

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: SML/0324/2020/ŠKS

č. smlouvy zhotovitele:

Objednatel

Město Litovel

Se sídlem: nám. Přemysla Otakara 778, 78401 Litovel

Zastoupený:

Zastoupený:

Ve věcech smluvních: Viktor Kohout, starosta města

Ve věcech technických: Ing. Vlastimil Habermann, vedoucí OŠKS

IČO: 00299138

DIČ: CZ00299138

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel

Stavební firma Vymětal s.r.o.

Sídlo: Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Doručovací adresa: Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zastoupený: Ing. Jiří Sedláček

Ve věcech smluvních: Ing. Jiří Sedláček

Ve věcech technických: Ing. Michal Mořka

Vedoucí stavby s autorizací
v oboru Pozemní stavby: Ing. Jiří Sedláček

Osoba odpovědná za BOZP: Jiří Štýbnar

IČO: 25385615

DIČ: CZ 2538516

Bankovní spojení: KB, a.s. Litovel

Číslo účtu: XXXXXXXXXX

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 17421

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně též jako „smluvní strany“)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku v platném znění
tuto smlouvu o dílo tohoto znění:

Preambule

Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „**REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU SOKOLOVNY V LITOVLI – 1. ETAPA**“ zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). **Objednatel upozorňuje, že předmětem této smlouvy je realizace 1. etapy.**

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby podle

- **Projektové dokumentace** zpracované společností ASET studio s. r. o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc, IČO 294 59 346, které obsahují technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový rozpočet s výkazem výměr (dále jen „PROJEKT“); PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy, což Zhotovitel stvrzuje svým podpisem na této smlouvě.
- **stavební povolení** pod č.j. LIT 7029/2020
- souvisejících činností specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě na CD ve formátu pdf a dwg ; *Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav. Dokumentace skutečného provedení díla bude obsahovat barevně označené změny oproti projektové dokumentaci pro stavební povolení.*
- zajištění záborů veřejných prostranství (chodníků a komunikací), zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány,
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění díla, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
- provedení veškerých předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 4 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.
- vybudování zařízení staveniště a po skončení stavby jeho odstranění a celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím, a to v takovém

rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele.

- odvoz a likvidace vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
- udržování stavbou (dílem) dotčených ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační rozhodnutí (souhlas) nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona.

Související činnosti jsou součástí předmětu díla a náklady na ně jsou zahrnuty do ceny díla dle této smlouvy.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- Položkového rozpočtu s výkazem výměr – zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem (dále jen „ROZPOČET“), který tvoří **přílohu č. I** této smlouvy;
- stavebního povolení;
- dle nabídky Zhotovitele předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy, tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.1.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.1.5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla bez vad a nedodělků a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- vysvětlení zadávací dokumentace, které byly předány dodavatelům v rámci zadávacího řízení
- ROZPOČET;
- PROJEKT;
- stavebního povolení;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla;

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby ve věcech technických uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a v souladu s platnými právními předpisy ČR, aby nedošlo ke změně původních podmínek zadávacího řízení nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

1.2.2. Při vzniku potřeby jakýchkoliv jiných změn díla budou smluvní strany postupovat obdobně, jako je uvedeno v odst. 1.2.1. této smlouvy.

1.2.3. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. a 1.2.2. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného souhlasu zástupce Objednatele, který je oprávněn jednat ve věcech technických, a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Schválení změn bude prováděno formou schválení Změnových listů, zpracovaných Zhotovitelem, které budou obsahovat dostatečně podrobný popis změny, nezbytnou dokumentaci, popř. fotodokumentaci, potřebné zkoušky a posudky, položkový rozpočet apod. Změnový list bude odsouhlasen a podepsán oprávněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou objednatel (TDS) a Projektantem. Takto připravený změnový list bude předložen k podpisu oprávněnému zástupci Objednatele. O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) povede zástupce Objednatele evidenci.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v termínech dále uvedených:

2.1.1. zahájení a předání díla:

Zahájení	Předání (nejpozději)
do 5 kalendářních dní ode dne účinnosti smlouvy o dílo (uveřejnění v registru smluv)	30. 6. 2021

2.1.2. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem předáno staveniště Zhotoviteli. O předání staveniště bude vyhotoven protokol.

2.1.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání v termínech dle odst. 2.1.1 tohoto článku.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1.** Podrobný harmonogram plnění díla je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný podrobný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech ve věcném členění po rozhodujících pracích na jednotlivých objektech a týdenním časovém členění. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena díla

- 4.1.** Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává jako cena nejvýše přípustná takto:

Celková cena bez DPH: **9.405.940 Kč**

- 4.2.** Objednatel pořizuje zdanitelné plnění ke své ekonomické činnosti a při realizaci smlouvy vystupuje jako osoba povinná k dani. Z tohoto důvodu bude u dodávky stavebních prací zařazených do CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3.** V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.4. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek výběrového řízení ucházel o zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla.
- 4.4.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna, pouze pokud v průběhu provádění díla dojde k Objednatelem požadované změně rozsahu předmětu plnění. Aby nedošlo ke změně původních podmínek výběrového řízení, nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

4.5. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

- 4.5.1.** Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. a 1.2.2. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná

změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány pouze za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky podle Sborníků cen stavebních prací ÚRS v cenové úrovni odpovídající době zpracování cenové nabídky zhotovitele.

4.5.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.6. Práce, které nebudou zhotovitelem provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.5.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Cena díla bude hrazena na základě vystavených daňových dokladů. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla následovně:

a) **1. fakturu ve výši max. 4.000.000 Kč s DPH (3.305.785,12 Kč bez DPH) z celkové ceny díla vystaví Zhotovitel nejpozději 31. 5. 2021.**

b) **2. fakturu ve výši 50 % zbývající částky ceny díla vystaví Zhotovitel ke dni 30. 6. 2022.**

c) **3. fakturu ve výši zbývající částky ceny díla vystaví Zhotovitel ke dni 30. 6. 2023.**

5.2. Faktury Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
- název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení díla
- identifikaci Zhotovitele podle OR
- soupis provedených prací potvrzený TDS. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy.

- 5.4.** Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli na doručovací adresu Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 5.5.** Případné poplatky spojené s platebním mechanismem dle odst. 5.1. tohoto článku jsou součástí ceny díla.
- 5.6.** Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ, a to možnost sloučení plateb v rámci druhé a třetí faktury dle odst. 5.1 písm. b) a c) tohoto článku v závislosti na finanční situaci Objednatele.

5.7. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 5.7.1.** Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo uplatnit nárok na smluvní pokuty a jakékoli závazky zhotovitele z této smlouvy z bankovní záruky.
- 5.7.2.** Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínu provedení díla.
- 5.7.3.** Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Objednatele, jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu Objednatele. Bankovní záruka musí podléhat režimu občanskému zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
- a) banka se v bankovní záruce zaručí za Zhotovitele až do výše **500.000,- Kč**,
 - b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla.
 - c) právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí Objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen nebo neodstraní v dohodnutém termínu vady a nedodělky nebrání užívání díla uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.7.4.** Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli při uzavření této smlouvy, tj. před jejím podpisem.
- 5.7.5.** Bankovní záruka bude objednatelům uvolněna do 5 (pěti) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla objednateli a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.
- 5.7.6.** Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovní záruky ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoliv nesplněného závazku Zhotovitele vůči Objednateli na úhradu nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo jakéhokoliv částce, která podle mínění Objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 5.7.7.** Před uplatněním plnění z některé bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši plnění, které bude Objednatel od banky požadovat.
- 5.7.8.** Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závazky při provádění díla

nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly nebo se s Objednatelům nedohodl jinak.

- 5.7.9.** V případě předčasného ukončení této smlouvy vrátí Objednatel Zhotoviteli záruční listinu, po řádném splnění všech povinností Zhotovitele, vyplývajících z této smlouvy nebo ze závazných právních předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením této smlouvy nezaniknou.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostory určené PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště bezodkladně po podpisu této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerou staveništní suť, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

Zhotovitel je povinen zajistit úklid jednotlivých sekcí objektu dle předloženého časového harmonogramu prací. Úklidem sekcí je míněn úklid místností, ve kterých budou v průběhu víkendů postupně měněny výplně otvorů. Tyto místnosti budou první pracovní den připraveny opět k běžnému pracovnímu provozu. Okna budou vyměněna, začištěna a budou provedeny zednické práce.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit a uklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a veřejná prostranství obce a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho podzhotoviteli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení stavenišť atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními

orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

- 7.3.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen se zúčastňovat pravidelných kontrolních dnů, za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Kontrolní dny svolává TDS dle potřeby a postupu prací v předpokládané četnosti 1x za 1-2 týdny.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy

požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno
 - 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
 - 8.4.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob, jejichž závazný seznam předložil v nabídce. Tento seznam je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako **příloha č. III**. Jiné osoby jako podzhotovitele může Zhotovitel k provedení díla využít jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Ani tyto třetí, ani jiné osoby (dále jen „podzhotovitel“) se nesmí podílet ani samostatně vykonávat dohled nad stavbou (tj. stavbyvedoucí).
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i podzhotovitelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3.** Podzhotovitel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může být vyměněn pouze se souhlasem Objednatele za jiného, pokud budou doloženy doklady prokazující kvalifikaci, a to alespoň v rozsahu, v jakém Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v rámci nabídky u podzhotovitele, který má být vyměněn.
 - 8.3.4.** Zhotovitel je povinen vést, průběžně aktualizovat a předkládat současně se soupisem provedených prací aktualizovaný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na akci.
 - 8.3.5.** Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam podzhotovitelů, ve kterém budou uvedeni všichni podzhotovitelé, kteří se na plnění díla podíleli, a to do 90 dnů od splnění smlouvy.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby

požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením prací na díle seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen „dozor Zhotovitele“) povinen zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím s příslušnou autorizací dle §160 stavebního zákona. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:
- Ing. Jiří Sedláček ve funkci stavbyvedoucího**
- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotovitelem potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

- 8.12.** Zhotovitel je povinen při provádění díla vyzvat TDS ke kontrole jednotlivých dílčích technologických částí plnění předmětu díla, které budou následným postupem zakryty, a teprve po jejich odsouhlasení TDS může zhotovitel pokračovat další operací v technologickém postupu.
- 8.13.** Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.14.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u podzhotovitelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
- jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz, vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřila výkony funkce technického dozoru stavebníka osobu uvedenou v záhlaví této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS).
- 9.3.** Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem systému řízení Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

- 9.7.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy, za písemný pokyn je považován i zápis TDS do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.7.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.7.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, má však právo jejich používání kontrolovat, rovněž nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.7.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného odkladu.
- 9.7.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.7.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.7.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
- 9.7.7.2.** se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;
- 9.7.7.3.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 9.7.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, podzhotovitele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

- 9.7.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho podzhotovitelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.7.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.11.** TDS bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná za Objednatele jednat ve věcech smluvních.
- 9.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.9.** Technický dozor u předmětné stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012, o obchodních korporacích, v platném znění. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost podzhotovitelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování realizační projektové dokumentace nebo výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit výrobní dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a autorskému dozoru projektanta a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

- 10.6.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod.
- 10.7.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.8.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění umožnit činnost koordinátora bezpečnosti práce Objednatele.
- 10.9.** Zhotovitel, popřípadě jiné osoby, se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZ po celou dobu přípravy a realizace díla.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla, náhrada škody

Vlastníkem zhotovovaného díla a objektů, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy je Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle a na objektech, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.1. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě ve výši **min. 10.000.000,- Kč** a zavazuje se udržovat je v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

- 11.2.** Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDS i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.3. NÁHRADA ŠKODY

Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5 let od data předání poslední části díla.

Článek XII. Předání díla

- 12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části/etapy, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2.** Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve 4 vyhotoveních (pokud není smlouvou stanoveno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek, včetně protokolů a záznamů kamerových zkoušek celé kanalizace;

- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě (na CD ROM);
- návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis faktur od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum ukončení záruky za dílo
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

12.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených PROJEKTEM, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami.

12.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce oproti PROJEKTU.

12.6. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělkem, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

13.2. Záruční doba počíná běžet od převzetí Díla bez vad a nedodělků. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba na provedení předmětu plnění (stavby) činí **60 měsíců**. Na dodávky strojních, technologických částí, technických komponentů budov a nátěrových hmot zhotovitel poskytne záruky rovnající se zárukám výrobců nebo dodavatelů. Tyto budou dokladovány záručním listem popř. smlouvou o dílo.

- 13.3.** Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4.** 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 Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5.** Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.
- 13.6.** Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění Objednatelem. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od oznámení vady Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady odstraní ve lhůtě do 3 pracovních dnů od nástupu k odstranění vady, popř. ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami. U vad, v jejichž důsledku dojde k vyřazení díla nebo jeho části z provozu, je zhotovitel povinen do 24 hodin od oznámení zprovoznit vyřazenou část díla provizorním způsobem do definitivního odstranění vady.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** V případě **prodlení Zhotovitele se splněním podmínky** uvedené v odstavci 2.1.1. této smlouvy má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,2 % z ceny díla** za každý den prodlení.
- 14.2.** Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.3.** V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,05 % z ceny díla** za každý den prodlení.
- 14.4.** V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
- 14.5.** V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.6.** V případě **prodlení Zhotovitele s plněním sjednaného termínu pro odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.7.** V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 500,-Kč** za každý zjištěný případ.

- 14.8.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 500,-Kč** za každý zjištěný případ.
- 14.9.** V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 500,- Kč** za každý zjištěný případ porušení.
- 14.10.** V případě, že **Zhotovitel nedodrží některou z povinností dle čl. 1.1.2. této smlouvy**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 500,- Kč** za každý zjištěný případ porušení.
- 14.11.** Každá změna podzhotovitele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku musí být zaznamenána ve stavebním deníku. V případě takové změny bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 14.12.** Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
- 14.13.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.14.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele, což mu písemně oznámí.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 15.2.** Podstatným porušením této smlouvy se rozumí:
- prodlení Zhotovitele se splněním termínů provádění díla uvedených **v příloze č. II.**
- HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 30 dní
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele
- 15.3.** V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

- 16.2.** Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.3.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
- 16.4. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým podzhotovitelům.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1.** Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje poddodavatele.
- 17.2.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.3.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.4.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.5.** Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.6.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.7.** Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření Smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb, zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 17.8.** Smluvní strany se dohodly, že Objednatel v zákonné lhůtě odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 17.9.** Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla Smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 17.10.** Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.11.** Případná neplatnost některého ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

17.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

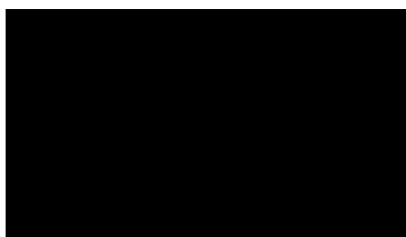
- příloha číslo I. – ROZPOČET;
- příloha číslo II. – HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK;
- příloha číslo III – SEZNAM PODZHOTOVITELŮ.

17.13. Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

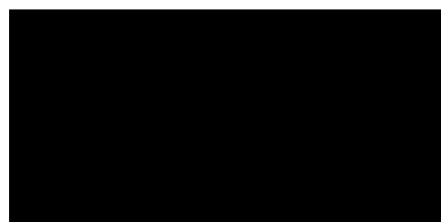
Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Litovel, usnesení č. 1611/46.

