

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtnanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.

Se sídlem: 8. května 2952/24, 787 01, Šumperk

Zápis v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 23218

IČO: 25868349

DIČ: CZ25868349

Zastoupený: Ing. Radomírem Krmelou, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

I.
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo pod názvem:

„Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna“

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou Objednatele č. j KUOK 38054/2021 ze dne 28. 4. 2021 a nabídkou Zhotovitele ze dne 17.5.2021 reagující na tuto výzvu.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jiřím Frysem, Langrova 2794/12, 787 01 Šumperk, IČO: 10644334 z 03/2019.
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením stavebních prací a písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
5. Místem plnění je objekt Olomouckého kraje na adrese Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8, Masarykovo náměstí 1207/8, Šumperk, na pozemku p. č. st. 1271/1 zastavěná plocha a nádvoří, k. ú. Šumperk.
6. Předmětem díla jsou stavební práce, které řeší výměnu 3 plynových kotlů o výkonu 3x 154 kW za 2 nové kotle o výkonu 2 x 186 kW = 372 kW a stavební úpravy kotelny a strojovny v objektu Gymnázia Šumperk.
- Stavební úpravy řeší v kotelně a strojovně vlhkost zdíva, odstranění stávajících omítek a provedení nových sanačních omítek, úpravu stávajících ocelových konstrukcí a vč. nových základových betonových patek, opravu rampy, výměnu části omítek, oken a dveří s požární odolností EW30DP1-C, vč. oprav a výměn drobných prvků vybavení.
- Celá technologie stávající kotelny a strojovny (kotle, armatury, rozvody, čerpadla) bude demontována včetně expanzních nádob v půdním prostoru, stávající ohřivače vody zůstanou beze změn. U kotlů bude osazeno neutralizační zařízení pro odvod kondenzátu vedoucí do přečerpávací jímky. Odkouření od kotlů bude provedeno spalínovou sadou dodanou spolu s kotly D-200 mm, kotle budou napojeny na samostatné komínové průduchy DN 300 s vložkou DN 200 z plastových trubek.
- Budou provedena nová zařízení zdravotnické, plynoinstalací vč. armatur, měření a regulace kotlů, elektroinstalací.
7. V podrobnostech předmět plnění dle předchozího odstavce odkazuje na projektovou dokumentaci uvedenou v odst. 3 tohoto čl. smlouvy, v níž je rozsah předmětu plnění této smlouvy blíže specifikován a dále na výkaz výměr.

8. Odchylně od Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají čl. 3 bod 3.1.5. a následující níže uvedené body takto: „**Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo zejména i následující práce a činnosti, pokud je jejich provedení nezbytné pro dokončení díla a zároveň potřeba provést tyto práce a činnosti vyvstane během provádění díla:**
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování **výrobní** dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (10x písemně vyhotovení geometrických plánů pro věcná břemena) Objednateli.“

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. I. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018 (dále jen „Obchodní podmínky“).

II. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 1. Termín zahájení prací: 29. 06. 2021
- 2. Termín dokončení díla: 14. 09. 2021

- 3. Odchylně od čl. 7 bodu 7.1.1. Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají:
„Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, které Zhotovitel vlastním jednáním zavínil, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.“

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

III. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:
- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Cena díla bez DPH | 2 933 451,37 Kč |
| 21 % DPH | 616 024,79 Kč |
| Cena díla včetně DPH | 3 549 476,16 Kč |

Cena díla včetně DPH slovy: tři miliony pět set čtyřicet devět tisíc čtyři sta sedmdesát šest korun českých šestnáct haléřů

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena díla dle článku III. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.
3. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92 e zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. Objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. Zhotovitele) uplatněn režim PDP podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění (Objednatel) na vyžádání poskytne poskytovateli (Zhotoviteli) čestné prohlášení o účelu použití.
4. Smluvní strany sjednaly, že jednotlivé faktury nebudou zaokrouhlovány.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Nad rámec čl. 6, bod 6.5. Obchodních podmínek, které tvoří přílohu této smlouvy, smluvní strany doplňují body 6.5.5. a 6.5.6., které nově zní:

6.5.5. Zhotovitel je odpovědný za správné stanovení sazeb DPH. V případě chybně stanovené nižší sazby DPH bude sjednaná cena včetně DPH považována za konečnou, v případě chybně stanovené vyšší sazby DPH bude sjednaná cena včetně DPH o rozdíl DPH snížena.

6.5.6. V případě změny výše DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době účinnosti této smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21 %).

V. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele).
2. Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

Pro právní vztahy vyplývající z čl. V. této smlouvy se neuplatní příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VI. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1. V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 9314895305 se společností Generali Česká pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VII. ODCHYLNÁ PRÁVNÍ ÚPRAVA

1. Smluvní strany odchylně od Obchodních podmínek upravují bod 4. 2. 7. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 4. 2. 7. **„Provedením díla se rozumí dokončení díla a předání díla. Dílo je dokončeno, byla-li Zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno, je-li smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí díla.“**
2. Smluvní strany odchylně od Obchodních podmínek upravují bod 13. 2. 5. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 13. 2. 5. **„Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.“**
3. Nad rámec Obchodních podmínek smluvní strany sjednaly povinnost Zhotovitele odstranit na své náklady odpadový materiál z bezprostředního okolí stavbou dotčených pozemků, který vznikne při provádění díla. Pro případ porušení této smluvní povinnosti smluvní strany sjednaly smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za

každý započatý den, kdy se odpadový materiál nachází v bezprostředním okolí stavbou dotčených pozemků. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na níž se smluvní pokuta vztahuje.

4. Smluvní strany dále odchylně od Obchodních podmínek upravují bod 5.5.1. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít:

5.5.1. *„Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Vícepráce budou oceněny takto:*

- a) *na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v Soupisech prací v nabídce Zhotovitele. **V případě ocenění víceprací, které v Soupisech prací nejsou obsaženy, budou použity jednotkové ceny, které nesmí přesáhnout částky uvedené v aktuálním ceníku cenové soustavy, která byla použita pro ocenění nabídky Zhotovitele. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsányými způsoby, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky, prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.***
- b) *vynásobením jednotkových cen a množství provedených měřných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;*
- c) *k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;*
- d) *k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění;*
- e) ***takto vytvořený změnový list včetně elektronického výstupu z rozpočtového softwaru ve formátu a struktuře shodné s formátem a strukturou smluvního rozpočtu bude předán objednateli k závěrečnému odsouhlasení.***

VIII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci po celou dobu realizace díla, pokud bude koordinátor Objednatelem určen.

3. Změna osob v seznamu techniků (členů realizačního týmu) podílejících se na plnění díla podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v kvalifikační dokumentaci veřejné zakázky.
4. Při prováděných pracích se musí pracovníci řídit platnými ČSN, prováděcími vyhláškami a manuály dodavatelů stavebních výrobků. Veškeré materiály použité při výstavbě musí splňovat dané požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, dle příslušných ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění díla dodržovat všechny předpisy v oblasti pracovněprávní, zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude podporovat dodržování důstojných pracovních podmínek. V případě porušení této smluvní povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení smluvní povinnosti a den prodlení.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků při dodržení příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Tato smlouva je sepsána ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
5. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 21. 5. 2021 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 1/2020/ Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů. 15. 6.

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1: Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (Zhotovení stavby)
uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018

Příloha č.2: Položkový rozpočet

Příloha č.3: Harmonogram stavebních prací

Příloha č.4: Technická specifikace určených materiálů a dodávek

V Olomouci dne: 28-06-2021



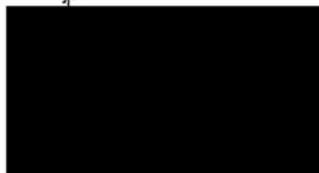
Ing. Josef Suchánek
hejtman

V Šumperku dne: 22.6.2021

Za



Ing. Radomír Krmela
jednatel



OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY) UZÁVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM

1. Povinnosti Zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti Objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplně, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
 - 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (10x písemně vyhotovení geometrických plánů pro věcná břemena) Objednateli.
 - 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.
- 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:
- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
 - 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
 - 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy, pokud se strany ve smlouvě nedohodnou jinak.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení díla

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na vysrávkách objízdných tras v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.4. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné

dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

4.2.5. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.6. Zhotovitel může po písemné dohodě s Objednatelem přerušit práce z důvodu nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s technologickými postupy prací.

4.2.7. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuji.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla s DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

4.4. Harmonogram postupu výstavby

4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídnic stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí
 - d) pojištění stavby a osob
 - e) organizační a koordinační činnost
 - f) poplatky spojené se záborem veřejného prostranství
 - g) zajištění nezbytných dopravních opatření
 - h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
- 5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.2. Doklady určující cenu
- 5.2.1. Je-li cena díla doložena položkami Soupisu prací, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Soupisy prací jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Soupisy prací slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 5.3. Podmínky pro změnu ceny
- 5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává Zhotovitel na vzorovém formuláři objednatel. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná

obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.1. a 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby za termín 31. 12. kalendářního roku;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.3. Objednatelům vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v Soupisech prací v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v Soupisech prací nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky„ prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;
- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Soupisu prací;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;

d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

5.5.5. Vícepráce nad sjednaný rozsah změny a nové práce budou uhrazeny po jejich provedení, uzavření písemného dodatku ke smlouvě a po písemném převzetí Objednatelem a na základě fakturace Zhotovitele.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje první den následujícího měsíce.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude

každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.

6.2.6. Cena díla bude hrazena na základě vystavených faktur až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.

6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.

6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

- 6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
- 6.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“
- 6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,
- 6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele
- 6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.
- 6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,01 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty **ve výši 5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla s DPH za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla s DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

- 7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.
- 7.8. Sankce za nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:
- 7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:
- 7.10.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč.
- 7.11. Způsob vyúčtování sankcí
- 7.11.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 7.11.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.11.2; sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.11.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.12. Lhůta splatnosti sankcí

- 7.12.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 7.12.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení
- b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
- c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o existenci stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí. Zhotovitel je dále povinen zajistit vytyčení stavbou dotčených stávajících inženýrských sítí.

8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly v projektové dokumentaci uvedeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.4. Užívání staveniště

8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Poddodavatelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.

8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě

(zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasicími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí

9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněně písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.

9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Deník víceprací a méněprací

9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

- 9.6.5. Objednatel požíuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.1.3. Zhotovitel, včetně svých Poddodavatelů, je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu ustanovení § 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví v platném znění, nutnou pro činnost koordinátora, a to po celou dobu realizace díla.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
 - 10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - 10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
 - 10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
 - 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
 - 10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 10.6. Kontrola provádění prací

- 10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést 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.
- 10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.
- 10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 10.9. Archeologické nálezy
- 10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatelů, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla s DPH za každé takové porušení.

12. Kontroly, zkoušky a revize

- 12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatelů kontrolní a zkušební plán.
 - 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

- 13.1. Organizace předání díla
 - 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel

je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
 - 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
 - 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
 - 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
 - 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 13.2. Protokol o předání a převzetí díla
- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
 - 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a) údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
 - b) 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) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - 13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:
 - a) soupis zjištěných vad
 - 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
 - 13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
 - 13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
 - 13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.
 - 13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatel a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.

13.3. Neúspěšné předání a převzetí

13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přejímacího řízení.

13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady územní rozhodnutí

b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přejímání díla po částech

13.5.1. 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.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

13.6. Kolaudace

13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

14. Užívání díla

14.1. Předčasné užívání

14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho částí, které by bez předčasného užívání nevznikly.
- 14.2. Neoprávněné užívání
- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

15. Záruka za jakost díla

15.1. Odpovědnost za vady díla

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

15.2. Délka záruční doby

- 15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává

v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.
- 15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
- 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.
- 15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie

musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamacce Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepiší Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - 17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.
 - 17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky
- 17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události
 - 17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
 - 17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
 - 17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně za dílo.

18. Vyšší moc

18.1. Definice vyšší moci

- 18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

- 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 28-06-2021

Objednatel:



Olomoucký kraj
Ing. Josef Suchánek

V Šumperku dne:

Zhotovitel:

22.6.2021



TESPO-TOPEŇNÁRSKÉ
CENTRUM s.r.o.
Ing. Radomír Krmela



Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
Frys 19/04D	Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna		
Komentář			
Popis verze	Změna 1		
Komentář verze			
Adresa	Parc. č. st. 1273/3, k.ú. Šumperk 1	Datum zahájení	03.06.2019
Rok	2019	Datum dokončení	
Typ firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Zpracovatel	Pavel Kubela		583221825
Projektant	Jiří Frys - stavební projekce		583215988
Investor	Olomoucký kraj		
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařízení	Zavítání
SO_01	Plynová kotelna		
		Celkem (bez DPH)	2 933 451,37
		DPH	616 024,79
		DPH 21 % ze základny: 2 933 451	616 024,79
		Celkem (včetně DPH)	3 549 476,16
Za zhotovitele	Jméno :	Za objednatele	Jméno :
	Datum :		Datum :
	Podpis:		Podpis :
Poznámka :			

Zakázka:

Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna

	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba	2 933 451,37	616 024,79	3 549 476,16	128
SO_01: Plynová kotelna	2 933 451,37	616 024,79	3 549 476,16	128
002: Základy	29 212,31	6 134,59	35 346,90	5
003: Svislé konstrukce	1 536,98	322,76	1 859,74	1
004: Vodorovné konstrukce	44 927,10	9 434,69	54 361,80	5
006: Úpravy povrchu	198 243,24	41 631,08	239 874,32	18
009: Ostatní konstrukce a práce	95 244,17	20 001,28	115 245,45	21
0094: Lešení	9 050,00	1 900,50	10 950,50	2
0096: Bourání konstrukcí, demolice	41 264,82	8 665,61	49 930,43	12
099: Přesun hmot HSV	20 094,40	4 219,82	24 314,22	1
711: Izolace proti vodě	32 511,20	6 827,35	39 338,55	5
727: Protipožární prostupy a manžety	33 706,00	7 070,25	40 776,25	3
766: Konstrukce truhlářské	87 973,82	18 474,50	106 448,33	17
767: Konstrukce zámečnické	214 405,80	57 625,22	332 031,02	22
783: Nástěry	21 654,75	4 549,50	26 204,25	6
784: Instalby	38 190,26	8 019,95	46 210,22	6
721: Stavební instalace	1 524 524,35	320 150,11	1 844 674,46	1
722: Elektroinstalace a slaboproud	460 912,17	96 791,56	557 703,73	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00	4 200,00	24 200,00	2
Celkem (bez DPH)	2 933 451,37			
DPH		616 024,79		
DPH 21 % ze základny: 2 933 451		616 024,79		
Celkem (včetně DPH)			3 549 476,16	

