



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Charita Olomouc

se sídlem: Wurmova 5, 779 00 Olomouc
IČO: 44936427
Zastoupení: Ludmila Gottwaldová, DiS., ředitelka
Kontaktní osoba: PhDr. Petr Prinz, vedoucí střediska Samaritán
kontakt: +420 739 054 463
e-mail: petr.prinz@olomouc.charita.cz

(dále také jen „objednatel“) na straně jedné

a

TOVOSTAV s.r.o.

se sídlem: Osvoboditelů 825, 683 23 Ivanovice na Hané
IČO: 24845671
DIČ: CZ24845671
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 3230561309/0800
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl 72054 vložka C.
Zastoupená/Jednatel: Josef Kubáček, jednatel společnosti
kontakt: +420 722 932 645
e-mail: j.kubacek@tovostav.cz

(dále také jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo.

I. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je kompletní provedení díla (dále jen „**dílo**“) v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby „**Sociální byty Tršice 2017 – stavební úpravy čp. 45, Tršice**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci s názvem „SOCÁLNÍ BYTY TRŠICE 2017 STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP 45, TRŠICE“, zpracovanou projekční kanceláří AMTB, s.r.o., Hanušova 100/10, 779 00 Olomouc, IČ 26381397. Další podmínky realizace stavby jsou zakotveny ve stavebním povolení, vydané Obecním úřadem v Tršicích, stavebním úřadem dne 4. 5. 2017 č.j.: ObÚ/Trš/SÚ/624/17-Ch. Stavební povolení nabylo právní moci dne 26. 5. 2017.
3. Stavební práce nesmí být prováděny o nedělích a církví uznaných svátcích (1. ledna, 25. prosince).
4. Dílo bude provedeno formou „kompletní dodávky na klíč“, čímž se rozumí:
 - a. zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla,
 - b. provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla,
 - c. shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla,
 - d. zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla,
 - e. napojení díla na stávající síť technického vybavení, komunikace a zařízení objednatele a

třetích osob, provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou,

- f. likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla v souladu s platnou legislativou,
 - g. řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace,
 - h. vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou,
 - i. obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla,
 - j. získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou,
 - k. zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla,
 - l. poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
 - m. provedení všech doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - n. dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření skutečného provedení díla,
 - o. provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle platného zákona a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
 - p. zpracování provozního řádu pro zkušební provoz, účast a spolupráci při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
 - q. zpracování návrhu provozního řádu dokončené stavby,
 - r. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
 - s. aktivní spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
 - t. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
6. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
7. Zhotovitel prohlašuje, že bude plně respektovat dohodnutou organizaci výstavby.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
9. Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této

vyhláše. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

10. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
11. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
12. Každá změna rozsahu díla oproti projektové dokumentaci musí být projednána a odsouhlasena s objednatelem před započatím provádění změny. O projednání a odsouhlasení musí být proveden zápis.
13. Projektová dokumentace dle článku I. odst. 2 této smlouvy byla součástí zadávací dokumentace a zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s celým jejím obsahem.
14. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace podle vyhlášky č. 231/2012 Sb..

II. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci (statutární zástupci) obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: PhDr. Petr Prinz

kontakt: mobil +420 739 054 463; e-mail: petr.prinz@olomouc.charita.cz

Za zhotovitele: Milan Novotný

kontakt: mobil +420 601 550 884, e-mail: m.novotny@tovostav.cz

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně osobně nebo doporučenou poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle předchozí věty.

III. Místo plnění

1. Místem plnění jsou dotčené pozemky, definované projektovou dokumentací.

2. Stavba nevyžaduje zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF). Stavba nevyžaduje zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).
3. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen poskytnout v rámci staveniště zázemí pro technický dozor.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

IV. Doba plnění

1. Objednatel stanovil dobu plnění těmito termíny:
 - a) předpokládaný termín zahájení realizace stavebních prací je stanovený k **17. 10. 2017**, kdy objednatel předpokládá předání staveniště zhotoviteli
 - b) termín ukončení realizace stavebních prací je stanoven do **30. 4. 2018**, kdy zhotovitel protokolárně předá hotové dílo objednateli.
2. Dílo bude zahájeno předáním a převzetím staveniště objednatelem.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne **17. 10. 2017**. O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis. V případě změny termínu předání staveniště z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje či zkracuje termín pro splnění díla.
4. Práce budou považovány za provedené v okamžiku jejich řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
5. Pokud zhotovitel připraví dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku IV. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.

V. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí:

cena v Kč bez DPH	2.877.430,37 Kč
DPH 15 %	431.614,56 Kč
cena v Kč včetně DPH	3.309.044,93 Kč

2. Právo na zaplacení cena za dílo vzniká zásadně provedením díla.
3. Cena za dílo je cenou smluvní na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat. V průběhu realizace díla nesmí dojít k navýšení ceny díla z důvodu rozdělení díla na stavební etapy.
4. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
5. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, musí zhotovitel postupovat v těsné součinnosti

s objednatelem Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

6. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a jejichž provedení smluvní strany před podpisem této smlouvy nemohly objektivně předpokládat a jejichž provedení je objektivně nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
7. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
8. Při vzniku dodatečných stavebních prací musí dodavatel respektovat ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.
9. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla.
 - b. Vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
10. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
11. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
12. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Fakturace bude probíhat měsíčně.
13. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce nebo dodávky nebo jejich cenu neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
14. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
15. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VI. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen vždy po ukončení příslušné stavební etapy zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo k jejímu případnému poškození vlivem přerušení stavebních prací mezi jednotlivými stavebními etapami.
2. Zhotovitel zajistí provádění díla zásadně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Je-li dílo nebo jeho část prováděna subdodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky subdodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách subdodavatelů

v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

3. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu a technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení, a to v souladu se smlouvou. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezavazuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:

- a. geodetické zaměření staveniště, vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající AD a TDS.

- b. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:

- i. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
- ii. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- iii. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- iv. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
- v. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- vi. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- vii. poskytnout vytápění, osvětlení, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
 1. prostory pro pořádání KD
 2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
 3. uzamykatelný sklad vzorků materiálů včetně vybavení ve formě osvětlení, regálů apod. Klíče od skladu budou na prvním KD předloženy TDS.
- viii. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.

7. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních

korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.

8. Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
 - Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dnů, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.
 - Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
 - Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).
 - Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
 - Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.
9. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.

VII. Předání a převzetí díla

- Jednotlivé stavební etapy budou vždy vytvářet technologicky uzavřený stavební celek.
- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
- Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
- Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
- Objednatel je **povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
 - projektovou dokumentaci pro provádění stavby 1 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe.
 - kopii pravomocného stavebního povolení a štítek stavby „stavba povolena“,
 - jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - staveniště ke dni zahájení provádění díla.

6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své subdodavatele, bylo-li jich užito.
7. O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
8. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b. popis díla, které je předmětem předání,
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad.
10. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
11. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
12. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení fotodokumentaci provádění díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
14. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 3 vyhotoveních**:
 - a. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
 - c. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
 - d. stavební deník (deníky)
 - e. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - f. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
 - g. osvědčení a další doklady, které bude objednatel popř. TDS požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
15. Nejpozději do 10 dnů od převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vytěžených či jinak vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního

materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na stavenišť umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené je předat objednateli.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá šedesát (60) měsíců.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo či od této smlouvy odstoupit.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

IX. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. v případě prodlení zhotovitele s předáním díla činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
 - c. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 10000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
 - d. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 1000,- Kč;

- e. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle této smlouvy, a to ve výši 1000,- Kč za každý jednotlivý případ;
 - f. obchodní podmínky stanoví objednateli úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
 3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody ve výši tuto smluvní pokutu přesahující.
 5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 6. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Jinak povinná strana zaplatí smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
 7. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování smluvní pokuty vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení smluvní pokuty zaniká.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy v případech, kdy tak stanoví tato smlouva nebo obecně platný právní předpis.
2. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo.
 - b. Zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací.
 - c. Zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - d. Zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do pěti (5) dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené.
4. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla bez vad.

XII. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté

a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČO zhotovitele, název, sídlo a IČO objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele,
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího,
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanoven,
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven,
 - v. zástupci orgánů státního stavebního dohledu,

- vi. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled,
- vii. zástupci orgánů poskytovatele dotace, byla-li poskytnuta.
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

8. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, souhlasů a závazných stanovisek bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a zavazuje se zajistit jejich bezpečnost zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.

- j. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
 - k. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - l. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - m. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.
9. TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy zejména:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

10. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

- a. Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- b. nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- c. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- d. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu BOZP dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na KD, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- e. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- f. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám pověřeným

objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- přehled a seznam provedených zkoušek.

11. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je povinen objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

XIII. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá byť jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, subdodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí, že některé osoby uvedené v předchozí větě neznají toto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, subdodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000,00 Kč za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
4. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech stejnopisech s platností originálu. Objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Součástí každého stejnopisu smlouvy s platností originálu je příloha, která tvoří nedílnou součást smlouvy – oceněný položkový rozpočet.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Olomouci dne 17. 10. 2017

Za objednatele:

Ludmila Gottwaldová, DiS
ředitelka

Razítko, podpis

charita OLOMOUČ
Wurmova 5 > 771 11 > Olomouc
IČ: 44936427, DIČ: CZ44936427

Za zhotovitele:

Josef Kubáček
jednatel společnosti

Razítko, podpis

TOVOSTAV s.r.o. ①
Osvoboditelů 825, 683 23 Ivanovice na Hané
IČO: 24845671, DIČ: CZ24845671
Tel.: 722 932 645

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: AMT020
 Stavba: Sociální byty Tršice

JKSO:
 Misto:

CC-CZ:
 Datum: 19.12.2016

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 877 430,37
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	2 877 430,37
DPH základní 21,00% ze 0,00	0,00
DPH snížená 15,00% ze 2 877 430,37	431 614,56

Cena s DPH v CZK 3 309 044,93

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: AMT020

Stavba: Sociální byty Tršice

Místo:

Datum: 19.12.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 877 430,37	3 309 044,93
AMT020	Sociální byty Tršice	2 877 430,37	3 309 044,93
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady,		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 877 430,37	3 309 044,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sociální byty Tršice

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 24845671

DIČ: CZ24845671

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

2 777 430,37

100 000,00

Cena bez DPH

2 877 430,37

DPH základní

21,00%

ze

0,00

snížená

15,00%

ze

2 877 430,37

0,00

431 614,56

Cena s DPH

v CZK

3 309 044,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sociální byty Tršice

Místo:

Datum:

19.12.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 I, Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	2 777 430,37
1 - Zemní práce	468 756,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 653,60
4 - Vodorovné konstrukce	62 090,31
5 - Komunikace pozemní	16 100,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 530,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 957,56
997 - Přesun sutě	80 922,33
998 - Přesun hmot	39 022,18
	12 481,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 880 860,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 938,00
713 - Izolace tepelné	5 641,18
720 - Zdravotechnika	277 134,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	103 466,00
730 - Vytápění	695 225,00
762 - Konstrukce tesařské	74 422,60
763 - Konstrukce suché výstavby	171 897,45
764 - Konstrukce klempířské	5 818,00
765 - Krytina skládaná	6 000,00
766 - Konstrukce truhlářské	360 198,00
767 - Konstrukce zámečnické	52 230,00
771 - Podlahy z dlaždic	8 237,95
776 - Podlahy povlakové	6 500,00
781 - Dokončovací práce - obklady	40 618,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 768,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	49 765,00
M - Práce a dodávky M	427 813,00
21-M - Elektromontáže	379 799,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	48 014,00
VP - Vícepráce	0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	100 000,00
Projektové práce	50 000,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	20 000,00
Kompletační činnost	0,00
	30 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 877 430,37

ROZPOČET

Stavba: Sociální byty Tršice

Místo:

Datum:

19.12.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Tršice

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 777 430,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

468 756,98

50 653,60

1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	39,600	450,00	17 820,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" výkop ve dvoře "

" odkopávka "

(3*10+1,2*15)*0,45

21,600

" výkop pro zámk. dlažbu "

(3*10+1,2*15)*0,3

14,400

" výkop pro dlažbu z odseků "

4*1,8*0,5

3,600

Součet

39,600

2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	39,600	120,00	4 752,00
3	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	39,600	50,00	1 980,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,600	180,00	7 128,00
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	396,000	20,00	7 920,00

39,600*10

396,000

6	K	162901	poplatek za skládku - zemina	t	71,280	120,00	8 553,60
---	---	--------	------------------------------	---	--------	--------	----------

39,6*1,8

71,280

7	K	18001	úprava svahu ve dvoře + osetí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

62 090,31

8	K	301	sešívání trhlín zdiva - viz statika	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
9	K	302	ztažení objektu lany vč. kotvení , drážkování, vyvrtání otvorů a zapravení - viz statika	m	91,000	220,00	20 020,00

" I n.p. "

41

41,000

" II n.p. "

50

50,000

Součet

91,000

10	K	310236241	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,000	150,00	900,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

" zazdívký komín. průduchů "

6

6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	311238135	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	22,370	1 250,00	27 962,50

" m.č.204,210 "

4,7*3,1

14,570

1,5*2,6*2

7,800

Součet

22,370

12	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	4,000	130,00	520,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

" M.Č.204,211 "

1+1

2,000

" m.č.101 "

2

2,000

Součet

4,000

13	M	593210700	překlad železobetonový RZP 1/10-R1 119x14x14 cm	kus	3,000	293,00	879,00
14	M	593211010	překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm	kus	3,000	370,00	1 110,00
15	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	3,000	155,00	465,00

" m.č.201 "

1

1,000

" fasáda "

2

2,000

Součet

3,000

16	K	31795	D+M překladů L50/5 dl. 70cm	ks	3,000	150,00	450,00
17	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	8,387	630,00	5 283,81

" m.č. 204 "

1,26*2,59-0,8*2,1

1,583

" m.č.201 "

1,8*2,25*0,8*2,1

6,804

Součet

8,387

4 - Vodorovné konstrukce

16 100,00

18	K	401	prostup v klenbě pro kan. potrubí + zesílení klenby rubovou skořepinou - viz statika	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
19	K	430	nové vyrovnávací bet. schody do m.č.119 vč. základu a zemních prací	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00

5 - Komunikace pozemní

45 530,00

20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000	120,00	6 000,00
43+7					50,000		
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	42,920	250,00	10 730,00
2,8*9,5+1,2*13,6					42,920		
22	M	592451100(R)	dlažba skladebná HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	45,000	280,00	12 600,00
23	K	596901	dlažba z kamenných odseků do betonu - tl. vč. lože 30cm	m2	7,200	2 250,00	16 200,00
4*1,8					7,200		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

161 957,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	227,620	130,00	29 590,60
			" II n.p. "				
			32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61+16,98		195,160		
			" I n.p. m.č.110+116+113 "				
			17,93+5,76+8,77		32,460		
			Součet		227,620		
25	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	36,300	230,00	8 349,00
			" nová stěna m.č.204 "				
			4,7*3*2		28,200		
			" m.č. 201 "				
			1,8*2,25*2		8,100		
			Součet		36,300		
26	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	679,070	120,00	81 488,40
			" II n.p. - m.č.201-213 "				
			(10,9+2,92)*2*3		82,920		
			(4,9+3,43)*2*3		49,980		
			(8,6+4,7)*2*3		79,800		
			(4,755+4,955)*2*3		58,260		
			(5,415+4,955)*2*3		62,220		
			(4,765+4,94)*2*3		58,230		
			(4,465+2,545)*2*3		42,060		
			(5,6+3,6+5,6+2*0,7+2*3,6)*3		70,200		
			" I n.p. - m.č.110,113,116 "				
			(7+2,5+4*2+4,5+4,3)*2*3		157,800		
			(4,5+4,3)*2*1		17,600		
			Součet		679,070		
27	K	612901	sanační omítka	m2	35,200	380,00	13 376,00
			" m.č.116 "				
			(4,5+4,3)*2*2		35,200		
28	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,179	23 000,00	4 117,00
			" potěr pod ker. dl. "				
			(3,12+3,12+3)*2,1*1,2*0,001		0,023		
			" kletovaný beton - dle legendy "				
			(14,35+13,68+21,08+8,2+4,61)*2,1*1,2*0,001		0,156		
			Součet		0,179		
29	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	9,240	210,00	1 940,40
			" pod ker. dl. "				
			3,12+3,12+3		9,240		
30	K	632451457	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 30 běžný	m2	61,920	230,00	14 241,60
			" kletovaný beton - dle legendy "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,35+13,68+21,08+8,2+4,61		61,920		
31	K	632451492	Příplatek k potěrům za pálení do černa	m2	61,920	78,00	4 829,76
32	K	632901	prorazání dit. spar v kietovanem betonu, zatmelení silikonem + akrylátový uzavírací nátěr	m2	61,920	65,00	4 024,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							80 922,33
33	K	901	zapravení původních povrchů po zásahu do instalací v m.č. 104,107,112	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
34	K	902	provedení prostupů pro VZT a potrubí plyn kotle stropem II n.p. v.č. zapravení	ks	6,000	190,00	1 140,00
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,000	180,00	5 580,00
			9,5+16,5+5		31,000		
36	M	592174150(R)	obrubník betonový chodníkový ABO 12-20 100x10x25 cm	kus	33,000	180,00	5 940,00
37	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	20,000	120,00	2 400,00
			"podlaha I n.p."				
			20				
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	255,160	50,00	12 758,00
			"II n.p."				
			32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61+16,98		195,160		
			"I n.p."				
			60				
			Součet		60,000		
39	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	295,160	50,00	14 758,00
			"II n.p."				
			32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61+16,98		195,160		
			"I n.p."				
			100				
			Součet		100,000		
40	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	17,818	250,00	4 454,50
			"2 n.p."				
			(32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61)*0,1		17,818		
41	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,590	82,00	212,38
			"m.č.204"				
			0,5*2,59*2				
42	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	4,788	110,00	526,68
			"m.č.210"				
			(2,6+1,45+2,6)*0,36*2		4,788		
43	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,120	240,00	28,80
			0,3*0,4		0,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitéch včetně křidel pl do 2 m2	m2	18,150	120,00	2 178,00
			1,1*1,5*11		18,150		
45	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,000	150,00	900,00
			" m.č.201,208 "				
			1*2*2		4,000		
			" m.č.202 "				
			1*2		2,000		
			Součet		6,000		
46	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,911	120,00	349,32
			" m.č.205 "				
			1,32*2,205		2,911		
47	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	1,000	450,00	450,00
			" m.č.119 "				
			1		1,000		
48	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,632	850,00	1 387,20
			" m.č.204 "				
			1,26*0,5*2,59		1,632		
49	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,836	2 400,00	2 006,40
			" m.č.211 "				
			1,2*0,9*0,2		0,216		
			" m.č.101 "				
			1*1*0,3		0,300		
			" fasáda "				
			1*0,8*0,4		0,320		
			Součet		0,836		
50	K	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	3,000	280,00	840,00
			" m.č.205,208,202 "				
			3		3,000		
51	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	9,680	95,00	919,60
			" m.č.204 "				
			2*2,59		5,180		
			" m.č.201 "				
			2,25*2		4,500		
			Součet		9,680		
52	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdi tl do 300 mm	m	11,400	150,00	1 710,00
			" m.č.204,210 "				
			3,1*2+2,6*2		11,400		
53	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	12,500	130,00	1 625,00
			" M.č.201 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,3		2,300		
			" M.Č.211 "				
			1,5		1,500		
			" M.Č.204 "				
			1,2		1,200		
			" M.Č. 202,208,205 "				
			3*0,7		2,100		
			" m.č.101 "				
			1,2*2		2,400		
			" fasáda "				
			1,5*2		3,000		
			Součet		12,500		
54	K	978011141	Otlucení vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	227,620	20,00	4 552,40
			" II n.p. "				
			32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21, 08+3+26,55+8,2+4,61+16,98		195,160		
			" I n.p. m.č.110+116+113 "				
			17,93+5,76+8,77		32,460		
			Součet		227,620		
55	K	978013141	Otlucení vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	626,270	15,00	9 394,05
			" II n.p. - m.č.201-213 "				
			(10,9+2,92)*2*3		82,920		
			(4,9+3,43)*2*3		49,980		
			(8,6+4,7)*2*3		79,800		
			(4,755+4,955)*2*3		58,260		
			(5,415+4,955)*2*3		62,220		
			(4,765+4,94)*2*3		58,230		
			(4,465+2,545)*2*3		42,060		
			(5,6+3,6+5,6+2*0,7+2*3,6)*3		70,200		
			" I n.p. - m.č.110,113,116 "				
			(7+2,5+4*2)*2*3		105,000		
			(4,5+4,3)*2*1		17,600		
			Součet		626,270		
56	K	978013191	Otlucení vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	35,200	60,00	2 112,00
			" m.č.116 "				
			(4,5+4,3)*2*2		35,200		
57	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
			" vybourání venk. schodů ve dvoře vč. základu "				
			1		1,000		
997 - Přesun sutě							39 022,18
58	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	51,685	170,00	8 786,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,685	150,00	7 752,75
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	982,015	15,00	14 730,23
					51,685*19	982,015	
61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,685	150,00	7 752,75

