5	m2				801-1	RTS 23/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb						
14	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-05, 07 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,50000	m2				801-5	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
15	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 48,50000	m2				801-3	RTS 23/ I
16	971033471R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 750 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus				801-3	RTS 23/ I
17	978011161R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 50 %	m2				801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,50000						
18	978013161R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 50 %	m2				801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 72,80000						
19	96-01	Stavební úpravy a pomocné práce pro montáž nového odkouření	soubor					Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
20	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t				801-4	RTS 23/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě						
21	711212111R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2				800-711	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,50000						
Díl: 727		Centrální vysávání						
22	727212156R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 50 mm, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
		Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí.						
		DN25 : 1						
		DN32 : 1						
		DN40 : 3						
23	727212157R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 63 mm, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
		Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí.						
		DN50 : 1						
24	727212158R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 80 mm, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
		Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí.						
		DN65 : 4						
25	727212159R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
		Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí.						
		DN80 : 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728		Vzduchotechnika						
26	728314111R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2	kus				800-728	RTS 23/ I
27	728-01	Protidešťová mřížka plastová, odolná proti UV, o rozměru 450x150 mm	kus					Vlastní
28	728-02	Protidešťová mřížka plastová, odolná proti UV, o rozměru 250x250 mm	kus					Vlastní
29	728-03	Vnitřní mřížka plastová o rozměru 450x150 mm	kus					Vlastní
		viz TZ a výkresová část						
30	728-04	Vnitřní mřížka plastová o rozměru 250x250 mm	kus					Vlastní
31	728-05	Protidešťová mřížka plastová, odolná proti UV, o rozměru d=350 mm	kus					Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
32	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg				800-767	RTS 23/ I
33	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg				800-767	RTS 23/ I
		40						
Díl: 783		Nátěry						
34	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné RAL7035 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,50000	m2				800-783	RTS 23/ I
Díl: 784		Malby						
35	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2				800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 50,40000						
36	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2				800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 50,40000						
37	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2				800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 50,40000						
38	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné 28*1,8	m2				800-784	RTS 23/ I
39	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2				800-784	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace		
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)	
R:	03	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 72,80000								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
40	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t				801-3	RTS 23/I
41	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t				801-3	RTS 23/I
42	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t				801-3	RTS 23/I
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t				801-3	RTS 23/I
44	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t				801-3	RTS 23/I
45	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/I
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR D		Detektory						
1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
2	D-002	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - montáž	ks					Vlastní
3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
4	D-006	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - montáž	ks					Vlastní
5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN - dodávka	ks					Vlastní
6	D-008	Centrála a zdroj detekce, DIN - montáž	ks					Vlastní
7	D-009	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
8	D-010	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
9	D-011	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
10	D-012	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
11	D-013	Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřivač - dodávka	ks					Vlastní
12	D-014	Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřivač - montáž	ks					Vlastní
13	40511391R	Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem - dodávka	ks					Vlastní
14	D-014	Snímač odpor.do jímky 1duchý ponor 250 se stonkem - montáž	ks					Vlastní
15	405910068R	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - dodávka	ks					Vlastní
16	D-016	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - montáž	ks					Vlastní
17	D-019	Snímač zaplavení, plovákový - dodávka	ks					Vlastní
18	D-020	Snímač zaplavení, plovákový - montáž	ks					Vlastní
19	D-021	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
20	D-022	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
21	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
22	D-024	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
Díl: MaR V		Ventily						
23	V-017	3cestný ventil, DN32, Kvs 16	ks					Vlastní
24	V-018	3cestný ventil, DN40, Kvs 25	ks					Vlastní
25	VK-005	2cestná klapka, DN65	ks					Vlastní
26	VS-004	Servopohon ON/OFF, 24V, AC, DC, 20Nm	ks					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	VS-002	Servopohon 0-10V, 24V AC,DC	ks					Vlastní
28	VSM-001	Ventil, servopohon - montáž	ks					Vlastní
Díl: MaR_HW		Hardware						
