



# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen "Občanský zákoník"),  
(dále jen "Smlouva")

## I. Smluvní strany

### 1.1. Objednatel:

Název Město Turnov  
Sídlo Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov  
IČ: 00276227  
DIČ: CZ00276227  
Č. účtu: [REDACTED]  
Jednající [REDACTED]  
ve smluvních a technických věcech za objednatele [REDACTED]

dále jen („objednatel“)

### 1.2. Zhotovitel:

Název Světlo Turnov s.r.o.  
Sídlo Výšinka 504 , Turnov 511 01  
IČO 25266144  
DIČ CZ25266144  
Č.ú. [REDACTED]  
Zastoupen [REDACTED]  
ve smluvních a technických věcech za zhotovitele jedná: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

## II. Vymezení díla

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce s názvem „**Gymnázium – výměna kotlů**“ v objektu gymnázia v ulici J. Palacha č.p. 804 v Turnově podle dokumentace, kterou zpracoval projekční ateliér TH PROJEKT s.r.o., Alšovice 233, zak. číslo 05/2019.
- 2.1. Zhotovitel potvrzuje, že se řádně seznámil s touto projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami a do ceny zahrnul veškeré náklady nutné k úplnému dokončení díla.
- 2.2. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především pak v projektové zadávací dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky

v nich uvedené.

- 2.3. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv vícepráce) nebo naopak neprovedení některých oceněných prací (tzv omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
- 2.4. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původní projektové dokumentaci, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.5. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Ceny zde neuvedené budou stanoveny ceníkovými cenami ÚRS platnými v době realizace.

### III. Místo a doba plnění, časový harmonogram

- 3.1. Místem plnění je město Turnov, objekt gymnázia, ul. J. Palacha č.p. 804.
- 3.2. Zahájení díla: ..... 01. 07. 2020
- 3.3. Dokončení a předání díla:..... 21. 08. 2020
- 3.4. Termín pro předání dokladů, finanční vyrovnání... 15. 09. 2020
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo provede v termínech a kvalitě vyplývajících z této smlouvy.
- 3.6. Změna termínu dokončení díla podléhá schválení radou města.

### IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 21.2.2020 podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši (za obě tělocvičny):

Cena díla celkem bez DPH..... 789 954 ,- Kč

Sazba a výše DPH..... 165 890 ,- Kč

Cena díla včetně DPH..... 955 845 ,- Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí,

zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

#### 4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.

- 4.4. Platba bude provedena na základě měsíční fakturace vždy se soupisem skutečně provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele. V případě zjištěných drobných vad a nedodělků, které však nebrání užívání díla, si objednatel vyhrazuje právo pozastávky až do výše 10% z celkové hodnoty díla. Pozastávka částky se uvolní po jejich odstranění nejpozději do 7 dnů od bezchybného předání.
- 4.5. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 21 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 4.6. Objednatel uplatňuje systém přenesené daňové povinnosti dle platných právních předpisů, proto fakturace proběhne v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů.
- 4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4.8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů.

## V. Způsob a podmínky provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 5.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN),

s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.

- 5.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy. Stejně tak je povinen projednat to, že prováděním díla nebo její části bude pověřena jiná osoba.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.
- 5.5. Zhotovitel je povinen brát zvláštní zřetel na to, aby při realizaci díla nepoškodil objekt školy, popř. keře a vzrostlou zeleň okolo celého objektu.
- 5.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD). Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námitky do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Tento deník musí být v době smluvního termínu provádění prací fyzicky uložen na místě plnění a přístupný k prohlídce a zápisům.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.8. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.9. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.10. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.12. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.13. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započítáním prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.

- 5.14. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.

## **VI. Převzetí díla**

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla nebo části díla podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění, potřebné zkoušky a měření, veškeré nezbytné revize, atesty, doklady o likvidaci vybouraného materiálu, návody, záruční listy, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník, přehled poddodavatelů a prací, které prováděli.
- 6.4. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících, návody ke kontrole a údržbě, atd. osvědčující, že výrobky splňují požadavky dle příslušných norem a zákonů.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, vydat protokol o převzetí prací na kteroukoliv část díla. Částí díla se v této souvislosti rozumí zejména, nikoli však pouze, předání takové části díla, která tvoří řádně samostatně provozuschopný funkční celek v rámci předmětu této smlouvy.