Zakázka:

Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna

Průř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			S: Stavba				2 933 451,37	
			SO_01: Plynová kotelna				2 933 451,37	
			002: Základy				79 212,31	
1.	SP	275921411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25	m3	2,105	2 854,00	6 007,67	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Základové patky z betonu, tlakového (bez zvýšené) prostředí z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Patky od -4,410 po -3,745; 0,50*0,40*0,665*11			1,463		
			Patky od -4,410 po -3,885; 0,50*0,40*0,525*6			0,63		
			Patky od -4,410 po -4,310; 0,30*0,30*0,30*7			0,013		
2.	SP	275931121	Zřízení bednění základových patek	m2	19,037	925,00	6 187,03	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Bednění základových patek, zdivem</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Patky od -4,410 po -3,745; 0,50*0,40*2*0,665*11			13,167		
			Patky od -4,410 po -3,885; 0,50*0,40*2*0,525*6			5,47		
			Patky od -4,410 po -4,310; 0,30*0,30*2*0,30*7			0,2		
3.	SP	275931122	Odstranění bednění základových patek	m2	19,037	66,00	1 256,44	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Odstavení základových patek, odstranění</i>					
4.	SP	275961821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 S05 (R)	t	0,057	36 456,00	2 081,18	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 S05 (R)</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			R12 = 0,880 kg/m					
			Patky od -4,410 po -3,745; 0,665*0,151*4*0,880*0,001*1,20*11			0,058		
			Patky od -4,410 po -3,885; 0,525*0,151*4*0,880*0,001*1,20*6			0,017		
			Patky od -4,410 po -4,310; 0,10*0,151*4*0,880*0,001*1,20*2			0,002		
5.	SP	985932113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyztužení spojů	m	11,4	1 200,00	13 680,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyztužení a vyztužení spojů chemickou maltou, průměr výztuže 12 mm</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Patky od -4,410 po -3,745; 0,15*4*11			0,6		
			Patky od -4,410 po -3,885; 0,15*4*6			3,6		
			Patky od -4,410 po -4,310; 0,15*4*2			1,2		
			003: Svislé konstrukce				1 536,98	
6.	SP	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovým včetně bednění a výztuže	m3	0,19	8 100,00	1 536,98	CS ÚRS 2019 01
			<i>Průřepis: Zabetonování otvorů do zdiva nadzákladovým včetně bednění, opevnění a výztuže (soustava v oceli), tloušťka do 2 m2</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Parapet otvoru dle poznámky *4*:					1,15*1,10*0,15	0,19		
004: Vodorovné konstrukce							44 927,10	
7.	SP	413941121	Oszazování ocelových valčkových nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,019	9 427,00	180,16	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Oszazování neklavých valčkových nosníků ve stropcích I nebo II nebo L nebo U nebo UE do č. 12 nebo výšky do 120 mm								
Výkaz výměr: Výkres č. D05								
Rampa - 160x5; (0,93*4+0,265*11)*4,57*0,001								
Sváry a spoje 5%; 0,018*0,05								
8.	H	13010424	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x5mm	t	0,021	26 500,00	546,97	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x5mm								
Výkaz výměr: Výkres č. D05								
Rampa - 160x5; (0,93*4+0,265*11)*4,57*0,001								
Sváry a spoje 5%; 0,018*0,05								
9.	SP	413941123	Oszazování ocelových valčkových nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	1,051	8 850,00	9 303,06	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Oszazování ocelových valčkových nosníků ve stropcích I nebo II nebo U nebo L do č. 22 nebo výšky do 220 mm								
Výkaz výměr: Výkres č. D05								
Rampa - 160x5; (0,93*4+0,265*11)*4,57*0,001								
Sváry a spoje 5%; 1,001*0,05								
10.	H	13010716	ocel profilové IPE 140 jakost 11 375	t	1,155	25 700,00	29 176,91	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: ocel profilové IPE 140 jakost 11 375								
Výkaz výměr: Výkres č. D05								
Rampa - 160x5; (4,13*6+9,07*5)*14,30*0,001								
Sváry a spoje 5%; 1,091*0,05								
11.	SP	341941002	Nosné nebo spojovací svazy tl. do 12 mm ocelových konstrukcí	m	6,5	880,00	5 720,00	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Nosné nebo spojovací svazy tloušťkou do 12 mm ocelových konstrukcí, včetně brázdění v oceli, tloušťky svazů přes 10 do 12 mm								
Výkaz výměr: Výkres č. D05								
Rampa - 160x5; 0,10*2*5*6								
Sváry a spoje 5%; 0,05*2*5								
006: Úpravy povrchu							198 243,24	
12.	SP	006-01	D+M, Kontrolní měření vlhkosti omítek a určení přesné plochy sanačních omítek	kus	1,0	5 500,00	5 500,00	VLASTNÍ
Přijí popis:								
13.	SP	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně tl. do 20mm, vč. postřiku	m2	89,778	320,00	28 728,96	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Sanační omítka vnitřních stěn/štěrů; systémová vrstva, prováděná v tl. do 20 mm; ručně								
14.	SP	612821081	Příplatek k vnitřní vyrovnávací sanační omítce ZKD 10 mm omítky prováděné ručně ve více vrstvách	m2	89,778	235,00	21 097,83	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Sanační omítka vnitřních stěn/štěrů Příplatek k omítce; 20 řádových vrstev 10 mm omítky prováděné ručně v více vrstvách; 100%								
15.	SP	612131111	Polymercementový spojovací mřížek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	89,778	82,00	7 361,80	CS ÚRS 2019 01
Přijí popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních stěn/štěrů; polymercementový spojovací mřížek; nanášený ručně; 100%								

Pop.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
16.	SP	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlně a zesílené ždvo provádění ručně tl. hrdlová vrstva s tepelně-izolačními a sáními účinky do 30mm	m ²	89,778	795,00	71 873,59	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Sanační omítka vnitřních prostranství: pro vlně a zesílené ždvo, provádění ve dvou vrstvách. H. jednovrstevná omítka do 30mm tloušťky. Hrubová</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č. D03</p> <p>Kotelna od -3,100 po strop: (0,65+6,00)*2*2,37 -- odvlnit: -3,40*2,60-(0,80+0,82)*2,00*2+1,25*0,80*5 74,283 příp.část: -- 12,28 (1,40+2,00*2)*0,30+(0,50+2,00*2)*0,82-(1,30-(0,80*2))*0,60+1,30*1,80+0,60*0,82*0,5*2)*5 16,382</p> <p>Kotelna od -3,600 po -3,100 - za kotvy: 9,65*(0,50+6,12) 6,416 s 24,746 Srovnání do výšky b.km. s.c.a 1/2 obojími místnosti: (5,76+6,80)*2*0,50*3/2 5,63</p>								
17.	SP	619995001	Izolování omítek kolem okna, dveří, podlah nebo obkladů	m	65,4	175,00	11 445,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Zatečnění omítek (př. izolování hranou) kolem okna, dveří, podlah, obkladů apod.</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č. D06</p> <p>Okno ozn."O1": (1,25+0,80)*2*2,0*2 -- Okno ozn."O2": (1,25+0,80)*2*1,0*2 16,4 Výkres č. D08 8,0 Dveře "D1": 1800/1970 PO: 1,0*(1,30+2,00)*2*2 -- Dveře "D2": 1500/1970 PO: 1,0*(1,50+2,00)*2*2 10,6 Dveře "D3": 800/1970 PO: 1,0*(0,80+2,00)*2*2 11,0 Dveře "D4": 800/1970: 1,0*(0,80+2,00)*2*2 9,6</p>								
18.	SP	642945111	Osažení protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlých do 2,5 m ²	kus	1,0	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Osažení ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří "A0" s výškou hrany okraje 4 obojstranných dveří, osaz. štítkových do 2,5 m²</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č. D08</p> <p>Dveře "D1": 800/1970 PO: 1,0 1,0</p>								
19.	H	55331201	Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 levá,prava	kus	1,0	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P</i></p>								
20.	SP	642945112	Osažení protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlých do 6,5 m ²	kus	2,0	4 600,00	9 200,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Osažení ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří "A0" s výškou hrany okraje 4 obojstranných dveří, osaz. štítkových přes 2,5 m² do 6,5 m²</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č. D08</p> <p>Dveře "D1": 1300/1970 PO: 1,0 -- Dveře "D2": 1300/1970 P.D. 1,0 1,0</p>								
21.	H	55331208	Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 1400 dvoukřídlá	kus	1,0	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 1400 dvoukřídlá</i></p>								
22.	H	55331207	Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 1300 dvoukřídlá	kus	1,0	2 048,00	2 048,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Zárubní ocelový pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 1300 dvoukřídlá</i></p>								
23.	SP	642944121	Osažení ocelových zárubní dodatečné pl. do 2,5 m ²	kus	1,0	630,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Popis popis: Osažení ocelových zárubní dodatečné pl. do 2,5 m² v obyčejných, prof. s. střeš. s. do 2,5 m²</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č. D08</p> <p>Dveře "D4": 800/1970: 1,0 -- 1,0</p>								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava
24.	H	55391117	Izěrubeň ocelová pro břítné zdění hranatý profil 110 800 levá, pravá	kus	1,0	1 235,00	1 235,00 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Izěrubeň ocelová pro břítné zdění hranatý profil 110 800 LP							
25.	SP	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m ²	0,66	35,00	23,10 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou							
Výkaz výměr: Výkres č. D08							
Dvěře "D1" 1300/1970 PO - prah:							
Dvěře "D2" 1500/1970 PO - prah:							
Dvěře "D3" 800/1970 PO - prah:							
Dvěře "D4" 800/1970 - prah:							
26.	SP	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m ² tl do 40 mm	m ²	0,66	345,00	227,70 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Doplnění cementového potěru na stápnových a betonových paslech (čís. stápných lamel). Hlazeného dřevem nebo ocelovým štítkem, plochy rovinné/ do 1 m ² a tl. 1							
27.	SP	777511911	Oprava podlahy epoxidovou stěrku plochy do 0,25 m ² tloušťky do 2 mm	kus	4,0	660,00	2 640,00 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Oprava podlahy epoxidovou stěrku včetně penetrace, plochy rovinné/ do 0,25 m ² tloušťky do 2 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D08							
Dvěře "D1" 1300/1970 PO - prah:							
Dvěře "D2" 1500/1970 PO - prah:							
Dvěře "D3" 800/1970 PO - prah:							
Dvěře "D4" 800/1970 - prah:							
28.	SP	611325422	Oprava vnitřní výpencementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 90%	m ²	81,0	195,00	15 795,00 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Oprava vnitřní výpencementové omítky vnitřních ploch štukové omítkou, tloušťky do 20 mm a tloušťky stře a 3 mm, stropů v rozsahu opravované plochy/ přes 10 do 30%							
Výkaz výměr: Výkres č. D03							
Kotelna: 56,0							
Strojovna: 25,0							
29.	SP	612325422	Oprava vnitřní výpencementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m ²	80,842	165,00	13 337,26 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Oprava vnitřní výpencementové omítky vnitřních ploch štukové omítkou, tloušťky do 20 mm a tloušťky stře a 3 mm, stěn v rozsahu opravované plochy/ přes 10 do 30%							
Výkaz výměr: Výkres č. D03							
Kotelna po-3,100; [9,17*5,64]*1,31							
Strojovna: [5,26*4,80]*2,45							
odpačet: 1,40*2,00 0,60*2,00+1,05*2,26*2]*0,37							
Strojovna do výšky 0,5m cca 1/2 obvodu místnosti - samostatně om.							
15,26*4,80]*2*0,50*1/2							
009: Ostatní konstatuce a práce							
30.	SP	009-02-TZ	Provedení opatření k zamezení prašnosti v průběhu výstavby	jouboj	1,0	5 000,00	5 000,00 VLASTNÍ
Popis popis:							
31.	SP	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klebeň a podlah ocelových kartáčů	m ²	3,52	157,00	552,64 CS ÚRS 2019 01
Popis popis: Úč. činn. pročištění, rubu klebeň a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči							
Výkaz výměr: Výkres č. D05							
Pařky od 4,410 po-3,745; 0,50*0,40*11							
Pařky od 4,410 po-3,085; 0,30*0,40*16							
Pařky od 4,410 po-4,310; 0,30*0,20*2							