998 - Přesun hmot

62	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	49,924	250,00	12 481,00
							12 481,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 880 860,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 938,00

63	K	71101(R)	hydroizolační stěrka vč. badákování styků podlaha-stěna,koutů - koupelny	m2	37,800	210,00	7 938,00
					(4+(1+1+1,3+1)*2)*3	37,800	

713 - Izolace tepelné

5 641,18

64	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí separační fólií z PE	m2	178,180	20,00	3 563,60
					" podlahy II n.p. "		
					178,18	178,180	

65	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	195,998	10,00	1 959,98
66	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	58,800	2,00	117,60

720 - Zdravotechnika

277 134,00

67	K	72001	zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	277 134,00	277 134,00
----	---	-------	--	-----	-------	------------	------------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

103 466,00

68	K	72301	plynoinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	103 466,00	103 466,00
----	---	-------	--	-----	-------	------------	------------

730 - Vytápění

695 225,00

69	K	73001	vytápění - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	695 225,00	695 225,00
----	---	-------	------------------------------------	-----	-------	------------	------------

762 - Konstrukce tesařské

74 422,60

70	K	762511214	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm na sraz lepených	m2	107,020	280,00	29 965,60
					" pod palubkovou podlahu II n.p. "		
					32,36+23,27+24,84+26,55	107,020	

71	K	762511216	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz lepených	m2	107,020	300,00	32 106,00
72	K	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	178,180	50,00	8 909,00
					" 2 n.p. "		
					32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61	178,180	

73	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	688,400	5,00	3 442,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

763 - Konstrukce suché výstavby

171 897,45

74	K	762901(R)	instalační příčka SDK tl. 20cm	m2	22,845	1 000,00	22 845,00
					(2*2,47+2,675)*3	22,845	

75	K	76301(R)	vyrovnání stáv. násypu podlah II n.p.	m2	178,180	50,00	8 909,00
----	---	----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"podlahy II n.p. "							
32,36+14,35+3,12+23,27+13,68+3,12+24,84+21,08+3+26,55+8,2+4,61					178,180		
76	K	76302(R)	rychletuhnoucí vyrovnávací podsyp tl. 40mm	m2	178,180	450,00	80 181,00
"podlahy II n.p. "							
178,18					178,180		
77	K	76303(R)	D+M dřevovláknité kročejové izolace tl. 10mm	m2	178,180	35,00	6 236,30
"podlahy II n.p. "							
178,18					178,180		
78	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	31,365	800,00	25 092,00
" m.č.203,206,209 "							
(2,495+1,5)*3-0,7*2,1					10,515		
(2,475+1,5)*3-0,7*2,1					10,455		
(2,555+1,4)*3-0,7*2,1					10,395		
Součet					31,365		
79	K	763111316	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	13,595	850,00	11 555,75
" m.č.208 "							
3,5*3-1,3*2,2					7,640		
" m.č.211 "							
2,545*3-0,8*2,1					5,955		
Součet					13,595		
80	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	9,240	610,00	5 636,40
" m.č.203,206,209 "							
3,12*2+3					9,240		
81	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	1 907,000	6,00	11 442,00
764 - Konstrukce klempířské							
82	K	764246404	Oplechování parapetu rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu rš 330 mm	m	12,400	460,00	5 704,00
11*1,1+0,3					12,400		
83	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	57,000	2,00	114,00
765 - Krytina skládaná							
84	K	76501	rozkrutí střechy, provedení otvoru pro VZT + potrubí plyn kotle, zapravení střešní krytiny vč. oplechování	ks	6,000	1 000,00	6 000,00
" pro VZT "							
4					4,000		
" pro plyn. kotel "							
2					2,000		
Součet					6,000		
766 - Konstrukce truhlářské							
85	K	766001(R)	D+M dř. palubkové podlahy z masivu - lepeno k podkladu vč. povrchové úpravy broušením a bezbarvým lakem	m2	107,020	900,00	96 318,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" dle legendy "							
32,36+23,27+24,84+26,55				107,020			
86	K	766002(R)	repase dř. obložení schodiště vč. doplnění nového materiálu vč. povrchové úpravy broušením a bezbarvým lakem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
87	K	766003(R)	D+M dř. tepelně izolačního okna jednoduchého s obkladem z vnitřní špalety, vč. těsnění a vnitřního parapetu 1070/1520mm	ks	11,000	6 200,00	68 200,00
88	K	766004(R)	D+M dř. tepelně izolačního okna jednoduchého s obkladem z vnitřní špalety, vč. těsnění a vnitřního parapetu 270/440mm	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
89	K	766005(R)	D+M dveří D.2.01 - vstupní dveř do bytu .vč. obl. zárubně 1085/2060 PO EI 30/DP3-C - viz výpis prvků	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
90	K	766006(R)	D+M dveří D.2.02 - dveře vnitřní plné 700/2100 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
91	K	766007(R)	D+M dveří D.2.03 - dveře vnitřní plné 800/2100 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
92	K	766008(R)	D+M dveří D.2.04 - vstupní dveř do bytu .vč. obl. zárubně dvoukř.1320/2250 PO EI 30/DP3-C - viz výpis prvků	ks	1,000	13 500,00	13 500,00
93	K	766009(R)	D+M dveří D.2.05 - dveře vnitřní plné 700/2100 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
94	K	766010(R)	repase stáv. dveří D.2.06 - s obl. zárubní 1090/2085 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
95	K	766011(R)	repase stáv. dveří D.2.07 - s obl. zárubní 1090/2080 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
96	K	766012(R)	repase stáv. dveří D.2.08 - s obl. zárubní 1040/2030 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
97	K	766013(R)	D+M dveří D.2.09 - vstupní dveř do bytu .vč. obl. zárubně 1085/2060 PO EI 30/DP3-C - viz výpis prvků	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
98	K	766014(R)	D+M dveří D.2.10 - dveře vnitřní plné 700/2100 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
99	K	766015(R)	repase stáv. dveří D.2.11 - s obl. zárubní - viz výpis prvků	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
100	K	766016(R)	D+M dveří D.2.12 - dveře vnitřní plné 800/2100 - viz výpis prvků EI 30 DP3/C	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
101	K	766017(R)	D+M nových protipož. vstupních dveří 940/1990 EI 30/DP3-C- viz výpis prvků D2.13	ks	1,000	8 900,00	8 900,00
102	K	766018(R)	D+M dveří D.2.14 - dveře vnitřní plné 800/2100 - viz výpis prvků	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
103	K	766019(R)	D+M dveří D.2.15 - dveře vnitřní posuvné do pouzdra ve stěně SDK 1100/2920 vč. pouzdra - viz výpis prvků	ks	1,000	11 500,00	11 500,00
104	K	766020(R)	D+M zabudované kuch. linky vč. varné desky, trouby, zabudované lednice,digestoře a drobných prvků vybavení 650/2450 v.3000	ks	2,000	25 000,00	50 000,00
105	K	766021(R)	D+M zabudované kuch. linky vč. varné desky, trouby, zabudované lednice,digestoře a drobných prvků vybavení 650/2700 v.3000	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
106	K	766022(R)	restaurování vstupních dveří do objektu vč. nadsvětlíku a zárubně 1350/3180mm - D1.01	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
107	K	766023(R)	restaurování stáv. zárubně s nadsvětlíkem a doplnění novými dvoukř. dveřmi 1450/3100mm - D1.02	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
108	K	766024(R)	D+M dř. masivní lišty 15/60mm vč. povrch. úpravy	mb	115,800	100,00	11 580,00

" m.č.201,204,207,210 "

(11+2,9)*2

27,800

(4,7+4,9)*2

19,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,8*5)*2		48,000		
			(5,4+5)*2		20,800		
			Součet		115,800		