29	HW-001	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA - dodávka	ks					Vlastní
30	HW-002	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA - montáž	ks					Vlastní
31	HW-003	Elektroměr 3f, M-BUS výstup - dodávka	ks					Vlastní
32	HW-004	Elektroměr 3f, M-BUS výstup - montáž	ks					Vlastní
33	HW-005	Impulsní výstup vodoměru, REED kontakt - dodávka	ks					Vlastní
34	HW-006	Impulsní výstup vodoměru, REED kontakt - montáž	ks					Vlastní
35	HW-007	Impulsní výstup plynoměru - dodávka	ks					Vlastní
36	HW-008	Impulsní výstup plynoměru - montáž	ks					Vlastní
37	HW-009	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, 16xAI, 23xDI, 5xAO, 13xDO, 2x RS232, 2x RS485 - dodávka	ks					Vlastní
38	HW-010	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, 16xAI, 23xDI, 5xAO, 13xDO, 2x RS232, 2x RS485 - montáž	ks					Vlastní
39	HW-011	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks					Vlastní
40	HW-012	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks					Vlastní
41	HW-154	Konvertor pro přechod mezi multi-módovým a metalickým spojem pro Gigabitový Ethernet - dodávka	ks					Vlastní
42	HW-155	Konvertor pro přechod mezi multi-módovým a metalickým spojem pro Gigabitový Ethernet - montáž	ks					Vlastní
43	HW-156	Opto transceiver - dodávka	ks					Vlastní
44	HW-157	Opto transceiver - montáž	ks					Vlastní
45	HW-050	GSM Modem - dodávka	kus					Vlastní
46	HW-051	GSM Modem - montáž	kus					Vlastní
47	HW-075	Převodník M-BUS/RS232 pro MT + ELM - dodávka	kus					Vlastní
48	HW-076	Převodník M-BUS/RS232 pro MT + ELM - montáž	kus					Vlastní
Díl: MAR_KT		Kabelové trasy, kabely						
49	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m					Vlastní
51	34121582R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 4x2x0,8	m					Vlastní
52	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m				SPCM	RTS 23/I
53	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m				SPCM	RTS 23/I
54	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m				SPCM	RTS 23/I
55	553473900R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + celkový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m				SPCM	RTS 23/I
56	KT-001	Podpěra na stěnu, žárově zinkovaná	soub					Vlastní
57	KT-003	Trubka plast 25, vč. příchytka , spojek	m					Vlastní
58	222260721R00	Žlab MARS 62/50mm, přísluš. na úchyt,body,zavíkov.	m					RTS 23/I
59	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchýtkách vč.příchytka	m					RTS 23/I
60	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m					RTS 23/I
61	222281551R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve žlabu	m					RTS 23/I
62	210800626R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého volně,	m				M21	RTS 23/I
63	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus				M21	RTS 23/I
Díl: MaR SW		Software						
64	SW-001	SW pro DDC	DB					Vlastní
65	SW-002	Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy	DB					Vlastní
66	SW-003	Vizualizace na centrálním dispečinku	DB					Vlastní
Díl: MAR OE		Ostatní elektro						
67	OE-020	Zásuvková skříň - dodávka	kus					Vlastní
68	OE-021	Zásuvková skříň - montáž	kus					Vlastní
69	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace		
O:	SO06	Budova č.8 (7 a 30)	
R:	04	SI a MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus					Vlastní
71	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub					Vlastní
72	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	soub					Vlastní
73	R-001	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x600x300 - dodávka	kus					Vlastní
74	R-001	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x600x300 - montáž	kus					Vlastní
75	OE-102	Demontáže	hod					Vlastní
76	220890202R00	Revize	soub					RTS 23/ I
77	OE-104	Dílenská dokumentace	soub					Vlastní
78	OE-106	Test 1:1	soub					Vlastní
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod						
1	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m				800-721	RTS 23/ I
2	723185114R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Připojení kotle pomocí ohebného potrubí.	m				800-721	RTS 23/ I
3	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus				800-721	RTS 23/ I
4	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01	m				800-721	RTS 23/ I
5	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	m				800-721	RTS 23/ I
6	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/ I
7	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus				800-721	RTS 23/ I
8	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4	kus				800-721	RTS 23/ I
9	723-12	Uchycení potrubí Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05	soubor					Vlastní
10	723-13	Revize plynu Viz TZ D.1.4.b-01	soubor					Vlastní
11	723-14	Vypuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01	soubor					Vlastní
12	723150804R01	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného do D 89, včetně armatur Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-02, 03	m					Vlastní
13	723-17	Membránový plynoměr G4, max. 6 m3/h min. 0,04 m3/h, přírubový, M-BUS s výstupem do MaR, vč. montáže Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-06	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	723-18	Přímochinný bezpečnostní uzavěr plynu, DN20, Qnom=6,6 m3/h, bez napětí uzavřen, včetně montáže <i>Bezpečnostní uzavěr plynu osazen nově v plynoměrném kiosku za plynoměrem.</i>	kus					Vlastní
15	723-19	Napojení nového plynového potrubí na stávající <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05</i>	soubor					Vlastní
16	31941105R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus				SPCM	RTS 23/ I
17	723-01	Manometr 0-4kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušebního ventilu, včetně montáže <i>Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-05, 06</i>	kus					Vlastní
18	723-20	Ocelová skříň 400x400x250 mm, pro bezpečnostní uzavěr plynu, s větracími otvory, vč. montáže	kus					Vlastní
19	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
20	998723292R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	%				800-721	RTS 23/ I
Díl: 734		Armatury						
21	734265313R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
22	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1.5, délka do 220 mm	kus				800-731	RTS 23/ I
23	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%				800-731	RTS 23/ I
24	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%				800-731	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry						