V Litovli dne

Ve Litovli dne



Za Objednatele
Viktor Kohout, starosta města



Za Zhotovitele
Ing. Jiří Sedláček, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020_09_21
Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

KSO:
Místo: Litovel

CC-CZ:
Datum: 08.10.2020

Zadavatel:
Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ: 25385615
DIČ: CZ25385615

Projektant:
ASET studio s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 405 939,90
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	9 405 939,90		1 975 247,38
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		11 381 187,28
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_09_21

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Místo: Litovel

Datum:

08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		9 405 939,90	11 381 187,28
SO 01	Stavební úpravy Sokolovny	8 101 851,86	9 803 240,75
D.1.1	Architektonicko-stavební část	4 858 541,31	5 878 834,99
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	1 170 861,70	1 416 742,66
D.1.4.2	Vytápění	981 139,09	1 187 178,30
D.1.4.3	Vzduchotechnika	633 360,26	766 365,91
D.1.4.4	Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod	457 949,50	554 118,90
IO 04	Přípojka splaškové kanalizace	214 764,44	259 864,97
IO 05	Areálová splašková a dešťová kanalizace	809 592,70	979 607,17
IO 06	Areálový vodovod	187 272,80	226 600,09
OST	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	92 458,10	111 874,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 858 541,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 858 541,31	21,00%	1 020 293,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 878 834,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Litovel

Datum:

08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 858 541,31

HSV - Práce a dodávky HSV

2 531 941,84

1 - Zemní práce	81 956,70
2 - Zakládání	17 481,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	372 725,61
4 - Vodorovné konstrukce	10 204,00
5 - Komunikace pozemní	41 671,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 312 655,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	414 472,68
997 - Přesun sutě	189 702,48
998 - Přesun hmot	91 072,60

PSV - Práce a dodávky PSV

2 326 599,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	299 023,10
713 - Izolace tepelné	70 881,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 660,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 637,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	2 874,50
764 - Konstrukce klempířské	9 743,09
766 - Konstrukce truhlářské	318 183,73
767 - Konstrukce zámečnické	429 991,51
771 - Podlahy z dlaždic	450 938,35
776 - Podlahy povlakové	330 293,84
781 - Dokončovací práce - obklady	256 214,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	36 218,06
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	94 730,76
798 - Hasící a bezpečnostní zařízení	13 209,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Litovel

Datum:

08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 858 541,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 531 941,84

D 1

Zemní práce

81 956,70

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	50,300	71,20	3 581,36	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV

v místě skladby VU1

VV

50,3

50,300

2	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,120	892,20	9 921,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV

skladba VU1

VV

50,3*0,2

10,060

VV

skladba VU1 - v řezu C-C

VV

5,3*0,2

1,060

VV

Součet

11,120

3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,526	892,20	8 499,10	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV

řez C-C

VV

8,82*0,8*1,35

9,526

4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,120	93,20	1 036,38	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	11,120	64,70	719,46	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,128	323,70	6 839,13	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV

11,12*1,9

21,128

7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	9,526	246,00	2 343,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV

řez C-C

VV

8,82*0,8*1,35

9,526

8	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	47,040	580,10	27 287,90	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

místnost 121 - technická místnost

VV

31,36*1,5

47,040

9	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	89,376	233,10	20 833,55	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

47,04*1,9 *Přepočtené koeficientem množství

89,376

10	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	55,600	16,10	895,16	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV

skladba VU1

VV

50,3

50,300

VV

skladba VU1 - v řezu C-C

VV

5,3

5,300

VV

Součet

55,600

D 2

Zakládání

17 481,00

11	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	15,000	1 165,40	17 481,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

VV

nová podlaha pro ZTI

VV

100*0,15

15,000

VV

Součet

15,000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

372 725,61

12	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,980	3 884,80	3 807,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV

místnost 112

VV

0,31*3,16

0,980

13	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	3,986	3 625,80	14 452,44	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

VV

místnost 114

VV

1,7*3,16*0,5

2,686

VV

místnost 120

VV

1*2,6*0,5

1,300

VV

Součet

3,986

14	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	13,000	312,10	4 057,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

15	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	1,000	426,00	426,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

16	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,040	5 296,30	5 508,15	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV

půdorys 1S

VV

1,8*0,16*0,5

0,144

VV

3,2*0,18*0,5

0,288

VV

1,1*0,16*0,5

0,088

VV

3,7*0,18*0,5

0,333

VV

1,24*0,16*0,5

0,099

VV

1,1*0,16*0,5

0,088

VV

Součet

1,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,940	33 668,20	31 648,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		4*1,8*0,0179		0,129			
	VV		4*3,2*0,0219		0,280			
	VV		4*1,1*0,0179		0,079			
	VV		4*3,7*0,0219		0,324			
	VV		4*1,24*0,0179		0,089			
	VV		2*1,1*0,0179		0,039			
	VV		Součet		0,940			
18	K	319231213	Dodatečná izolace PE fólií zdíva cihelného tl do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	36,325	2 492,70	90 547,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		horní část					
	VV		24*0,5+1,25*0,5		12,625			
	VV		spodní část					
	VV		(10,6+1,35+29,85+2*2,8)*0,5		23,700			
	VV		Součet		36,325			
19	K	340239212	Zazdívková otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	1,845	854,70	1 576,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		místnost 122					
	VV		0,9*2,05		1,845			
20	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	222,083	712,20	158 167,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		(2,2+2,9)*2,8		14,280			
	VV		(4,8+3,9)*3,15		27,405			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		(3*2,2+7,2)*3,15		43,470			
	VV		-3*0,8*2		-4,800			
	VV		(14,2+2*1+2*4,3+2*3,15+2*1+2*2,8+10,45+1,5)*3,15		159,548			
	VV		-7*0,8*2		-11,200			
	VV		-2*2,85*0,6		-3,420			
	VV		Součet		222,083			
21	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	50,066	777,00	38 901,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		3,35*3,16		10,586			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		3,35*3,16		10,586			
	VV		3,25*3,16		10,270			
	VV		přizdívky					
	VV		(3,7+2,7)*3,16		20,224			
	VV		Součet		50,066			
22	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	79,330	51,80	4 109,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		utěsnění příček					
	VV		púdorys 1S					
	VV		(2,7+2,9)		5,600			
	VV		(4,8+3,72+3,9)		12,420			
	VV		(2*1,83+7,2)		10,860			
	VV		(14,2+2*2,7+2*1+2*4,3+2*3,15+2*1+10,45+1,5)		50,450			
	VV		Součet		79,330			
23	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	9,950	82,90	824,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S - utěsnění příček u stropu					
	VV		3,35		3,350			
	VV		3,35		3,350			
	VV		3,25		3,250			
	VV		Součet		9,950			
24	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	94,500	62,20	5 877,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		30*3,15		94,500			
25	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,161	678,50	2 823,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		2*1,8*0,16		0,576			
	VV		2*3,2*0,18		1,152			
	VV		2*1,1*0,16		0,352			
	VV		2*3,7*0,18		1,332			
	VV		2*1,24*0,16		0,397			
	VV		2*1,1*0,16		0,352			
	VV		Součet		4,161			
26	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	4,320	919,40	3 971,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		místnost 116					
	VV		1,8*1,2		2,160			
	VV		místnost 119					
	VV		1,8*1,2		2,160			
	VV		Součet		4,320			
27	K	346971131	Izolace pod příčky proti šíření zvuku dvojitá z písku, lepenky a MC š do 100 mm	m	78,250	55,70	4 358,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		(2,2+2,9)		5,100			
	VV		(4,8+3,9)		8,700			
	VV		(3*2,2+7,2)		13,800			
	VV		(14,2+2*1+2*4,3+2*3,15+2*1+2*2,8+10,45+1,5)		50,650			
	VV		Součet		78,250			
28	K	346971132	Izolace pod příčky proti šíření zvuku dvojitá z písku, lepenky a MC š do 200 mm	m	9,950	82,90	824,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		3,35		3,350			
	VV		3,35		3,350			
	VV		3,25		3,250			
	VV		Součet		9,950			
29	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	0,420	2 007,10	842,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2*2,1*0,05		0,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce			10 204,00		
30	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	40,000	196,80	7 872,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		lokální podepření stropů v místě průrazů otvorů					
	VV		40		40,000			
31	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	40,000	58,30	2 332,00	CS ÚRS 2020 02
D 5			Komunikace pozemní			41 671,58		
32	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	55,600	136,00	7 561,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba VU1					
	VV		50,3		50,300			
	VV		skladba VU1 - v řezu C-C					
	VV		5,3		5,300			
	VV		Součet		55,600			
33	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	55,600	121,70	6 766,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba VU1					
	VV		50,3		50,300			
	VV		skladba VU1 - v řezu C-C					
	VV		5,3		5,300			
	VV		Součet		55,600			
34	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	55,600	41,40	2 301,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba VU1					
	VV		50,3		50,300			
	VV		skladba VU1 - v řezu C-C					
	VV		5,3		5,300			
	VV		Součet		55,600			
35	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	55,600	187,80	10 441,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba VU1					
	VV		50,3		50,300			
	VV		skladba VU1 - v řezu C-C					
	VV		5,3		5,300			
	VV		Součet		55,600			
36	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	61,160	205,90	12 592,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		55,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		61,160			
37	K	596-001	Příplatek z provedení bezbariérové úpravy chodníku	soubor	1,000	2 007,10	2 007,10	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			1 312 655,19		
38	K	611131301	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně	m2	495,200	72,50	35 902,00	CS ÚRS 2020 02
39	K	611321142	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená ručně	m2	495,200	382,00	189 166,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		místnost 101					
	VV		18,28		18,280			
	VV		2*2*4,4*0,28		4,928			
	VV		místnost 102					
	VV		51,8		51,800			
	VV		2*2*8,3*0,28		9,296			
	VV		2*3*2,5*0,28		4,200			
	VV		místnost 107					
	VV		40,91		40,910			
	VV		místnost 108					
	VV		8,41		8,410			
	VV		místnost 110					
	VV		22,44		22,440			
	VV		místnost 112					
	VV		20,58		20,580			
	VV		4*2*3,35*0,28		7,504			
	VV		místnost 113					
	VV		10,85		10,850			
	VV		místnost 114					
	VV		22,51		22,510			
	VV		místnost 115					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 116					
	VV		5,4		5,400			
	VV		místnost 117					
	VV		29,21		29,210			
	VV		místnost 118					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 119					
	VV		5,53		5,530			
	VV		místnost 120					
	VV		29,89		29,890			
	VV		2*3*1,5*0,28		2,520			
	VV		místnost 121					
	VV		32,83		32,830			
	VV		2*7*3,25*0,28		12,740			
	VV		místnost 122					
	VV		85,54		85,540			
	VV		2*12*3,35*0,28		22,512			
	VV		ostatní					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		495,200			
40	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	990,400	45,30	44 865,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		495,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		990,400			
41	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 040,371	59,60	62 006,11	CS ÚRS 2020 02
42	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	30,000	291,40	8 742,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	150,000	226,60	33 990,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		lokální vyztužení v místě přechodů materiálů					
	VV		150		150,000			
44	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 040,371	356,10	370 476,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		místnost 101 - zádveř					
	VV		(2*4,575+2*3,7)*3,16		52,298			
	VV		-3*2,6		-7,800			
	VV		-3,7*2,3		-8,510			
	VV		místnost 102 - vstupní hala					
	VV		(2*8,35+2*8+2*0,63)*3,16		107,314			
	VV		-3,7*2,3		-8,510			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		-1,6*2,3		-3,680			
	VV		-1,4*2,6		-3,640			
	VV		-2,9*2,8		-8,120			
	VV		místnost 107 - kancelář sokolů					
	VV		(2*9,05+2*5,4)*2,8		80,920			
	VV		2*(1,6+2*1,35)*0,2		1,720			
	VV		-2*1,6*1,35		-4,320			
	VV		-1,6*2,1		-3,360			
	VV		místnost 108 - recepce					
	VV		(2*2,9+2*3,4)*2,8		35,280			
	VV		-2,9*2,8		-8,120			
	VV		místnost 109 - sklad					
	VV		(2*4,8+2*3,72+2*0,5)*2,8		50,512			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		místnost 110 - sklad					
	VV		(2*4,78+2*4,8+2*0,5+2*0,5+2*1)*2,8		64,848			
	VV		(1,5+2*1,05)*0,2		0,720			
	VV		-1,5*1,05		-1,575			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		místnost 112 - chodba					
	VV		(2*14,7+2*1,4+2*0,2)*3,16		103,016			
	VV		-2*2,85*0,6		-3,420			
	VV		-1,4*2,8		-3,920			
	VV		-4*0,8*2		-6,400			
	VV		místnost 113 - zázemí cvičitel					
	VV		(2*2,2+2*5,1)*2,8		40,880			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		místnost 114 - šatna ženy					
	VV		(2*3,65+2*7)*2,8		59,640			
	VV		-3*0,8*2		-4,800			
	VV		místnost 115 - sprchy ženy					
	VV		(2*4,15+2*1+2*5,1)*2,8		57,400			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		-2,85*0,6		-1,710			
	VV		místnost 116 - wc ženy					
	VV		(2*3,15+2*1,8)*2,8		27,720			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		místnost 117 - šatna muži					
	VV		(2*3,75+2*8,6+2*0,45)*2,8		71,680			
	VV		(2,6+2*1,75)*0,2		1,220			
	VV		-2,6*1,75		-4,550			
	VV		-3*0,8*2		-4,800			
	VV		místnost 118 - sprchy muži					
	VV		(2*4,15+2*1+2*5,1)*2,8		57,400			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		-2,85*0,6		-1,710			
	VV		místnost 119 - wc muži					
	VV		(2*3,15+2*1,8)*2,8		27,720			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		místnost 120 - chodba					
	VV		(2*15,65+2*4,1+2*0,46)*3,16		127,727			
	VV		3*(2,6+2*1,75)*0,2		3,660			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		-3*2,6*1,75		-13,650			
	VV		-3*0,8*2		-4,800			
	VV		místnost 121 - zázemí správce					
	VV		(2*3,25+2*9,65)*3,16		81,528			
	VV		(1+2*2,65)*0,2		1,260			
	VV		(0,85+2*0,8)*0,2		0,490			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-1*2,65		-2,650			
	VV		-0,85*0,8		-0,680			
	VV		místnost 122 - volný prostor					
	VV		(2*14,2+2*6,08+2*0,58+2*2*0,1+3*2*0,4)*3,16		140,683			
	VV		4*(2,6+2*1,75)*0,2		4,880			
	VV		-4*2,6*1,75		-18,200			
	VV		-2*2,85*0,6		-3,420			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		Součet		1 040,371			
45	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	3 121,113	45,30	141 386,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		1040,371*3 'Přepočtené koeficientem množství		3 121,113			
46	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pleťvem	m2	10,011	226,60	2 268,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		2*1,8*0,16		0,576			
	VV		1,8*0,5		0,900			
	VV		2*3,2*0,18		1,152			
	VV		3,2*0,5		1,600			
	VV		2*1,1*0,16		0,352			
	VV		1,1*0,5		0,550			
	VV		2*3,7*0,18		1,332			
	VV		3,7*0,5		1,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skladba P5					
VV			místnost 111 - úklidová místnost					
VV			6,61*0,07		0,463			
VV			místnost 116 - wc ženy					
VV			5,4*0,07		0,378			
VV			místnost 119 - wc muži					
VV			5,53*0,07		0,387			
VV			Mezisosoučet		1,228			
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			18,66*0,07		1,306			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			18,66*0,07		1,306			
VV			Mezisosoučet		2,612			
VV			skladba P7					
VV			místnost 107 - kancelář sokolů					
VV			40,91*0,08		3,273			
VV			místnost 113 - zázemí cvičitel					
VV			10,85*0,08		0,868			
VV			místnost 114 - šatna ženy					
VV			22,51*0,08		1,801			
VV			místnost 117 - šatna muži					
VV			29,21*0,08		2,337			
VV			místnost 122 - posilovna					
VV			85,54*0,08		6,843			
VV			Mezisosoučet		15,122			
VV			skladba P8					
VV			místnost 101 - zádveří					
VV			18,28*0,08		1,462			
VV			Součet		31,575			
55	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,704	3 755,30	73 994,43	CS ÚRS 2020 02
VV			NOVÁ PODLAHA					
VV			místnost 121 - technická místnost					
VV			31,36*0,15		4,704			
VV			nová podlaha pro ZTI					
VV			100*0,15		15,000			
VV			Součet		19,704			
56	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	31,575	103,60	3 271,17	CS ÚRS 2020 02
57	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	19,704	129,50	2 551,67	CS ÚRS 2020 02
58	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,143	29 783,40	34 042,43	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P4					
VV			místnost 102 - vstupní hala					
VV			51,8*2,02*0,001*1,25		0,131			
VV			místnost 108 - recepce					
VV			8,41*2,02*0,001*1,25		0,021			
VV			místnost 109 - sklad					
VV			17,25*2,02*0,001*1,25		0,044			
VV			místnost 112 - chodba					
VV			20,58*2,02*0,001*1,25		0,052			
VV			místnost 120 - chodba					
VV			29,89*2,02*0,001*1,25		0,075			
VV			místnost 121 - technická místnost					
VV			31,36*2,02*0,001*1,25		0,079			
VV			Mezisosoučet		0,402			
VV			skladba P5					
VV			místnost 111 - úklidová místnost					
VV			6,61*2,02*0,001*1,25		0,017			
VV			místnost 116 - wc ženy					
VV			5,4*2,02*0,001*1,25		0,014			
VV			místnost 119 - wc muži					
VV			5,53*2,02*0,001*1,25		0,014			
VV			Mezisosoučet		0,045			
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			18,66*2,02*0,001*1,25		0,047			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			18,66*2,02*0,001*1,25		0,047			
VV			Mezisosoučet		0,094			
VV			skladba P7					
VV			místnost 107 - kancelář sokolů					
VV			40,91*2,02*0,001*1,25		0,103			
VV			místnost 113 - zázemí cvičitel					
VV			10,85*2,02*0,001*1,25		0,027			
VV			místnost 114 - šatna ženy					
VV			22,51*2,02*0,001*1,25		0,057			
VV			místnost 117 - šatna muži					
VV			29,21*2,02*0,001*1,25		0,074			
VV			místnost 122 - posilovna					
VV			85,54*2,02*0,001*1,25		0,216			
VV			Mezisosoučet		0,477			
VV			skladba P8					
VV			místnost 101 - zádveří					
VV			18,28*2,02*0,001*1,25		0,046			
VV			NOVÁ PODLAHA					
VV			místnost 121 - technická místnost					
VV			31,36*2,02*0,001*1,25		0,079			
VV			Součet		1,143			
59	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	430,000	255,10	109 693,00	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba HS1 - vyrovnání povrchu					
VV			430		430,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	411,028	19,40	7 973,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 102 - vstupní hala (2*8,35+2*4,3+2*0,63)		26,560			
	VV		místnost 108 - recepce (2*2,9+2*2,9)		11,600			
	VV		místnost 109 - kuchyňka (2*4,8+2*3,725+2*0,5)		18,050			
	VV		místnost 112 - chodba (2*14,7+2*1,4+2*0,2)		32,600			
	VV		místnost 120 - chodba (2*15,65+2*4+2*0,3)		39,900			
	VV		místnost 121 - zázemí správce (2*3,25+2*9,65)		25,800			
	VV		Mezisoučet		154,510			
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 111 - úklidová místnost (2*1,9+2*2,65+0,3)		9,400			
	VV		místnost 116 - wc ženy (2*3,15+2*1,8)		9,900			
	VV		místnost 119 - wc muži (2*3,15+2*1,8)		9,900			
	VV		Mezisoučet		29,200			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy (2*4,15+2*1+2*5,1)		20,500			
	VV		místnost 118 - sprchy muži (2*4,15+2*1+2*5,1)		20,500			
	VV		Mezisoučet		41,000			
	VV		skladba P7					
	VV		místnost 107 - kancelář sokolů (2*9,05+2*5,4)		28,900			
	VV		místnost 113 - zázemí cvičitel (2*2,2+2*5,1)		14,600			
	VV		místnost 114 - šatna ženy (2*3,65+2*7)		21,300			
	VV		místnost 117 - šatna muži (2*3,75+2*8,6)		24,700			
	VV		místnost 122 - volný prostor (2*14,2+2*6,08+2*0,58+2*2*0,1+3*2*0,4)		44,520			
	VV		Mezisoučet		134,020			
	VV		skladba P8					
	VV		místnost 101 - zádveří (2*4,575+2*3,7)*3,16		52,298			
	VV		Mezisoučet		52,298			
	VV		Součet		411,028			
61	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	13,000	841,70	10 942,10	CS ÚRS 2020 02
62	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	11,000	1 553,90	17 092,90	CS ÚRS 2020 02
63	M	55331487R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm + nadsvětlík	kus	1,000	6 668,90	6 668,90	
64	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 579,80	1 579,80	CS ÚRS 2020 02
65	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl přes 2,5 m2	kus	1,000	893,50	893,50	CS ÚRS 2020 02
66	M	55331427R	zárubeň ocelová dvoukřídlá 1600/2100 (místnost 107)	kus	1,000	1 877,60	1 877,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				414 472,68	
67	K	9-001	Dodávka a montáž dělicích záchodových stěn s dveřmi místnost 116, 119	soubor	2,000	17 682,30	35 364,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Dělicí příčky sprchových „kabin“ – jsou navrženy příčky z vysokotlakého kompaktního laminátu HPL s povrchovou úpravou melamin v tloušťce 13 mm. Nosná konstrukce sprchových příček se skládá z hliníkových profilů, které jsou eloxované v přírodní barvě nebo jsou pokryté barvou pomocí práškové metody z palety barev RAL (barva bude určena investorem na základě vzorkování zhotovitelem). Celá konstrukce sprchových příček je usazená na stavitelných nožičkách o výšce 160 mm, které umožňují vyrovnávat nerovnosti podlahy.</i>					
68	K	9-002	Provizorní opláštění dveří v místnosti 120 viz poznámka výkres	soubor	1,000	78 414,50	78 414,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Dělicí příčky sprchových „kabin“ – jsou navrženy příčky z vysokotlakého kompaktního laminátu HPL s povrchovou úpravou melamin v tloušťce 13 mm. Nosná konstrukce sprchových příček se skládá z hliníkových profilů, které jsou eloxované v přírodní barvě nebo jsou pokryté barvou pomocí práškové metody z palety barev RAL (barva bude určena investorem na základě vzorkování zhotovitelem). Celá konstrukce sprchových příček je usazená na stavitelných nožičkách o výšce 160 mm, které umožňují vyrovnávat nerovnosti podlahy.</i>					
69	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,750	303,00	9 317,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba VU1					
	VV		8,82		8,820			
	VV		15,95+5,48+0,5		21,930			
	VV		Součet		30,750			
70	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	35,363	86,80	3 069,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		30,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		35,363			
71	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	449,990	50,50	22 724,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		místnost 101					
	VV		18,28		18,280			
	VV		místnost 102					
	VV		51,8		51,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místnost 106					
	VV		12,74		12,740			
	VV		místnost 107					
	VV		40,91		40,910			
	VV		místnost 108					
	VV		8,41		8,410			
	VV		místnost 109					
	VV		10,61		10,610			
	VV		místnost 110					
	VV		22,44		22,440			
	VV		místnost 111					
	VV		6,61		6,610			
	VV		místnost 112					
	VV		20,58		20,580			
	VV		místnost 113					
	VV		10,85		10,850			
	VV		místnost 114					
	VV		22,51		22,510			
	VV		místnost 115					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 116					
	VV		5,4		5,400			
	VV		místnost 117					
	VV		29,21		29,210			
	VV		místnost 118					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 119					
	VV		5,53		5,530			
	VV		místnost 120					
	VV		29,89		29,890			
	VV		místnost 121					
	VV		31,36		31,360			
	VV		místnost 122					
	VV		85,54		85,540			
	VV		Součet		449,990			
72	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	518,600	24,60	12 757,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		518,6		518,600			
73	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	127,069	93,20	11 842,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		(4,8+3,5)*2,8		23,240			
	VV		2,55*3,16		8,058			
	VV		4,3*2,88		12,384			
	VV		3,25*2,88		9,360			
	VV		3,35*2,88		9,648			
	VV		4,03*2,62		10,559			
	VV		3,6*2,62		9,432			
	VV		1,7*2,62		4,454			
	VV		1,5*2,62		3,930			
	VV		3,35*3,16		10,586			
	VV		-2*0,8		-1,600			
	VV		(1,15+0,1+1,15)*3,16		7,584			
	VV		(1,45+1+1,25+2,45)*3,16		19,434			
	VV		Součet		127,069			
74	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	49,758	111,40	5 543,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		(3,5+5,3)*2,62		23,056			
	VV		5,1*3,16		16,116			
	VV		3,35*3,16		10,586			
	VV		Součet		49,758			
75	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1,100	1 877,60	2 065,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		0,7*0,6*2,62		1,100			
76	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,485	1 489,20	8 168,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		3,25*3,16*0,28		2,876			
	VV		3,35*3,16*0,17-2,85*0,6*0,17		1,509			
	VV		0,7*0,6*2,62		1,100			
	VV		Součet		5,485			
77	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	1,600	126,90	203,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		2*0,8		1,600			
78	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	1,710	187,80	321,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		2,85*0,6		1,710			
79	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	15,000	3 871,80	58 077,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		bourání podlah pro ZTI					
	VV		100*0,15		15,000			
80	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	32,440	246,00	7 980,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P9					
	VV		místnost 102 - vstupní hala					
	VV		10		10,000			
	VV		skldba P10					
	VV		místnost 110 - sklad					
	VV		22,44		22,440			
	VV		Součet		32,440			
81	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	15,000	207,20	3 108,00	CS ÚRS 2020 02
82	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	1,680	93,20	156,58	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*1		1,000			
			0,85*0,8		0,680			
			Součet		1,680			
83	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	18,200	268,10	4 879,42	CS ÚRS 2020 02
			4*2,6*1,75		18,200			
84	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	37,400	292,70	10 946,98	CS ÚRS 2020 02
			púdorys 1S					
			10*1*2		20,000			
			7*0,9*2		12,600			
			3*0,8*2		4,800			
			Součet		37,400			
85	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	555,50	1 111,00	CS ÚRS 2020 02
86	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,621	879,30	546,05	CS ÚRS 2020 02
			šatna - technické zázemí					
			0,9*2,3*0,3		0,621			
87	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	8,881	990,60	8 797,52	CS ÚRS 2020 02
			púdorys 1S					
			sklad - zádveří					
			1,5*2,3*0,5		1,725			
			sklad - chodba					
			0,65*2,3*0,5		0,748			
			1,55*0,25*0,5		0,194			
			0,7*2,3*0,5		0,805			
			sklad - sklad					
			0,9*2,3*0,5		1,035			
			sklad - kancelář					
			1,04*2,62*0,5		1,362			
			sklad - venkovní prostor					
			1,4*3,16*0,5		2,212			
			1*1,6*0,5		0,800			
			Součet		8,881			
88	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	250,000	94,50	23 625,00	CS ÚRS 2020 02
89	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	46,360	256,40	11 886,70	CS ÚRS 2020 02
			púdorys 1S					
			4*1,8		7,200			
			4*3,2		12,800			
			4*1,1		4,400			
			4*3,7		14,800			
			4*1,24		4,960			
			2*1,1		2,200			
			Součet		46,360			
90	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	421,000	84,20	35 448,20	CS ÚRS 2020 02
			místnost 101					
			18,28		18,280			
			místnost 102					
			51,35		51,350			
			místnost 107					
			39,41		39,410			
			místnost 108					
			9,86		9,860			
			místnost 110					
			22,44		22,440			
			místnost 112					
			20,58		20,580			
			místnost 113					
			10,85		10,850			
			místnost 114					
			22,51		22,510			
			místnost 115					
			18,66		18,660			
			místnost 116					
			5,4		5,400			
			místnost 117					
			29,21		29,210			
			místnost 118					
			18,66		18,660			
			místnost 119					
			5,53		5,530			
			místnost 120					
			29,89		29,890			
			místnost 121					
			32,83		32,830			
			místnost 122					
			85,54		85,540			
			Součet		421,000			
91	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	586,169	71,20	41 735,23	CS ÚRS 2020 02
			púdorys 1S					
			sklad					
			(2*9,05+2*5,4+2*0,3)*2,8		82,600			
			(1,6+2*1,35)*0,2		0,860			
			-2*1,6*1,35		-4,320			
			-1,5*2,3		-3,450			
			-2,9*2,3		-6,670			
			-0,9*2,3		-2,070			
			zádveří					
			(2*4,575+3,7)*3,16		40,606			
			(3+2*2,6)*0,225		1,845			
			-3*2,6		-7,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chodba + sklady					
	VV		(0,5+8,4+4,5+6,85+2*0,37+0,5+0,5+5,77+2*0,45+3,47+3,625+2*0,5)*3,16		116,146			
	VV		-3,4*2,6		-8,840			
	VV		-1,04*2,62		-2,725			
	VV		(5,92+7,01+14,2+16,33+14,2+2*0,58+2*7,6+2*2*0,55+2*0,44+6,9+2*0,6+2*0,3+2*0,6+2*0,3)*3,16		276,816			
	VV		8*(2,6+2*1,75)*0,2		9,760			
	VV		-1,04*2,62		-2,725			
	VV		-0,9*2,3		-2,070			
	VV		-2*4*2,6*1,75		-36,400			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		(2*16,33+2*3,25)*3,16		123,746			
	VV		2*(0,9+2*0,9)*0,2		1,080			
	VV		-2*0,9*0,9		-1,620			
	VV		-0,9*2,3		-2,070			
	VV		-1*2,65		-2,650			
	VV		-0,85*0,8		-0,680			
	VV		ostatní					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		586,169			
92	K	978059541	Odekáání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	60,000	89,40	5 364,00	CS ÚRS 2020 02
93	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	1,000	7 601,20	7 601,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		doplnění zdiva stěn dle potřeby					
	VV		1		1,000			
94	M	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	416,825	8,20	3 417,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		378,931445603577*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		416,825			
	D	997	Přesun sutě				189 702,48	
95	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	173,102	90,60	15 683,04	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: materiál z drobného bourání, drážky průrazy, zbytky materiálů apod.					
96	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	173,102	385,90	66 800,06	CS ÚRS 2020 02
97	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	173,102	64,50	11 165,08	CS ÚRS 2020 02