767 - Konstrukce zámečnické

109	K	76701(R)	úprava vrat vjezdu s osazením el.magnetického zámku - viz Z1.01	kpl	1,000	6 000,00	52 230,00
110	K	76702(R)	D+M informační cedule 600/1000, označení objektu - viz Z1.02	kpl	1,000	1 500,00	6 000,00
111	K	76703(R)	D+M poštovní schránky 350/30 3ks - viz Z1.03	ks	1,000	2 200,00	1 500,00
112	K	76704(R)	D+M atypického krytu plynoměru 1100/900 - viz Z1.04	ks	1,000	850,00	2 200,00
113	K	76705(R)	D+M venkovní čistící zony vstupu ze dvora - viz výpis prvků - viz Z1.05	ks	1,000	2 100,00	850,00
114	K	76706(R)	D+M mosazných sch. tyčí pro kotvení běhounu - viz výpis prvků - viz Z1.06	ks	25,000	300,00	2 100,00
115	K	76707(R)	D+M atyp. krytu el.měru 1000/2000 - viz výpis prvků - viz Z1.02	ks	1,000	1 200,00	7 500,00
116	K	76708(R)	D+M zesílení konstr. vestavby hygienické buňky v místech dveří, osazení zař. předmětů, zavěšení kuch. skříněk apod. UA profily pro přísl. tl. konstrukce m.č.203,206,209 - 230m - Z2.01	kpl	1,000	1 250,00	1 200,00
117	K	76709(R)	D+M sprchové zástěny 687/2110 - viz výpis prvků Z2.02	ks	3,000	3 200,00	1 250,00
118	K	76710(R)	D+M sklopného sedátka do sprchy, bez opěrky 370/380 - viz výpis prvků Z2.03	ks	3,000	2 000,00	9 600,00
119	K	76711(R)	D+M nerez L ukončovacího profilu pro zadláždění 4200mm - viz výpis prvků Z2.04	ks	3,000	510,00	6 000,00
120	K	76712(R)	D+M koupelnového setu - držák ručníků, držák toalet. papíru, WC štětka - viz výpis prvků Z2.05	ks	3,000	1 250,00	1 530,00
121	K	76713(R)	D+M zrcadla 400/1000 lepeného na stěnu - viz výpis prvků Z2.06	ks	3,000	850,00	3 750,00
122	K	76714(R)	D+M repase a oprava souboru stáv. madel na schodišti - viz výpis prvků Z2.07	kpl	1,000	2 000,00	2 550,00
123	K	76715(R)	D+M dilatační lišty do cem. podlahy 30m - viz výpis prvků Z2.08	kpl	1,000	3 600,00	2 000,00
124	K	76716(R)	D+M stožáru pro anténu - viz výpis prvků Z3.01	ks	1,000	600,00	3 600,00

771 - Podlahy z dlaždic

125	K	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	9,240	225,00	8 237,95
			3,12+3,12+3		9,240		2 079,00
126	M	771901	dodání dlažby vč. dopravy	m2	10,164	400,00	4 065,60
			9,240*1,1		10,164		
127	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	9,240	15,00	138,60
128	K	771902	obnova dlažby v m.č. 110+116	m2	12,500	125,00	1 562,50
			7+5,5		12,500		
129	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	78,450	5,00	392,25

776 - Podlahy povlakové

130	K	77601(R)	D+M kobercového běhounu na schodišti	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
-----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

781 - Dokončovací práce - obklady

40 618,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	61,075	240,00	14 658,00

" za kuch. linkou "

1,625*3 4,875

" koupelny "

16*3 48,000

" sklad "

8,2 8,200

Součet 61,075

132	M	781901	dodání ker. obkladu 100/100 vč. dopravy	m2	65,000	380,00	24 700,00
133	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	394,000	3,20	1 260,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 768,41

134	K	78301	plastický olejový nátěr - linkrusta	m2	35,018	130,00	4 552,34
			13,709*2+7,6		35,018		

135	K	78302	akrylový nátěr - sokl schodiště	m2	35,403	90,00	3 186,27
			" stěny schodiště v.1,5m "				
			(5,66+3,631+5,66+3,97+0,711+3,97)*1,5		35,403		

136	K	78303	akrylový nátěr v.60mm - sokl místnosti s cem povrchem (F22)	mb	89,220	90,00	8 029,80
			" m.č.202,205,208,211,212 "				
			(5,66+3,4+2,5)*2		23,120		
			(3,5+4,7+2,5)*2		21,400		
			(5+4,7+2,5+0,6)*2		25,600		
			(2,6+2,9)*2		11,000		
			(2,6+1,45)*2		8,100		
			Součet		89,220		

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

49 765,00

137	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	890,000	15,00	13 350,00
			" stáv. strop a stěny "				
			228+662		890,000		

138	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	890,000	10,00	8 900,00
139	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 100,600	25,00	27 515,00

" stáv. strop a stěny "

228+662 890,000

" nové stěny "

36,3*2 72,600

" sdk příčky "

(32+14+23)*2 138,000

Součet 1 100,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21-M - Elektromontáže							379 799,00
140	K	21001	elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	379 799,00	379 799,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení							48 014,00
141	K	24001	vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	48 014,00	48 014,00

VP - Vícepráce

							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016_028
Stavba: Tršice - Sociální byty Tršice 2017

KSO: 803 51 13
Místo: Tršice

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2016

Zadavatel:
AMTB s.r.o.

IČ: 26381397
DIČ: CZ26381397

Uchazeč:
TOVOSTAV s.r.o., Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

IČ: 24845671
DIČ: CZ24845671

Projektant:
Petr Vodáček

IČ: 64634752
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

379 798,80

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně
	snížená	21,00%	0,00
		15,00%	379 798,80

Vyše daně
0,00

56 969,82

Cena s DPH

V CZK

436 768,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016_028

Stavba: Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Místo: Tršice

Zadavatel: AMTB s.r.o.

Uchazeč: TOVOSTAV s.r.o., Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Datum:

16. 12. 2016

Projektant:

Petr Vodáček

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2016-028 Tršice - Sociální byty Tršice 2017
01 D.4.4 Elektroinstalace

379 798,80 436 768,62

379 798,80 436 768,62 STA
379 798,80 436 768,62 Soupís

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Objekt:

2016-028 - Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Soupis:

01 - D.4.4 Elektroinstalace

KSO:

803 51 13

Místo:

Tršice

Zadavatel:

AMTB s.r.o.

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o., Osvoboditelů 825, 683 23 Ivanovice na Hané

Projektant:

Petr Vodáček

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

16. 12. 2016

IČ:

26381397

DIČ:

CZ26381397

IČ:

24845671

DIČ:

CZ24845671

IČ:

64634752

DIČ:

Cena bez DPH

379 798,80

DPH základní

snížená

Základ daně

0,00

379 798,80

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

56 969,82

Cena s DPH

v CZK

436 768,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Objekt:

2016-028 - Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Soupis:

01 - D.4.4 Elektroinstalace

Místo:

Tršice

Zadavatel:

AMTB s.r.o.

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvozdítelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Datum:

16. 12. 2016

Projektant:

Petr Vodáček

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

379 798,80

Cena celkem [CZK]

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	263 334,80
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	4 500,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	70 685,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	9 048,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	60 142,50
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	3 534,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	62 860,00
M - Práce a dodávky M	52 565,30
22-M - Montáže slaboproudých zařízení	105 904,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	14 364,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	27 860,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	63 680,00
	10 560,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Objekt:

2016-028 - Tršice - Sociální byty Tršice 2017

Soupis:

01 - D.4.4 Elektroinstalace

Místo:

Tršice

Zadavatel:

AMTB s.r.o.

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o., Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Datum: 16. 12. 2016

Projektant: Petr Vodáček

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

Náklady soupisu celkem

379 798,80

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 740

Elektromontáže - zkoušky a revize

108	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny - 1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladu na nosný a podružný materiál.

D 742

Elektromontáže - rozvodný systém

55	K	742111100	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg K4 - rozvodnice POU omítku oceloplechovou, díle avere, N/PE svorkovnice, 317 LMM, IP30, 588x618x101mm, 1x Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A 1x S vodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S, TT, 3+Npól, Un=280V 1x Impulsní relé, tlačítko+LED, 230 V-, 2zap. kont. 1x Chránič I _r =250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A 2x Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A 5x Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A 5x Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A 1x Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A 1x Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A 1x Napáječ DT 1083/20 1x Rozbožovač místek N/PE 2x25mm ² a 0x16mm ²	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	357131080-R		kus	1,000	13 800,00	13 800,00	

70 685,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	357131090-R	K2.1, K2.2., K2.3 - Rozvodnice POD omítku plechové uvery, N/PE svorkovnice, 3/42M, IP30, 359x589x97mm, 1x Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A 1x Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A 1x Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A 7x Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A 1x Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A 1x Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A 1x Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S 1x Spínací hodiny digitální, 1-kanál, týdenní, 1-přep.kont 1x Časové relé, 1 přep.kont 1x Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A 1x Rozbočovací můstek N/DE 3x2,5mm ² a 0x16mm ²	kus	3,000	14 000,00	42 000,00	
57	K	742111200	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	357131040-R	RE1 - Rozvodnice elektroměrová POD omítku oceloplechová, IP30, 835x1260x247mm, 6x Elektroměrová deska 1x Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A 3x Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A 1x Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A 15x Svorkovnice řadová, 4-16 mm ² 3x Svorkovnice řadová, 0.15-2.5 mm ² 1x Rozbočovací můstek N/PE 2x2,5mm ² a 9x16mm ²	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
66	M	357131050-R	R1 - doplnění stávajícího rozvaděče, vč. montáže a zapojení přístrojů 1x Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A 1x Elektroměr přímý dvousazbový 3f, 10-100A, LCD	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
59	K	742811320	Montáž svorkovnic s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných, typ MET - hl. ochranná přípojnice	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	10.067.555	Svorkovnice HOP ekvipotencionální bez krytu EPS 2	KS	1,000	155,00	155,00	
61	K	749212221	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek (ucpávek) z desek nebo vyztužených omítek silitátových s výplní ve sténovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	0,100	850,00	85,00	CS ÚRS 2016 01
62	M	10.641.847	Systémy s požární odolností Požární bariéry FBA-SP Protipožární stěrková hmota	KS	1,000	250,00	250,00	
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž								
104	K	743112119	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14., 23., FFKUL, uložených pevně, D 48 mm	m	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
105	M	10.074.671	Uložení a instalace materiál Elektroinstalacní trubky/kabelové chráničky Kabelové chráničky Trubka KOPOFLEX 50 rudá	M	20,000	15,00	300,00	