25	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000	m				800-783	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace		
O:	SO07	Budova č.10	
R:	01	Plynová odběrná zařízení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN15, tl. 30 mm, vč. montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000</i>	m					Vlastní
2	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 10,00000</i>	m					Vlastní
3	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm, vč. montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 10,00000</i>	m					Vlastní
4	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/ I
5	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	t				800-713	RTS 23/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
6	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	m				800-721	RTS 23/ I
7	721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	kus					Vlastní
8	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	kus					Vlastní
9	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/ I
10	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t				800-721	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 722		Vnitřní vodovod						
11	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80 <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-03</i>	m				800-721	RTS 23/I
12	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m				800-721	RTS 23/I
13	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> 16	m				800-721	RTS 23/I
14	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000</i>	m				800-721	RTS 23/I
15	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000</i>	m				800-721	RTS 23/I
16	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14</i>	kus				800-721	RTS 23/I
17	722235651R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
18	722235652R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus				800-721	RTS 23/I
19	722235811R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 15, PN 25, mosaz <i>viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05</i>	kus				800-721	RTS 23/I
20	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
22	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
23	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus				800-721	RTS 23/I
24	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m				800-721	RTS 23/I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000						
25	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m				800-721	RTS 23/I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000						
26	722-02	Impulzní suchoběžný vodoměr na studenou vodu qp=1,5 m3/h, 1/2"	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
27	722-04	Průtočná tlaková expanzní nádoba o objemu 8 l, PN10, s uz. arm. flowjet, pro pitnou vodu, včetně uchycení a montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
28	722-08	Impulzní suchoběžný vodoměr na studenou vodu qp=2,5 m3/h, G1", včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
29	722-11	Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
30	722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
31	722-15	Demineralizační armatura pro doplňování topných soustav, demineralizační kapacita 3 m3 x°dH, včetně uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry a montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
32	722-16	Náhradní náplň pro demineralizaci, demineralizační patrona kapacita 3 m3 x°dH, včetně montáže	kus					Vlastní
33	722-17	Napojení na stávající rozvod SV	soubor					Vlastní
34	722-18	Digitální konduktometr	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	722-19	Membránový ventil na míchání demivody se surovou	kus					Vlastní
36	722-20	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
37	722-22	Manometr 0-10 bar, včetně třicestného zkušebního kohoutu, M20x1,5, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
38	722-23	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 8 bar	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05						
39	423916621R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 20 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus				SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000*0,5						
40	423916622R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímk	kus				SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000*0,5						
41	722-06	Redukce mosaz, DN 50/32	kus					Vlastní
		Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14						
42	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t				800-721	RTS 23/ I
		vodorovně do 50 m						
43	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší	t				800-721	RTS 23/ I
		dopravní vzdálenost do 100 m						
		vodorovně do 50 m						
Díl: 731		Kotelny						
44	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus				800-731	RTS 23/ I
		včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část						
		1						
45	731-20	Sestava odkouření, komín d110 mm, vč. montáže provedené odbornou firmou, dopravy, revize	soubor					Vlastní
		spalinové cesty						
		Celý systém odkouření, komínu viz. výkresová část dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v přetlakovém provedení - přetlak do 200 Pa, proveden výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen pro kondenzační provoz kotlů. Přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Obsahuje dodávku materiálu systému odkouření, komínu včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční objímky, těsnících přírub, uchycení atp. viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 07								
46	731-25	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů do d250 mm, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03	soubor					Vlastní
47	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	l					Vlastní
48	731-37	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustavy s hliníkem	l					Vlastní
49	R731-KDD522-08	Neutralizační zařízení DN1 s granulátem (bez čerpadla, do 75 kW), včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
50	R731-KDD61-01	Závěsný kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG o výkonu 12-61,5 kW, včetně příslušenství, technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05 Včetně příslušenství K1 : 1	kus					Vlastní
51	R731-KDD61-02	Montáž kotle	kus					Vlastní
52	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t				800-731	RTS 23/ I
53	998731193R00	Přesun hmot pro kotelný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t				800-731	RTS 23/ I