98	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 423,428	3,10	7 512,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		173,102*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 423,428			
99	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	173,102	511,50	88 541,67	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				91 072,60	
100	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	392,893	231,80	91 072,60	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 326 599,47	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				299 023,10	
101	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	430,000	8,90	3 827,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba HS1					
	VV		430		430,000			
102	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,129	70 444,20	9 087,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		430*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,129			
103	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	420,875	24,60	10 353,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		půdorys 1S					
	VV		48,5		48,500			
	VV		17,76		17,760			
	VV		88,4		88,400			
	VV		72,74		72,740			
	VV		94,225		94,225			
	VV		2,71		2,710			
	VV		32,8		32,800			
	VV		63,74		63,740			
	VV		Součet		420,875			
104	K	71114-02	Provedení utěštění prostupů profesí skrz izolaci základové desky (manžety apod.)	soubor	1,000	8 093,30	8 093,30	
	P		Poznámka k položce: na stěrkovou hydroizolace v místě prostupu trnů apod.					
105	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	880,000	116,50	102 520,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba HS1 - 2 vrstvy					
	VV		2*440		880,000			
106	M	62852010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 012,000	132,10	133 685,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		880*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 012,000			
107	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	15,876	134,70	2 138,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		řez C-C					
	VV		8,82*1,5*1,2		15,876			
108	M	62852010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	18,257	132,10	2 411,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		15,876*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,257			
109	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	20,639	91,90	1 896,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		řez C-C					
	VV		8,82*(1,35+0,6)*1,2		20,639			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	8,820	84,20	742,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		řez C-C					
	VV		8,82		8,820			
111	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičné emulze	m2	40,000	414,40	16 576,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		provedení napojení na stávající hydroizolaci					
	VV		40		40,000			
112	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 913,320	2,64	7 691,16	CS ÚRS 2020 02
D 713			Izolace tepelné				70 881,03	
113	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	421,450	45,30	19 091,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 102 - vstupní hala					
	VV		51,8		51,800			
	VV		místnost 108 - recepce					
	VV		8,41		8,410			
	VV		místnost 109 - sklad					
	VV		17,25		17,250			
	VV		místnost 112 - chodba					
	VV		20,58		20,580			
	VV		místnost 120 - chodba					
	VV		29,89		29,890			
	VV		místnost 121 - technická místnost					
	VV		31,36		31,360			
	VV		Mezisoučet		159,290			
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 111 - úklidová místnost					
	VV		6,61		6,610			
	VV		místnost 116 - wc ženy					
	VV		5,4		5,400			
	VV		místnost 119 - wc muži					
	VV		5,53		5,530			
	VV		Mezisoučet		17,540			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 118 - sprchy muži					
	VV		18,66		18,660			
	VV		Mezisoučet		37,320			
	VV		skladba P7					
	VV		místnost 107 - kancelář sokolů					
	VV		40,91		40,910			
	VV		místnost 113 - zázemí cvičitel					
	VV		10,85		10,850			
	VV		místnost 114 - šatna ženy					
	VV		22,51		22,510			
	VV		místnost 117 - šatna muži					
	VV		29,21		29,210			
	VV		místnost 122 - posilovna					
	VV		85,54		85,540			
	VV		Mezisoučet		189,020			
	VV		skladba P8					
	VV		místnost 101 - zádveří					
	VV		18,28		18,280			
	VV		Součet		421,450			
114	M	283760-1	deska EPS Grey grafitová $\lambda=0,031$ tl 50mm	m2	484,668	77,70	37 658,70	
	VV		421,45*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		484,668			
115	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	421,450	20,10	8 471,15	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>vrstvy polystyrenu budou před betonáží přikryty polyetylenovou fólií min. tl. 0,1 mm volně položenou se splepenými přesahy 100mm, aby bylo zabráněno zatečení cementového mléka, respektive anhydritového potěru mezi polystyrenové desky</i>					
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 102 - vstupní hala					
	VV		51,8		51,800			
	VV		místnost 108 - recepce					
	VV		8,41		8,410			
	VV		místnost 109 - sklad					
	VV		17,25		17,250			
	VV		místnost 112 - chodba					
	VV		20,58		20,580			
	VV		místnost 120 - chodba					
	VV		29,89		29,890			
	VV		místnost 121 - technická místnost					
	VV		31,36		31,360			
	VV		Mezisoučet		159,290			
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 111 - úklidová místnost					
	VV		6,61		6,610			
	VV		místnost 116 - wc ženy					
	VV		5,4		5,400			
	VV		místnost 119 - wc muži					
	VV		5,53		5,530			
	VV		Mezisoučet		17,540			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy					
	VV		18,66		18,660			
	VV		místnost 118 - sprchy muži					
	VV		18,66		18,660			
	VV		Mezisoučet		37,320			
	VV		skladba P7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místnost 107 - kancelář sokolů					
	VV		40,91		40,910			
	VV		místnost 113 - zázemí cvičitel					
	VV		10,85		10,850			
	VV		místnost 114 - šatna ženy					
	VV		22,51		22,510			
	VV		místnost 117 - šatna muži					
	VV		29,21		29,210			
	VV		místnost 122 - posilovna					
	VV		85,54		85,540			
	VV		Mezisoučet		189,020			
	VV		skladba P8					
	VV		místnost 101 - zádveří					
	VV		18,28		18,280			
	VV		Součet		421,450			
116	M	28323020	folie separační PE 2 x 50 m	m2	505,740	5,80	2 933,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		421,45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		505,740			
117	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	681,550	4,00	2 726,20	CS ÚRS 2020 02
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				9 660,00	
118	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	20,000	141,10	2 822,00	CS ÚRS 2020 02
119	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	70,000	21,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 02
120	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	40,000	56,50	2 260,00	CS ÚRS 2020 02
121	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	40,000	77,70	3 108,00	CS ÚRS 2020 02
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				4 637,00	
122	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	40,000	59,60	2 384,00	CS ÚRS 2020 02
123	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	20,000	69,90	1 398,00	CS ÚRS 2020 02
124	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	30,000	28,50	855,00	CS ÚRS 2020 02
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				2 874,50	
125	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	155,40	777,00	CS ÚRS 2020 02
126	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	5,000	147,60	738,00	CS ÚRS 2020 02
127	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	5,000	271,90	1 359,50	CS ÚRS 2020 02
	D	764	Konstrukce klempířské				9 743,09	
128	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	12,250	69,90	856,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		1+4*2,6+0,85		12,250			
129	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,250	699,30	8 566,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		1+4*2,6+0,85		12,250			
130	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	94,230	3,40	320,38	CS ÚRS 2020 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				318 183,73	
131	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	26,536	66,80	1 772,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		4,85*2,88		13,968			
	VV		1,05*3,16		3,318			
	VV		vstupní dveře					
	VV		3,7*2,5		9,250			
	VV		Součet		26,536			
132	K	766112820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených	m2	9,620	48,80	469,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		zádveří stěna dřevěná dveří					
	VV		3,7*2,6		9,620			
133	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	71,20	142,40	CS ÚRS 2020 02
134	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	4,000	93,20	372,80	CS ÚRS 2020 02
135	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	4,000	2 113,30	8 453,20	CS ÚRS 2020 02
136	M	766-PSV-001	okno plastové otevíravé 2600 x 1750 mm	kus	4,000	34 204,30	136 817,20	
137	K	766622212	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 pevných s rámem do zdiva	kus	2,000	887,00	1 774,00	CS ÚRS 2020 02
138	M	766-PSV-002	okno plastové otevíravé 1000 x 1000 mm	kus	1,000	5 125,30	5 125,30	
139	M	766-PSV-003	okno plastové otevíravé 850 x 800 mm	kus	1,000	4 168,40	4 168,40	
140	K	76662921R01	Příplatek k montáži oken ostění parotěsná folie	m	44,200	94,90	4 194,58	
	VV		(2*2,6+2*1,75)		8,700			
	VV		(4*1)		4,000			
	VV		(2*0,85+2*0,8)		3,300			
	VV		(2*3+2*2,6)		11,200			
	VV		(2*2,4+2*2,45)		9,700			
	VV		(2*1+2*2,65)		7,300			
	VV		Součet		44,200			
141	K	76662921R02	Příplatek k montáži oken ostění paropropustná folie	m	44,200	94,90	4 194,58	
142	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,000	518,00	6 216,00	CS ÚRS 2020 02
143	M	766-001	dveře jednokřídle 800 x 1970 mm	kus	12,000	4 778,30	57 339,60	
144	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2020 02
145	M	766-005	dveře jednokřídle 900 x 1970 mm	kus	1,000	4 778,30	4 778,30	
146	K	766660012	Montáž dveřních křidel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	777,00	777,00	CS ÚRS 2020 02
147	M	766-002	dveře dvoukřídle 800+800 x 2100 mm	soubor	1,000	10 268,80	10 268,80	
148	K	766660421	Montáž vchodových dveří jednokřídlových s nadsvětlením do zdiva	kus	1,000	3 559,80	3 559,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
149	M	766-00	dveře vchodové plastové 1000 x 2650 mm	kus	1,000	30 537,10	30 537,10		
150	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	14,000	58,30	816,20	CS ÚRS 2020 02	
P			Poznámka k položce: ostatní položky níže neuvedené jsou součástí dodávky dveří						
151	M	766-004	zámek dveřní	kus	14,000	103,60	1 450,40		
152	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítky s klikou	kus	14,000	71,20	996,80	CS ÚRS 2020 02	
P			Poznámka k položce: ostatní položky níže neuvedené jsou součástí dodávky dveří						
153	M	766-003	kování dveří	kus	14,000	537,40	7 523,60		
154	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m ²	kus	26,000	110,10	2 862,60	CS ÚRS 2020 02	
VV			púdorys 1S						
VV			26						
			26,000						
155	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	181,30	362,60	CS ÚRS 2020 02	
156	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	2,128	840,40	1 788,37	CS ÚRS 2020 02	
VV			1+0,85						
VV			1,85*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
			2,128						
157	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	471,40	1 885,60	CS ÚRS 2020 02	
158	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	11,960	840,40	10 051,18	CS ÚRS 2020 02	
VV			4*2,6						
VV			10,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
			11,960						
159	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 092,160	2,90	8 967,26	CS ÚRS 2020 02	
D 767			Konstrukce zámečnické				429 991,51		
160	K	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m ²	7,800	677,20	5 282,16	CS ÚRS 2020 02	
VV			demontáž vstupních dveří vstupních dveří						
VV			3*2,6						
			7,800						
161	K	767640114	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlikem	kus	1,000	10 604,20	10 604,20	CS ÚRS 2020 02	
162	M	767-004	sestava dveří jednokřídlových 2400 x 2450 mm - místnost 120	kus	1,000	58 771,70	58 771,70		
163	K	767640224	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlikem	kus	4,000	8 584,10	34 336,40	CS ÚRS 2020 02	
164	M	767-001	sestava vstupních dveří dvoukřídlových 3000 x 2600 mm do místnosti 101	kus	1,000	129 420,10	129 420,10		
165	M	767-002	sestava dveří dvoukřídlových 3700 x 2700 mm - zádveří 101	kus	1,000	89 640,30	89 640,30		
166	M	767-003	sestava dveří dvoukřídlových 2500 x 2800 mm - místnost 120	kus	1,000	82 272,10	82 272,10		
167	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	200,000	41,80	8 360,00	CS ÚRS 2020 02	
168	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4 186,870	2,70	11 304,55	CS ÚRS 2020 02	
D 771			Podlahy z dlaždic				450 938,35		
169	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m ²	214,500	58,30	12 505,35	CS ÚRS 2020 02	
170	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m ²	22,440	281,00	6 305,64	CS ÚRS 2020 02	
VV			skladba P10						
VV			místnost 110 - sklad						
VV			22,44						
			22,440						
171	K	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 15 mm	m ²	214,150	613,80	131 445,27	CS ÚRS 2020 02	
172	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	119,300	71,20	8 494,16	CS ÚRS 2020 02	
VV			skladba P4 + P10						
VV			místnost 102 - vstupní hala						
VV			(3,7+3,55+4,3+2,5+4,44+2,3+3,56+8,35+1,85+2*2,65+4,25)						
VV			-2,9-1,6-0,8-1,4-2*0,8-2,9-3,7-0,9-2*0,7-0,6						
VV			místnost 112 - chodba						
VV			(2*14,7+2*1,4+2*0,2)						
VV			-1,4-5*0,8						
VV			místnost 120 - chodba						
VV			(2*15,65+2*4)						
VV			-1,6-2,2-3*0,8						
VV			Mezisoučet						
VV			skladba P5						
VV			místnost 108 - recepce						
VV			(2*2,9+2*2,9)						
VV			-2,9						
VV			místnost 121 - zázemí správce						
VV			(2*3,25+2*9,65)						
VV			-0,8-1						
VV			Mezisoučet						
VV			Součet						
			119,300						
173	M	597613-1	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru	m	131,230	136,00	17 847,28		
VV			119,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství						
			131,230						
174	K	771574117	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m ²	m ²	214,150	595,70	127 569,16	CS ÚRS 2020 02	
VV			dlažba keramická na chodbách						
VV			159,29						
VV			keramická dlažba glazovaná						
VV			17,54						
VV			keramická dlažba glazovaná s mokřým provozem						
VV			37,32						
VV			Součet						
			214,150						
175	M	597614-1	dlažba keramická na chodbách	m ²	175,219	479,10	83 947,42		
VV			skladba P4						
VV			místnost 102 - vstupní hala						
VV			51,8						
			51,800						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místnost 108 - recepcie					
VV			8,41		8,410			
VV			místnost 109 - sklad					
VV			17,25		17,250			
VV			místnost 112 - chodba					
VV			20,58		20,580			
VV			místnost 120 - chodba					
VV			29,89		29,890			
VV			místnost 121 - technická místnost					
VV			31,36		31,360			
VV			Mezisoučet		159,290			
VV			Součet		159,290			
VV			159,29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		175,219			
176	M	597614-2	keramická dlažba glazovaná	m2	19,294	516,70	9 969,21	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			keramická dlažba glazovaná (třída A, úhel sklonu > 12°)					
VV			skladba P5					
VV			místnost 111 - úklidová místnost					
VV			6,61		6,610			
VV			místnost 116 - wc ženy					
VV			5,4		5,400			
VV			místnost 119 - wc muži					
VV			5,53		5,530			
VV			Mezisoučet		17,540			
VV			Součet		17,540			
VV			17,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,294			
177	M	597614-3	keramická dlažba glazovaná s mokřým provozem	m2	41,052	516,70	21 211,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			keramická dlažba glazovaná (třída B, úhel sklonu > 18°)					
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			18,66		18,660			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			18,66		18,660			
VV			Mezisoučet		37,320			
VV			Součet		37,320			
VV			37,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		41,052			
178	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	37,320	343,20	12 808,22	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			18,66		18,660			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			18,66		18,660			
VV			Součet		37,320			
179	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	120,000	19,40	2 328,00	CS ÚRS 2020 02
VV			lokálně zařizovací předměty apod.					
VV			120		120,000			
180	K	771591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	14,000	152,80	2 139,20	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			7		7,000			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			7		7,000			
VV			Součet		14,000			
181	K	771591242	Izolace těsníci pásy vnější roh	kus	6,000	152,80	916,80	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			3		3,000			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			3		3,000			
VV			Součet		6,000			
182	K	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	41,000	123,00	5 043,00	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P6					
VV			místnost 115 - sprchy ženy					
VV			2*4,15+2*1+2*5,1		20,500			
VV			místnost 118 - sprchy muži					
VV			2*4,15+2*1+2*5,1		20,500			
VV			Součet		41,000			
183	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	4 425,300	1,90	8 408,07	CS ÚRS 2020 02
D	776		Podlahy povlakové				330 293,84	
184	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	189,020	19,40	3 666,99	CS ÚRS 2020 02
185	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	189,020	45,30	8 562,61	CS ÚRS 2020 02
186	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	189,020	281,00	53 114,62	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P7					
VV			místnost 107 - kancelář sokolů					
VV			40,91		40,910			
VV			místnost 113 - zázemí cvičitel					
VV			10,85		10,850			
VV			místnost 114 - šatna ženy					
VV			22,51		22,510			
VV			místnost 117 - šatna muži					
VV			29,21		29,210			
VV			místnost 122 - posilovna					
VV			85,54		85,540			
VV			Mezisoučet		189,020			
VV			Součet		189,020			
187	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	207,300	400,10	82 940,73	CS ÚRS 2020 02
VV			skladba P7					
VV			místnost 107 - kancelář sokolů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 40,91		40,910			
			VV místnost 113 - zázemí cvičitel					
			VV 10,85		10,850			
			VV místnost 114 - šatna ženy					
			VV 22,51		22,510			
			VV místnost 117 - šatna muži					
			VV 29,21		29,210			
			VV místnost 122 - posilovna					
			VV 85,54		85,540			
			VV Mezisoučet		189,020			
			VV skladba P8					
			VV místnost 101 - zádveří					
			VV 18,28		18,280			
			VV Mezisoučet		18,280			
			VV Součet		207,300			
188	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	189,020	161,90	30 602,34	CS ÚRS 2020 02
			VV skladba P7					
			VV místnost 107 - kancelář sokolů					
			VV 40,91		40,910			
			VV místnost 113 - zázemí cvičitel					
			VV 10,85		10,850			
			VV místnost 114 - šatna ženy					
			VV 22,51		22,510			
			VV místnost 117 - šatna muži					
			VV 29,21		29,210			
			VV místnost 122 - posilovna					
			VV 85,54		85,540			
			VV Mezisoučet		189,020			
			VV Součet		189,020			
189	M	28411021-1	homogenní podlahové PVC s povrchovou úpravou iQ PUR, protiskluznost R9	m2	217,373	387,20	84 166,83	
			VV 189,02*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		217,373			
190	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	300,000	58,30	17 490,00	CS ÚRS 2020 02
191	K	776261111	Lepení pásů z pryže standardním lepidlem	m2	18,280	218,80	3 999,66	CS ÚRS 2020 02
			VV skladba P8					
			VV místnost 101 - zádveří					
			VV 18,28		18,280			
			VV Součet		18,280			
192	M	69751032R	čistící rohož - vlas 100% propylen (1500 g/m2), rubová strana guma	m2	20,108	1 478,80	29 735,71	
			VV 18,28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,108			
193	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	125,220	38,80	4 858,54	CS ÚRS 2020 02
			VV skladba P7					
			VV místnost 107 - kancelář sokolů					
			VV (2*9,05+2*5,4)		28,900			
			VV -1,6		-1,600			
			VV místnost 113 - zázemí cvičitel					
			VV (2*2,2+2*7)		18,400			
			VV -2*0,8		-1,600			
			VV místnost 114 - šatna ženy					
			VV (2*3,65+2*5,1)		17,500			
			VV -3*0,8		-2,400			
			VV místnost 117 - šatna muži					
			VV (2*3,75+2*8,6)		24,700			
			VV -3*0,8		-2,400			
			VV místnost 122 - volný prostor					
			VV (2*14,2+2*6,08+2*0,58+2*2*0,1+3*2*0,4)		44,520			
			VV -0,8		-0,800			
			VV Součet		125,220			
194	M	2841100R1	lišta podlahová	m	137,742	19,40	2 672,19	
			VV 125,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		137,742			
195	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	16,000	77,70	1 243,20	CS ÚRS 2020 02
			VV 16*0,8		12,800			
			VV 2*1,6		3,200			
			VV Součet		16,000			
196	M	55343R-1	profil přechodový podlah	m	17,600	207,20	3 646,72	
			VV 16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,600			
197	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	3 267,000	1,10	3 593,70	CS ÚRS 2020 02
D		781	Dokončovací práce - obklady				256 214,90	
198	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	214,010	58,30	12 476,78	CS ÚRS 2020 02
199	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	54,550	317,30	17 308,72	CS ÚRS 2020 02
			VV místnost 115 - sprchy ženy					
			VV (2*4,15+2*1+2*5,1)*0,15		3,075			
			VV (2*2,7+2*2*1)*2,6		24,440			
			VV -2*0,8*0,15		-0,240			
			VV místnost 118 - sprchy muži					
			VV (2*4,15+2*1+2*5,1)*0,15		3,075			
			VV (2*2,7+2*2*1)*2,6		24,440			
			VV -2*0,8*0,15		-0,240			
			VV Součet		54,550			
200	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	32,400	123,00	3 985,20	CS ÚRS 2020 02
			VV místnost 115 - sprchy ženy					
			VV 6*2,6		15,600			
			VV 4*0,15		0,600			
			VV místnost 118 - sprchy muži					
			VV 6*2,6		15,600			
			VV 4*0,15		0,600			
			VV Součet		32,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	214,010	595,70	127 485,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 109 - sklad					
	VV		(2*4,8+2*3,725+2*0,5)*2,6		46,930			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		místnost 111 - úklidová místnost					
	VV		(2*1,9+2*2,65+2*0,3)*2,6		25,220			
	VV		-0,8*9*2					
	VV		místnost 116 - wc ženy					
	VV		(2*3,15+2*1,8)*2,6		25,740			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		místnost 119 - wc muži					
	VV		(2*3,15+2*1,8)*2,6		25,740			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		Mezisoučet		117,230			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy					
	VV		(2*4,15+2*1+2*5,1)*2,6		53,300			
	VV		-2,85*0,6		-1,710			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		místnost 118 - sprchy muži					
	VV		(2*4,15+2*1+2*5,1)*2,6		53,300			
	VV		-2*0,8*2		-3,200			
	VV		-2,85*0,6		-1,710			
	VV		Mezisoučet		96,780			
	VV		Součet		214,010			
202	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	235,411	361,30	85 053,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		214,01*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		235,411			
203	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	33,000	86,80	2 864,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 109 - kuchyňka					
	VV		2,6+2*2,1+1		7,800			
	VV		místnost 111 - úklidová místnost					
	VV		3*2,6		7,800			
	VV		místnost 116 - wc ženy					
	VV		0,9		0,900			
	VV		místnost 119 - wc muži					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy					
	VV		3*2,6		7,800			
	VV		místnost 118 - sprchy muži					
	VV		3*2,6		7,800			
	VV		Mezisoučet		15,600			
	VV		Součet		33,000			
204	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	100,000	19,40	1 940,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		spárování kolem zařizovacích předmětů					
	VV		100		100,000			
205	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	40,000	45,30	1 812,00	CS ÚRS 2020 02
206	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2 529,270	1,30	3 288,05	CS ÚRS 2020 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry							36 218,06	
207	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	57,500	95,80	5 508,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		zárubně					
	VV		13*2,5		32,500			
	VV		1*5		5,000			
	VV		ostatní					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		57,500			
208	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	30,543	103,60	3 164,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		púdorys 1S					
	VV		4*1,8*(4*0,074+2*0,16)		4,435			
	VV		4*3,2*(4*0,082+2*0,18)		8,806			
	VV		4*1,1*(4*0,074+2*0,16)		2,710			
	VV		4*3,7*(4*0,082+2*0,18)		10,182			
	VV		4*1,24*(4*0,074+2*0,16)		3,055			
	VV		2*1,1*(4*0,074+2*0,16)		1,355			
	VV		Součet		30,543			
209	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	57,500	97,10	5 583,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		zárubně					
	VV		13*2,5		32,500			
	VV		1*5		5,000			
	VV		ostatní					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		57,500			
210	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	57,500	101,00	5 807,50	CS ÚRS 2020 02
211	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	22,440	19,40	435,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		skldba P10					
	VV		místnost 110 - sklad					
	VV		22,44		22,440			
212	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	22,440	115,20	2 585,09	CS ÚRS 2020 02
213	K	783937151	Krycí jednonásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	22,440	498,50	11 186,34	CS ÚRS 2020 02
214	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	22,440	86,80	1 947,79	CS ÚRS 2020 02