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
32.	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m ²	87,52	70,00	6 126,40	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou - Robotní práce.								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Pasky od -4,410 po -3,745; 0,50*0,40*11 7,2 Pasky od -4,410 po -3,885; 0,50*0,40*6 1,2 Pasky od -4,410 po -4,310; 0,30*0,20*2 0,12 Výkres č. D03 - Stáv podlaha "kotelna" - dle poznámky "6"; 59,0 59,0 Stáv podlaha "střevcovna" - dle poznámky "6"; 25,0 25,0								
33.	SP	964061121	Uvolnění žlabů ze zdiva kamenného nebo betonového průřezu do 0,03 m ²	kus	18,0	643,00	11 574,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Uvolnění žlabů ze zdiva kamenného nebo betonového průřezu do 0,03 m ² ; zdivo - kamenného nebo cihlového a průřezu 200mm do 0,03 m ²								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Stáv ocel nosníky ve zdi; (16*2) 12,0								
34.	SP	973022251	Výsekní kapes ve zdivu z kamene pl do 0,10 m ² hl do 300 mm	kus	18,0	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Výsekní výměrných kapes ve zdivu z kamene "Pásky, výška" do 0,10 m ² , hl do 300 mm								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Stáv ocel nosníky ve zdi - doplnění po vybourání; (16*2) 18,0								
35.	SP	970241100.R00	Řezání betonového nebo kamenného zdiva hl. řezu 100mm	m	21,6	1 250,00	27 000,00	VLASTNÍ
<i>Průj.popsk:</i>								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Stáv ocel nosníky ve zdi - doplnění po vybourání; (16*2)*0,30*4 21,6								
36.	SP	953334124	Bočtnavý pásek do pracovních spar betonových kci šířky 20 mm s prodlouženou dobou bobtnání pásek z pryže na bázi chloroprenu se schopností nabobtnat při přijetí vody až o 1300 objemových %	m	21,6	380,00	8 208,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Bočtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí "Shrnutí: 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Stáv ocel nosníky ve zdi - doplnění po vybourání; (16*2)*0,30*4 21,6								
37.	SP	985241110	Plombování zdiva betonem C 20/25 s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m ³	m ³	0,486	8 796,00	4 274,86	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva; zdivo včetně upěchování; objemová do 1 m ³								
<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D05 Stáv ocel nosníky ve zdi - doplnění po vybourání; (16*2)*0,40*0,30*0,30 0,486								
38.	H	2455105X0	vodotěsnící jednosložkové práškové směs na bázi cementu, křemítkého plniva a účinných látek izolující schopnosti vůči zemi vlhkosti, tlakové vodě, ropným produktům a všem kapalinám / s hodnotou pít výtěhl nebo rovno S	kg	25,0	150,00	3 750,00	VLASTNÍ
<i>Průj.popsk:</i> systém fyz. izolace (a tlakové)								
<i>Výkaz výměr:</i> 0,486*50*0,700 25,0								
39.	SP	985331112	Dodatečné vípovípaní betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyztužení otvoru	m	7,2	1 115,00	8 028,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Průj.popsk:</i> Dodatečné vípovípaní betonářské výztuže včetně vyztužení otvoru; Stáv otvorová výztužovaná díla (výroba malty); průměr výztuže: 10 mm								
<i>Výkaz výměr:</i> Díle křiž prvků Stáv ocel nosníky ve zdi - doplnění po vybourání; trny; (16*2)*0,20*2 7,2								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
40.	H 13021012	tyč ocelová šetrková jakost B55 500S výztuž do betonu Ø 10mm	t	0,012	22 200,00	266,28	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: tyč ocelová šetrková jakost B55 500S výztuž do betonu Ø 10mm</i> Výkaz výměr: Dle tech zpráv Stav ocel. nosičky ve zdi - doplnění po vybourání - tmy. 136*2*(0,20+0,30)*2*0,017*0,001 0,011							
41.	SP 953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtáním otvorů	kus	8,0	60,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Kotvy chemické s vyvrtaním otvorů do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene! Imel, velikost: M 12, hloubka 110 mm</i> Výkaz výměr: Výkres č. D03 SchodB/E "Z/A": 4,00*2 8,0							
42.	SP 953965121	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,0	93,00	744,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Kotvy chemické s vyvrtaním otvorů (kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost: M 12, hloubka 160 mm)</i>							
43.	SP 641941111	Osazování kovových rámu oken nebo mříží do 1 m ² na MC	kus	1,0	188,00	188,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Osazování rámu kovových oken/mříží (na cementovou nebo, o pleť) do 1 m²</i>							
44.	H 4297296x3	dod, Mříž 1150/700mm, rám, želez 50x50x3, výplň tahokov 6x3x0,8x0,5 dle výkresu č. D03, schéma 2, žárově zinkované, vč. kotveních prvků	kus	1,0	3 400,00	3 400,00	VLASTNÍ
<i>Popis popis: železná protidělová Mříž 1000x1000mm</i>							
45.	SP 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	84,0	70,00	5 880,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Vyčištění budov nebo objektů před přestavbou do užívání (budov bytové nebo občanské výstavby) výšce vešx podlaží do 4 m</i> Výkaz výměr: Výkres č. D03 Stav podlaží "koléba": 59,0 59,0 Stav podlaží "střešová": 25,0 25,0							
46.	SP 953942222	Osazování rovných sopuchových nástavců nebo zátek bez jejich dodání	kus	1,0	206,00	206,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Osazování (dodání) kovových předmětů (ze zátek nebo cementovou do vyvrtaných zátek nebo přípravek) otvorů - sopuchových nástavců rovných (konových v kotech) v</i>							
47.	H 5988254x7	dod, zátky sopuchové D250 dle výkresu č. D03, poznámky "10"	kus	1,0	850,00	850,00	VLASTNÍ
<i>Popis popis: (dodání) sopuchové (nástavcové) pro plynové spotřebiče, (tloušťka pr. 60mm-160mm) D200mm - keramický systém</i>							
48.	SP 953942426	Osazování podpěr - kontrol po hasiči přístroje s jejich dodáním	kus	1,0	116,00	116,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: Osazování (dodání) kovových předmětů (ze zátek nebo cementovou do vyvrtaných zátek nebo přípravek) otvorů - podpěr pro náněse skřínky v kuchyních (překotů ve</i>							
49.	H 44932211	přístroj hasiči ruční sněhový 5kg sněhový CO2 s has. schopností 558	kus	1,0	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: přístroj, hasič. ruční sněhový 5 kg</i>							
50.	SP 009-PO-01	D+M, Výstražná a bezpečnostní značení a tabulky - doplnění - dle tech zpráv Požární jízba bezpečnostního řešení	1,0	1 500,00	1 500,00	VLASTNÍ	
<i>Popis popis:</i> 0094: Lešení 5 050,00							
51.	SP 949101111	Lešení pomůcné pro objekty pozemních staveb s lešeriovou podlahou v do 1,9 m zastižení do 150 kg/m ²	m ²	81,0	50,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Popis popis: lešení pomocné (sloupcové) pro objekty pozemních staveb (pro nosiče do 150 kg/m², o výšce lešení max. do 1,9 m</i>							

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D03 Kategorie: 56,0 Stropceus: 75,0</p>								
52.	SP	94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,0	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
<p>Průp. popis: 0096: Bourání konstrukce, demolicce</p>								
53.	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	89,778	75,00	41 264,82 6 733,35	CS ÚRS 2019 01
<p>Průp. popis: Otlučení vajeprůprky nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykládáním spěr. s odštěpnou ždílkou v rozsahu: přes 50 do 100 % Výkaz výměr: Dle pol. ano senální stěny: 89,778</p>								
54.	SP	96105511	Bourání základů ze ŽB	m3	0,144	4 298,00	620,63	CS ÚRS 2019 01
<p>Průp. popis: Bourání základů z betonu 20cm nebo</p>								
55.	SP	968072245	Vybourání kovových rámu okna nebo mříží jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	2,07	194,00	401,58	CS ÚRS 2019 01
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D03 Sklí dle poznámky "1": 0,38*0,36</p> <p>Průp. popis: Vybouření kovových rámu okna s křídly, dřevěných zárubní vstř. stěn, okení nebo obřadů vlněných rámu s křídly, jednoduchých, plochy: do 2 m2</p>								
56.	SP	968072244	Vybourání kovových rámu okna nebo mříží jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	3,01	361,00	1 083,00	CS ÚRS 2019 01
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D03 Sklí dle poznámky "1": 1,55*1,80*1</p> <p>Průp. popis: Vybouření kovových rámu okna s křídly, dřevěných zárubní vstř. stěn, okení nebo obřadů vlněných rámu s křídly, jednoduchých, plochy: do 1 m2</p>								
57.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 včetně vyvážení křidel	m2	2,0	306,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D06 Okno oím "O1": (1,25*0,80)*2,0 Okno oím "O2": (1,25*0,80)*1,8</p> <p>Průp. popis: Vybouření kovových rámu oken s křídly, dřevěných zárubní vstř. stěn, okení nebo obřadů vlněných rámu s křídly, jednoduchých, plochy: do 2 m2</p>								
58.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 včetně vyvážení křidel	m2	2,0	234,00	468,00	CS ÚRS 2019 01
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D08 Dveře "D3" 800/1970 PD: 1,0 Dveře "D4" 800/1970: 1,0</p> <p>Průp. popis: Vybouření kovových rámu oken s křídly, dřevěných zárubní vstř. stěn, okení nebo obřadů vlněných rámu s křídly, jednoduchých, plochy: přes 2 m2</p>								
59.	SP	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	80,832	23,00	1 859,14	CS ÚRS 2019 01
<p>Výkaz výměr: Výkaz č. D08 Dveře "D1" 1300/1970 PD: 1,0 Dveře "D2" 1500/1970 PD: 1,6</p> <p>Průp. popis: Otlučení vajeprůprky nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykládáním spěr. s odštěpnou ždílkou v rozsahu: přes 50 do 100 %</p>								
60.	SP	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 %	m2	81,0	26,00	2 106,00	CS ÚRS 2019 01

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<p><i>Pop. popis:</i> Ověřená vepřinatá nebo vepřinatá soustava s armaturami systémů s vlnitými trubkami v rozsahu přes 10 do 30%</p>							
61.	SP	997013211	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	13,164	800,00	10 531,20 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot zvedaně do 50 m, svale ručně (projevy na schodištích) pro budovy a poly výšky do 6 m</p>							
<p><i>Výkaz výměr:</i> Sut celkem - stavební část: 11,764 11,764 Sut celkem - rozpačet příp. ÚL, ÚL 1,4 1,4</p>							
62.	SP	997013501	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládkou do 1 km se složením	t	13,164	230,00	3 027,72 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost do 1 km</p>							
63.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	65,82	10,00	658,20 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně: za každý kilometr dopřes 1 km přes 1 km</p>							
<p><i>Výkaz výměr:</i> Sut do 6 km: 13,164*5 65,82</p>							
64.	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	13,164	1 000,00	13 164,00 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného stavebního a dřevního nebo střešního do kategorií odpadu vedlejší 170 904</p>							
							20 094,40
65.	SP	998018001	Přesun hmot MSV	t	18,268	1 100,00	20 094,40 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Přesun hmot pro budovy občanské vyznačení, bydlení, výrobu a služby (včetně bez útlu mezi stavby). Vzdálenost dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy s pokročilou montáží</p>							
							32 511,20
66.	SP	711412053	711: Izolace proti vodě Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	84,748	110,00	9 322,28 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Provedení izolace proti povrchové vlhkosti a kapalnou vodou materiály a směsi za studena na ploše svislé s: krycí vrstvou izolace. Krystalická hydroizolace</p>							
<p><i>Výkaz výměr:</i> Dle pol. om. smanžní stěn: 84,748 84,748</p>							
67.	H	245510X2	Sílkátová hydroizolace - hydraulicky reagující prázdková hmota s krystalizujícími účinků	kg	169,496	135,00	22 881,96 VLASTNÍ
<p><i>Pop. popis:</i> Systém: hydroizolace prázdková bar. 25 kg</p>							
<p><i>Výkaz výměr:</i> Spotřeba 2kg/m2 169,496</p>							
68.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,169	992,00	168,14 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (stavební a jiné) pro přesunování materiálu. Vzdálenost dopravní vzdálenost do 50 m, v objektech výšky do 6 m</p>							
69.	SP	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,169	565,00	95,77 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (stavební a jiné) pro přesunování materiálu. Příplatek k ceně: za přesun prováděný bez použití mechanizace</p>							
70.	SP	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,169	254,00	43,05 CS ÚRS 2019 01
<p><i>Pop. popis:</i> Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (stavební a jiné) pro přesunování materiálu. Příplatek k ceně: za zvětšený přesun přes vzdálenost největšího dopru</p>							

727: Protipožární prostory a manžety

33 706,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
71.	SP	727121101	Protipožární manžeta D-92 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 <i>Plný popis: Dvojboká protipožární manžeta z jedné strany dělicí konstrukce, požární odolnost EI 90, D 92</i>	kus	4,0	2 068,00	8 272,00	CS ÚRS 2019 01
			Výkaz výměr: Dle T2B do 1"; 2 Dle T2B do 5/4"; 2		2,0			
72.	SP	727121102	Protipožární manžeta D 40 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 <i>Plný popis: Protipožární ochranná manžeta z jedné strany dělicí konstrukce, požární odolnost EI 90, D 40</i>	kus	6,0	2 102,00	12 612,00	CS ÚRS 2019 01
			Výkaz výměr: Dle T2B do 6/2"; 6		6,0			
73.	SP	727121103	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 <i>Plný popis: Protipožární ochranná manžeta z jedné strany dělicí konstrukce, požární odolnost EI 90, D 50</i>	kus	6,0	2 137,00	12 822,00	CS ÚRS 2019 01
			Výkaz výměr: Dle T2B do 2"; 6		6,0			
74.	SP	766622216	766: Konstrukce truhlářské Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevřených s rámem do zdiva <i>Plný popis: Montáž oken plastových křídlových do 1 m2, včetně montáže nosičů, okenových štěrů, do zdiva</i>	kus	3,0	670,00	87 973,82	CS ÚRS 2019 01
			Výkaz výměr: Výkres č. D06 Okno ozn. "O1"; 2,0 Okno ozn. "O2"; 1,0		3,0			
75.	SP	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění přípojovací spára do 45 mm <i>Plný popis: Montážní okno otevřených křídlových křesek do 1 m2, včetně montáže nosičů, okenových štěrů, přípojovací spára do 45 mm</i>	m	12,3	153,00	1 881,90	CS ÚRS 2019 01
			Výkaz výměr: Výkres č. D06 Okno ozn. "O1"; (1,25+0,80) * 2 * 2,0 Okno ozn. "O2"; (1,25+0,80) * 2 * 1,0		12,3			
76.	H	314Un6202-17	Okno plastové jednokřídlé - otevřené a vyklápěcí, rozměry 1250*800 mm, dvojklo <i>Plný popis: Okno plastové jednokřídlé - otevřené a vyklápěcí, rozměry 1250*800 mm, tahokov lára, bílá, vč. kování / dle PSV ozn. "O/3"</i>	kus	2,0	4 850,00	9 700,00	VLASTNÍ
77.	H	314Un6202-17x	Okno plastové jednokřídlé - otevřené a vyklápěcí, rozměry 1250*800 mm, tahokov <i>Plný popis: Okno plastové jednokřídlé - otevřené a vyklápěcí, rozměry 1250*800 mm, tahokov mřížka, bílá, vč. kování / dle PSV ozn. "O/2"</i>	kus	1,0	4 300,00	4 300,00	VLASTNÍ
78.	SP	766660021	Montáž dveřních křidel otevřených jednokřídlých I do 0,8 m požárních do ocelové zárubně <i>Plný popis: Montáž dveřních křidel otevřených nebo plastových (samočinných) do ocelové zárubně - protipožárních, bezpečnostních, sálavých, do 800 mm</i>	kus	1,0	1 201,00	1 201,00	CS ÚRS 2019 01
79.	H	611565610	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EW 30 DP1-3 1křídlové 800x1970mm dle PSV <i>Plný popis: dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 DP 3 1křídlové 800x1970mm</i>	kus	1,0	11 500,00	11 500,00	VLASTNÍ
80.	SP	766660031	Montáž dveřních křidel otevřených dvoukřídlých požárních do ocelové zárubně <i>Plný popis: Montáž dveřních křidel otevřených nebo plastových (samočinných) do ocelové zárubně - protipožárních, bezpečnostních, sálavých</i>	kus	2,0	1 482,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 01