## **VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce**

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti Zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na staveniště. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení subdodavateli.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsany v čl. II. Předmět díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže

objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.

- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou buď mailem nebo datovou schránkou.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14-ti dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.
- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši pojistného krytí 5 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. [REDAKCE] uzavřenou u [REDAKCE] ve výši **10 milionů korun českých**.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.

- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinnosti průběžného úklidu apod.).
- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, pohledávky na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli na zaplacení Ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v ObčZ.

#### **VIII. Odstoupení od smlouvy**

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:  
Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělku díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči Zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví ani přes výzvu Zhotovitele v dodatečné 7 denní lhůtě.
- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.
- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších

případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.

- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.
- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30-ti dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným Objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese Zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se Zhotovitel příslušný rozdíl Objednateli nahradit, odstoupil-li Objednatel od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem (sníženou o Objednatel uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30-ti dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

#### **IX. Závěrečná ustanovení**

- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. **89/2012 Sb., občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.  
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 9.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.



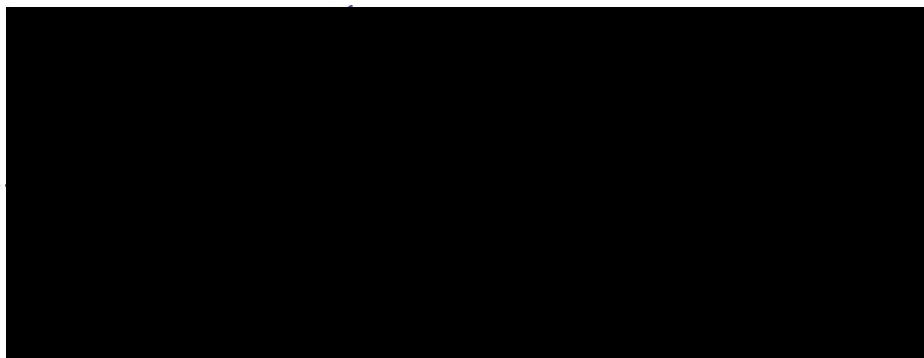
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.5. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
- 9.6. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 9.7. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy.
- 9.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 9.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 9.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

V [redacted] ..... dne [redacted] 2020

13. 03. 2020  
V Turnově dne ..... 2020

Zhotovitel:

Objednatel:



Seznam příloh:

Příloha č. 1 Oceněný výkaz výměr

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace zdroje tepla Gymnázia Turnov, Jana Palacha 804, příspěvková organizace

Objekt:

Část: Zdroje - ústřední vytápění

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS.

"R" položky nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, ale jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě ÚRS, podle popisu uvedeném v dálkové přístupu k cenové soustavě na : [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz)

Zakázka číslo: 05 / 2019

Rozpočet zpracoval: XXXXXXXXXX

JKSO:

	Název:	Datum:	Podpis:
Investor:	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, Turnov 511 01		
Projektant:	TH Projekt s.r.o., Alšovice 233, 468 21 Pěňčín		
Zhotovitel	Světlo Turnov s.r.o. , Výšinka 504 , Turnov 511 01		

Datum: 02/2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ		Základna	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sutě (t)	Hmotnost sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/

## Souhrnné náklady stavby:

<b>C.</b>	<b>Celkové náklady stavby bez DPH (A.+B.)</b>	<b>Kč</b>				<b>789 954</b>					
E1.	DPH 15,0 %	%	15,00			0					
E2.	DPH 21,0 %	%	21,00	789 954		165 890					
<b>D.</b>	<b>Celkové náklady stavby včetně DPH</b>	<b>Kč</b>				<b>955 845</b>					

## Krycí list rozpočtu

<b>A.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>		
1	Práce PSV (montáž a dodávka)	Kč	754 894
<b>A.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>754 894</b>
<b>B.</b>	<b>Náklady na umístění stavby + ostatní náklady</b>		
2	Zařízení staveniště	Kč	11 323
3	Územní vlivy	Kč	15 098
4	Provoz investora	Kč	6 039
5	Ostatní náklady	Kč	2 600
<b>B.</b>	<b>Náklady na umístění stavby + ostatní náklady celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>35 060</b>
	<b>Rekapitulace - práce PSV (montáž a dodávka)</b>		
731	Ústřední vytápění	Kč	620 651
741	Měření a regulace	Kč	134 243
	<b>Rekapitulace - práce PSV (montáž a dodávka) celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>754 894</b>