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

94 730,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	461,028	19,40	8 943,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 102 - vstupní hala (2*8,35+2*4,3+2*0,63)		26,560			
	VV		místnost 108 - recepce (2*2,9+2*2,9)		11,600			
	VV		místnost 109 - kuchyňka (2*4,8+2*3,725+2*0,5)		18,050			
	VV		místnost 112 - chodba (2*14,7+2*1,4+2*0,2)		32,600			
	VV		místnost 120 - chodba (2*15,65+2*4+2*0,3)		39,900			
	VV		místnost 121 - zázemí správce (2*3,25+2*9,65)		25,800			
	VV		Mezisoučet		154,510			
	VV		skladba P5					
	VV		místnost 111 - úklidová místnost (2*1,9+2*2,65+0,3)		9,400			
	VV		místnost 116 - wc ženy (2*3,15+2*1,8)		9,900			
	VV		místnost 119 - wc muži (2*3,15+2*1,8)		9,900			
	VV		Mezisoučet		29,200			
	VV		skladba P6					
	VV		místnost 115 - sprchy ženy (2*4,15+2*1+2*5,1)		20,500			
	VV		místnost 118 - sprchy muži (2*4,15+2*1+2*5,1)		20,500			
	VV		Mezisoučet		41,000			
	VV		skladba P7					
	VV		místnost 107 - kancelář sokolů (2*9,05+2*5,4)		28,900			
	VV		místnost 113 - zázemí cvičitel (2*2,2+2*5,1)		14,600			
	VV		místnost 114 - šatna ženy (2*3,65+2*7)		21,300			
	VV		místnost 117 - šatna muži (2*3,75+2*8,6)		24,700			
	VV		místnost 122 - volný prostor (2*14,2+2*6,08+2*0,58+2*2*0,1+3*2*0,4)		44,520			
	VV		Mezisoučet		134,020			
	VV		skladba P8					
	VV		místnost 101 - zádveří (2*4,575+2*3,7)*3,16		52,298			
	VV		Mezisoučet		52,298			
	VV		ostatní					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		461,028			
216	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 615,571	11,70	18 902,18	CS ÚRS 2020 02
217	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 615,571	41,40	66 884,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		omítka stěn 1040,371		1 040,371			
	VV		omítka stropů 495,2		495,200			
	VV		ostatní 80		80,000			
	VV		Součet		1 615,571			
D 798			Hasící a bezpečnostní zařízení				13 209,60	
218	K	798-002R	Přenosný hasící přístroj práškový s hasící schopností 21A/113B (6kg)	kus	4,000	2 071,90	8 287,60	
Poznámka k položce: Součástí dodávky je montáž i úchyt na stěnu dle požadavků PBR součástí je i přesun hmot								
219	K	798-003R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika únikových východů v plastu nebo polepu	kus	20,000	80,30	1 606,00	
220	K	798-004R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika směrovek a bezpečnostních zařízení v plastu nebo polepu	kus	20,000	82,90	1 658,00	
221	K	798-005R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika hasících zařízení, uzávěrů aj. v plastu nebo polepu	kus	20,000	82,90	1 658,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 170 861,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 170 861,70	21,00%	245 880,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 416 742,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 170 861,70

PSV - Práce a dodávky PSV

1 170 861,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

185 542,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

305 893,80

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

282 924,60

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

396 500,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 170 861,70

D PSV Práce a dodávky PSV

1 170 861,70

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

185 542,40

1	K	721-001	PVC SN 4 DN 125	m	25,000	199,40	4 985,00	
2	K	721-002	PVC SN 4 DN 100	m	50,000	176,10	8 805,00	
3	K	721-003	Zemní práce (výkopy, uložení potrubí, obsypy, podsypy apod.)	m	75,000	1 577,20	118 290,00	
4	K	721-004	HT potrubí DN 100 včetně tvarovek a montáže	soubor	1,000	17 820,80	17 820,80	
5	K	721-005	HT potrubí DN 40-70 včetně tvarovek a montáže	soubor	1,000	17 820,80	17 820,80	
6	K	721-006	Tlaková zkouška vnitřní kanalizace	soubor	1,000	17 820,80	17 820,80	

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

305 893,80

7	K	722-01	PP RCT DN 15-40 včetně tvarovek a montáže	soubor	1,000	234 550,90	234 550,90	
8	K	722-02	Armatury + oběhové čerpadlo v kotelně	soubor	1,000	71 342,90	71 342,90	

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

282 924,60

9	K	723-01	PE 100 RC SDR 11 50x4,6mm	m	10,000	76,40	764,00	
10	K	723-02	PE 100 RC SDR 11 63x5,8mm	m	13,000	102,30	1 329,90	
11	K	723-03	Zemní práce (výkopy, uložení potrubí, obsypy, podsypy apod.)	soubor	1,000	29 135,90	29 135,90	
12	K	723-04	Měděné potrubí 54x1,5mm včetně montáže	m	45,000	1 594,10	71 734,50	
13	K	723-05	Měděné potrubí 42x1,5mm včetně montáže	m	30,000	1 085,20	32 556,00	
14	K	723-06	Měděné potrubí 35x1,5mm včetně montáže	m	5,000	890,90	4 454,50	
15	K	723-07	Měděné potrubí 28x1,0mm včetně montáže	m	15,000	704,40	10 566,00	
16	K	723-08	Měděné potrubí 22x1,0mm včetně montáže	m	3,000	433,80	1 301,40	
17	K	723-09	Plynoměr BK G25	kus	1,000	22 913,80	22 913,80	
18	K	723-10	Plynoměr BK G10	kus	1,000	13 675,80	13 675,80	
19	K	723-11	Plynové armatury včetně montáže	kus	9,000	853,40	7 680,60	
20	K	723-12	Průrazy, chráničky, drážky ve zdivu apod.	soubor	1,000	8 989,40	8 989,40	
21	K	723-13	Tlaková zkouška domovního plynovodu	soubor	1,000	77 822,80	77 822,80	

D 725 Zdravotechnika - zařízovací předměty

396 500,90

22	K	725-01	Závěsné WC	kus	4,000	4 984,20	19 936,80	
23	K	725-02	Modul pro závěsná WC	kus	4,000	9 015,30	36 061,20	
24	K	725-03	Pisoár závěsný s automatickým splachováním	kus	2,000	12 830,20	25 660,40	
25	K	725-04	Výlevka závěsná	kus	1,000	7 198,50	7 198,50	
26	K	725-05	Modul pro závěsnou výlevku	kus	1,000	7 751,50	7 751,50	
27	K	725-06	Sprchový žlab 800mm	kus	12,000	9 630,40	115 564,80	
28	K	725-07	Umyvadlo 55x45cm včetně sifonu	kus	7,000	2 933,00	20 531,00	
29	K	725-08	Podlahová vpusť nerezová 150x150mm	kus	2,000	1 834,90	3 669,80	
30	K	725-09	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí	kus	1,000	10 934,40	10 934,40	
31	K	725-10	Umyvadlová samouzavírací stojánková baterie	kus	7,000	5 367,50	37 572,50	
32	K	725-11	Samouzavírací nástěnná sprchová baterie	kus	12,000	8 880,60	106 567,20	
33	K	725-12	Nástěnná dřezová baterie pro výlevku	kus	1,000	2 399,50	2 399,50	
34	K	725-13	Stojánková dřezová baterie	kus	1,000	2 653,30	2 653,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.2 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.10.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25385615

CZ25385615

Cena bez DPH

981 139,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	981 139,09	21,00%	206 039,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 187 178,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis: **D.1.4.2 - Vytápění**