"viz. příloha D.4.4.02
20

20,000

9 048,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	743411311	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových kruhových, typ KU68/2-1902, KO97	kus	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2016 01
4	M	10.078.927	Uložný a instalační materiál Spojovací materiál Zásuvky, krabice pro montáž ve stěně / stropu Krabice KO 97/5 kruhová odl.	KS	3,000	20,00	60,00	indiv. pol.
5	K	743412111	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1901, KP 68/2	kus	112,000	25,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	10.079.370	Uložný a instalační materiál Spojovací materiál Zásuvky, krabice pro montáž ve stěně / stropu Krabice KU 68-1901	KS	112,000	5,00	560,00	indiv. pol.
50	K	743414111	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1903, KP97	kus	45,000	25,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	10.074.803	Uložný a instalační materiál Spojovací materiál Zásuvky, krabice pro montáž ve stěně / stropu Krabice KU 68-1903	KS	45,000	35,00	1 575,00	
63	K	743414122	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT250 bez svorkovnic	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
64	M	10.076.432	Krabice KT 250/1 rozvodná pod omítku pro HOP	KS	1,000	145,00	145,00	
48	K	743424121	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných, typ 8111	kus	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	30300917	Domovní spínače a zásuvky - Svorkovnice pětipólová s krytem, 400V 16A, vč. rámečku	ks	3,000	92,00	276,00	
VV			"viz. příloha D.4.03					
VV			3		3,000			
45	K	743622320	Montáž hromosvodního vedení svorek na potrubí typ "Bernard" se zhotovením pásku	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	10.076.458	Ochrana před bleskem a přepětím Ochrana před bleskem a přepětím Uzemňovací upínací pásy Svorka ZSA 16 zemnicí	KS	12,000	11,00	132,00	indiv. položka
47	M	10.079.255	Ochrana před bleskem a přepětím Ochrana před bleskem a přepětím Pásek zemnicí pro hromosvod Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16	M	12,000	30,00	360,00	indiv. položka
D			744				60 142,50	
74	K	744241110	Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pevně do 1 kV sk. 1 - CSAO, CY, CYA, CYV, H05V, H07V, NYM, NYV, YV průřezu žíly 0,35 až 35 mm ²	m	226,000	8,00	1 808,00	CS ÚRS 2016 01
75	M	10.048.422	Žilové vodiče H07V-U 4 žž (CY)	M	45,000	9,00	405,00	
76	M	10.048.546	Žilové vodiče H07V-U 6 žž (CY)	M	86,000	13,00	1 118,00	
77	M	10.048.827	Žilové vodiče H07V-U 16 žž (CY)	M	95,000	39,00	3 705,00	
79	K	744241120	Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pevně do 1 kV sk. 1 - CSAO, CY, CYA, CYV, H05V, H07V, NYM, NYV, YV průřezu žíly 50 mm ²	m	16,000	15,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
80	M	10.049.227	Žilové vodiče H07V-K 50 žž (CYA)	M	16,000	120,00	1 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	744441100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²		m	1 441,000	12,00	17 292,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	10.049.640	Silové kabely CYKY 201,5 (2Dx1,5)		M	166,000	10,00	1 660,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		166							
83	M	10.048.186	Silové kabely CYKY 301,5 (3Ax1,5)		M	89,000	11,00	979,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		89							
84	M	10.051.448	Silové kabely CYKY 3J1,5 (3Cx1,5)		M	329,000	11,00	3 619,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		329							
85	M	10.048.243	Silové kabely CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)		M	305,000	16,00	4 880,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		305							
86	M	10.048.482	Silové kabely CYKY 3J2,5 (3Cx2,5)		M	510,000	16,00	8 160,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		510							
87	M	10.048.403	Silové kabely CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)		M	42,000	25,00	1 050,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		42							
88	K	744441200	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x10 mm ² , 4x6 mm ² , 5x4 až 6 mm ² , 7x4 mm ² , 12x1,5 mm ²		m	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
90	M	10.049.643	Silové kabely CYKY 5J6 (5Cx6)		M	75,000	65,00	4 875,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03"							
VV		75							
96	K	744441300	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm ² , 4x10 mm ² , 5x10 mm ² , 12x2,5 až 4 mm ² , 19x1,5 až 2,5 mm ² , 24x1,5 mm ²		m	12,000	22,00	264,00	CS ÚRS 2016 01
97	M	10.051.282	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče nízkonapětové napájecí kabely CYKY 5J10 (5Cx10)		M	12,000	105,00	1 260,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02"							
VV		12							
98	K	744441400	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm ² , 4x16 až 25 mm ² , 5x16 mm ² , 24x2,5 mm ² , 37x1,5 mm ² , 48x1,5 mm ²		m	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2016 01
99	M	10.048.484	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče nízkonapětové napájecí kabely CYKY 4J16 (4Bx16)		M	21,000	135,00	2 835,00	
VV		"viz. příloha D.4.4.02"							
VV		21							

21,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	744743611					
		Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených pevně koaxiálních, typ VCCOY, VCCPY, VCEHSE, VCEHSY, VCEOD, VCEOY, VCEPY, VCEUE, VCEUY, VLEDDS, VLEDY, VLEOY, VLEPY 50-1,50 až 7,25, 75-3,70 až 7,25	m	105,000	12,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
107	M	11140034					
		Kabely sdělovací Kabely sdělovací - koaxiální KOAX CB100F KRABICE 250M / 121900,01/	m	105,000	7,50	787,50	indiv. pol.
		"viz. příloha D.4.4.03					
		105					

105,000

D 746

Elektromontáže - soubory pro vodiče

91	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	146,000	15,00	2 190,00	CS ÚRS 2016 01
93	K	746211130	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm ²	kus	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
109	K	746211140	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm ²	kus	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	746211150	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm ²	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
95	K	746211180	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 50 mm ²	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2016 01

3 534,00

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

7	K	747112011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	10001004	spínač jednopólový řaz. 1, velikostný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	16,000	180,00	2 880,00	
			"viz. příloha D.4.4.03					
			16					

62 860,00

23	K	747112022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	10001001	tlačítkový ovladač řaz. 1/0, velikostný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	3,000	180,00	540,00	
			"viz. příloha D.4.4.03					
			3					

3,000

133	M	10001006	spínač tlačítkový řaz. 1/0, velikostný, polozapuštěný, s popisovým polem, IP20, 10A 250V, bezšroub	KS	3,000	200,00	600,00	
27	K	747112012	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1S-jednopolových se signální doutnavkou	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	10001002	tlačítkový ovladač řaz. 1/050, velikostný, polozapuštěný, se sign. doutn., IP20, 10A 250V, bezšroubový	KS	9,000	220,00	1 980,00	
			"viz. příloha D.4.4.03					
			9					