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava	
81.	H	61155613	dveře vnitřní požární odolné CPL fólie EW 90 DP1-C 2klídlové 1300x1970mm dle PSV ozn."D/1", vč kování a zámků	kus	1,0	18 000,00	18 000,00	VLASTNÍ
<i>Přijí popis: dveře vnitřní požární odolné CPL fólie E (EW) 90 DP1-C 2klídlové 1300x1970mm</i>								
82.	H	61155614	dveře vnitřní požární odolné CPL fólie EW 90 DP1-C 2klídlové 1400x1970mm dle PSV ozn."D/2", vč kování a zámků	kus	1,0	18 500,00	18 500,00	VLASTNÍ
<i>Přijí popis: dveře vnitřní požární odolné CPL fólie E (EW) 90 DP1-C 2klídlové 1400x1970mm</i>								
83.	SP	76660001	Montáž dřevěných křidel otvřívacích jednokřídlových \leq do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	706,00	706,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: Montáž dřevěných křidel otvřívacích jednostranných do ocelové zárubně. Společně s pravostrannými jednokřídlovými křidly do 800 mm</i>								
84.	H	61162857	dveře vnitřní foliované plně 1klídlé 800x1970mm dle PSV ozn."D/4", vč kování a zámků	kus	1,0	2 400,00	2 400,00	VLASTNÍ
<i>Přijí popis: dveře vnitřní foliované plně 1klídlé 800x1970mm</i>								
85.	SP	766660717	Montáž dřevěných křidel samozavírače na ocelovou zárubně	kus	5,0	233,00	1 165,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Montáž dřevěných křidel samozavírače na ocelovou zárubně</i>								
86.	H	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	5,0	1 728,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Samozavírač dveří hydraulický K12-2 143002 bílá</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D08 - - Dveře "D1" 1300/1970 PD: 1,0*2 2,0 Dveře "D2" 1500/1970 PD: 1,0*2 2,0 Dveře "D1" 800/1970 PD: 1,0*1 1,0								
87.	SP	766-01	D+M, Koordinační postupného zavírání 2 kř. dveří	kus	2,0	2 320,00	4 640,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: D+M, Koordinační postupného zavírání 2 kř. dveří</i>								
88.	SP	998766101	Přísun hmot tonální pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,156	853,00	132,88	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: Přísun hmot pro konstrukce truhlářské, stropový a hmotnost přetváření anebo materiálu vedlejšího dopravního vzdálenost do 50 m, v objektech výšk. do 6 m</i>								
89.	SP	998766181	Přípílatek k přesunu hmot tonální 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,156	602,00	93,78	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: Přísun hmot pro konstrukce truhlářské, stropový a hmotnost přetváření anebo materiálu. Přípílatek k ceně: za přesun prováděný bez použití mechanizace - pro objektivní výši</i>								
90.	SP	998766192	Přípílatek k přesunu hmot tonální 766 za zvětšený přísun do 100 m	t	0,156	894,00	139,27	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: Přísun hmot pro konstrukce truhlářské, stropový a hmotnost přetváření anebo materiálu. Přípílatek k ceně: za zvětšený přísun přes vyměření nepřesí - doprava vzdáleností</i>								
767: Konstrukce zámečnické							274 405,80	
91.	SP	767590830	Demontáž podlah - desek	m2	45,18	388,00	17 529,84	CS ÚRS 2019 01
<i>Přijí popis: Demontáž podlahových konstrukcí z obvyklých podlah - desek</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D03 - - Podlaha ramny dle poznámky "3" = cca puvadní: 40,5 = 40,5 Výkres č. D05 - - Schodiště vč. zábradlí "2/1" - podlaha: 2,30*1 2,3 Schodiště vč. zábradlí "2/2" - podlaha: 0,93*1 0,91 Schodiště "2/3" - podlaha: 0,45*1 0,47								
92.	SP	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezaním hmotností jednotlivých dílů do 250 kg	kg	1 070,322	15,00	16 054,83	CS ÚRS 2019 01

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis: Demontáž státních pomocných konstrukcí (schodišťových a zábradlových dílů) - řetězení - přes 100 do 250 kg</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D05 Rampa - 1:2,60: (4,11*6+0,07*5)*12,30 140,33 Rampa - 1:60,45: (0,93*4+0,265*1)*4,57 18,211 = 1.019,354 Sváry a spoje 5% = 50,966								
93.	SP	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	331,317	16,00	5 301,07	CS ÚRS 2019 01
<i>Plný popis: Demontáž státních pomocných konstrukcí (schodišťových a zábradlových dílů) - řetězení - přes 50 do 100 kg</i>								
94.	SP	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	8,2	179,00	1 467,80	VLASTNÍ
<i>Plný popis: Demontáž zábradlí (rovného) - rozebratelného spoj. hmotnost 1m zábradlí - do 20 kg</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D05 Zábradlí rampy "20": 8,20 -- = 8,2								
95.	SP	767250111	Montáž ocelových podest nebo podlah šroubováním	m2	43,982	178,00	7 828,71	CS ÚRS 2019 01
<i>Plný popis: Montáž podest z oceli - šroubováním</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D03 Podlahy rampy dle požadavků "3": 40,5 40,5 Výkres č. D05 Schodiště vř. zábradlí "2/2" - podlaha: 1,52*0,96 -- Výkres č. D05 Schodiště "2/3" - podlaha: 1,72*1,41 -- = 1,733								
96.	SP	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	7,0	120,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Plný popis: Montáž schodišťových stupňů z oceli - vřetenových nebo vřetenových - šroubováním</i>								
Výkaz výměr: Výkres č. D05 Schodiště vř. zábradlí "2/1" - P1 H 5mm: 2,0 -- Schodiště vř. zábradlí "2/2" - stupně: 2,0 2,0 Schodiště "2/3" - stupně: 3,0 3,0								
97.	H	13611906	plech ocelový černý listkový S235 JR tl 5mm tabule	t	2,118	32 000,00	67 778,55	CS ÚRS 2019 01
<i>Plný popis: plech ocelový černý listkový S235 JR tl 5mm tabule</i>								
Výkaz výměr: hmotnost plechu tl 5mm = 41,35 kg/m ² Výkres č. D03 Podlahy rampy dle požadavků "3": 40,5*41,35*0,601 1,476 Sváry a spoje 5%: 1,675*0,605 0,604 = 1,758 Výkres č. D05 Schodiště vř. zábradlí "2/1" - P1 H 5mm: 37,34*0,601 0,028 Sváry a spoje 5%: 0,638*0,65 0,039 = 0,067 Výkres č. D05 Schodiště vř. zábradlí "2/2" - P1 H 5mm: 94,88*0,601 0,095 Sváry a spoje 5%: 0,095*0,65 0,062 = 0,157 Výkres č. D05 Schodiště "2/3" - P1 H 5mm: 60,64*0,601 0,061 Sváry a spoje 5%: 0,061*0,65 0,039								

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
						0,064		
98.	SP	767510191	Příplatek za vyřezání a úpravu otvoru v kanálovém krytu	kus	5,0	73,00	365,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Popis pozic: Montáž kanálových krytů (Příplatek k ceně) za vyřezání a úpravu otvorů do 50 mm nebo úsada do 160 mm</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03			-		
			Prostup pro odtok kondenzátu dle ozn. "5"; 4,0			4,0		
			Otvor dle poznámky 59"; 1,0			1,0		
99.	MP	789420001	Provedení šarového zinkování ocelových konstrukcí	kg	1 969,824	28,00	55 155,07	VLASTNÍ
			<i>Popis pozic: Provedení šarového zinkování ocelových konstrukcí (cenkem, šoulovky: 100 µm, tloušťka: P111, 264 kg Zn/m²)</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03			-		
			Podlaha rampy dle poznámky "3"; 40,5*41,35			1 676,675		
			Sváry a spoje 5%; 1675,675*0,05			83,784		
			=			1 760,459		
			Výkres č. D03			-		
			Prostup pro odtok kondenzátu dle ozn. "5"; Tr 108x4; 0,20*10,3*4,0			8,24		
			Sváry a spoje 5%; 8,240*0,05			0,412		
			=			8,652		
			Výkres č. D05			-		
			Schodiště vč. zábradlí "2/1" - P1 tl.5mm; 37,54			37,54		
			Sváry a spoje 5%; 37,54*0,05			1,877		
			=			39,417		
			Výkres č. D05			-		
			Schodiště vč. zábradlí "2/2" - P1 tl.5mm; 94,88			94,88		
			Sváry a spoje 5%; 94,880*0,05			4,744		
			=			99,624		
			Výkres č. D05			-		
			Schodiště "2/3" - P1 tl.5mm; 60,64			60,64		
			Sváry a spoje 5%; 60,640*0,05			3,032		
			=			63,672		
100.	SP	767995111	Montáž stýpkových zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,652	127,00	1 098,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Popis pozic: Montáž stýpkových zámečnických konstrukcí (zpracování: 80 s, kg)</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03			-		
			Prostup pro odtok kondenzátu dle ozn. "5"; Tr 108x4; 0,20*10,3*4,0			8,24		
			Sváry a spoje 5%; 8,240*0,05			0,412		
101.	H	14011076	trubka ocelová bezelové hladké jakost 11 353 108x4,0mm	m	0,864	578,00	499,39	CS ÚRS 2019 01
			<i>Popis pozic: Trubka ocelová bezelová hladká jakost 11 353 108x4,0mm</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03			-		
			Prostup pro odtok kondenzátu dle ozn. "5"; Tr 108x4; 0,20*4,0			0,8		
102.	SP	767190112	Montáž oplechování a lemování ocelových kecí stěn, podlah a střeš ocelovým plechem rš do 150 mm	m	22,3	92,00	2 051,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Popis pozic: Montáž oplechování a lemování ocelových konstrukcí (základní a okrajové plechy rš - plech 150 do 150 mm)</i>					
			Výkaz výměr: Výkres č. D03			-		
			Otv. poznámky "3" - P1 tl.5mm; 22,3			22,3		
103.	H	767-D01-01	Dodávka a výroba ukončení podlahového plechu, L 80x50x3mm, dle výkresu č. D03 - včetně spojovacích a kotvicích prvků	kg	71,685	75,00	5 376,38	VLASTNÍ
			<i>Popis pozic:</i>					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava		
		Výkaz výměr: Výkres č. D03 Dle poznamky "3" - P411.5mm; (64*50)*3*0,00785*27,3 Sváry a spoje 5%; 66,231*0,05			66,231 3,312				
104.	SP	767995115		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	333,317	35,00	11 596,10	CS ÚRS 2019 01
		<i>Průj. popis:</i> Včetně odšroubování atypických zámečnických konstrukcí - Zpracování: přes 50 do 100 kg							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Schodiště vč. zábradlí "Z/1"; (8,31-9,7,54) Sváry a spoje 5%; 45,560*0,05 Výkres č. D05 Schodiště vč. zábradlí "Z/2"; (244,9-96,86) Sváry a spoje 5%; 150,020*0,05 Výkres č. D05 Schodiště "Z/3"; (180,6-66,64) Sváry a spoje 5%; 118,960*0,05			45,56 2,278 150,02 7,501 119,96 5,998				
105.	H	767-201		Dodávka a výroba ocel schodiště do skladu vč. zábradlí, dle ozn. "Z/1" - včetně spojovacích a kotvených prvků	kg	47,838	135,00	6 458,13	VLASTNÍ
		<i>Průj. popis:</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Schodiště vč. zábradlí "Z/1"; (8,31-9,7,54) Sváry a spoje 5%; 45,560*0,05			45,56 2,278				
106.	H	767-202		Dodávka a výroba ocel schodiště na chodbu vč. zábradlí, dle ozn. "Z/2" - včetně spojovacích a kotvených prvků	kg	157,521	138,00	21 737,90	VLASTNÍ
		<i>Průj. popis:</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Schodiště vč. zábradlí "Z/2"; (244,9-96,86) Sváry a spoje 5%; 150,020*0,05			150,02 7,501				
107.	H	767-203		Dodávka a výroba ocel schodiště do nižší části kotleny, dle ozn. "Z/3" - včetně spojovacích a kotvených prvků	kg	125,958	135,00	17 004,33	VLASTNÍ
		<i>Průj. popis:</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Schodiště "Z/3"; (180,6-66,64) Sváry a spoje 5%; 118,960*0,05			119,96 5,998				
108.	SP	767165114		Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	8,2	285,00	2 337,00	CS ÚRS 2019 01
		<i>Průj. popis:</i> Včetně zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů - svařování							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Zábradlí rampy "Z4"; 8,20			8,2				
109.	H	767-204		Dodávka a výroba ocel zábradlí rampy, dle ozn. "Z/4" - včetně spojovacích a kotvených prvků	kg	165,9	135,00	22 396,50	VLASTNÍ
		<i>Průj. popis:</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č. D05 Zábradlí rampy "Z4"; 158,0 Sváry a spoje 5%; 139,0*0,05			158,0 7,9				
110.	SP	998767101		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,421	1 258,00	5 561,06	CS ÚRS 2019 01

Prof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava
-------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Průj. popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce (státní normy), hmotnost přesunovaného materiálu - odhadem dle povolení vzdálenost na 50 m, v objemtech výšej 2, do 6 m

111.	SP	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonáží 767 prováděný bez použití mechanizace	t	4,421	577,00	2 550,66	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Průj. popis: Přesun hmot pro záměčnické konstrukce (státní normy), hmotnost přesunovaného materiálu: Příplatek k cenám: za přesun prováděný bez použití mechanizace, pro jednovrstv.