Místo: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778
Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778
Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Datum: 08.10.2020
Projektant: ASET studio s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	981 139,09
PSV - Práce a dodávky PSV	916 961,19
713 - Izolace tepelné	71 066,91
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 760,33
731 - Ústřední vytápění - kotelny	235 070,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	143 600,22
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	179 066,54
734 - Ústřední vytápění - armatury	136 804,98
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	112 715,21
767 - Konstrukce zámečnické	20 651,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 225,40
OST - Ostatní	64 177,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Datum:

08.10.2020

Zadavatel:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

981 139,09

D PSV

Práce a dodávky PSV

916 961,19

D 713

Izolace tepelné

71 066,91

1	K	7131410555F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 16x2 mm, z polyetylenu, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	119,000	98,00	11 662,00	
2	K	7131410556F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18x2 mm, z polyetylenu, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	2,000	104,90	209,80	
3	K	7131410561F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 20x2 mm, z polyetylenu, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	18,000	104,90	1 888,20	
4	K	7131410566F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 26x3 mm, z polyetylenu, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	33,000	110,10	3 633,30	
5	K	7131410567F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 32x3 mm, z polyetylenu, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	107,000	143,50	15 354,50	
6	K	713141500F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 15x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	16,000	239,60	3 833,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:_x000D_ Vlastnosti tepelné izolace:_x000D_ Maximální provozní teplota 250°C._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K._x000D_ Střední objemová hmotnost 100 kg/m2._x000D_ Použití pro rozvody otopného média.</i>					
7	K	713141505F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 18x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	8,000	239,60	1 916,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:_x000D_ Vlastnosti tepelné izolace:_x000D_ Maximální provozní teplota 250°C._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K._x000D_ Střední objemová hmotnost 100 kg/m2._x000D_ Použití pro rozvody otopného média.</i>					
8	K	713141510F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 22x1.5 (DN 20), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	3,000	262,90	788,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:_x000D_ Vlastnosti tepelné izolace:_x000D_ Maximální provozní teplota 250°C._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K._x000D_ Střední objemová hmotnost 100 kg/m2._x000D_ Použití pro rozvody otopného média.</i>					
9	K	713141515F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28x1.5 (DN 25), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	33,000	268,10	8 847,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:_x000D_ Vlastnosti tepelné izolace:_x000D_ Maximální provozní teplota 250°C._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K._x000D_ Střední objemová hmotnost 100 kg/m2._x000D_ Použití pro rozvody otopného média.</i>					
10	K	713141520F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 35x1.5 (DN 32), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	17,000	275,80	4 688,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:_x000D_ Vlastnosti tepelné izolace:_x000D_ Maximální provozní teplota 250°C._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K._x000D_ Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K._x000D_ Střední objemová hmotnost 100 kg/m2._x000D_ Použití pro rozvody otopného média.</i>					
11	K	713141525F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 42x1.5 (DN 40), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	32,000	281,00	8 992,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: x000D_Vlastnosti tepelné izolace: x000D_</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C x000D_Součinitel tepelné</i> <i>vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K x000D_Součinitel</i> <i>tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K x000D_</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2 x000D_Použití pro rozvody</i> <i>otopného média.</i>								
12	K	713141530F	izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 54x1.5 (DN 50), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	25,000	319,80	7 995,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: x000D_Vlastnosti tepelné izolace: x000D_</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C x000D_Součinitel tepelné</i> <i>vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K x000D_Součinitel</i> <i>tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K x000D_</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2 x000D_Použití pro rozvody</i> <i>otopného média.</i>								
13	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	710,230	1,77	1 257,11	
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							3 760,33	
14	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	6,000	397,50	2 385,00	
15	K	721174055F	Trychtýřovitá nálevka (napojení odvodu kondenzátu z kotle na odpadní potrubí)	soubor	2,000	571,10	1 142,20	
16	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	85,50	171,00	
17	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	36,980	1,68	62,13	
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							235 070,20	
18	K	731120005F	Dodávka regulace pro zdroj tepla a otopné větve dle nabídky	soubor	1,000	13 368,90	13 368,90	
19	K	731120015F	Montáž regulace pro zdroj tepla a otopné skupiny	soubor	1,000	2 719,40	2 719,40	
20	K	731120500F	Neutralizační zařízení pro kotle do výkonu 100 kW včetně náplně	kus	1,000	6 679,30	6 679,30	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: x000D_</i>								
21	K	731120600F	Spalinová cesta dle nabídky (dodávka)	soubor	1,000	27 193,60	27 193,60	
22	K	731120605F	Montáž spalinové cesty	soubor	1,000	21 754,80	21 754,80	
23	K	731143001F	Před objednávkou prvků odkouření a sání spalovacího vzduchu je nutno provést kontrolu a případné úpravy dle skutečného provedení stavby		0,000		0,00	
24	K	731244113	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 10,2-40,8 kW pro vytápění	soubor	1,000	75 244,90	75 244,90	
25	K	731244115	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 9,7-48,7 kW pro vytápění	soubor	1,000	81 547,70	81 547,70	
26	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 335,090	2,81	6 561,60	
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							143 600,22	
27	K	732113118	Vyrovnávač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový max. průtok 5.0 m3/h	kus	1,000	10 382,80	10 382,80	
28	K	732113118F	Tepelná izolace vyrovnávače dynamických tlaků	kus	1,000	1 794,80	1 794,80	
29	K	732121005F	Kombinovaný rozdělovač a sběrač do 250 kW, modul 100, Qmax = 10 m3/h, max. přetlak 0,6 MPa	m	2,000	9 721,50	19 443,00	
30	K	732121200F	Stavitelný stojan pro kombinovaný rozdělovač a sběrač pro modul 80-150, typ SS 80/150, stavitelná výška 420-670 mm	m	2,000	1 768,90	3 537,80	
31	K	732121260F	Tepelná izolace pro kombinovaný rozdělovač a sběrač modul 100	m	2,000	2 266,10	4 532,20	
32	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	6,000	91,90	551,40	
33	K	732199100F	Dodávka orientačních štítků	soubor	6,000	99,70	598,20	
34	K	732211123	Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 485 l v pl. 1,90 m2	soubor	1,000	46 892,70	46 892,70	
35	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	2 874,70	2 874,70	
36	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 087,70	1 087,70	
37	K	732421472	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 5,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	15 797,10	31 594,20	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: x000D_Při Q=1.5 m3/h je H=6.5 m x000D_Při</i> <i>Q=2.2 m3/h je H=5 m</i>								
38	K	732441280F	Zařízení pro úpravu otopné vody demineralizací (bez náplně), kapacita pro 1 patronu max. provozní tlak 8 barů, typ potvrdit dodavatelem kotlů	ks	1,000	4 830,10	4 830,10	
39	K	732441285F	Náplň pro demineralizaci	ks	4,000	1 979,90	7 919,60	
40	K	732441290F	Fillquard Mini - měření vodivosti	ks	1,000	5 348,10	5 348,10	
41	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 455,870	1,52	2 212,92	
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							179 066,54	
42	K	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20 (expanzní nádoba)	kus	1,000	190,40	190,40	
43	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12 (15x1.2)	m	16,000	252,50	4 040,00	
44	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15 (18x1.2)	m	8,000	268,10	2 144,80	
45	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20 (22x1.5)	m	3,000	306,90	920,70	
46	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25 (28x1.5)	m	33,000	370,40	12 223,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32 (35x1.5)	m	17,000	502,40	8 540,80	
48	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40 (42x1.5)	m	32,000	736,80	23 577,60	
49	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50 (54x1.5)	m	25,000	889,60	22 240,00	
50	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	7,000	865,00	6 055,00	
51	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do DN 40	m	109,000	11,70	1 275,30	
52	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	25,000	18,10	452,50	
53	K	733324000F	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 16x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek	m	119,000	226,60	26 965,40	
54	K	733324001F	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 18x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek	m	2,000	300,40	600,80	
55	K	733324004F	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 20x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek	m	18,000	244,70	4 404,60	
56	K	733324006F	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 26x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek	m	33,000	318,60	10 513,80	
57	K	733324008F	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 32x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek	m	107,000	416,20	44 533,40	
58	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	279,000	16,80	4 687,20	
59	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 787,160	3,19	5 701,04	

D 734 Ústřední vytápění - armatury 136 804,98

60	K	734193005F	Vyvažovací ventil DN 20 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000	1 974,80	3 949,60	
61	K	734193010F	Vyvažovací ventil DN 25 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	2 196,20	2 196,20	
62	K	734193015F	Vyvažovací ventil DN 32 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	2 646,80	2 646,80	
63	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	8,000	393,70	3 149,60	
64	K	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, barva bílá, standardní, rozsah nastavení 6°C až 28°C, přípojovací závit M 30x1.5	kus	23,000	370,40	8 519,20	
65	K	734235400F	Šroubení radiátorové rohové G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	46,000	471,40	21 684,40	
66	K	734235406F	Svrně šroubení G 1/2" (DN 15) pro měděné a přesné ocelové trubky 15	kus	2,000	217,50	435,00	
67	K	734235409F	Svrně šroubení G 1/2" (DN 15) pro vícevrstvé plastové trubky 16x2	kus	44,000	217,50	9 570,00	
68	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	169,60	169,60	
69	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	283,60	283,60	
70	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	361,30	722,60	
71	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	463,60	463,60	
72	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 otevírací přetlak 4 bary	kus	1,000	411,80	411,80	
73	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C (napojení R+S)	kus	3,000	510,20	1 530,60	
74	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C (napojení čerpadel a R+S)	kus	5,000	808,00	4 040,00	
75	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C (napojení R+S, ohřivač TV)	kus	4,000	1 623,80	6 495,20	
76	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C (napojení R+S, anuloid)	kus	6,000	2 264,80	13 588,80	
77	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	16,000	349,60	5 593,60	
78	K	734291131F	Napouštěcí ventil pro uzavřené otopné soustavy G 1/2" (nastavení 1,5 až 6 bar) včetně manometru, kompletními sadami pro připojení na potrubí G 1/2"	kus	1,000	3 988,40	3 988,40	
79	K	734291140F	Magnetický odlučovač nečistot G 1" s tepelnou izolací	kus	1,000	3 897,70	3 897,70	
80	K	734291143F	Magnetický odlučovač nečistot G 5/4" s tepelnou izolací	kus	1,000	6 996,50	6 996,50	
81	K	734291262	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	159,30	159,30	
82	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	442,90	442,90	
83	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	524,40	524,40	
84	K	734291312F	Oddělovací člen BA pro doplňovací systémy G1/2" (systémový oddělovač BA, uzavírací armatury, kontaktní vodoměr, stěnový držák)	kus	1,000	9 081,40	9 081,40	
85	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	224,00	896,00	
86	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	439,00	2 634,00	
87	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	5,000	631,90	3 159,50	
88	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	929,80	2 789,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 337,70	2 675,40	
90	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem	kus	1,000	6 913,60	6 913,60	
91	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	6,000	758,80	4 552,80	
92	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	907,70	907,70	
93	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	608,60	608,60	
94	K	734424110F	Kohout třicestný zkušební tlakoměrový	kus	1,000	758,80	758,80	
95	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 364,370	0,27	368,38	

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 112 715,21

96	K	735119150F	Před objednáním otopných těles je nutno ověřit výšky parapetů pod okny (případně i výskyt výklenků) a prostorové možnosti pro umístění otopných těles		0,000	0,00	0,00	
97	K	735121045F	Barevné provedení otopných těles je navrženo standardní bílé		0,000	0,00	0,00	
98	K	735152251	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400mm výkon 343 W	kus	1,000	1 968,30	1 968,30	
99	K	735152279	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1202 W	kus	3,000	3 019,80	9 059,40	
100	K	735152471	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400mm výkon 515 W	kus	5,000	2 549,70	12 748,50	
101	K	735152494	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/700mm výkon 1228 W	kus	1,000	3 704,80	3 704,80	
102	K	735152497	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1000mm výkon 1754W	kus	1,000	4 369,10	4 369,10	
103	K	735152572	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 840 W	kus	1,000	2 892,90	2 892,90	
104	K	735152574	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	1,000	3 250,30	3 250,30	
105	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	2,000	4 142,50	8 285,00	
106	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 2351W	kus	1,000	4 499,90	4 499,90	
107	K	735152592	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/500mm výkon 1157 W	kus	1,000	3 611,60	3 611,60	
108	K	735152595F	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800mm výkon 1850 W, pozinkované	kus	2,000	6 734,90	13 469,80	
109	K	735152596	Otopné těleso panelové VK dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900mm výkon 2082 W	kus	2,000	4 716,10	9 432,20	
110	K	735152680	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 3368 W	kus	2,000	6 210,50	12 421,00	
111	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	897,130	25,64	23 002,41	

D 767 Konstrukce zámečnické 20 651,40

112	K	767121001F	Prvky pro uchycení potrubí	kg	18,000	1 147,30	20 651,40	
-----	---	------------	----------------------------	----	--------	----------	-----------	--

D 783 Dokončovací práce - nátěry 14 225,40

113	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí (kombinovaný R+S)	m2	2,000	117,80	235,60	
114	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí (kombinovaný R+S)	m2	2,000	112,70	225,40	
115	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí (kombinovaný R+S)	m2	2,000	115,20	230,40	
116	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	134,000	50,50	6 767,00	
117	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	134,000	50,50	6 767,00	

D OST Ostatní 64 177,90

118	K	790101001F	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	32,000	543,90	17 404,80	
119	K	790101010F	Spuštění a seřízení kotle	soubor	2,000	20 395,20	40 790,40	
120	K	790101032F	Místní průzkum dodavatelské firmy před objednáním materiálu	hod	3,000	543,90	1 631,70	
121	K	790101340F	Revize spalínové cesty kondenzačního kotle	ks	2,000	2 175,50	4 351,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

633 360,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	633 360,26	21,00%	133 005,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

766 365,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis: **D.1.4.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínska 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

633 360,26

751 - Vzduchotechnika

633 360,26

751-1 - Zařízení č.1 - Větrání šaten a umýváren

633 360,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis: **D.1.4.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

633 360,26

D 751 Vzduchotechnika

633 360,26

D 751-1 Zařízení č.1 - Větrání šaten a umývárna

633 360,26

1	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h	kus	1,000	19 424,00	19 424,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	R-4292235	1.1 Kompaktní větrací jednotka-parapetní provedení, přívod 2200m3/h, odvod 2200m3/h, Pstat externí přívod 250Pa, odvod 200Pa, max. externí tlak při zachování průtoku 800Pa, deskový protiproudý rekuperátor 90% se 100% uzavíratelným obtokem	kpl	1,000	366 095,10	366 095,10	

Poznámka k položce:

1.1 Kompaktní větrací jednotka-parapetní provedení, přívod 2200m3/h, odvod 2200m3/h, Pstat externí přívod 250Pa, odvod 200Pa, max. externí tlak při zachování průtoku 800Pa, deskový protiproudý rekuperátor 90% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohřivač 4,2kW, napájení elektro pro ventilátory 400V-3x16A - EC motory 400V-max. 2x2,5kW, skutečný příkon v prac. bodě 0,57+0,62kW, napájení elektro pro el. ohřivač-230V-2x10A-skut. příkon v pracovním bodě 2,4kW, včetně systému M+R s digitální regulací a ovládacího panelu včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro automatické udržování konstantního průtoku, kontakt pro externí ruční spouštění, včetně 2ks prostorových hygromatů. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, el. ohřivač, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem. Skříň jednotky je sestavena z rámu ocelového L profilu, na který se připevňují víka sendvičové konstrukce z lakovaného plechu a 30 mm PIR izolace s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$). VZT jednotka splňuje požadavky Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (Ecodesign) v definované pracovní oblasti pro rok 2018. Akustické výkony v pracovním bodě 2000m3/h-Pext.300/150Pa: - do sání čerstvého venkovního vzduchu 58dB(A) - do výtlaku čerstvého upraveného vzduchu 78dB(A) - do sání odpadního vzduchu 49dB(A) - do výtlaku odpadního vzduchu 72dB(A) - pláštěm do okolí jednotky 63dB(A)

3	K	751355021	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na čtyřhranné potrubí průřezu do 0,150 m2	kus	1,000	777,00	777,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	R-4292238	1.2 Externí elektrický ohřivač do čtyřhranného potrubí velikost 500x250, 400V-6kW.	kpl	1,000	8 520,60	8 520,60	

Poznámka k položce:

1.2 Externí elektrický ohřivač do čtyřhranného potrubí velikost 500x250, 400V-6kW. Ohřivač obsahuje: - topná tělesa - silové spínací prvky se spínáním v tzv. nule (SSR) - vestavěný vratný ochranný termostat pro vyp. regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +70 °C - vestavěný manuální ochranný termostat pro vypnutí regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +120°C (ruční reset) - řídicí elektroniku, která umožňuje spínat provoz el. ohřivače ovládacím signálem 10 - 24 V DC. Elektrický přímotopný ohřivač je určen pouze do prostředí normálního. Krytí ohřivače IP 43.