Díl: 732 Strojovny								
54	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03	m				800-731	RTS 23/ I
55	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor				800-731	RTS 23/ I
56	732320813R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus				800-731	RTS 23/ I
57	732324813R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus				800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	732390853R00	Ostatní - sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu o obsahu nádrže přes 100 do 200 l	kus				800-731	RTS 23/I
59	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus				800-731	RTS 23/I
60	732-01	Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 100 l, PN6, d=512 mm, H=558 mm, vč. servisního ventilu 1", se zajištěním, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
61	732-03	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, zavrtové, Qnom=3m3/h při Hnom=8m, Qmax=3m3/h pro Hmax=12m, včetně montáže se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05	kus					Vlastní
62	732-06	Odplyňovací a doplňovací zařízení pro max. objem 8000 l, max. výkon doplňování 0,08 m3/h, rozměry zařízení 572x340x211mm, max. prac. tlak 4.5 bar, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 - připojení pro doplňování, výtlač a přepouštění G 1/2" Dodávka zahrnuje: - Odplyňovací a doplňovací zařízení - externí tlakové čidlo - doprava na místo osazení - montáž dodaných technologických celků - uvedení do provozu smluvním servisem	kus					Vlastní
63	732-07	Odstředivý odkalovač s magn. vložkou DN25, včetně montáže viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05	kus					Vlastní
64	732-09	Závěsný smaltovaný nepřímotopný zásobník teplé vody o objemu 120 l, výška zásobníku 1,067 m, průměr 0,524 m, teplosměnná plocha 1,08m2, výkon 24 kW, hmotnost 61kg vč. montáže viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05	kus					Vlastní
65	732-10	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	732-21	Demontáž technologie- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03</i>	kus					Vlastní
67	732-23	Demontáž technologie- úprava vody, viz technická zpráva a výkresová část <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03</i>	kus					Vlastní
68	732-24	Demontáž technologie - Expanzní nádoba, viz technická zpráva a výkresová část <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03</i>	kus					Vlastní
69	732-26	Demontáž technologie - Rozvaděč MaR <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03</i>	kus					Vlastní
70	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/ I
71	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí						
72	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m				800-731	RTS 23/ I
73	733111105R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m				800-731	RTS 23/ I
74	733111106R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 32 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m				800-731	RTS 23/ I
75	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 <i>Kotelna : 15</i>	m				800-731	RTS 23/ I
76	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 <i>Včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 10,00000</i>	m				800-731	RTS 23/ I
77	733-01a	Varné koleno ocelové 90° DN 25, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
78	733-03	Varné koleno ocelové 90° DN 32, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	733-16	Redukce ocelová varná DN 32/25, montáž v ceně potrubí	kus					Vlastní
80	733-22	T kus ocelový varný DN 32	kus					Vlastní
81	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor					Vlastní
		Viz TZ D.1.4.d-01						
82	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/I
83	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/I
Díl: 734		Armatury						
84	734173413R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor				800-731	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000						
85	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus				800-731	RTS 23/I
86	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 2,00000						
87	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 3,00000						
88	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 4,00000						
89	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
90	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
91	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
92	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
93	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
95	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
96	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
97	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
		Viz výkres D.1.4.d-05, 08						
98	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus				800-731	RTS 23/ I
		Viz výkres D.1.4.d-05, 08						
99	734-04	Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN32	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
100	734-10	Pojistný ventil ot. tlak 2,5 bar, 3/4"x1"	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
101	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
102	734-12	Manometr 0-2,5bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
103	734-13	Termomanometr 0-4bar, 0-120°C, včetně montáže	kus					Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
104	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t				800-731	RTS 23/ I
105	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				800-731	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry						
106	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m				800-783	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 10,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 10,00000						
107	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí atypické ocelové konstrukce	m2				800-783	RTS 23/I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
108	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 0,10000	t				801-3	RTS 23/I
109	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 0,10000	t				800-6	RTS 23/I
110	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů 0,1	t				801-3	RTS 23/I
111	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přelož Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 0,10000	t				800-2	RTS 23/I
112	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 0,10000	t				800-2	RTS 23/I