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sutě (t)	Hmotnost sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/

731

Ústřední vytápění

1	PC 731-001	Kondenzační kotel stacionární výkon (50/30 st.C) 37,4-229,6 kW, ( 80/60 st.C) 33,5-210,1 kW, normový stupeň využití při 50/30 st.C - 106,9 %, kompaktilní se stávajícím instalovaným kotlem	ks	1	186 300,00	186 300,00					
2	PC 731-002	Stávající rozdělovač opatřit novou izolace 50mm+ AL fólie, 2x nový nátěr základní	ks	1	3 000,00	3 000,00					
3	PC 731-003	Stávající sběrač opatřit novou izolace 50mm + AL fólie, 2x nový nátěr základní	ks	1	3 000,00	3 000,00					
4	PC 731-004	Nátěr stávajících konzol pro rozdělovač a sběrač - odstín šedý	kpl	1	1 200,00	1 200,00					
5	PC 731-005	Oddělovací člen pro doplňování vody ze systému pitné vody, výbava vodoměr, uzavírací ventily, systémový oddělovač s automatickým dopouštěním	ks	1	4 765,00	4 765,00					
6	PC 731-006	Filtr DN25, vložka nerez 90 mikrometrů, napojení na kanalizaci, PN6, max. teplota 40 st.C, mechanismus pro ruční odkalení	ks	1	2 903,00	2 903,00					
7	PC 731-007	Deminalizační jednotka pro kotelný do 500 kW	ks	1	10 185,00	10 185,00					
8	PC 731-008	Testovací sada pro topné vody	ks	1	500,00	500,00					
9	PC 731-009	Neutralizační box pro kotle do výkonu 400 kW + náplň, bez čerpadla	ks	1	4 391,00	4 391,00					
10	PC 731-010	HVDT - ocel typ 4 ( průtok 20m3/h) + izolace 35mm+AL fólie, stojny	ks	1	15 172,00	15 172,00					
11	PC 731-011	Expanzomat - objem 50 l, max. 6 bar, max. 120 st.C.,	ks	2	2 138,00	4 276,00					
12	PC 731-012	Dávkovací zařízení pro chemikálie - ocel DN40, 2x nátěr odstín šedý, připojovací potrubí DN20	ks	1	1 798,00	1 798,00					
13	PC 731-013	Teploměr bimetalový 0- 120°C, pr. pouzdra 63 mm	ks	12	167,00	2 004,00					
14	PC 731-014	Manometr 0 – 0,6 MPa, pr. pouzdra 100 mm	ks	14	246,00	3 444,00					
15	PC 731-015	Manometr 0 – 1,0 MPa, pr. pouzdra 100 mm	ks	1	246,00	246,00					
16	PC 731-016	Pojišťovací ventil 4,0 bar, DN25	ks	2	496,00	992,00					
17	PC 731-017	Pojišťovací ventil 6,0 bar, DN20	ks	1	243,00	243,00					
18	PC 731-018	Filtr teplovodní šikmý závitový DN40 , materiál mosaz, PN20	ks	2	365,00	730,00					
19	PC 731-019	Filtr teplovodní šikmý přírubový DN65 , materiál mosaz, PN16	ks	2	1 317,00	2 634,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sutě (t)	Hmotnost sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
20	PC 731-020	Čerpadlo kotlové - parametry - 9,3 m3/h ,4m, 230 V, funkce autodapt	ks	2	17 109,00	34 218,00					
21	PC 731-021	Čerpadlo kotlové - parametry - 8,0 m3/h ,3m, 230 V, funkce autodapt	ks	2	14 516,00	29 032,00					
22	PC 731-022	Čerpadlo kotlové - parametry - 5,0 m3/h ,3m, 230 V, funkce autodapt	ks	2	10 778,00	21 556,00					
23	PC 731-023	3cestný směšovací ventil DN32, Kvs=16, materiál mosaz	ks	2	1 264,00	2 528,00					
24	PC 731-024	3cestný směšovací ventil DN40, Kvs=25, materiál mosaz	ks	2	1 867,00	3 734,00					
25	PC 731-025	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN15, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	9	87,00	783,00					
26	PC 731-026	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 20, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	10	98,00	980,00					
27	PC 731-027	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 25 , plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2	144,00	288,00					
28	PC 731-028	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 40, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	8	335,00	2 680,00					
29	PC 731-029	Uzavírací klapka mezupřírubová DN 65, tělo - tvárná litina, klapka nerez ocel, PN16	ks	16	1 188,00	19 008,00					
30	PC 731-030	Uzavírací klapka mezupřírubová DN 100, tělo - tvárná litina, klapka nerez ocel, PN16	ks	4	1 644,00	6 576,00					
31	PC 731-031	Zpětný klapka lehká závítová, mosaz DN40,materiál mosaz, PN16	ks	2	424,00	848,00					
32	PC 731-032	Zpětná klapka přírubová DN 65 , tělo - litina, PN16	ks	4	1 408,00	5 632,00					
33	PC 731-033	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí – DN15,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	8	86,00	688,00					