5	K	R-7519691	Cena zahrnuje montáž hlásiče kouře na potrubí, kabelová propojení jsou součástí dodávky i montáže profese elektro	HZS	1,000	1 100,70	1 100,70	
6	M	R-4299650	Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT	kpl	1,000	11 475,70	11 475,70	

Poznámka k položce:

Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptýlu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V, která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43

7	K	751122091	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm	kus	1,000	453,20	453,20	CS ÚRS 2019 01
8	M	R-4291442	1.3 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d100 Qv jmen.=295m3/h při Pst=0Pa, 230V-61W-0.40A, 2810ot/min.	ks	1,000	5 010,10	5 010,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 1.3 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d100 Qv jmen.=295m3/h při Pst=0Pa, 230V-61W-0.40A, 2810ot/min., snížením otáček nastaví na Qv skut.=80m3/h při skutečné tlakové ztrátě. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kulíčková. Třída izolace B, krytí IP 44. Pracovní teplota -20 °C až +40 °C. Dodávají se se zapojeným potenciometrem (0 - 10 V), který umožňuje jednoduše najít zvolený pracovní bod. Pracovnímu bodu odpovídá nastavení na cca 5-6V Skříň je vylišována z velmi kvalitního ocelového pozinkového plechu, v dodávce je montážní konzole.. Včetně 2ks rychloupínací spony na potrubí</p>					
9	K	751311302	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm	m	11,000	388,50	4 273,50	CS ÚRS 2019 01
10	M	R-4296644	Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 5000 mm	kus	2,000	18 517,50	37 035,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 5000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zastavení, Průtok 1050 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta tření = 1,2 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 225 g/m2, pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu</p>					
11	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	13,000	116,50	1 514,50	CS ÚRS 2019 01
12	M	R-4296117	Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80	ks	13,000	310,80	4 040,40	
13	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	116,50	699,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	R-4296121	Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80	ks	6,000	362,60	2 175,60	
15	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	13,000	51,80	673,40	
16	M	R-4296142	montážní rámeček pro ventil 200	ks	6,000	64,70	388,20	
17	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	6,000	712,20	4 273,20	CS ÚRS 2019 01
18	M	R-4295527	Tlumič hluku jádrový - buňka 250x300x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého netkanou kaširovanou textilií nebo děrovaným plechem.	ks	4,000	5 801,30	23 205,20	
19	M	R-4295528	Tlumič hluku jádrový - buňka 250x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého netkanou kaširovanou textilií nebo děrovaným plechem.	ks	2,000	6 837,20	13 674,40	
20	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	194,20	194,20	CS ÚRS 2019 01
21	M	R-4295211	Žaluziová klapka samotížná pro otvor d100mm, rám a lamely z plastu, barva bílá, s okapníčkou	ks	1,000	631,90	631,90	
22	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2,000	259,00	518,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	R-4295138	Protidešťová žaluzie 400x400 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.	kus	1,000	3 232,10	3 232,10	
24	M	R-4295143	Protidešťová žaluzie 500x400 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.	kus	1,000	4 006,50	4 006,50	
25	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	10,000	323,70	3 237,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	R-4295635	Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozmer 300x100-UR1- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox, včetně upevňovacího rámečku s úchyty pro závitové tyče	ks	10,000	751,10	7 511,00	
27	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	21,000	764,00	16 044,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	30,000	1 017,80	30 534,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	6,000	1 398,50	8 391,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	17,000	358,70	6 097,90	CS ÚRS 2019 01
31	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	448,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	R-7519141	Izolace potrubí tepelná minerálními deskami a rohožemi, s = 40mm s povrchovou ochranou Al folií. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	40,000	492,10	19 684,00	
33	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	10,000	215,00	2 150,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	751571071	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	30,000	90,60	2 718,00	CS ÚRS 2019 01
35	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	15,000	64,70	970,50	
36	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	16,000	259,00	4 144,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	8,000	453,20	3 625,60	CS ÚRS 2018 01
38	K	HZS3231	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení	hod	8,000	453,20	3 625,60	CS ÚRS 2019 01
39	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	8,000	453,20	3 625,60	CS ÚRS 2018 01
40	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	1,348	1 553,90	2 094,66	CS ÚRS 2018 01
41	K	x03	Ostatní drobné součásti neuvedené ve specifikaci	kpl	1,000	1 035,90	1 035,90	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

457 949,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	457 949,50	21,00%	96 169,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

554 118,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny
Objekt: SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny
Soupis:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod

Místo: Litovel
Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778
Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Datum: 08.10.2020
Projektant: ASET studio s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	457 949,50
01 - Trubková vedení, krabice, svorky	9 113,00
D1 - Materiál nosný:	1 643,20
02 - Ocelové konstrukce	18,10
D1 - Materiál nosný:	18,10
08 - Vodiče, šňůry a kabely měděné	94 673,40
D2 - Materiál nosný:	63 654,50
D3 - Ukončení vodičů	6 598,80
D4 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí	11 543,40
D1 - Materiál nosný:	35 758,50
D5 - Ovládací, signální a návěstní přístroje	2 642,00
D1 - Materiál nosný:	6 380,90
D6 - Rozvodnice oceloplech. a plastové	4 176,20
D7 - Dodávka:	59 752,00
D8 - Svítidla a osvětlovací zařízení	31 261,30
D1 - Materiál nosný:	104 752,10
D9 - Vedení uzemňovací	8 155,00
D1 - Materiál nosný:	17 809,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy Sokolovny

Soupis:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

457 949,50

D	01	Trubková vedení, krabice, svorky					9 113,00	
1	K	010301	Krabice přístrojová	ks	112,000	62,20	6 966,40	
2	K	010322	Krabice odbočná	ks	14,000	93,20	1 304,80	
3	K	010323	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,000	420,90	841,80	

D	D1	Materiál nosný:					1 643,20	
4	K	Pol1	Krabice přístrojová kompletní	ks	112,000	7,80	873,60	
5	K	Pol2	Krabice odbočná kompletní	ks	14,000	9,10	127,40	
6	K	Pol3	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,000	321,10	642,20	

D	02	Ocelové konstrukce					18,10	
7	K	020952	Výstr. a označovací tabulka A2-A5 - rozváděč	ks	1,000	18,10	18,10	

D	D1	Materiál nosný:					18,10	
8	K	Pol4	Výstražná tabulka A5 - rozváděč	ks	1,000	18,10	18,10	

D	08	Vodiče, šňůry a kabely měděné					94 673,40	
9	K	800101	CYKY 3-7x1,5	m	790,000	37,60	29 704,00	
10	K	800101.1	CYKY 3Cx2,5	m	950,000	38,80	36 860,00	
11	K	800114	CYKY 4Bx16	m	15,000	49,20	738,00	
12	K	800115	CYKY 5Cx1,5	m	250,000	40,10	10 025,00	
13	K	800116	CYKY 5Cx2,5	m	150,000	41,40	6 210,00	
14	K	800117	CYKY 5Cx2,5	m	26,000	41,40	1 076,40	
15	K	800115.1	silové kabely s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru 5Cx1,5	m	15,000	44,00	660,00	
16	K	Pol5	Komunikační a silové kabely pro napojení rozvodů podle požadavku profesí VZT, ÚT, slaboproud...	m	250,000	37,60	9 400,00	

D	D2	Materiál nosný:					63 654,50	
17	K	Pol6	CYKY 3-7x1,5	m	830,000	15,40	12 782,00	
18	K	Pol7	CYKY 3Cx2,5	m	998,000	25,30	25 249,40	
19	K	Pol8	CYKY 4Bx16	m	16,000	211,10	3 377,60	
20	K	Pol9	CYKY 5Cx1,5	m	263,000	26,30	6 916,90	
21	K	Pol10	CYKY 5Cx2,5	m	158,000	44,20	6 983,60	
22	K	Pol10.5	CYKY 5Cx4	m	27,000	101,30	2 735,10	
23	K	Pol11	Silové kabely s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru 5Cx1,5	m	16,000	53,10	849,60	
24	K	Pol12	Komunikační a silové kabely pro napojení rozvodů podle požadavku profesí VZT, ÚT, slaboproud...	m	263,000	18,10	4 760,30	

D	D3	Ukončení vodičů					6 598,80	
25	K	100101	Ukončení Cu a Al drátů a lan Do 16 mm2	ks	20,000	31,10	622,00	
26	K	100251	Ukončení kabelů záklopkou Do 4x10 mm2	ks	35,000	73,80	2 583,00	
27	K	100252	Ukončení kabelů záklopkou Do 4x25 mm2	ks	2,000	209,80	419,60	
28	K	100258	Ukončení kabelů záklopkou Do 5x4 mm2	ks	8,000	41,40	331,20	
29	K	100351	Ukončení kabelů ucpávkou Do P21	ks	30,000	88,10	2 643,00	

D	D4	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí					11 543,40	
30	K	110041	Spínače polozapuštěné a zapuštěné Jednopolový - řazení 1	ks	6,000	138,60	831,60	
31	K	110043	Spínače polozapuštěné a zapuštěné Seriový - řazení 5	ks	3,000	164,50	493,50	
32	K	110045	Spínače polozapuštěné a zapuštěné Střídavý - řazení 6	ks	8,000	158,00	1 264,00	
33	K	110044	Spínače polozapuštěné a zapuštěné Střídavý - řazení 6 dvojitý	ks	2,000	173,50	347,00	
34	K	110046	Spínače polozapuštěné a zapuštěné Křížový - řazení 7	ks	2,000	178,70	357,40	
35	K	111011	Zásuvky a vidlice polozapuš. a zapuštěné 10/16A	ks	52,000	152,80	7 945,60	
36	K	111103	Průmyslové zásuvky 16A, 400V, 3P+N+PE	ks	1,000	304,30	304,30	

D	D1	Materiál nosný:					35 758,50	
37	K	Pol13	Spínače - bílé příslušenství Jednopolový - řazení 1	ks	6,000	196,80	1 180,80	
38	K	Pol13.5	Spínače - bílé příslušenství Seriový - řazení 5	ks	3,000	230,50	691,50	
39	K	Pol14	Spínače - bílé příslušenství Střídavý - řazení 6	ks	8,000	202,00	1 616,00	
40	K	Pol15	Spínače - bílé příslušenství Střídavý - řazení 6 dvojitý	ks	2,000	248,60	497,20	
41	K	Pol16	Spínače - bílé příslušenství Křížový - řazení 7	ks	2,000	244,70	489,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol17	zásuvka bílá jednonásobná	ks	14,000	169,60	2 374,40	
43	K	Pol18	zásuvka bílá jednonásobná + ochrana přepětí 3.typ	ks	17,000	933,60	15 871,20	
44	K	Pol19	zásuvka bílá dvojnás. natočená dutina	ks	11,000	208,50	2 293,50	
45	K	Pol20	zásuvka bílá dvojnás. natoč. dutina+ ochrana přepětí 3.typ	ks	10,000	1 058,00	10 580,00	
46	K	Pol21	Zásuvky průmyslové 3f.- IP44	ks	1,000	164,50	164,50	
D D5 Ovládací, signální a návěstní přístroje							2 642,00	
47	K	140461	Tlačítkový ovladač zapuštěný	ks	20,000	132,10	2 642,00	
D D1 Materiál nosný:							6 380,90	
48	K	Pol22	Tlačít. ovladač - bílé příslušenství	ks	20,000	196,80	3 936,00	
49	K	Pol23	Tlačít. ovladač + časový spínač	ks	2,000	774,40	1 548,80	
50	K	Pol24	Tlačítkový ovladač se sklem - total stop	ks	1,000	896,10	896,10	
D D6 Rozvodnice oceloplech. a plastové							4 176,20	
51	K	190003	Montáž do 100 kg	kus	1,000	4 176,20	4 176,20	
D D7 Dodávka:							59 752,00	
52	K	Pol25	Rozváděč R01	ks	1,000	59 752,00	59 752,00	
D D8 Svítidla a osvětlovací zařízení							31 261,30	
53	K	201043S	Svítidla LED Do 80W	ks	71,000	440,30	31 261,30	
D D1 Materiál nosný:							104 752,10	
54	K	D	Svítidlo vestavné LED. Těleso vyrobené z vyztuženého hliníku. Difuzor z laserem řezané desky. Životnost 50.000h L80B20. Třída izolace II, krytí IP44, IK07. LED 21W/2050lm CRI 90. Rozměr d=200mm,v=60mm.	ks	43,000	1 531,90	65 871,70	
55	K	E	Svítidlo vestavné LED. Těleso vyrobené z vyztuženého hliníku. Kryt mikroprismatický, UGR 19, CRI 80, IP43. Předřadník samostatně připojený kabelem. LED 33W/3600lm, životnost 50.000h L80B20.	ks	13,000	1 923,00	24 999,00	
56	K	NB2	Svítidlo nouzové přisazené s LED zdrojem. Těleso samozhášivý PC. Kryt čirý PC. Autonomnost 1 hodina, krytí IP20, kruhové, symetrická.	ks	1,000	1 820,70	1 820,70	
57	K	NB3	Svítidlo nouzové přisazené s LED zdrojem. Těleso samozhášivý PC. Kryt čirý PC. Autonomnost 1 hodina, krytí IP20, kruhové, asymetrická.	ks	4,000	17,60	70,40	
58	K	NP1	Svítidlo nouzové přisazené s LED zdrojem. Těleso samozhášivý PC. Kryt čirý PC. Autonomnost 1 hodina, krytí IP44	ks	6,000	964,70	5 788,20	
59	K	NP2	Svítidlo nouzové vestavné s LED zdrojem. Těleso samozhášivý PC. Kryt čirý PC. Autonomnost 1 hodina, krytí IP20	ks	3,000	1 122,70	3 368,10	
60	K	NP3	Svítidlo nouzové přisazené s LED zdrojem. Těleso samozhášivý PC. Kryt čirý PC. Autonomnost 1 hodina, krytí IP65, verze COLD s bezpečným startem do -20°C.	ks	1,000	2 003,30	2 003,30	
61	K	Pol26	Recyklace svítidel	ks	71,000	11,70	830,70	
D D9 Vedení uzemňovací							8 155,00	
62	K	220451	Ochranné pospojování Cu 4-25 mm2 v omítce nebo volně	m	350,000	23,30	8 155,00	
D D1 Materiál nosný:							17 809,00	
63	K	Pol27	Silové vodiče CYA 4 mm2 zelenožlutý	m	50,000	12,70	635,00	
64	K	Pol28	Silové vodiče CYA 16 mm2 zelenožlutý	m	300,000	54,40	16 320,00	
65	K	Pol29	Svorka uzemňovací vč. pásky	ks	20,000	42,70	854,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 04 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				214 764,44
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 764,44	21,00%	45 100,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	259 864,97
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 04 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	214 764,44
HSV - Práce a dodávky HSV	213 522,44
1 - Zemní práce	67 395,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 826,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 816,48
8 - Trubní vedení	134 026,30
998 - Přesun hmot	3 457,70
M - Práce a dodávky M	1 242,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 242,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 04 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlinka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