112.	SP	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonáží 767 za zvětšení přesun do 100 m	t	4,421	773,00	3 417,09	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Průj. popis: Přesun hmot pro záměčnické konstrukce (státní normy), hmotnost přesunovaného materiálu: Příplatek k cenám: za zvětšení přesun přes systémem povolení dle povolení vzdálenost

783: Nátěry

21 654,75

113.	SP	783301311	Odmastění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	56,334	57,00	3 211,04	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Průj. popis: Příprava povrchů zámečnických konstrukcí před provedením nátěrů odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným

114.	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	56,334	10,00	563,34	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	---------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Průj. popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěrů odmaštění čemikem

115.	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	56,334	100,00	5 633,40	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Průj. popis: Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný, syntetický

116.	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	56,334	100,00	5 633,40	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Průj. popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný, syntetický, standardní

117.	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	56,334	112,00	6 309,37	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Průj. popis: Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný, syntetický, standardní

Výkres rozměry: Výkres č. D05

Rampa - I č. 140;

[0,11*6+0,07*5]*0,506

35,445

Rampa - I60x5;

[0,93*4+0,245*13]*0,243

6,268

Výkres č. D03

Dle poznámky 3 - Pl 0,5mm;

[0,08+0,05]*2*22,3

5,798

Výkres č. D05

Schoditě vč. zábradlí "Z1A" - I40x40x4;

4,60*0,156

0,718

Schoditě vč. zábradlí "Z1B" - jedn 40x40x4;

7,06*0,04*4

1,133

Výkres č. D05

Schoditě vč. zábradlí "Z1C" - U100;

0,36*0,372

0,134

Schoditě vč. zábradlí "Z1D" - U140;

2,60*0,487

1,266

Schoditě vč. zábradlí "Z1E" - jedn 40x40x4;

11,0*0,04*4

1,76

Výkres č. D05

Zábradlí rampy "Z4" - jedn 40x40x4;

29,9*0,04*4

4,784

Zábradlí rampy "Z4" - Pl 0,3mm;

0,9*2

1,8

±

dle pol. odstranění nátěru;

2,535

5,779

118.	SP	783306811	Odstředění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odškrábáním	m2	2,535	120,00	304,20	CS ÚRS 2019 01
------	----	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Průj. popis: Odstředění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odškrábáním

Výkres rozměry: Výkres č. D03

Dvůžka komínová 050x1500mm, vč. ráma; dle poznámky "8";

2*10,35+0,10*10,45+0,10*21*3

2,535

38 190,26

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
119.	SP	784181111	Základní sádkátové jednonásobné penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	84,748	42,00	3 559,42	CS ÚRS 2019 01
<i>Průřez: Penetrace podkladu (penetrací směsí) - základová, sádkátová v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
120.	SP	784321031	Dvounásobné sádkátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m pro sádkát. omítky	m2	84,748	94,00	7 966,31	CS ÚRS 2019 01
<i>Průřez: Malby sádkátové (dvounásobné bílé) v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
121.	SP	784121001	OKrábní malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,803	28,00	3 270,50	CS ÚRS 2019 01
<i>Výkaz výměr: Díle mal. om. sádkát. stěn: 84,748 84,748</i> <i>Průřez: Okrábnění omítky v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
122.	SP	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,803	36,00	4 204,91	CS ÚRS 2019 01
<i>Výkaz výměr: Díle pol. opravy om. stůk 30% - stěn: 85,862 10,70 86,363</i> <i>Díle pol. opravy om. stůk 30% - strop: 81,000 0,70 81,7</i> <i>Průřez: Obroušení podkladu (omítky) v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
123.	SP	784181121	Hlíbovková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	166,862	21,00	3 504,10	CS ÚRS 2019 01
<i>Průřez: Penetrace podkladu (penetrací směsí) - hloubková v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
124.	SP	784321031	Dvounásobné sádkátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m pro sádkát. omítky	m2	166,862	94,00	15 685,03	CS ÚRS 2019 01
<i>Výkaz výměr: Díle pol. opravy om. stůk 30% - stěn: 85,862 83,363</i> <i>Díle pol. opravy om. stůk 30% - strop: 81,000 83,0</i> <i>Průřez: Malby sádkátové (dvounásobné bílé) v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
T2: Stavební instalace								
125.	SP	TZ1-01	Technika prostředí staveb - plyn, ÚT a ZT1 - dle samostatného rozpočtu	koubol	1,0	1 524 524,35	1 524 524,35	VLASTNÍ
<i>Průřez</i>								
T2: Elektroinstalace a slaboproud								
126.	SP	TZ2-01-01	Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky - dle samostatného rozpočtu	koubol	1,0	460 912,17	460 912,17	VLASTNÍ
<i>Průřez</i>								
VN: Vedlejší rozpočtové náklady								
127.	ON	07	Zařízení staveniště	%	2,0	5 000,00	10 000,00	
<i>Průřez</i>								
128.	ON	12	Provoz investora	%	5,0	2 000,00	10 000,00	
<i>Průřez</i>								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MG020419

Stavba: GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ: 06.05.2021
Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Pavel Matura

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MORAVEC group s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			460 912,17
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	460 912,17	96 791,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	557 703,73
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MG020419

Stavba: GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		460 912,17	557 703,73
01	Kabelové nosné systémy	30 255,96	36 609,71
02	Kabely a vodiče	97 237,06	117 656,84
03	Nosný elektroinstalační materiál	26 802,99	32 431,62
04	MaR - Zabezpečení kotelny	41 287,74	49 958,17
05	Rozvaděč RK - dodávka	43 100,17	52 151,21
06	Rozvaděč RG41 - dodávka	97 457,25	117 923,27
07	Software a vizualizace	99 468,00	120 356,28
08	MaR - Polní instrumentace, RGKA - regulátor kaskády	25 303,00	30 616,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

01 - Kabelové nosné systémy

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				30 255,96
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	30 255,96	21,00%	6 353,75	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		36 609,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

01 - Kabelové nosné systémy

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	30 255,96
01A - Hlavní kabelová trasa, drátěný žlab 100/50 na výložnicích, trasa vedená na stěně	12 362,11
01B - Svody a vedení na stropěch v trubkách PVC	3 073,60
01C - Vkládací instalační lišta 20x20 pro vedení datového kabelu	8 657,18
01D - Instalační krabice	6 163,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

01 - Kabelové nosné systémy

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing.Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

30 255,96

D		01A	Hlavní kabelová trasa, drátěný žlab 100/50 na výložnicích, trasa vedená r			12 362,11	
1	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	36,000	165,11	5 943,97
2	M	pol100	Drátěný žlab 100/50 "GZ - galvanický zinek" - vzdálenost podpěr cca 2 m, délka 2000 mm, ARKYS, ARK -211120	m	36,000	95,26	3 429,22
3	M	pol02	Spojka drátěného žlabu. Sada spojky se skládá z těla spojky, vratového šroubu M6x14 a matice límcové M6. Provedení "GZ - galvanický zinek". ARK -213010	ks	72,000	15,35	1 104,97
4	M	pol101	Nosník 100 "GZ - galvanický zinek" - pro drátěný žlab 50/50 100/50 100/100, ARKYS, ARK-215110	ks	20,000	94,20	1 883,95

D		01B	Švody a vedení na střepech v trubkách PVC			3 073,60	
5	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější D přes 23 do 35 mm	m	48,000	35,24	1 691,75
6	M	SMS311	Trubka, pro instalaci na povrch, střední mechanická odolnost (750 N/5 cm), 25/21,4 mm, tř. hořl. hmot A1-F, KOPOS: 4025 LA, SKL000154074	m	48,000	25,40	1 219,28
7	M	SMS312	Přichytka pro trubky tuhé 25, tř. hořl. hmot A1-F [KOPOS: 5325 KB, EAN 8595057617964], SKL000047923	ks	48,000	3,39	162,57

D		01C	Vkládací instalační lišta 20x20 pro vedení datového kabelu			8 657,18	
8	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	95,000	71,55	6 797,04
9	M	SMS780	Lišta vkládací PVC s ochrannou fólií, 20x20 mm (šířka x výška), bílá -5 +50°C, tř. hořl. hmot A1-F, IP40, IK06 [KOPOS:LHD 20x20-HD, EAN 8595057608894]	M	95,000	19,58	1 860,14

D		01D	Instalační krabice			6 163,07	
10	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odcíchových nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	30,000	75,25	2 257,57
11	M	SMS75	Krabice na povrch, plastové, 122x122x45mm, IP67, 4x svorkovnice do 4mm2, 8455-12, SKL000012661	KS	30,000	130,18	3 905,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

02 - Kabely a vodiče

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				97 237,06
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97 237,06		21,00%	20 419,78
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		117 656,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

02 - Kabely a vodiče

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	97 237,06
02A - Vodiče pospojování, uzemnění	14 409,15
02B - Kabely a vodiče	78 642,01
02C - Ukončení vodičů a kabelů	4 185,90

SOUPIS PRACÍ

Slavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

02 - Kabely a vodiče

Místo:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

MORAVEC group
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

97 237,06

D		02A	Vodiče pospojování, uzemnění	14 409,15			
1	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	80,000	39,29	3 142,80
2	M	SMS51	Vodič H07V-K 4 Z/LZ (CYA 4 žil). SKL000010079	m	80,000	15,70	1 256,36
3	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	35,000	39,29	1 374,98
4	M	SMS52	Vodič H07V-K 6 Z/LZ (CYA 6 žil). SKL000010087	m	35,000	23,33	816,48
5	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	25,000	39,29	982,13
6	M	SMS53	Vodič H07V-K 16 žil. SKL000010044	m	25,000	61,42	1 535,51
7	K	741120303	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	40,000	41,90	1 676,16
8	M	SMS54	Vodič H07V-K 25 Z/LZ (CYA 25 žil). SKL000010068	m	40,000	90,62	3 624,73

D		02B	Kabely a vodiče	78 642,01			
9	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	12,000	39,29	471,42
10	M	SMS56	Kabel CYKY-J 5x4 (5C). SKL000009302	m	12,000	71,45	857,34
11	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	5,000	39,29	196,43
12	M	poi102	Kabel CYKY-J 3x4 (3C) [EAN 8591952394962]	M	5,000	48,28	241,41
13	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	218,000	39,29	8 564,13
14	M	SMS58	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C). SKL000009280	m	218,000	26,68	5 816,75
15	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	302,000	39,29	11 864,07
16	M	SMS59	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C). SKL000009255	m	302,000	16,26	4 911,59
17	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	42,000	39,29	1 649,97
18	M	SMS740	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) [EAN 8591043277198]	M	42,000	16,26	683,07
19	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	235,000	20,11	4 726,77
20	M	SMS64	Kabel JYTY-O 4x1 (4D). SKL000010226	m	235,000	19,57	4 598,26
21	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	385,000	20,11	7 743,86
22	M	SMS66	Kabel JYTY-O 2x1 (2D). SKL000010218	m	385,000	10,80	4 158,00
23	K	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	197,000	21,69	4 272,01
24	M	SMS62	Šňůra H05VV-F-G 5x1 (CYSY 5Cx1), SKL000010162	m	197,000	24,14	4 755,81
25	K	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	230,000	21,69	4 987,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	SMS63	Šňůra H05VV-F-G 3x1 (CYSY 3Cx1), SKL000010150	m	230,000	21,09	4 851,11
27	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	120,000	18,54	2 225,10

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.

28	M	SMS310	Kabel UTP cat5e, drát, venkovní, 2 pláště, UTP100D-PE, SOLARIX	m	120,000	8,89	1 067,29
----	---	--------	--	---	---------	------	----------

D 02C

Ukončení vodičů a kabelů

4 185,90

29	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	125,000	20,85	2 605,91
30	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²	kus	6,000	23,36	140,17
31	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm ²	kus	12,000	27,87	334,39
32	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm ²	kus	10,000	51,96	519,61
33	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm ²	kus	8,000	73,23	585,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

03 - Nosný elektroinstalační materiál

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				26 802,99
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 802,99		21,00%	5 628,63
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		32 431,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

03 - Nosný elektroinstalační materiál

Místo:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 802,99

03A - Svítidla

23 106,00

03B - Přístroje a ostatní

3 696,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

03 - Nosný elektroinstalační materiál

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

26 802,99

D		03A	Svítlidla					23 106,00
1	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	2,000	324,00	648,00	
2	M	CGTP1825111203	LED přisazený prachotěs 43W, 4000K, 5182lm, IP65, P1825111203 IP65 43W, CGT LIGHT	ks	2,000	2 000,38	4 000,75	
Poznámka k položce:								
Svítlidla označené jako E2								
3	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	3,000	324,00	972,00	
4	M	CGTLED-21	Prachotěsné LED svítidlo 65W, 9350lm, 4000K, IP65, 18PMUTDEL654K	ks	3,000	2 279,79	6 839,38	
Poznámka k položce:								
Svítlidla označené jako E1								
5	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²	kus	3,000	237,60	712,80	
6	M	CGTLED-PRI-06	Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem, 3hod. 1 x LED / 150 lm, IP65, 1.3W, 352x110x64 mm, CGT 18PMUE213HSP	ks	3,000	1 511,40	4 534,19	
Poznámka k položce:								
Svítlidla označené jako EN1								
7	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²	kus	2,000	237,60	475,20	
8	M	CGTPRI-LED-N-01	Přisazené čtvercové nouzové LED - area 2W,261 lm, 18PMTMORS12NM	ks	2,000	2 461,84	4 923,68	
Poznámka k položce:								
Svítlidla označené jako EN2								
D		03B	Přístroje a ostatní					3 696,99
9	K	741310042	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	3,000	153,47	460,40	
10	M	SMS486	Domovní spínač nástěnný - přepínač střídavý, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č.1 nebo 6, IP54, šedý, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F [VARIANT; ABB:355BN-C06540 S, EAN 8595017205354], SKL000062285	KS	3,000	150,29	450,88	
11	K	741313083	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž	kus	8,000	189,45	1 515,63	
12	M	SMS103	Zásuvka domovní jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE, 250V/16A, IP54, šedá, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F [VARIANT; ABB:5518N-C02542 S, SKL000061533]	ks	8,000	158,76	1 270,08	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

04 - MaR - Zabezpečení kotelny

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		41 287,74		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Vyše daně	
snížená	41 287,74	21,00%	8 670,43	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	49 958,17	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

04 - MaR - Zabezpečení kotelny

Místo:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

41 287,74

MAR-BPZ - Zabezpečení technické místnosti dle ČSN 06 0310 Z2 - poruchová signalizace, 33 997,74

MAR-BPZ-HZS - Nastavení bezpečnostního modulu (poruchové signalizace), uvedení do p 7 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

04 - MaR - Zabezpečení kotelny

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing.Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

41 287,74

D	MAR-BPZ	Zabezpečení technické místnosti dle ČSN 06 0310 Z2 - poruchová signali					33 997,74
1	K	360410017	Montáž čidel Montáž snímače teploty jednoduché, typ 112 27	kus	1,000	118,80	118,80
2	K	360410028	Montáž čidel Montáž snímače teploty příložné jednoduché, typ 112 64	kus	1,000	118,80	118,80
3	M	SIE01	Sada poruchové signalizace - poruchová signalizace, zdroj 24V DC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC, KOTELNIKV1.0	kpl	1,000	17 640,00	17 640,00
18	M	pol103	Externí displej poruchové signalizace	ks	1,000	2 963,52	2 963,52
16	K	742260011	Montáž detekce plynů a par snímače plynu Ex	kus	2,000	453,60	907,20
4	M	SIE02	Dvoustupňový detektor hoflavých plynů, napájení 230V AC, 2x relé 1P (montáž mimo rozváděč), 2630-LEL	ks	1,000	4 505,61	4 505,61

P

V projektové dokumentaci označené jako UG81

5	M	SIE03	Dvoustupňový detektor oxidu uhelnatého, napájení 230V AC, 2x relé 1P (montáž mimo rozváděč), E2630-CO	ks	1,000	4 505,61	4 505,61
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------