34	PC 731-034	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí – DN20,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	7	108,00	756,00					
35	PC 731-035	Automatický odzdušňovací ventil ½"	ks	9	145,00	1 305,00					
36	PC 731-036	Příruby, tvarovky, redukce, šroubení, pomocné materiály do DN100	ks	120	132,00	15 840,00					
37	PC 731-037	Přeinstalace potrubí HT50	m	6	56,00	336,00					
38	PC 731-038	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN20 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	24	304,00	7 296,00					
39	PC 731-039	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN40 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	8	660,00	5 280,00					
40	PC 731-040	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN65 +nátěr + izolace 35mm s AL fólií, uchycení	m	24	951,00	22 824,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sutě (t)	Hmotnost sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
41	PC 731-041	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN100 +nátěr + izolace 35mm s AL fólií, uchycení	m	24	1 740,00	41 760,00					
42	PC 731-042	Potrubí PPR 20x3,4 + izolace Tubex 9mm, uchycení	m	6	259,00	1 554,00					
43	PC 731-043	Tvarovky PPR	kpl	6	42,00	252,00					
44	PC 731-044	Kulový uzávěr nikl.mosaz - atest plyn DN15, ovl.páčkou	ks	2	237,00	474,00					
45	PC 731-045	Kulový uzávěr nikl.mosaz - atest plyn DN20, ovl.páčkou	ks	1	285,00	285,00					
46	PC 731-046	Kulový uzávěr nikl.mosaz - atest plyn DN32, ovl.páčkou	ks	1	696,00	696,00					
47	PC 731-047	Manometr pro topné plyny 0 - 4 MPa, průměr pouzdra 100 mm, manometrický třísnotný kobalt DN15	ks	1	2 454,00	2 454,00					
48	PC 731-048	Potrubí plynoinstalace z trubek DN20, 3xnátěr, uchycení	m	6	297,00	1 782,00					
49	PC 731-049	Potrubí plynoinstalace z trubek DN32,3x nátěr, uchycení	m	6	458,00	2 748,00					
50	PC 731-050	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - koleno pr. 160 - 87°	ks	1	410,00	410,00					
51	PC 731-051	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - koleno pr. 160 - 45°	ks	2	410,00	820,00					
52	PC 731-052	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - pruh koleno pr. 160 - 90°	ks	1	3 530,00	3 530,00					
53	PC 731-053	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - revizní kus 160	ks	2	1 850,00	3 700,00					
54	PC 731-054	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - potrubí Ø160	m	24	1 230,00	29 520,00					
55	PC 731-055	Ukončovací hlavice pro odvod spalin - plast pro kvasičku	ks	1	3 490,00	3 490,00					
56	PC 731-056	Kvasička vzduchotechnická kus 000000-0001, rozhraní 600x600mm	ks	1	3 895,00	3 895,00					
57	PC 731-057	Montáž, doprava, přesun hmot	hod	400	130,00	52 000,00					
58	PC 731-058	Demontáž stávajícího kotle Hydrotherm	hod	168	130,00	21 840,00					
59	PC 731-059	Ekologická likvidace	t	1,5	1 200,00	1 800,00					
60	PC 731-060	Revize	ks	1	4 000,00	4 000,00					
61	PC 731-061	Stavební úpravy v kotelně - začistění zdíva po montáži nového zařízení v kotelně	kpl	1	2 820,00	2 820,00					
62	PC 731-062	Stavební pomocné práce, sekání rýh, prostupů, zadržky, opravy omítek, malby, likvidace sutí, lešení, úklid	kpl	1	2 850,00	2 850,00					
63	PC 731-063	Uvedení do provozu, zkoušky, seřízení systému	hod	24	250,00	6 000,00					
64	PC 731-064	Dokumentace skutečného stavu	ks	1	2 000,00	2 000,00					
731		Ústřední vytápění	Kč			620 651,00					
95		Ostatní náklady stavby									
1	PC 950-001	Činnost s projektovou dokumentací	soub	1,00	300,00	300,00					
2	PC 950-002	Pasportizace stávajícího objektu, inventarizační prohlídka	soub	1,00	400,00	400,00					
3	PC 950-003	Předání a převzetí díla	soub	1,00	300,00	300,00					
4	PC 950-004	Fotodokumentace	soub	1,00	500,00	500,00					
5	PC 950-005	Bilbord a označení staveniště	soub	1,00	200,00	200,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sušě (t)	Hmotnost sušě celkem (t)	Odkaz na výkres
6	PC 950-006	Denní úklid a údržba staveniště včetně okolí v průběhu provádění stavby	soub	1,00	900,00	900,00					
95		Ostatní náklady stavby	Kč			2 600,00					