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení viz. technická zpráva a výkresová část. Zazdívky stávajících otvorů pro přívod a odvod vzduchu.	m3				801-4	RTS 23/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
2	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	kus				801-4	RTS 23/ I
3	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz TZ a výkresová část	kus				801-4	RTS 23/ I
4	612421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, hladkých viz TZ a výkresová část 10,5*3	m2				801-4	RTS 23/ I
5	612421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,50000	m2				801-4	RTS 23/ I
6	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a šterkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 31,50000	m2				801-1	RTS 23/ I
7	61-04	Demontáž všech stávajících nepoužívaných ocelových konstrukcí včetně veškerého příslušenství viz TZ a výkresová část	soubor					Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
8	632415130R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 30 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením viz TZ a výkresová část 10,5	m2				801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb						
9	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou <i>Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-05, 07</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,50000</i>	m2				801-5	RTS 23/I
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
10	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,50000</i>	m2				801-3	RTS 23/I
11	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm <i>3*0,45</i>	m				801-3	RTS 23/I
12	978013161R00	Odloučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 50 % <i>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,50000</i>	m2				801-3	RTS 23/I
13	96-01	Stavební úpravy a pomocné práce pro montáž nového odkouření	soubor					Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů <i>výšky do 6 m</i> <i>oborů 801, 803, 811 a 812</i>	t				801-4	RTS 23/I
Díl: 711		Izolace proti vodě						
15	711212111R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky <i>Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,50000</i>	m2				800-711	RTS 23/I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
16	721300950R00	podlahových vpustí DN 100	kus					Vlastní
Díl: 727		Centrální vysávání						
17	727212156R00	Protipožární manžeta PVC (šedé), D 50 mm, včetně dodávky materiálu <i>Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí,</i> <i>DN20 : 4</i> <i>DN25 : 2</i>	kus				800-721	RTS 23/I
Díl: 728		Vzduchotechnika						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	728314111R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2	kus				800-728	RTS 23/I
19	728-01	Protidešťová mřížka plastová, odolná proti UV, o rozměru 100x100 mm	kus					Vlastní
20	728-04	Vnitřní mřížka plastová o rozměru 100x100 mm	kus					Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
21	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus				800-767	RTS 23/I
22	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg				800-767	RTS 23/I
23	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg				800-767	RTS 23/I
24	766669920R00	Doplnění samozavírače dveří na ocelovou zárubeň	kus					Vlastní
Díl: 783		Nátěry						
25	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné RAL7035 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,50000	m2				800-783	RTS 23/I
Díl: 784		Malby						
26	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 13*1,8	m2				800-784	RTS 23/I
27	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 23,40000	m2				800-784	RTS 23/I
28	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 23,40000	m2				800-784	RTS 23/I
29	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 23,40000	m2				800-784	RTS 23/I
30	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,50000	m2				800-784	RTS 23/I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						
31	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t				801-3	RTS 23/I
32	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t				801-3	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t				801-3	RTS 23/ I
34	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t				801-3	RTS 23/ I
35	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t				801-3	RTS 23/ I
36	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t				801-3	RTS 23/ I
Celkem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219018-13_akt Lipník - rekonstrukce tepelných zdrojů vč. MaR - projektová dokumentace	
O:	SO07	Budova č.10
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR D		Detektory						
1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
2	D-002	Detektor oxid uhelnatý, stacionární - montáž	ks					Vlastní
3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - dodávka	ks					Vlastní
4	D-006	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární - montáž	ks					Vlastní
5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN - dodávka	ks					Vlastní
6	D-008	Centrála a zdroj detekce, DIN - montáž	ks					Vlastní
7	D-009	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
8	D-010	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
9	D-011	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - dodávka	ks					Vlastní
10	D-012	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - montáž	ks					Vlastní
11	D-013	Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřivač - dodávka	ks					Vlastní
12	D-014	Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřivač - montáž	ks					Vlastní
13	40511391R	Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem - dodávka	ks					Vlastní
14	D-014	Snímač odpor.do jímky 1duchý ponor 250 se stonkem - montáž	ks					Vlastní
15	405910068R	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - dodávka	ks					Vlastní
16	D-016	Jímka nerezová,G1/2, 100mm - montáž	ks					Vlastní
17	D-019	Snímač zaplavení, plovákový - dodávka	ks					Vlastní
18	D-020	Snímač zaplavení, plovákový - montáž	ks					Vlastní
19	D-021	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
20	D-022	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
21	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - dodávka	ks					Vlastní
22	D-024	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - montáž	ks					Vlastní
Díl: MaR V		Ventily						
23	V-058	2cestný ventil, DN15	ks					Vlastní
24	V-116	3c rozdělovací ventil, DN25, Kvs10	ks					Vlastní
25	VS-003	Servopohon ON/OFF, HF, 24V, AC, DC, 10Nm	ks					Vlastní
26	VS-004	Servopohon ON/OFF, 24V, AC, DC, 20Nm	ks					Vlastní