9,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	747112031					
		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových přepínač sériový řaz. 5, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
10	M	10001007	KS	3,000	250,00	750,00	
		"viz. příloha D.4.4.03					
		3		3,000			
11	K	747112464					
		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 650-střídavých s orientací doutravkou	kus	9,000	180,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
12	M	345356920					
		přepínač střídavý řaz. 650, velkoplošný, s orient. sign., polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	kus	9,000	250,00	2 250,00	indiv. pol.
		"viz. příloha D.4.4.02, 03					
		3+6		9,000			
		Součet		9,000			
13	K	747161010					
		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	31,000	180,00	5 580,00	CS ÚRS 2016 01
14	M	345551030					
		zásuvka 230V 16A s clonkami, polozapuštěná, IP40, bezšroub., kompletní	kus	31,000	250,00	7 750,00	indiv. pol.
		"viz. příloha D.4.4.03					
		31		31,000			
15	K	747161020					
		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
16	M	345551240					
		zásuvka dvojnásobná 230V 16A s clonkami a natoč. dutinou, s přepět. ochr., polozapuštěná, IP40, bezšroub., kompletní	kus	3,000	280,00	840,00	indiv. pol.
		"viz. příloha D.4.4.03					
		3		3,000			
17	K	747161040					
		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	10001022					
		zásuvka dvojnásobná 230V 16A s clonkami a natoč. dutinou, polozapuštěná, IP40, bezšroubová, kompletní	KS	28,000	280,00	7 840,00	
		"viz. příloha D.4.4.03					
		2+26		28,000			
		Součet		28,000			
110	K	747512150					
		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů akustických elektrických zvonku vodotěsného domácího telefonu	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
111	M	10.044.425	KS	3,000	380,00	1 140,00	
		Domácí telefon nástěnný, 2-vodičový systém, 1 tlačítko					
112	K	747512161					
		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů akustických elektrických bytového dorozumivacího zařízení 1 až 3 tlačítkového	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
113	K	747512171					
		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů akustických elektrických domácího vřátého vřátého bez ovládání	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
114	M	10.042.557	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	
		Komunikační technologie / systémy a komponenty veřejné jednotka 3 tlačítka, s reproduktorem, 2-vodičový systém, vč. střídačky					
115	K	747512172					
		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů akustických elektrických domácího vřátého ovládání zámku	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	M	10.042.946	Elektrické otvírače dveří Zámek elektrický 12V AC/DC	KS	1,000	7 200,00	7 200,00	
28	K	747531710	Montáž přístroje spínače časového do krabice KU	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	10.073.382	Časové relé14A supermultifunkční, montáž do krabice pod vypínač	KS	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		3		3,000			
30	M	EKO1	Likvidace demontovaného materiálu, mimo svítidel a světelných zdrojů	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	
31	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírážka 3% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	1 200,00	1 200,00	
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				52 565,30	
52	K	748121112	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj s krytlem	kus	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	348144340-R	A - Svítidlo LED, kruhové, přisazené, 37W, 3280lm, 3000K, IP43, ø420mm, skleněný opalový kryt triplex, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný	kus	6,000	1 700,00	10 200,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		6		6,000			
33	M	348144342-R	B - Svítidlo závěsné E27, IP20, d.závěsu 2050mm umožňuje přemístění svítidla nad stůl, stínítko plast kapka bílá ø250, vč. úsporné zářivky 15W 970lm	kus	3,000	850,00	2 550,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		3		3,000			
34	M	348144345-R	C - Svítidlo LED, kruhové, přisazené, 23W, 1970lm, 3000K, IP43, ø280mm, skleněný opalový kryt triplex, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný	kus	11,000	1 100,00	12 100,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.02, 03					
	VV		3+8		11,000			
	VV		Součet		11,000			
36	M	348144355-R	F - svítidlo přisazené LED 15W, IP65, 2030lm, 4000K, PC tělo bílá a PC čirý kryt ø260, chráněné kovovou mřížkou	kus	6,000	720,00	4 320,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		6		6,000			
37	M	348144356-R	G - svítidlo zářivkové přisazené, 1x36W 830 T8 s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu, IP20, EVG, vč. trubice L 36W	kus	6,000	720,00	4 320,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		6		6,000			
40	K	748123122	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních páskových lištových	m	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	348144354-R	D - LED pásek - 12V 17W/m, 60LEDs/m, SMD 5630, WW, instalován v AL profilu 16x16mm s ml. difuzorem d=2,5m	kus	3,000	800,00	2 400,00	
	VV		"viz. příloha D.4.4.03					
	VV		3		3,000			
41	M	348237360-R	E - 2xLED pásek - 12V 17W/m, 60LEDs/m, SMD 5630, š. WW, instalován v AL profilu 30x30mm s ml. difuzorem d=2,5m	kus	3,000	800,00	2 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3		3,000			
38	K	748123118	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	10.827.771	N - Nouzové svítidlo LED 3W, záložna 1hod, s piktogramem Exit, hliníkový reflektor, plastový opalový difuzér	KS	4,000	700,00	2 800,00	
			VV					
			"viz. příloha D.4.4.02, 03					
			2+2					
			VV		4,000			
			VV		4,000			
			Součet		4,000			
42	K	748153100	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků transformátoru	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	374221100-R	transformátor pro napájení LED pásky 230/12V DC, 50W, IP20	kus	3,000	300,00	900,00	
			VV					
			"viz. příloha D.4.4.03					
			3		3,000			
44	M	374221110-R	transformátor pro napájení LED pásky 230/12V DC, 100W, IP20	kus	3,000	700,00	2 100,00	
			VV					
			"viz. příloha D4.4.03					
			3		3,000			
53	K	EKO1-R	Recyklační příspěvek - svítidla	ks	42,000	8,40	352,80	
54	K	EKO2-R	Recyklační příspěvek - světelné zdroje	ks	9,000	2,50	22,50	

Práce a dodávky M

105 904,00

14 364,00

D 22-M Montáže slaboproudých zařízení

102	K	220280221	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročistění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKRY 5 x 2 x 0,5 mm	m	89,000	12,00	1 068,00	CS ÚRS 2016 01	
103	M	10.049.249	Datové kabely UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.305m SOLARIX	M	89,000	6,00	534,00		
VV									
89									
73	K	220320006	Montáž rozvaděče STA, zapojení přívodů, přezkoušení funkce rozvaděče	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 01	
67	M	357131100-R	STA - Rozvodnice POD omítku plechové dveře, IP30, 525x600x228mm, vč. zesilovače signálu VHF, UHF, 2/4, 22/25dB	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		
19	K	220331002	Montáž součástí pro EPS hlásiče, tlačítka, sirény nebo majáku	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01	
20	M	10.675.489	Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Příslušenství pro kouřové detektory Alaram 85dB kouřový bílý vč. bat. 9V	KS	3,000	550,00	1 650,00	indiv. pol.	
VV									
3									
72	K	220700111	Montáž anténního systému včetně uchycení do držáku, nasměrování a demontáže pomůcek ze stožáru na trubkový stožár do 30 m v l. pásmu	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2016 01	
21	K	220731201-R	Montáž zásuvky koaxiální	kus	3,000	180,00	540,00		
22	M	10.942.049	Komunikační technologie Zásuvka TV-R koncová bílá	KS	3,000	250,00	750,00	indiv. pol.	
VV									
3									

"viz. příloha D.4.4.03

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	220731505	Montáž stožáru anténního vestavěného do střešní konstrukce na objekt výšky přes 6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	10.039.696	Anténní stožár 2m žárový zinek, 42mm, vč. úchytnů, průchodek	KS	1,000	600,00	600,00	
70	K	220731515	Montáž antény ve výšce přes 5 m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
71	M	10.059.214	Anténní souprava VKV, UHF, VHF, DVB-T	KS	1,000	690,00	690,00	
100	K	743112113	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKUL, uložených pevně, D 16 mm	m	132,000	20,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
101	M	10.792.873	Pančové trubky plastové 2316/LPE-2 F100 TRUBKA OHEBNÁ LPE 125N	M	132,000	6,00	792,00	

VV
VV
132
132
"viz. příloha D.4.02. 03"

132,000

D 36-M Montáž prov., měř. a regul. zařízení

27 860,00

139	K	360020352	Havarijní termosťat příložný, nastavení 40 až 120 °C, IP 43, s nastavením pod krytem, výstup beznapěťový přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (2) A, (maximální teplota TV)	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
143	K	360190001	Rozvaděčová skříň MaR	m	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
137	K	360410032	Havarijní termosťat příložný, nastavení 40 až 120 °C, IP 43, s nastavením pod krytem, výstup beznapěťový přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (2) A, (maximální teplota TV kaskáda)	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
135	K	360410175	Snímač hladiny, limitní snímání jedné havarijní hladiny, montáž na DIN lištu, napájení 230V, 50Hz, P=3W, napětí na sondě 12V AC, 0,6mA, vstupní citlivost 5-100kOhm, výstup přepínací kontakt relé, zatížení 250V/5A, IP20 + vodivostní sonda pro snímání jedné hladiny s kabelem délky 5m (signálizace zaplavení prostoru kotelný)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
136	K	360410299	Dvousměrný detektor hořlavých plynů a par výbušných látek (signálizace úniku plynu v kotelně)	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
134	K	360420121	Regulátor teploty prostorový, rozsah 20 až 60 °C, výstup beznapěťový přepínací kontakt, teplota prostředí -40 až +60 °C, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 65 (max. teplota v prostoru kotelný)	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
146	K	360420163	Sirena 106dB, napájení 230V, 50Hz	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
144	K	360430001	Hříbové tlačítko prům. 40mm červené, v krabici, pro odblokování otočit, 1 kontakt zapínací, 1 kontakt vypínací, IP65,	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
142	K	360440071	Regulátor teploty prostorový, rozsah 20 až 60 °C, výstup beznapěťový přepínací kontakt, teplota prostředí -40 až +60 °C, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 65 (provozní regulátor větrání kotelný)	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
138	K	361410122	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40 až 400kPa, výstup beznapěťový přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 65 (minimální tlak v systému TV(UT))	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
140	K	361420022	Elektronická poruchová signalizace napájení 230V AC, 8 vstupů 230V, AC, dva reléové výstupy 1A reagující na poruchy na vstupech, signalizace poruch pomocí LED, napájecí napětí 230V, 50Hz, 15-30mA, krytí IP 40/20, montáž na DIN lištu (poruchová signalizace)	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
141	K	362430121	Havarijní uzávěr plynu přímo ovládaný, napájení 230V, 50Hz, bez proudu uzávřen (Havarijní uzávěr plynu)	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	362430124	Svítidlo, zářivkové průmyslové typ 310902-60W s červeným pruhem-sig. poruchy	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2016 01

D 46-M Zemní práce při extr. mont.-pracích

63 680,00

119	K	460680161	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
129	K	460680165	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

121	K	460680452	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	160,000	40,00	6 400,00	CS ÚRS 2016 01
128	K	460680453	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 15x15x10 cm	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2016 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

132	K	460680485	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo elektroinstalačního zařízení plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hloubky	m3	0,260	3 200,00	832,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

122	K	460680531	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	32,000	170,00	5 440,00	CS ÚRS 2016 01
123	K	460680581	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	205,000	58,00	11 890,00	CS ÚRS 2016 01
124	K	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	85,000	75,00	6 375,00	CS ÚRS 2016 01
125	K	460680594	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	89,000	82,00	7 298,00	CS ÚRS 2016 01
126	K	460710001	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omtnutí rýh ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
127	K	460710031	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omtnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	205,000	33,00	6 765,00	CS ÚRS 2016 01
130	K	460710042	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omtnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	85,000	49,00	4 165,00	CS ÚRS 2016 01
131	K	460710044	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omtnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	89,000	70,00	6 230,00	CS ÚRS 2016 01