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace zdrojů tepla Gymnázia Turnov, Jana Palacha 804,  
příspěvková organizace Měření a regulace

JKSO: P-319063

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20.03.2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Světlo Turnov s.r.o. , Výšinka 504 , Turnov 51101

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	134 243,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 134 243,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena bez DPH v CZK 134 243,00**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace zdrojů tepla Gymnázia Turnov, Jana Palacha 804,  
příspěvková organizace **Měření a regulace**

Místo:

Datum:

20.03.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>134 243,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 150,00
PSV - Práce a dodávky PSV	114 893,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 211,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	18 700,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	19 697,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	41 540,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	4 248,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	27 316,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	2 180,00
Ostatní práce	16 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	12 700,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>134 243,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: **Modernizace zdrojů tepla Gymnázia Turnov, Jana Palacha 804, příspěvková orgnizace** **Měření a regulace**

Místo: Datum: 20.03.2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**134 243,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 150,00**

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**3 150,00**

1	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	150,00	600,00
2	K	971033148	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 150 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	250,00	500,00
3	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	150,00	300,00
4	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	10,000	150,00	1 500,00
5	K	974082214	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 mm	m	1,000	250,00	250,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**114 893,00**

#### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

**1 211,00**

6	K	740991202	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč - MaR	kus	1,000	1 211,00	1 211,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

#### 742 - Elektromontáže - rozvodný systém

**18 700,00**

7	K	742231100	Montáž rozvodné skříně do 50 kg	ks	1,000	780,00	780,00
8	M	357118715R	Rozvaděč MaR - viz výkr.č. E-02	ks	1,000	15 300,00	15 300,00
9	K	742231109R	Úpravy v napojovacím bodě	hod	4,000	300,00	1 200,00
10	M	357118719R	Jistič 3/20A"B", vodič, podružný materiál	ks	1,000	420,00	420,00
11	K	74281111R	Koordinace s provozovatelem / investorem	hod	4,000	250,00	1 000,00

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

**19 697,00**

12	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	80,000	13,00	1 040,00
13	M	345710510	trubka elektroinstalační ohebná D23 mm	m	80,000	18,00	1 440,00
14	K	743112117	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložena pevně	m	30,000	16,00	480,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	345710940	trubka elektroinstalační ohebná D36 mm	m	30,000	21,00	630,00
16	K	743411111	Montáž krabice na povrch plastová IP54 vč. vývodek	ks	55,000	35,00	1 925,00
17	M	345715110	krabice přístrojová instalační na povrch IP54 vč. vývodek	kus	54,000	43,00	2 322,00
18	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,000	43,00	43,00
19	K	743411955	Kabelový drátěný žlab 200x50mm vč. podpěr, výložníků a spojovacího materiálu	m	15,000	89,00	1 335,00
20	M	345719105	Kabelový drátěný žlab 200x50mm vč. podpěr, výložníků a spojovacího materiálu	m	15,000	254,00	3 810,00
21	K	743411904	Lišta LV 20x20mm	m	38,000	26,00	988,00
22	M	345780841	Lišta LV 20x20mm	m	38,000	18,00	684,00
23	K	743681100D	Demontáž stávajících rozvodů NN	hod	20,000	250,00	5 000,00