214 764,44

D HSV Práce a dodávky HSV

213 522,44

D 1 Zemní práce

67 395,96

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	69,90	1 118,40	CS ÚRS 2020 02
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,50	101,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,000	388,50	11 655,00	CS ÚRS 2020 02

VV

30*1*1

30,000

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	113,30	6 798,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:

VSECHNY RYHY MUSI BYT RADNE ZAPAZENY, JE NUTNY I PRISNY DOZOR

VV

2*30*1

60,000

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	24,20	1 452,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,000	157,90	4 737,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	57,000	323,70	18 450,90	CS ÚRS 2020 02

VV

30*1,9

57,000

8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,500	246,00	3 321,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV

30*1*(1-0,45-0,1)

13,500

9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	25,650	233,10	5 979,02	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

VV

13,5*1,9 *Přepočtené koeficientem množství

25,650

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	13,500	246,00	3 321,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV

30*1*0,45

13,500

11	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	25,650	407,90	10 462,64	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

13,5*1,9 *Přepočtené koeficientem množství

25,650

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

5 826,00

12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,000	194,20	5 826,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

2 816,48

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,900	971,20	2 816,48	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:

STEROPISKOVY PODSYP POD POTRUBI A POD VODOMERNOU SACHTU

VV

29*1*0,1

2,900

D 8 Trubní vedení

134 026,30

14	K	8-0001	Čerpací šachta AS PUMP 960/2500-EO/PPS s čerpadlem	soubor	1,000	72 386,60	72 386,60	
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

včetně vybavení (poklop, komínek, čerpadlo, potrubí, zpětná klapka, kulový kohout, pojistný ventil, el. rozvaděč, nátok potrubí)

15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	30,000	336,70	10 101,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

16	K	892372-1	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	soubor	1,000	3 755,30	3 755,30	
----	---	----------	---	--------	-------	----------	----------	--

17	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	30,000	37,60	1 128,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

18	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 541,00	3 082,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

19	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	11 654,40	11 654,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

VV

čerpací šachta

VV

1

1,000

20	M	5922SU-M2	Šachtové dno	kus	1,000	4 338,00	4 338,00	
----	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------	--

21	M	5922AR-V4	Vyrovňovací prstenec AR-V 625x100	kus	1,000	208,50	208,50	
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

22	M	5922SH-M1	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670	kus	1,000	1 243,10	1 243,10	
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

23	M	5922SR-M2	Šachtová skruž SR-M 1000 x 500 mm	kus	1,000	925,90	925,90	
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

24	M	5922SR-M1	Šachtová skruž SR-M 1000 x 250 mm	kus	1,000	634,50	634,50	
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

25	M	5922SR-M3	Šachtová skruž SR-M 1000 x 1000 mm	kus	1,000	1 592,80	1 592,80	
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

26	M	59224T1	Těsnění DN 1000 Q.1	kus	3,000	155,40	466,20	
----	---	---------	---------------------	-----	-------	--------	--------	--

27	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 448,80	6 448,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

28	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 897,70	3 897,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

29	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 183,60	1 183,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	5 576,00	5 576,00	CS ÚRS 2020 02
31	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 023,00	1 023,00	CS ÚRS 2020 02
32	M	2866121R1	Poklop a rám	kus	1,000	2 835,90	2 835,90	
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	30,000	51,50	1 545,00	CS ÚRS 2020 02
D		998	Přesun hmot				3 457,70	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,108	841,70	3 457,70	CS ÚRS 2020 02
D		M	Práce a dodávky M				1 242,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 242,00	
35	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	30,000	41,40	1 242,00	
P			Poznámka k položce: PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 05 - Areálová splašková a dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				809 592,70
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	809 592,70	21,00%	170 014,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	979 607,17
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 05 - Areálová splašková a dešťová kanalizace

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	809 592,70
HSV - Práce a dodávky HSV	803 299,90
1 - Zemní práce	458 724,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 747,20
4 - Vodorovné konstrukce	14 762,24
8 - Trubní vedení	220 013,80
81 - Potrubí z trub betonových	11 038,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 284,70
998 - Přesun hmot	7 729,33
M - Práce a dodávky M	6 292,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 292,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 05 - Areálová splašková a dešťová kanalizace

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

809 592,70

D HSV Práce a dodávky HSV

803 299,90

D 1 Zemní práce

458 724,53

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	69,90	6 990,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,50	1 010,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	212,800	323,70	68 883,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		152*1*1,4		212,800			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	425,600	113,30	48 220,48	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: VSECHNY RYHY MUSI BYT RADNE ZAPAZENY, JE NUTNY I PRISNY DOZOR</i>					
	VV		2*152*1,4		425,600			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	425,600	24,20	10 299,52	CS ÚRS 2020 02
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	212,800	157,90	33 601,12	CS ÚRS 2020 02
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	404,320	323,70	130 878,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		212,8*1,9		404,320			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,200	246,00	31 783,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		152*1*(1,4-0,45-0,1)		129,200			
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	245,480	233,10	57 221,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		129,2*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		245,480			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	68,400	246,00	16 826,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		152*1*0,45		68,400			
11	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	129,960	407,90	53 010,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		68,4*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		129,960			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

15 747,20

12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	152,000	103,60	15 747,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

14 762,24

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,200	971,20	14 762,24	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: STEROPISKOVY PODSYP POD POTRUBI A POD VODOMERNOU SACHTU</i>					
	VV		152*1*0,1		15,200			

D 8 Trubní vedení

220 013,80

14	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	12,000	159,30	1 911,60	CS ÚRS 2020 02
15	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	10,000	174,80	1 748,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	60,000	286,20	17 172,00	CS ÚRS 2020 02
17	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	70,000	477,80	33 446,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	126,90	634,50	CS ÚRS 2020 02
19	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	60,50	302,50	CS ÚRS 2020 02
20	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	3,000	216,30	648,90	CS ÚRS 2020 02
21	M	28611391	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	3,000	126,90	380,70	CS ÚRS 2020 02
22	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	1,000	154,10	154,10	CS ÚRS 2020 02
23	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	1,000	426,00	426,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	256,40	1 794,80	CS ÚRS 2020 02
25	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	7,000	685,00	4 795,00	CS ÚRS 2020 02
26	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	22,000	25,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	30,70	1 842,00	CS ÚRS 2020 02
28	K	892372-1	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	soubor	1,000	6 345,20	6 345,20	
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	70,000	37,60	2 632,00	CS ÚRS 2020 02
30	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 448,80	12 897,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	2,000	6 448,80	12 897,60	CS ÚRS 2020 02
32	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	3 897,70	15 590,80	CS ÚRS 2020 02
33	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	1 183,60	4 734,40	CS ÚRS 2020 02
34	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	4,000	5 576,00	22 304,00	CS ÚRS 2020 02
35	K	894812324	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	3,000	10 975,80	32 927,40	CS ÚRS 2020 02
36	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	4 335,40	13 006,20	CS ÚRS 2020 02
37	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	7 959,90	23 879,70	CS ÚRS 2020 02
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	82,000	44,90	3 681,80	CS ÚRS 2020 02
39	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	70,000	47,30	3 311,00	CS ÚRS 2020 02
D 81			Potrubí z trub betonových				11 038,10	
40	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	6 474,70	6 474,70	CS ÚRS 2020 02
41	M	592238210	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	1,000	170,90	170,90	
42	M	592238230	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,000	308,20	308,20	
43	M	59223824R	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/150V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	950,50	950,50	
44	M	592238200	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	2,000	209,80	419,60	
45	M	59223864R	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 3x6x5 cm	kus	1,000	2 714,20	2 714,20	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 284,70	
46	K	935932217R	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 200 mm s roštem z litiny	m	24,500	2 790,60	68 369,70	
47	K	935932617	Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 200 mm	kus	2,000	3 457,50	6 915,00	CS ÚRS 2020 02
D 998			Přesun hmot				7 729,33	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,183	841,70	7 729,33	CS ÚRS 2020 02
D M			Práce a dodávky M				6 292,80	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				6 292,80	
49	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	152,000	41,40	6 292,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ					
VV			70+60+10+12		152,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 06 - Areálový vodovod

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				187 272,80
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 272,80	21,00%	39 327,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	226 600,09
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 06 - Areálový vodovod

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	187 272,80
HSV - Práce a dodávky HSV	185 989,40
1 - Zemní práce	66 838,07
4 - Vodorovné konstrukce	3 010,72
8 - Trubní vedení	20 807,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 103,30
998 - Přesun hmot	3 229,71
M - Práce a dodávky M	1 283,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 283,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

IO 06 - Areálový vodovod

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

187 272,80

D		HSV	Práce a dodávky HSV					185 989,40
D		1	Zemní práce					66 838,07
1	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,000	388,50	12 043,50	CS ÚRS 2020 02
VV				31*1*1				31,000
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,000	113,30	7 024,60	CS ÚRS 2020 02
P				Poznámka k položce: VSECHNY RYHY MUSI BYT RADNE ZAPAZENY, JE NUTNY I PRISNY DOZOR				
VV				2*31*1				62,000
3	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,000	24,20	1 500,40	CS ÚRS 2020 02
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,000	157,90	4 894,90	CS ÚRS 2020 02
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,900	323,70	19 065,93	CS ÚRS 2020 02
VV				31*1,9				58,900
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,600	246,00	4 575,60	CS ÚRS 2020 02
VV				31*1*(1-0,3-0,1)				18,600
7	M	58344171	šterkodří frakce 0/32	t	35,340	233,10	8 237,75	CS ÚRS 2020 02
VV				18,6*1,9 'Přepočtené koeficientem množství				35,340
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,300	246,00	2 287,80	CS ÚRS 2020 02
VV				31*1*0,3				9,300
9	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	17,670	407,90	7 207,59	CS ÚRS 2020 02
VV				9,3*1,9 'Přepočtené koeficientem množství				17,670
D		4	Vodorovné konstrukce					3 010,72
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,100	971,20	3 010,72	CS ÚRS 2020 02
P				Poznámka k položce: STEROPISKOVY PODSYP POD POTRUBI A POD VODOMERNOU SACHTU				
VV				31*1*0,1				3,100
D		8	Trubní vedení					20 807,60
11	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	21,000	115,20	2 419,20	CS ÚRS 2020 02
12	M	28613640	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40 x 3,7mm	m	23,100	136,00	3 141,60	CS ÚRS 2020 02
VV				21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				23,100
13	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	5,000	244,70	1 223,50	CS ÚRS 2020 02
14	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 5,4 mm	m	10,000	148,90	1 489,00	CS ÚRS 2020 02
15	M	28613672	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm	m	11,000	505,00	5 555,00	CS ÚRS 2020 02
VV				10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				11,000
16	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,000	414,40	1 243,20	CS ÚRS 2020 02
17	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,000	45,30	951,30	CS ÚRS 2020 02
18	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21,000	16,50	346,50	CS ÚRS 2020 02
19	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2020 02
20	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,000	43,30	433,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	8923721	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	soubor	1,000	3 755,30	3 755,30	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					92 103,30
22	K	9-001	Rekonstrukce vodoměrné šachty	soubor	1,000	92 103,30	92 103,30	
D		998	Přesun hmot					3 229,71
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,509	6 345,20	3 229,71	CS ÚRS 2020 02
D		M	Práce a dodávky M					1 283,40
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					1 283,40
24	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	31,000	41,40	1 283,40	
P				Poznámka k položce: PRO VODOVOD BARVA BÍLÁ				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

IČ:

25385615

DIČ:

CZ25385615

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				92 458,10
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 458,10	21,00%	19 416,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	111 874,30
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínska 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	92 458,10
960 - Kompletační činnost	11 654,40
OST - Ostatní náklady	36 517,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	44 286,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Litovel - 1. etapa - rekonstrukce Sokolovny

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Litovel

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Město Litovel, náměstí Přemysla Otakara 778

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Stavební firma Vymětal s.r.o., Pavlínka 4/5, 784 01 Litovel

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

92 458,10

D	960		Kompletační činnost				11 654,40	
---	-----	--	----------------------------	--	--	--	------------------	--

1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	11 654,40	11 654,40	
			<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, Ize tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					

D	OST		Ostatní náklady				36 517,00	
---	-----	--	------------------------	--	--	--	------------------	--

3	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 050,20	5 050,20	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

4	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	647,50	647,50	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

			<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	1 424,40	1 424,40	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	6 345,20	6 345,20	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	18 129,00	18 129,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

9	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	3 366,80	3 366,80	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopektací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 553,90	1 553,90	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: - náklady spojené s platebním mechanismem - odložené splátky - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - Zpracování provozního řádu servisu a údržby střešy atd.</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				44 286,70	
---	---	--	------------------------------------	--	--	--	------------------	--

12	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	15 539,20	15 539,20	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

13	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	3 366,80	3 366,80	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

14	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	1 165,40	1 165,40	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

15	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	6 474,70	6 474,70	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

16	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	5 050,20	5 050,20	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

			<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

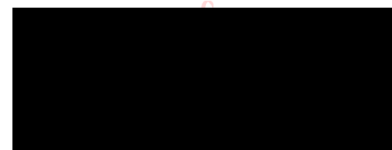
17	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	6 215,70	6 215,70	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu, apod.</p>					
18	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	4 014,30	4 014,30	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod.</p>					
19	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	2 460,40	2 460,40	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Například: - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - ztížený provoz vozidel v centru města - ztížené dopravní podmínky - práce v ochranných pásmech atd.</p>					

**Stavební
firma**
Vymětal s.r.o.

HARMONOGRAM DODÁVEK A PRACÍ - "Revitalizace sportovního areálu Sokolovny v Litvli - 1.etapa"																																			
rok	2020										2021																								
měsíc	listopad				prosinec						leden				únor				březen				duben			květen				červen					
týden	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Přípravné práce, zařízení staveniště																																			
Bourací práce, zásypy																																			
Sanace obvodového zdiva - podřezání																																			
Hydroizolační souvrství																																			
Betonová mazanina																																			
Zděné konstrukce																																			
Sílnoproudá elektroinstalace																																			
Zdravotechnické instalace																																			
Vytápění rozvody																																			
Plyninstalace																																			
Vzduchotechnika																																			
Výměna výplní otvorů																																			
Vnitřní omítky																																			
vyrovnávací a samonivelační potěry																																			
Obklady a dlažby																																			
Kompletace elektro																																			
Kompletace ZTI																																			
Kompletace vytápění																																			
Malby a nátěry																																			
Podlahy povlakové																																			
Vnitřní dveře																																			
Venkovní zpevněné plochy																																			
Splašková a dešťová kanalizace vč. Čerpací stanice																																			
Vodovodní přípojka - rekonstrukce a nový rozvod																																			
Rozvod plynu																																			
Dokončovací práce, závěrečný úklid																																			

V Litvli dne



.....
Za Zhotovitele
Ing. Jiří Sedláček, jednatel