Položkový rozpočet

Název stavby: Sociální byty Tršice 2017, Stavební úpravy č.p. 45, Tršice

Profese: Zdravotně technické instalace

datum: 15.12.2016

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1		Hloubení ryh š. do 200 cm a šachet strojné	m3	12,00	350,00	4 200,00
2		Příplatek za lepkovost - hloubení ryh 200cm v hor. 3	m3	12,00	25,00	300,00
3		Hloubení ryh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m3, RUČNĚ	m3	6,70	650,00	4 355,00
4		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	18,70	50,00	935,00
5		Obsyp potrubí pískem	m3	6,00	520,00	3 120,00
6		Písek kopaný lože potrubí 150 mm	m3	2,50	520,00	1 300,00
7		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	8,50	80,00	680,00
8		Odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	8,50	150,00	1 275,00
9		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,50	120,00	1 020,00
	Celkem za	1 Zemní práce				17 185,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
10		Prorážení otvorů v betonových střepech do velikosti 10x10 cm	kus	5,00	150,00	750,00
11		Vysekání ryh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	20,00	75,00	1 500,00
12		Vysekání ryh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	20,00	130,00	2 600,00
13		Vybourání stávající podlahy a podkladního betonu pro svodnou kanalizaci, vč. likvidace sutě a zapravení podlahy betonem	m2	8,00	950,00	7 600,00
14		Prorážení průchodu kanalizačního potrubí skrz stávající základ, zednické zapravení	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				14 950,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
15		Potrubí kanalizační svodné (ležaté) v zemi PVC, SN4 DN 160 x 4,0 mm	m	0,50	650,00	325,00
16		Potrubí kanalizační svodné (ležaté) v zemi PVC, SN4 DN 125 x 3,2 mm	m	11,00	600,00	6 600,00
17		Potrubí kanalizační svodné (ležaté) v zemi PVC, SN4, DN 110 x 3,2 mm	m	16,00	380,00	6 080,00
18		M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 110 mm	m	27,50	30,00	825,00
19		Revizní kanalizační šachta plastová DN 425, šachtové dno s pravým přítokem, korogovaná roura DN 425, litinový poklop DN 425, tř. zatížení B125, teleskopická roura DN425, těsnění, kompletní dodávka vč. montáže na hutný stěrko-piáskový podsypaní II. 100 mm.	soubor	1,00	9 200,00	9 200,00
20		Potrubí kanalizační odpadní svislé PP, DN 110 x 2,7 mm	m	35,00	400,00	14 000,00
21		Izolace z lehčeného polyetylenu pro odpadní kanalizační potrubí DN 110x5 mm, vč. montáže	m	35,00	45,00	1 575,00
22		Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 32 x 1,8 mm	m	7,00	155,00	1 085,00
23		Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 40 x 1,8 mm	m	1,00	168,00	168,00
24		Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 50 x 1,8 mm	m	8,00	180,00	1 440,00
25		Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 110 x 2,7 mm	m	5,00	470,00	2 350,00
26		Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	4,00	45,00	180,00
27		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,00	53,00	212,00
28		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	5,00	58,00	290,00
29		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	83,50	20,00	1 670,00
30		Provedení napojení na stávající kanalizaci vč. materiálu	soubor	2,00	1 500,00	3 000,00
31		Privzdušňovací hlavice plast DN 110, vč. montáže	kus	4,00	210,00	840,00
32		Kus čistící DN 110 mm, PP	kus	2,00	150,00	300,00
33		Odtoková nálevka kondenzátu DN32, vč. montáže	kus	1,00	450,00	450,00
34		Dvířka revizní z plastu, 200 x 200 mm, bílá	kus	3,00	300,00	900,00
35		Dvířka revizní z plastu, 300 x 300 mm, bílá	kus	5,00	400,00	2 000,00
36		Montáž dvířek kovových i z PH	kus	8,00	150,00	1 200,00
37		Dvorní vtok se svislým odtokem DN110, litinový rám 260x260, litinový rošt, vč. montáže	kus	1,00	3 400,00	3 400,00
38		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,50	500,00	250,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				58 340,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
39		Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 20	m	109,00	10,00	1 090,00
40		Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 25	m	24,00	15,00	360,00
41		Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 32	m	46,00	20,00	920,00
42		Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 16/2,3 mm (vnitřní vodoinstalace) (TV=37m)	m	37,00	200,00	7 400,00
43		Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 20/2,3 mm (vnitřní vodoinstalace) (SV=37, TV=35 m)	m	72,00	210,00	15 120,00
44		Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 25/2,8 mm (vnitřní vodoinstalace) (SV=2, TV=22 m)	m	24,00	250,00	6 000,00
45		Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 32/3,6 mm (vnitřní vodoinstalace) (SV=36m, TV=10m)	m	46,00	290,00	13 340,00
46		Izolace potrubí 22x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	37,00	24,00	888,00
47		Izolace potrubí 25x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	2,00	25,00	50,00
48		Izolace potrubí 32x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	36,00	30,00	1 080,00
49		Izolace potrubí 18x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	37,00	40,00	1 480,00
50		Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	35,00	42,00	1 470,00
51		Izolace potrubí 25x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	22,00	48,00	1 056,00
52		Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 25	m	10,00	53,00	530,00
53		Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 40	m	133,00	15,00	1 995,00
54			m	46,00	20,00	920,00

Položkový rozpočet

Název stavby:		Sociální byty Tršice 2017, Stavební úpravy č.p. 45, Tršice				datum: 15.12.2016	
Profese:		Zdravotně technické instalace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
55		Objímka kovová 72 - 78 mm (šroub/ matka) PPR	kus	10,00	20,00	200,00	
56		Šroub KOMBI M8x120 pozinkovaný	kus	10,00	3,00	30,00	
57		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	21,00	145,00	3 045,00	
58		Ventil přímý průchozí mosazný K-83 T 3/4"	kus	20,00	290,00	5 800,00	
59		Kohout kulový vypouštěcí, mosaz, 3/4"	kus	1,00	120,00	120,00	
60		Klapka zpětná 3/4"	kus	1,00	105,00	105,00	
61		Filtr závitový mosaz PN 20 FF 3/4"	kus	1,00	107,00	107,00	
62		Montáž vodovodních armatur, 1zavít, G 3/4	kus	1,00	35,00	35,00	
63		Montáž vodovodních armatur 2zavít, G 3/4	kus	22,00	65,00	1 430,00	
64		Čerpadlo oběhové automatické pro cirkulační systémy TV	soubor	1,00	4 200,00	4 200,00	
65		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 20	soubor	1,00	150,00	150,00	
66		Nádoba expanzní vodárenská DD 18/10, vč. montáže	kus	1,00	1 300,00	1 300,00	
67		Armatura 3/4" se zajištěním pro expanzní nádoby, vč. montáže	kus	1,00	700,00	700,00	
68		Držák s páskem pro vertikální montáž expanzní nádoby - instalace připojením nahoru i dolů	kus	1,00	250,00	250,00	
69		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	179,00	30,00	5 370,00	
70		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	179,00	22,00	3 938,00	
71		Provedení napojení nového vodovodního potrubí na stávající stoupační potrubí, vč. materiálů	soubor	1,00	650,00	650,00	
72		Vodoměr bytový pro studenou vodu, Q3=2,5 m3/h, R 3/4", dl. 130 mm	kus	4,00	370,00	1 480,00	
73		Vodoměr bytový pro teplou vodu, Q3=2,5 m3/h, R 3/4", dl. 130 mm	kus	4,00	370,00	1 480,00	
74		Montáž vodoměru závitového jednov. suchob. G1"	kus	8,00	200,00	1 600,00	
75		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,50	500,00	250,00	
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				85 939,00	
Díl: 725		Zařizovací předměty					
76		Umyvadlo keram. na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	4,00	600,00	2 400,00	
77		Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00	500,00	2 000,00	
78		Šrouby na kotvení umyvadla do stěny	soubor	4,00	25,00	100,00	
79		Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor.odpadu	kus	4,00	850,00	3 400,00	
80		Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	4,00	150,00	600,00	
81		Sifon umyvadlový chromovaný D40	kus	4,00	150,00	600,00	
82		Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 40	kus	4,00	80,00	320,00	
83		Manžeta gumová - redukce 32-40 pro napojení umyvadlového sifonu, vč. montáže	kus	4,00	50,00	200,00	
84		Umyvadlová skříňka 54x39,8x48 cm, bílá, vč. montáže na šrouby do stěny, vč. dodávky kotevních šroubů	kus	3,00	2 500,00	7 500,00	
85		Klozet závěsný keramický + sedátko, bílý	soubor	3,00	2 500,00	7 500,00	
86		Montáž klozetu závěsného	soubor	3,00	500,00	1 500,00	
87		Tlačítko k WC ovládací plastové bílé dvojtláčtko	kus	3,00	1 000,00	3 000,00	
88		Zvukoizolační souprava pro závěsné WC/bidet	kus	3,00	320,00	960,00	
89		Podomítkový modul k WC montáž na zeď, vč. montáže	soubor	3,00	8 500,00	25 500,00	
90		Sprch. podomítková páková baterie, kulatá kartuše průměr 35 mm - nízká, chromová, vč. podomítkového instalačního modulu	kus	3,00	1 800,00	5 400,00	
91		Sprchový komplet, hadice, růžice, posuvný držák, chrom	kus	3,00	1 000,00	3 000,00	
92		Montáž baterií sprchových podomítkových	kus	3,00	220,00	660,00	
93		Montáž držáku sprchy	kus	3,00	150,00	450,00	
94		Mezikus ke sprchové podomítkové baterii, vnější závit, chrom, vč. montáže	kus	3,00	150,00	450,00	
95		Montážní podomítkový modul pro instalaci sprchy s odtokem ve stěně a s montážní deskou pro armaturu pod omítku, vč. montáže	kus	3,00	1 000,00	3 000,00	
95a		Skleněná fixní sprchová zástěna, 700x1850 mm	kus	3,00	5 000,00	15 000,00	
96		Granitový jednodřez 367x 460 mm, hl. dřezu 200 mm, vč. montáže	kus	3,00	2 600,00	7 800,00	
97		Baterie dřezová, páková, směšovací stojánková s horním otáčivým ústím, kartuše průměr 35 mm, chrom	kus	3,00	950,00	2 850,00	
98		Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus	3,00	250,00	750,00	
99		Sifon dřezový, plast s odbočkou pro připojení odpadu myčky	kus	3,00	150,00	450,00	
100		Montáž sifonu dřezových	kus	3,00	60,00	180,00	
101		Podomítkový sifon pro pračku/sušičku 40/50 mm, nerezová krycí deska, vč. montáže	kus	2,00	120,00	240,00	
102		Hadice FLEXI k baterii (8x12), 30 cm	kus	14,00	35,00	490,00	
103		Kombinovaný rohový ventil 1/2x3/8x3/4 s filtrem, chromový s odbočkou pro myčku	kus	3,00	250,00	750,00	
104		Rohový ventil 1/2x3/8 s filtrem, chromový	kus	11,00	220,00	2 420,00	
105		Rohový ventil 1/2x3/4 pračkový s filtrem, chromový	kus	1,00	250,00	250,00	
106		Montáž ventilů rohového 1/2	soubor	15,00	40,00	600,00	
107		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,80	500,00	400,00	
Celkem za		725 Zařizovací předměty				100 720,00	
Cena celkem bez DPH						277 134,00 Kč	
DPH 15%						41 570,10 Kč	
Cena celkem včetně DPH						318 704,10 Kč	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16_013