#### 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

41 540,00

24	K	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm <sup>2</sup> do stěny	m	300,000	9,00	2 700,00
25	M	341408256	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2 mm <sup>2</sup>	m	240,000	11,00	2 640,00
26	M	341408258	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm <sup>2</sup>	m	60,000	11,00	660,00
27	K	744411260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,10 kg pod omítku stěn	m	30,000	16,00	480,00
28	M	103541000R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	30,000	33,00	990,00
29	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	230,000	14,00	3 220,00
30	M	341110380	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	210,000	21,00	4 410,00
31	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	20,00	400,00
32	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	840,000	14,00	11 760,00
33	M	341110395R	kabel silový s Cu jádrem JYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	420,000	13,00	5 460,00
34	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYK/SY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	420,000	21,00	8 820,00

#### 746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

4 248,00

35	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	190,000	15,00	2 850,00
36	M	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	ks	24,000	8,00	192,00
37	M	68500240	OZNAC.STITEK C.1	ks	68,000	12,00	816,00
38	M	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280	100 kus	30,000	13,00	390,00

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů							27 316,00
39	K	747111190	Montáž čidla teploty - příložené	kus	6,000	105,00	630,00
40	M	345357691R	Čidlo teploty - příložené	kus	6,000	150,00	900,00
41	K	747111126	Čidlo teploty - venkovní	kus	1,000	105,00	105,00
42	M	345355554	Čidlo teploty - venkovní	kus	1,000	150,00	150,00
43	K	747111114	Servoventil	kus	4,000	115,00	460,00
44	M	345357119R	Servoventil 230V dle PD ÚT	kus	4,000	3 426,00	13 704,00
45	K	747111119	Regulátor prostorový teploty	kus	1,000	105,00	105,00
46	M	345357201R	Regulátor teploty prostorový - 40°C / IP54	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
47	K	747111178	Regulátor tlaku	kus	1,000	135,00	135,00
48	M	345357206R	Regulátor tlaku dle PD ÚT / IP54 vč. příslušenství	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
49	K	747111180	Čidlo plynu	kus	1,000	134,00	134,00
50	M	345350444R	Dvouhadinové čidlo plynu	kus	1,000	650,00	650,00
51	K	747111189	Čidlo zaplavení vč. sond	kus	1,000	105,00	105,00
52	M	345350412R	Čidlo zaplavení vč. sond	kus	1,000	1 123,00	1 123,00
53	K	7471111000	Tlačítko STOP	kus	1,000	105,00	105,00
54	M	345350806R	Tlačítko STOP v krabici IP54	kus	1,000	450,00	450,00
55	K	7471111090	Akustické a světelné návěští	kus	1,000	650,00	650,00
56	M	345350406R	Akustické a světelné návěští 230V/IP54	kus	1,000	125,00	125,00
57	K	7471100418	Komunikátor GSM ( zdroj, záložní zdroj, baterie, SIM, ... )	kus	1,000	385,00	385,00
58	M	345084840R	Komunikátor GSM ( zdroj, záložní zdroj, baterie, SIM, ... )	kus	1,000	3 350,00	3 350,00
59	K	7471621R	Podružný montážní materiál	kus	1,000	1 100,00	1 100,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

2 180,00

60	K	749300748	Svorka AB vč. pásky Cu	ks	10,000	35,00	350,00
61	M	340550123	Svorka AB vč. pásky Cu	ks	10,000	23,00	230,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství	kus	1,000	800,00	800,00
63	M	340550847R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství	ks	1,000	800,00	800,00

### Ostatní práce

16 200,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 500,00

64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

#### VRN7 - Provozní vlivy

2 000,00

65	K	071103000	práce ve výšce nad 3m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	-----------------------	--------	-------	----------	----------

#### VRN9 - Ostatní náklady

12 700,00

66	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
67	K	092100008	Stavební připomoce	hod	10,000	250,00	2 500,00
68	M	340520545R	Materiál pro stavební připomoce / zához rýh pro vodiče a kabely	m2	40,000	80,00	3 200,00
69	K	092100012	Oživení, parametrizace a nastavení systému	hod	12,000	300,00	3 600,00
70	K	092100019	Proškolení, návody k obsluze	kpl	1,000	800,00	800,00
71	K	092203041	Ekologická likvidace odpadů	soubor	1,000	600,00	600,00