P

V projektové dokumentaci označené jako CO81

6	K	360410076	Montáž čidel Montáž snímače tlaku EC	kus	1,000	324,00	324,00
7	K	360410181	Montáž čidel Montáž elektrodové zařízení, typ EZH-12V-T	kus	1,000	151,20	151,20
8	K	741112353	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka otevíření nebo uzavření krabic víčkem na 4 šrouby	kus	1,000	7,86	7,86
9	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	3,000	21,06	63,19
10	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000	156,60	156,60
11	M	SAM6	Tlačítko nouzového zastavení, 1 VYP/1ZAP kontakt, v krabici IP65, s aretací, TITAN M22-PV/KC11/1Y, SKL000027173	ks	1,000	676,32	676,32

P

Kotelna - Bezpečnostní tlačítko nouzového zastavení -SB81

12	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000	156,60	156,60
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

P

Kotelna - Kvitovací tlačítko - SK81

13	M	SMS47	Tmavě šedá skříňka, 1 zelená zapuštěná tlač. O22 s návrátem "Z "Start", XALD101H29, SKL000024894	ks	1,000	456,17	456,17
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

P

Kotelna - Kvitovací tlačítko - SK81

14	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²	kus	1,000	237,60	237,60
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

P

Kotelna - Výstranné svídlo poruchy, stroboskopické - HL81

15	M	SMS48	Elektronická jednotonová průmyslová houkačka se světelnou signalizací, záblesky výbojky, 100dB, 230V/50Hz, IP65, HV100-230X-O, SKL000184271	ks	1,000	1 008,66	1 008,66
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

P

Kotelna - Výstranné svídlo poruchy, stroboskopické - HL81

D MAR-BPZ-HZ Nastavení bezpečnostního modulu (poruchové signalizace), uvedení do p

7 290,00

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný	hod	15,000	486,00	7 290,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

05 - Rozvaděč RK - dodávka

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		43 100,17	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 100,17	21,00%	9 051,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	52 151,21	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

05 - Rozvaděč RK - dodávka

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

43 100,17

05A - Rozvaděč RK - zabezpečení kotelny

43 100,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

06 - Rozvaděč RG41 - dodávka

Místo:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 457,25

06A - RG41 - Rozvaděč MaR

97 457,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

06 - Rozvaděč RG41 - dodávka

Misto:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

97 457,25

D		06A	RG41 - Rozvaděč MaR	97 457,25			
19	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	406,43	406,43
20	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	55,000	413,83	22 760,89
21	M	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	1 058,40	1 058,40
1	M	pol104	Skříň s dvěma, zámkem Doppelbart, NA omítku, šedá, 800x1260, IP54, montážní plech, BPM-O-800/12 (111030) + Kabelové příruha s otvory pro průchodky 4xM16, 6xM25, 8xM32 F3A-4 3ks, Sada pro montáž rozvaděče na stěnu WFB-SET-CS 1x	kpl	1,000	10 213,56	10 213,56
2	M	pol105	Hlavníhozovový vypínač 0-1, 25 A, montáž do panelu pomocí 4 šroubů, IP66, uzamykatelné ovládání na vis. zámku, SALZER H226-41300-033N4	ks	1,000	592,70	592,70
3	M	pol106	Svodící přepětí SPD2 (řída C), 2-pólový, Un=280V, 2 moduly, SPCT2-280/2	ks	1,000	1 571,72	1 571,72
22	M	SMS140	Jistič modulový 2A/1/B, 1-pólový, In=2A, charakteristika B, Ik=10kA [EATON: 264839, PL7-B2/1, SKL000027067	ks	4,000	249,78	999,13
23	M	SMS24	Jistič modulový 10A/1/B, 1-pólový, In=10A, charakteristika B, Ik=10kA, PL7-B10/1, SKL000002222	KS	1,000	128,07	128,07
24	M	pol122	Zásuvka na přístrojovou lištu DIN, Un=230V, In=16A, IP20, Z-SD230-BS (266876)	ks	1,000	222,26	222,26
26	M	pol123	Signálka, zapuštěná, IP67, bílá, Un=230V - kompletní, M22-L-W (216771) + M22-LED230-W + M22-A	kpl	1,000	296,35	296,35
27	M	Pol67	Jistič modulový 10A/1/C, 1-pólový, In=10A, charakteristika C, Ik=10kA [EATON: 262702, PL7-C10/1, EAN 9007912266020]	KS	2,000	140,13	280,26
4	M	pol107	Ochranný oddělovací transformátor, 230V/230V, výkon 250VA, RJN250VA, SVED	ks	1,000	899,64	899,64
5	M	pol108	Napájecí zdroj 230V/24VDC, Typy ochrany: proti přetížení, proti zkratu, přepětěvová ochrana, teplotní ochrana, Mean Well DR-100-24	ks	1,000	846,72	846,72
11	M	pol114	Motorový jistič, 1,5kW, 220-440VAC; DIN, 2,5+4A; IP20; -25+50°C, EATON ELECTRICIZ-MS-4,0/2	ks	1,000	656,21	656,21
6	M	pol109	Motorový jistič, 0,55kW, 220-440VAC; DIN, 1+1,6A; IP20; -25+50°C, EATON ELECTRICIZ-MS-1,6/2	ks	1,000	687,96	687,96
10	M	pol113	Motorový jistič, 0,25kW, 220-440VAC; DIN, 0,63+1A; IP20; -25+50°C, EATON ELECTRICIZ-MS-1,0/2	ks	6,000	687,96	4 127,76
9	M	pol112	Motorový jistič, 0,12kW, 220-440VAC; DIN, 0,4+0,63A; IP20, EATON ELECTRICIZ-MS-0,63/2	ks	1,000	687,96	687,96
7	M	pol110	Pomocný kontakt, pro PLS, PLZ, PKNM, ZP-A40...-ASA...IHK...WHK, Z-MS, 1S+1R, 0,5HP, ZP-IHK	ks	10,000	296,35	2 963,52
8	M	pol111	Průmyslový stykač, 3p(3Z), AC-3, c= 440 V, In= 9A, 230 V AC cívka, LC1D09P7 Stykač 9A 230V 50Hz	ks	9,000	476,28	4 286,52
12	M	pol115	Švorka řadová pojistková RSP-4 LED 230V, pro skleněnou pojistku 5x20 mm rozsah upínaných vodičů (mm2)0,5+4 Cu/Al Max. proud 10A/250V	ks	7,000	114,31	800,15
13	M	pol116	ETHERNET switch, 5 portový SWITCH, 10/100Mbit LAN, napájení 24V DC, šroubovací švorkovnice, porty LAN: RJ-45, SX-1162; ETH switch, TECCO	ks	1,000	2 963,52	2 963,52
14	M	pol117	Grafický operátorský panel s barevnou obrazovkou TFT s úhlopříčkou 7" s dotykovým ovládním. Sériové a USB 2.0 porty, Ethernet, napájení 24 VDC, Operátorský panel s dotykovou obrazovkou	ks	1,000	8 996,40	8 996,40
15	M	pol118	PLC - Centrální řídicí jednotka, CPU, ETH100/10, 1xRS-485, volitelný 1xSCH, 8xAUDI, 4xDI/HSC, 4xAO, 8xRO, 4xDO, 2xTCL2,384KB paměť pro program, 192KB proměnné, 512 KB DataBox, SD/MMMC slot, CP-1003, TECCO	ks	1,000	14 817,60	14 817,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	poi119	PLC - Modul vstupů a výstupů, 4xDI 24 V AC/DC, 8xRO, spol. svorka, 230 V/2 A, GO, IR-1501, TECO	ks	1,000	4 233,60	4 233,60
17	M	poi120	PLC - Modul analogových vstupů, 8xAI 16 bit/20 mA/2 V/Ni1000, 2xAO 8 bit/0-10 V, GO, IT-1604, TECO	ks	1,000	6 879,60	6 879,60
18	M	poi121	PLC - Modul analogových výstupů, 4x AO 0-10V, 0-20mA, GO, OT-1651, TECO	ks	1,000	5 080,32	5 080,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

07 - Software a vizualizace

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 468,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 468,00	21,00%	20 888,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 356,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

07 - Software a vizualizace

Místo:

Šumperk

Datum:

06.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	99 468,00
07A - Software pro PLC	43 200,00
07B - Vizualizace technologie a vzdálená správa (přístup)	45 900,00
07C - Nastavení, oživení, zkušební provoz	10 368,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

07 - Software a vizualizace

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 99 468,00

d 07A Software pro PLC 43 200,00

1	K	742250011_PL_C	Vytvoření software pro PLC automat, přenos poruchových hlášení do poruchové signalizace a následný přenos GSM, sestava PLC automatu a rozsah práce programátora je patrný z projektové dokumentace.	kpl	1,000	43 200,00	43 200,00	
---	---	----------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

d 07B Vizualizace technologie a vzdálená správa (přístup) 45 900,00

2	K	742250011_VIZ	Vytvoření vizualizace technologie pro operační dotykový panel v rozvaděči RG41, rozsah je patrný z výkresové dokumentace.	kpl	1,000	37 800,00	37 800,00	
5	K	742250011_VZS	Vytvoření prostředí pro dálkovou správu a přístup k technologii, ovládání pomocí PC, tabulku nebo chytrého telefonu.	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	

d 07C Nastavení, oživení, zkušební provoz 10 368,00

3	K	092103001_ZP	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	4 104,00	4 104,00	
4	K	092103001_SET	Náklady na nastavení a oživení technologie	kpl	1,000	6 264,00	6 264,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

08 - MaR - Požní instrumentace, RGKA - regulátor kaskády

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVEC group s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				25 303,00
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 303,00		21,00%	5 313,63
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		30 616,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

08 - MaR - Polní instrumentace, RGKA - regulátor kaskády

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	25 303,00
08A - Snimače teplot na sběrači, venkovní snimač teploty	8 003,00
08B - RGKA - Regulátor kaskády	17 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM ŠUMPERK, Masarykovo náměstí 8 - PLYNOVÁ KOTELNA

Objekt:

08 - MaR - Pořízení instrumentace, RGKA - regulátor kaskády

Místo: Šumperk

Datum: 06.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing.Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel: MORAVEC group s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

25 303,00

D		08A	Snímače teplot na sběrači, venkovní snímač teploty	8 003,00				
1	K	360410028	Montáž čidel Montáž snímače teploty příložené jednoduché, typ 112 64	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
2	M	SIED6	Příložené teplotní čidlo Ni 1000/6180. Rozsah měření - 50 až 130 °C, IP65, Siemens QAD 22	ks	7,000	965,00	6 755,00	
3	K	360410019	Montáž čidel Montáž snímače teploty jednoduché, typ 112 12	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
4	M	SMS504	Venkovní teplotní čidlo Ni 1000/6180, NTC 1k Ohm, IP65, Siemens QAC 34/101	ks	1,000	448,00	448,00	

P

Poznámka k položce:

TV - Venkovní snímač teploty

D		08B	RGKA - Regulátor kaskády	17 300,00				
7	K	045002000_ST	Koordináční činnost se servisním technikem kotlů.	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
5	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný	hod	18,000	450,00	8 100,00	CS ÚRS 2019 01

P

Poznámka k položce:

Zapojení a montáž regulátoru kaskády

6	M	poiRGKA_PROP	RGKA - Kabelový soubor pro propojení kotlů s kaskádovým regulátorem.	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

RGKA - Kaskádový regulátor je součástí dodávky kotlů.

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky 19/11	Zakázka	Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - plynová kotelna - doplnění 05/2021	
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	01.03.2019
Rok	2018	Datum doručení	
Typ firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Výnam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařazení	Zařazení
T	Vytápění		
ZT	Zdravotně technické instalace		
P	Oddíly prací PSV		
P	Plynová odběrná zařízení		
		Celkem (bez DPH)	1 524 524,35
		DPH	320 150,11
		DPH 21 % ze základny: 1 524 524	320 150,11
		Celkem (včetně DPH)	1 844 674,46
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - plynová kotelna - doplnění 05/2021

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
19/11: Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - plynová kotelna	1 524 524,35	320 150,11	1 844 674,46	131
P: Plynová odběrná zařízení	93 726,50	19 682,57	113 409,07	22
723: Vnitřní plynovod	89 451,50	18 784,82	108 236,32	18
724: Strojní vybavení	2 960,00	621,60	3 581,60	2
783: Nátěry	1 315,00	276,15	1 591,15	2
T: Vytápění	1 394 870,85	292 922,88	1 687 793,73	85
731: Ústřední vytápění - kotelny	863 339,00	181 301,19	1 044 640,19	6
732: Ústřední vytápění - strojeovny	225 235,00	47 299,35	272 534,35	15
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	153 061,85	32 142,99	185 204,84	21
734: Ústřední vytápění - armatury	137 155,00	28 802,55	165 957,55	39
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1
783: Nátěry	5 880,00	1 234,80	7 114,80	2
900: Topné zkoušky	5 030,00	1 050,00	6 080,00	1
ZT: Zdravotně technické instalace	35 927,00	7 544,67	43 471,67	24
721: Vnitřní kanalizace	11 136,00	2 338,56	13 474,56	5
722: Vnitřní vodovod	12 371,00	2 597,91	14 968,91	15
724: Strojní vybavení	12 420,00	2 608,20	15 028,20	4
Celkem (bez DPH)	1 524 524,35			
DPH		320 150,11		
DPH 21 % ze základny: 1 524 524		370 150,11		
Celkem (včetně DPH)			1 844 674,46	

Zakázka:

Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - plynová kotelna - doplnění 05/2021

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		19/31: Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - plynová kotelna P: Plynová odběrná zařízení 723: Vnitřní plynovod				1 524 524,35 93 726,50 89 451,50
1.	SP	723120804 Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	10,0	40,00	400,00
		<i>Popis papíru: Demontáž potrubí svařované z ocelových trubek závitových přes DN 25</i>				
2.	SP	723120805 Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	8,0	80,00	640,00
		<i>Popis papíru: Demontáž potrubí svařované z ocelových trubek závitových přes DN 50 (DN 50)</i>				
3.	SP	723120809 Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	6,0	100,00	600,00
		<i>Popis papíru: Demontáž potrubí svařované z ocelových trubek závitových přes DN 80 (DN 80)</i>				
4.	SP	723111202 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	17,25	340,00	5 865,00
		<i>Popis papíru: Potrubí z ocelových trubek závitových černých svařovaných, bezešvých, tlakově 100 %</i>				
5.	SP	723150312 Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	5,75	550,00	3 162,50
		<i>Popis papíru: Potrubí z ocelových trubek hladkých, černých, kotlených, svařovaných tvářením za tepla D 57x3,2</i>				
6.	SP	723150314 Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 69x3,6 mm	m	5,175	880,00	4 554,00
		<i>Popis papíru: Potrubí z ocelových trubek hladkých, černých, svařovaných svařováním tvářením za tepla D 69x3,6</i>				
7.	SP	723150345 Redukce zhotovené kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,0	1 000,00	1 000,00
		<i>Popis papíru: Potrubí z ocelových trubek hladkých, redukce - kování, kování přes 1 DN</i>				
8.	SP	723190254 Výpusťky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,0	250,00	500,00
		<i>Popis papíru: Přídavné plynovodní kování a upevnění z trubek, upevnění a upevnění plynovodních výpusťek do potrubí DN 50</i>				
9.	SP	723190901 Uzávěření otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,0	100,00	200,00
		<i>Popis papíru: Oprava plynovodního potrubí, uzavření otvorů otevřením potrubí</i>				
10.	SP	723190907 Odvodnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	12,0	30,00	360,00
		<i>Popis papíru: Oprava plynovodního potrubí, odvětrání a napuštění potrubí</i>				
11.	SP	723190909 Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	2,0	200,00	400,00
		<i>Popis papíru: Oprava plynovodního potrubí, kontrola těsnosti potrubí, odvětrání potrubí</i>				
12.	SP	723221302 Ventily vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	2,0	250,00	500,00
		<i>Popis papíru: Armatury a prvků používaných vnitřně, vzorkovací rohový PN 5</i>				
13.	SP	723231162 Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C pinoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,0	265,00	1 590,00
		<i>Popis papíru: Armatury a prvků používaných vnitřně, kulový kohout PN 42 do 185 °C, 18-epoxidové vnitřní závit těžká řada</i>				
14.	SP	723231167 Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C pinoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,0	1 580,00	3 160,00
		<i>Popis papíru: Armatury a prvků používaných vnitřně, kulový kohout PN 42 do 185 °C, pinoprotokový vnitřní závit těžká řada</i>				
15.	SP	X723147037 Revize a zkouška plynového zařízení, uvedení do provozu, zápisy, protokoly	koubol	1,0	12 500,00	12 500,00
		<i>Popis papíru: Armatury a prvků používaných vnitřně, revize a zkouška plynového zařízení</i>				
16.	SP	998723201 Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,04	500,00	520,00
		<i>Popis papíru: Přesun hmot pro vnitřní plynovod stávajícího plynovodu včetně 1,52 m, v objektech do 6 m, v objektech do 6 m</i>				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
17.	SP	x72300021 Přís.pojist: Výměna havarijního uzávěru před kotelnou Přímou úsporu 1640 Kč/DN 80 pakrát 1 krát, nemající výšku úsporem EVPE, 1000 Kč/ř 2řV, více množství viz příloha	koubov	1,0	27 500,00	27 500,00
18.	SP	x72300022 Přís.pojist: Výměna regulátorů tlaku v místnosti s plynoměrem Přímou úsporu 1412 Kč /100% úspora 1412 Kč při regulačním kř. 2 USTUPNAC FLAM 100-300 Pa; VYŠTUPNAC FLAM 2-3 Pa; PŘETLAK 70 Pa; 1řV Cena zálohová v případě výměny dvou indikačních kolísů 614 Kč navíc (úroveň kolísů výše je zrušena)	koubov	2,0	13 000,00	26 000,00
1.	SP	724: Strojní vybavení Měřicí tlakoměr deformanční typ 03313 (0 až 4 kPa) Přís.pojist: Přiloženosti demontáže svazků měřičů tlaku Náklady na demontáž typ: 03313	koubov	2,0	1 450,00	2 900,00
2.	SP	998724201 Přís.pojist: Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m 731: Strojní vybavení stanoveny pro vstřikovací řadu, z čerpy vstřikovací skupiny vyšlechnut do 50 m v objektech výšky -	%	0,6	100,00	60,00
1.	SP	783: nářadí Nářadí kovových potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email Přís.pojist: Nářadí kovových potrubí a armatur syntetické na vzhledu sítě úložisko Kovových nástř. (Difa 1) potrubí přes DN 50 do DN 100 mm potlačování povrch 2x měřičovná 1x nářadí a 1x email	m	4,5	70,00	315,00
2.	SP	783425424 Nářadí syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email Přís.pojist: Nářadí kovových potrubí a armatur syntetické na vzhledu sítě úložisko Kovových nástř. (Difa 1) potrubí do DN 50 mm potlačování povrch	m	20,0	50,00	1 000,00
1.	SP	731:00829 Demontáž kotle ocelového na plynné nebo kapalná paliva výkon do 125 kW Přís.pojist: Demontáž kotle na kapalná neb o plynná paliva, o výkonu přes 100 do 1,25 MW	kus	3,0	4 500,00	13 500,00
2.	SP	79191814 Vypuštění vody z kotle do kanalizace Přís.pojist: Vypuštění vody z kotle do kanalizace samočistitelná a s výhledem plocha kotle přes 20 do 50 m2	kus	3,0	650,00	1 950,00
3.	H	73126702 Montáž kotle ocelového, stacionárního do 200 kW Přís.pojist:	kus	2,0	25 000,00	50 000,00
4.	H	x73126704 Dodávka kotly 2x 186 kW Přís.pojist: V rámci je zahrnut: 1x trvalý nádobník s plynoměr, s tlakovými hadicemi (s průhlednou regulací) 2x tlakový nádobník s plynoměr, s tlakovými hadicemi (s průhlednou, trvalou) 2x modul s přepracováním kotlen 2x průlné uložení potrubí kotle 2x hadice bezpečnostní skupiny DN 50/PN 6 2x omezovací max. 100kV 0 6 kPa 2x omezovací max. 100kV 0 6 kPa 2x armatura pro montáž na instalaci 2x adaptér ext. spoj. zložený 2x neutralizační zařízení 2x kotel: typem DN 60 2x nádobník s kapacitou DN 40, DN 150 2x montážní a otopný nádobník DN 100, DN 150, včetně veškeré výstroje, výstroje, nářadí, R 124 2x úprava topné vody včetně řídícího 2x regulace s 1řV nářadí 1x testovací nádobník kompletní vybavení dvou kotlů, 1řV, přeprogramování kotle, 2x průhledná sada hadičky DN 200, 2x kotelová příruba DN 80, DN200, 2x kotelová příruba DN 100, DN 200, 2x kotelová příruba DN 200 - 2 mm, 6x trubka DN200 - 1 m, 2x trubka DN200 - 0,5 m kontrola kotly před uvedením do provozu včetně nářadí, nářadí pro provedení úpravy kotle, vč. výstroje, výstroje, nářadí, vč. nářadí, vč. nářadí, vč. nářadí, vč. nářadí, vč. nářadí	koubov	1,0	784 344,00	784 344,00
5.	SP	731941140 Hadice napouštěcí pryžové D 20/28 Přís.pojist: Hadice napouštěcí D 20/28	m	10,0	90,00	900,00
6.	SP	998731201 Přesun hmot procentní pro kotly v objektech v do 6 m	%	2,81	4 500,00	12 645,00

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Popis popisu:</i> Přenos hmoty pro střeškový střechový potrubní systém (P) 1,1 cm s oběžnicí o průměru 200 mm do 50 m s objemovou výškou do 6 m				
1	SP 732110812	732 Ústřední vytápění - strojovny Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	5,0	150,00	225 235,00 750,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž tělesa rozdělovače a sběrače dle PN 100 do DN 200				
2	SP 732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	1,5	250,00	375,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž tělesa rozdělovače a sběrače dle PN 100 do DN 300				
3	SP 732324814	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	2,0	450,00	900,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových s objemem vody z nádrží a objemů dle PN 100 do 500 l				
4	SP 732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	11,0	200,00	2 200,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž čerpadel elektronických nebo řízených řídicími jednotkami dle DN				
5	SP 732199100	Montáž orientačních štítků	koubol	25,0	100,00	2 500,00
		<i>Popis popisu:</i> Montáž štítků do potrubí				
6	SP x73226706	D+M Kombinovaný rozdělovač se sběračem vč. stojek a tep. izolace	koubol	1,0	55 500,00	55 500,00
		<i>Popis popisu:</i>				
7	SP x73226707	D+M Filtř sáčkový	koubol	1,0	24 500,00	24 500,00
		<i>Popis popisu:</i>				
8	SP 732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	koubol	8,0	650,00	5 200,00
		<i>Popis popisu:</i> Čerpadla teplovodní montáž čerpadla (sazbové) do oběžnicových potrubí dle DN				
9	H x73226709	Čerpadlo elektronicky regulované DN15; h=130 mm, 775 kg/h, 7m	kus	1,0	5 500,00	5 500,00
		<i>Popis popisu:</i>				
10	H x73226710	Čerpadlo elektronicky regulované DN25; h=180 mm, 1720-2540 kg/h, 7m	kus	6,0	12 500,00	75 000,00
		<i>Popis popisu:</i>				
11	H x73226711	Čerpadlo elektronicky regulované DN25; h=180 mm, 4730 kg/h, 7m	kus	1,0	15 500,00	15 500,00
		<i>Popis popisu:</i>				
12	SP 732493810	Demontáž zařízení plovákové spínacího	koubol	1,0	400,00	400,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž zařízení plovákové spínacího přístrojů				
13	SP 998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,52	3 000,00	4 560,00
		<i>Popis popisu:</i> Přenos hmoty pro střeškový střechový potrubní systém (P) 1,1 cm s oběžnicí o průměru 200 mm do 50 m s objemovou výškou do 6 m				
14	SP 732331628	Nádrba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 1000 l	koubol	1,0	31 500,00	31 500,00
		<i>Popis popisu:</i> Nádrba expanzní s membránou s membránou bez postupného ventilu ke ztlakování přístrojů dle PN 0,6 a objemu 1000 l				
15	SP x73426719	Servisní ventily se zajištěním a integrovaným vypouštěním	kus	1,0	850,00	850,00
		<i>Popis popisu:</i> Servisní ventily se zajištěním a integrovaným vypouštěním dle PN 100 do DN 200				
1	SP 733110806	733 Ústřední vytápění - rozvodná potrubí Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	25,0	40,00	1 000,00 1 000,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž potrubí z tvárné ocelové rozvodných dle norm. 15 do 43				
2	SP 733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	30,0	60,00	1 800,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž potrubí z tvárné ocelové hladkého D dle PN 100 do 60,3				
3	SP 733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	18,0	90,00	1 620,00
		<i>Popis popisu:</i> Demontáž potrubí z tvárné ocelové hladkého D dle PN 100 do 89				
4	SP 733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,0	100,00	1 000,00

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Průj. popis: Demontáž trubky z trubek a kotelových strojech Dle příl. 29 až 337</i>						
5.	SP	733111114 Potrubí ocelové zavitové bezelvé běžné v kotelních nebo strojovných DN 20	m	19,25	320,00	6 160,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových zavitových bezelových běžných místních v kotelních a strojovných DN 20</i>						
6.	SP	733111115 Potrubí ocelové zavitové bezelvé běžné v kotelních nebo strojovných DN 25	m	7,7	390,00	3 003,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových zavitových bezelových běžných místních v kotelních a strojovných</i>						
7.	SP	733111116 Potrubí ocelové zavitové bezelvé běžné v kotelních nebo strojovných DN 32	m	24,2	520,00	12 584,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových zavitových bezelových běžných místních v kotelních a strojovných DN 32</i>						
8.	SP	733111117 Potrubí ocelové zavitové bezelvé běžné v kotelních nebo strojovných DN 40	m	35,2	650,00	22 880,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových zavitových bezelových běžných místních v kotelních a strojovných DN 40</i>						
9.	SP	733111118 Potrubí ocelové zavitové bezelvé běžné v kotelních nebo strojovných DN 50	m	20,9	780,00	16 302,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových zavitových bezelových běžných místních v kotelních a strojovných DN 50</i>						
10.	SP	733121222 Potrubí ocelové hladké bezelvé v kotelních nebo strojovných D 76x3,2	m	7,7	1 050,00	8 085,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových tvářených za tepla v kotelních a strojovných DN 76</i>						
11.	SP	733121225 Potrubí ocelové hladké bezelvé v kotelních nebo strojovných D 89x3,6	m	2,2	1 200,00	2 640,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových tvářených za tepla v kotelních a strojovných DN 89</i>						
12.	SP	733121228 Potrubí ocelové hladké bezelvé v kotelních nebo strojovných D 108x4,0	m	26,4	1 750,00	46 200,00
<i>Průj. popis: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových tvářených za tepla v kotelních a strojovných DN 108</i>						
13.	SP	733811252 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tlí do 25 mm DN do 43 mm	m	53,475	90,00	4 812,75
<i>Průj. popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polystyrenu PE přilepeným v přílohučích a podtlukých spojech tloušťky izolace přes 20 do 25 mm vnitřního průměru trubice DN přes 22 do 43 mm</i>						
14.	SP	733811253 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tlí do 25 mm DN do 63 mm	m	58,65	120,00	7 038,00
<i>Průj. popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polystyrenu PE přilepeným v přílohučích a podtlukých spojech tloušťky izolace přes 20 do 25 mm vnitřního průměru trubice</i>						
15.	SP	733811254 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tlí do 25 mm DN do 89 mm	m	10,35	270,00	2 794,50
<i>Průj. popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polystyrenu PE přilepeným v přílohučích a podtlukých spojech tloušťky izolace přes 20 do 25 mm vnitřního průměru trubice</i>						
16.	SP	733811255 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tlí do 25 mm DN do 110 mm	m	27,6	351,00	9 687,60
<i>Průj. popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polystyrenu PE přilepeným v přílohučích a podtlukých spojech tloušťky izolace přes 20 do 25 mm vnitřního průměru trubice DN přes 89 do 110 mm</i>						

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
17.	SP	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové zavitové do DN 40 <i>Popis popis: Zkouška těsnosti potrubí, manometr, prototypové zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí (En procesová) zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí</i>	m	78,5	10,00	785,00
18.	SP	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové zavitové do DN 50 <i>Popis popis: Zkouška těsnosti potrubí, manometr, prototypové zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí (En procesová) zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí</i>	m	19,0	14,00	266,00
19.	SP	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0 <i>Popis popis: Zkouška těsnosti potrubí, manometr, prototypové zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí (En procesová) zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí</i>	m	9,0	16,00	144,00
20.	SP	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0 <i>Popis popis: Zkouška těsnosti potrubí, manometr, prototypové zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí (En procesová) zkušební zařízení zkušební těsnosti potrubí</i>	m	24,0	18,00	432,00
21.	SP	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m <i>Popis popis: Přesun hmot pro rozvody potrubí starostovské potrubí včetně zkušební odolnostní zkušební vzorky do 6 m v objektech v do 6 m</i>	%	3,19	1 200,00	3 828,00
1.	SP	734100811	Demontáž armatury přírbové se dvěma přírubami do DN 50 <i>Popis popis: Demontáž armatury přírbové se dvěma přírubami do DN 50</i>	kus	10,0	150,00	1 500,00
2.	SP	734100812	Demontáž armatury přírbové se dvěma přírubami do DN 100 <i>Popis popis: Demontáž armatury přírbové se dvěma přírubami do DN 100</i>	kus	6,0	180,00	1 080,00
3.	SP	734200822	Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 1 <i>Popis popis: Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 1</i>	kus	15,0	80,00	1 200,00
4.	SP	734200823	Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 6/4 <i>Popis popis: Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 6/4</i>	kus	8,0	120,00	960,00
5.	SP	734200824	Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 2 <i>Popis popis: Demontáž armatury zavitové se dvěma závitů do G 2</i>	kus	10,0	150,00	1 500,00
6.	SP	734200832	Demontáž armatury zavitové se třemi závitů do G 1 <i>Popis popis: Demontáž armatury zavitové se třemi závitů do G 1</i>	kus	4,0	120,00	480,00
7.	SP	734200833	Demontáž armatury zavitové se třemi závitů do G 6/4 <i>Popis popis: Demontáž armatury zavitové se třemi závitů do G 6/4</i>	kus	2,0	150,00	300,00
8.	SP	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrém <i>Popis popis: Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrém</i>	kus	16,0	30,00	480,00
9.	SP	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením <i>Popis popis: Demontáž tlakoměru se spodním připojením</i>	kus	6,0	5,00	30,00
10.	SP	734109215	Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16 DN 65 <i>Popis popis: Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16</i>	soubor	2,0	1 500,00	3 000,00
11.	SP	734109216	Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16 DN 80 <i>Popis popis: Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16</i>	soubor	2,0	1 850,00	3 700,00
12.	SP	734109217	Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16 DN 100 <i>Popis popis: Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16</i>	soubor	2,0	2 400,00	4 800,00
13.	H	x73426716	Kulový uzávěr přírbový na vodu; DN 65; PN16; do 100 st.C <i>Popis popis: Kulový uzávěr přírbový na vodu; DN 65; PN16; do 100 st.C</i>	kus	2,0	3 200,00	6 400,00

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Průj. popis:</i>							
14.	H	x73426717	Kulový uzavěr přírubový na vodu; DN 80; PN16; do 100 st.C	kus	2,0	4 200,00	8 400,00
<i>Průj. popis:</i>							
15.	H	x73426718	Kulový uzavěr přírubový na vodu; DN 100; PN16; do 100 st.C	kus	2,0	6 300,00	12 600,00
<i>Průj. popis:</i>							
16.	SP	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky	kus	20,0	199,00	3 980,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil odvzdušňovací automaticky s oběma PN 14 do 120 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
17.	SP	73422101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,0	1 150,00	2 300,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil regulační závitový s odvzduš.							
<i>Průj. popis:</i>							
18.	SP	73422102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,0	1 450,00	2 900,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil regulační závitový s odvzduš.							
<i>Průj. popis:</i>							
19.	SP	73422103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	3,0	1 850,00	5 550,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil regulační závitový s odvzduš.							
<i>Průj. popis:</i>							
20.	SP	73422104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,0	2 450,00	2 450,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil regulační závitový s odvzduš.							
<i>Průj. popis:</i>							
21.	SP	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,0	350,00	350,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil zpětný závitový PN 16 do 110 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
22.	SP	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,0	475,00	1 425,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil zpětný závitový PN 16 do 110 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
23.	SP	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,0	685,00	2 055,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil zpětný závitový PN 16 do 110 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
24.	SP	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,0	880,00	880,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil zpětný závitový PN 16 do 110 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
25.	SP	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,0	1 200,00	2 400,00
<i>Průj. popis:</i> Ventil pojistný závitový a rohový závitový PN4 od 2,5 do 6 bar							
<i>Průj. popis:</i>							
26.	SP	734291123	Kohout plyní a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	25,0	195,00	4 875,00
<i>Průj. popis:</i> Odstavec armatury Kohoutky plyní a vypouštěcí PN 10 do 90 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
27.	SP	734291124	Kohout plyní a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,0	255,00	510,00
<i>Průj. popis:</i> Odstavec armatury Kohoutky plyní a vypouštěcí PN 10 do 90 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
28.	SP	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,0	440,00	1 320,00
<i>Průj. popis:</i> Odstavec armatury Kulové kohoutky PN 42 do 185 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							
29.	SP	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,0	585,00	5 265,00
<i>Průj. popis:</i> Odstavec armatury Kulové kohoutky PN 42 do 185 st.C							
<i>Průj. popis:</i>							

Prof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	SP	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit <i>Popis popis: Odstránění armatury kulový kohout PN 42 do 185 st.č. příčka vnitřní závit</i>	kus	9,0	850,00	7 650,00
31.	SP	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit <i>Popis popis: Odstránění armatury kulový kohout PN 42 do 185 st.č. příčka vnitřní závit</i>	kus	3,0	1 050,00	3 150,00
32.	SP	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit <i>Popis popis: Odstránění armatury kulový kohout PN 42 do 185 st.č. příčka vnitřní závit</i>	kus	4,0	915,00	3 660,00
33.	SP	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem <i>Popis popis: Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem</i>	kus	1,0	4 500,00	4 500,00
34.	SP	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem <i>Popis popis: Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem</i>	kus	4,0	4 750,00	19 000,00
35.	SP	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem <i>Popis popis: Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem</i>	kus	1,0	4 950,00	4 950,00
36.	SP	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délka 50 mm <i>Popis popis: Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení standardní průměr 100 mm délka 50 mm</i>	kus	16,0	250,00	4 000,00
37.	SP	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klápkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení <i>Popis popis: Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klápkou zadní připojení (závitová) tlak 0-16 bar průměr 63 mm</i>	kus	17,0	350,00	5 950,00
38.	SP	734494213	Návravek s trubkovým závitem G 1/2 <i>Popis popis: Odstránění armatury návravek s trubkovým závitem G 1/2</i>	kus	24,0	150,00	3 600,00
39.	SP	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m <i>Popis popis: Přesun hmot pro armatury sloužící jako ochranné těleso vzhledem k maximální vzdálenosti do 60 m v závislosti na výšce</i>	%	0,27	1 500,00	405,00
1.	SP	735191910	Napuzovací vody do stopových těles <i>Popis popis: 235: Urstřední vyřazení - integrované těleso Napuzovací vody do stopových těles části: stopový, stopových těles napuzovací vody do stopových systémů včetně potrubí (bez kotel a výměníků) průměr 3/4 - 100 mm</i>	m2	650,0	8,00	5 200,00
1.	SP	783614651	Základní antikorozní jednorázový syntetický potrubí DN do 50 mm <i>Popis popis: 263: Nátěr Základní antikorozní nátěr armatur a kování potrubí přechodné těleso kotelová včetně 100 mm syntetický včetně 100 mm</i>	m	97,5	40,00	3 900,00
2.	SP	783614661	Základní antikorozní jednorázový syntetický potrubí DN do 100 mm <i>Popis popis: 263: Nátěr Základní antikorozní nátěr armatur a kování potrubí přechodné těleso kotelová včetně 100 mm syntetický včetně 100 mm</i>	m	39,0	60,00	2 340,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			900: Tonné zkoušky				5 000,00
1.	SP	X9000002	Topné zkoušky dle ČSN 060310 (2 pracovní - 72 hodin)	soubor	1,0	5 000,00	5 000,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			ZT: Zdravotně technické instalace				35 927,00
			721: Vnitřní kanalizace				11 136,00
1.	SP	721173401	Potrubi kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	23,0	350,00	8 050,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Potrubi z potrubí s trub. PN 10 svodné (K120) DN 110				
2.	SP	721194109	Vyvedení a uzavření odpadních výpustek DN 100	kus	4,0	125,00	500,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Výhledem příkopů 7x6 soubor včetně uzavření odpadních výpustek DN 100				
3.	SP	721211511	Vpust skřepní s vodorovným odtokem a lžičální přírubou DN 75/110 mřížka plast 138x138	kus	1,0	1 850,00	1 850,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Podstava vpustu Vložka vpustu s vodorovným odtokem a lžičální přírubou PN 25/110 mřížka plast 138x138				
4.	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	20,0	20,00	400,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Zkouška těsnosti kanalizace v objemtech vodou				
5.	SP	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,68	200,00	336,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovení procentní soubor (K) z ceny vodorovné lžičkové vodovodní do 50 m v objektech výšky do 6 m				
			722: Vnitřní vodovod				12 371,00
1.	SP	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	10,0	80,00	800,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných srovnání do DN 25				
2.	SP	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	6,0	90,00	540,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných srovnání přes 25 do DN 40				
3.	SP	722130916	Potrubi pozinkované závitové přeřazení ocelové trubky do DN 50	kus	1,0	45,00	45,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných srovnání přeřazení ocelové trubky				
4.	SP	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	13,8	350,00	4 830,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Potrubi z plastových trubek z polypropylénu (PPR) vodovodní polyfuzí PN 16 (DN 25) D 25 x 3,5				
5.	SP	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	4,6	500,00	2 300,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Potrubi z plastových trubek z polypropylénu (PPR) vodovodní polyfuzí PN 16 (DN 40) D 40 x 5,5				
6.	SP	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl 9 mm DN do 45 mm	m	13,8	60,00	828,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z polyethylenové pěny přilepenými potrubími PE přilepenými v příloze k potrubí tloušťka izolace přes 6 do 9 mm s trojnásobnou izolací				
7.	SP	722190401	Vyvedení a uzavření výpustku do DN 25	kus	1,0	165,00	165,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Přesun příkopů na potrubí včetně uzavření výpustek do DN 25				
8.	SP	722226152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2- 3/4"	kus	1,0	250,00	250,00
			<i>Průz. popis:</i>				
			Kohout s páčkou zahradní kohout PN 15 do 220 st. t G 1/2- 3/4				
9.	SP	722231079	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,0	250,00	250,00

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			<i>Popis popis</i> Armatura se dvěma závitmi série 5/4 PN 10 výškově PN 10 do 110°C 5/4				
10.	SP	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,0	425,00	425,00
			<i>Popis popis</i> Armatura se dvěma závitími série 5/4 PN 10 výškově PN 10 do 110°C 5/4				
11.	SP	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,0	325,00	975,00
			<i>Popis popis</i> Zpětný se dvěma závitími kulečkovitý PN 42 do 185°C 3/4 s 1/2"				
12.	SP	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	12,0	15,00	180,00
			<i>Popis popis</i> Zkouška propustnosti do vodovodního potrubí těsnost těsnosti vodovodního potrubí do DN 50				
13.	SP	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,0	15,00	180,00
			<i>Popis popis</i> Zkouška propustnosti do vodovodního potrubí uzavření a měření těsnosti vodovodního potrubí do DN 80				
14.	SP	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,0	225,00	450,00
			<i>Popis popis</i> Armatura s jedním závitem kulečkovitý plnicí a vypouštěcí 1/2 PN 10				
15.	SP	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,02	150,00	153,00
			<i>Popis popis</i> Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovení procentní sazby, příjezd stanovení procentní sazby v závislosti na 50 m v objektech v do 6 m				
			724: Strojní vybavení				12 420,00
1.	SP	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřící tlakoměrná typ 03313 (0 až 1 MPa)	soubor	3,0	1 650,00	4 950,00
			<i>Popis popis</i> Příslušenství domovních vodáren měřící 0 až 1 MPa, typ 03313				
2.	SP	X722147032	Podzemní kalové čerpadlo s plovákovým spínačem (1x230 V; 700 W; 3,2 A) - Rp=5/4";	soubor	1,0	4 850,00	4 850,00
			<i>Popis popis</i> Podzemní kalové čerpadlo s plovákovým spínačem (1x230 V; 700 W; 3,2 A) - Rp=5/4";				
3.	SP	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	0,6	200,00	120,00
			<i>Popis popis</i> Přesun hmot pro strojní vybavení stanovení procentní sazby, příjezd stanovení procentní sazby v závislosti na 50 m v objektech v do 6 m				
4.	SP	x72426720	Demontáž stávající úpravní topné vody	soubor	1,0	2 500,00	2 500,00
			<i>Popis popis</i>				

Harmonogram prací

„Gymnázium Šumperk, Masarykovo náměstí 8 - Plynová kotelna“

15.6.2021 – 21.6.2021	Demontáž stávajícího zařízení
22.6.2021 – 30.6.2021	Stavební úpravy
1.7.2021 – 16.8.2021	Montáž nové technologie
17.8.2021 – 31.8.2021	Zkušební provoz

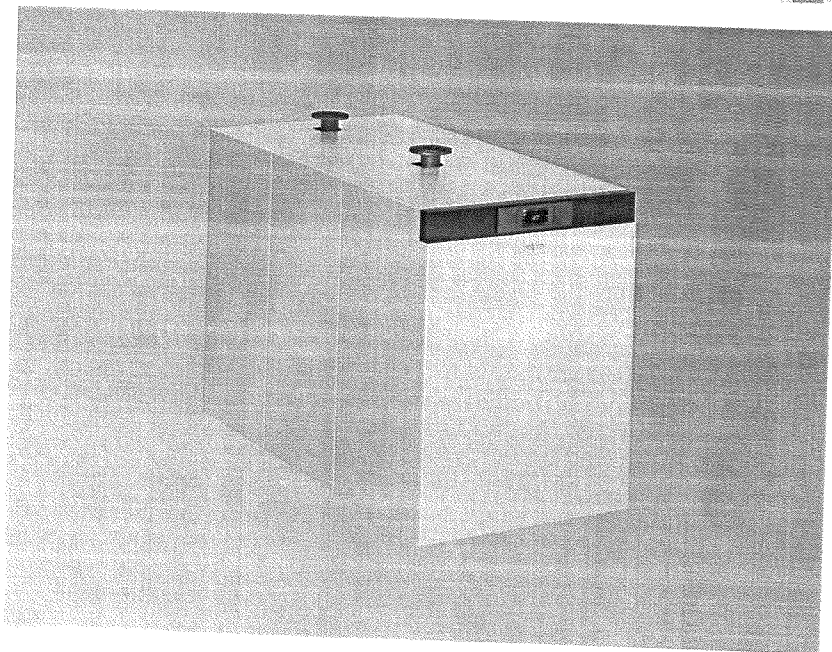
V Šumperku dne 10.05.2021

Ing. Radomír Krmela – jednatel společnosti



List technických údajů

Obj. č. a ceny: viz ceník

**VITOCROSSAL 200** typ CM2C

Plynový kondenzační kotel

- Do 142 kW se sálavým hořákem MatríX na zemní plyn E, L a LL
- Od 186 kW s válcovým hořákem MatríX na zemní plyn E, L, LL a zkapalněný plyn