Stavba: Sociální byty Tršice 2017

JKSO:
Místo: Č.p. 45, Tršice

CC-CZ:
Datum: 13.12.2016

Objednatel:

IČ: -
DIČ: -

Zhotovitel: TOVOSTAV s,r,o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

IČ: 24845671
DIČ: CZ24845671

Projektant:

IČ: -
DIČ: -

Zpracovatel:
Tomáš Kintr

IČ: 76632229
DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	48 013,54
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	48 013,54
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	48 013,54	7 202,03

Cena s DPH	v	CZK	55 215,57
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16_013

Stavba: Sociální byty Tršice 2017

Místo: č.p. 45, Tršice

Datum: 13.12.2016

Objednatel: -

Projektant: -

Zhotovitel: -

Zpracovatel: Tomáš Kintr

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		48 013,54	55 215,54
D1.4.1	Vzduchotechnika	48 013,54	55 215,54
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		48 013,54	55 215,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sociální byty Tršice 2017

Objekt: D1.4.1 - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo: č.p. 45, Tršice

CC-CZ:

Datum: 13.12.2016

Objednatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zhotovitel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Tomáš Kintr

IČ:

76632229

DIČ:

-

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

48 013,54

0,00

Cena bez DPH

48 013,54

DPH základní

21,00%

ze

0,00

snížená

15,00%

ze

48 013,54

0,00

7 202,03

Cena s DPH

v

CZK

55 215,57

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sociální byty Tršice 2017

Objekt: D1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo: Č.p. 45, Tršice

Datum: 13.12.2016

Objednatel: -

Projektant: -

Zhotovitel: -

Zpracovatel: Tomáš Kintr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

48 013,54

PSV - Práce a dodávky PSV

48 013,54

713 - Izolace tepelné

3 800,89

751 - Vzduchotechnika

36 697,65

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

5 760,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 755,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

48 013,54

ROZPOČET

Stavba: Sociální byty Tršice 2017

Objekt: D1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo: č.p. 45, Tršice

Datum: 13.12.2016

Objednatel: -

Projektant: -

Zhotovitel: -

Zpracovatel: Tomáš Kintr

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

Náklady z rozpočtu

48 013,54

PSV - Práce a dodávky PSV

48 013,54

713 - Izolace tepelné

3 800,89

15	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	9,924	150,00	1 488,60
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

(Pi*(0.1+2*0,040+2*0)*17,55) "D100

9,924

Součet

9,924

18	M	631417830	pás izolační AluR tl.40 mm	m2	9,924	233,00	2 312,29
----	---	-----------	----------------------------	----	-------	--------	----------

751 - Vzduchotechnika

36 697,65

1	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	3,000	250,00	750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

2	M	751000001	Nástěnný radiální ventilátor, vzduchový výkon 100 m3/h při 50 Pa	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

- Nástěnné provedení
- Víceotáčkové provedení pro trvalé větrání, spínání
2 - pomocí tlačítka osvětlení
- 1x230 V/ 26,9 W
- akustický tlak 44/24 dB(A) - 1m, zvýšený/snížený výkon
- připojení D82

3	M	751000002	Regulátor otáček pod omítku	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

4	M	751000003	Přepínač trvalého a zvýšeného výkonu	kus	3,000	1 300,00	3 900,00
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

* v základním režimu pracuje ventilátor v nízkých otáčkách a zajišťuje základní trvalé větrání
* nastavitelná doba přepnutí na vyšší otáčky ventilátoru 2- 20 minut
* optimalizace provětrávání obytných prostor nebo bytových komplexů
* jmenovité napětí 230 V/50 Hz
* max. proud 1 A
* plastové pouzdro lze umístit pod vypínač nebo dvěma vruty na stěnu
* LED dioda indikuje sepnutý stav

5	M	751000004	Doběhový spínač 8 min	kus	3,000	600,00	1 800,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	----------

1	K	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	6,000	180,00	1 080,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

2+2+2

6,000

2	M	751000007	Stěnová/ dveřní mřížka 200x100	kus	6,000	300,00	1 800,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	----------

3	M	751000008	Přívodní ventil, thermo, D100, vč. teleskopického nástavce	kus	3,000	2 300,00	6 900,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
* pro přívod vzduchu do bytových jednotek v centrálních systémech DCV a decentrálních systémech * obsahuje filtr, pylový filtr možno doobjednat * regulační rozsah od -5 do +10 °C (zavřeno/otevřeno) * nízká hladina hluku * rychlá a snadná instalace * snadné měření průtoku vzduchu * nízká tlaková ztráta * teplota okolí do 100 °C * možnost doplnění o tlumiče hluku typu SGD nebo MSD, které snižují prostup venkovního hluku z okolí do místnosti * možnost doplnění přívodního ventilu o teleskopickou prodlužovací trubku s venkovní mřížkou WHG 100 * vč. venkovní mřížky							
10	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	17,550	135,00	2 369,25
- vč. spojovacího materiálu - vč. 30% na tvarovky "D100" (1,5+3)*1,3 5,850 (1,5+3)*1,3 5,850 (1,5+3)*1,3 5,850 Součet 17,550							
6	K	751514661	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 100 mm	kus	3,000	150,00	450,00
7	M	751000005	Zpětná klapka D100, kovová	kus	3,000	400,00	1 200,00
8	K	751514775	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	3,000	100,00	300,00
9	M	751000006	Výfuková hlavice VHO, D100	kus	3,000	500,00	1 500,00
22	K	751900001	Napojení potrubí VZDT na kanalizaci	soub	3,000	650,00	1 950,00
14	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,082	1 200,00	98,40
758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky							5 760,00
20	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	16,000	180,00	2 880,00
21	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	16,000	180,00	2 880,00
767 - Konstrukce zámečnické							1 755,00
19	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod., D+M		7,020	250,00	1 755,00
17.55*0,4					7,020		

Akce : Fara Tršice					
Datum : 12/2016					
Pozice	MJ	Kusů	Popis	Cena	Cena celkem
Ústřední vytápění					
			Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.		
			Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).		
			Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.		
			Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.		
			Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.		
			Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťující dilataci potrubí).		
			Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle ČSN EN 13 480.		
			Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně připojovacích šroubení.		
			Manometry budou použity včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu, teploměry včetně návarku a jímky.		
			Veškerá zařízení (čerpadla, výměníky atd.) jsou uvažována včetně připojovacích protipřírub popř. šroubení.		
			Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zaregulování soustavy měřicím přístrojem, oživení systémů, všechny potřebné zkoušky		
			(dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů.		
			O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.		
			Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.		
			V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.		
			Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.		
			Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevní a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním a dvojnásobným konečným nátěrem. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.		
			Tepelně izolované prvky budou opatřeny základním nátěrem.		
			Tepelnou izolaci budou opatřena veškerá potrubí, armatury a zařízení.		
			Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle. vyhl. 193/2007 Sb.		
			Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.		
1	ks	2	Plynový kondenzační kotel Jako Logamax plus GB 162-35 výkon 35 kW Regulace Logamatic 4121 - 1 kus Kaskádový modul FM 456 - 1 kus	65 000,00	130 000,00
2	ks	1	Nepřímotopný ohřívač teplé vody, objem 200 l výkon výměníku 35 kW při tep. spádu 80/60 °C typ jako: Logalux SU200/5	16 750,00	16 750,00
3	kpl	2	Odtah spalin - komplet, délka cca 5 bm - upřesnit dle skutečné situace na stavbě. Koaxiální systém s odtahem spalin a přívodem spalovacího vzduchu do kotle. Odtah spalin pro každý kotel samostatně. Součástí dodávky spalinových cest je revizní zpráva. Provedení dle ČSN 73 4201.	7 400,00	14 800,00
4	ks	2	Rozdělovač a sběrač DN80, délka 1000 mm	8 200,00	16 400,00

Akce : Fara Tršice

Datum : 12/2016

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Cena	Cena celkem
			3x vývody DN40		
5	ks	1	Vyrovňovač dynamických tlaků, HVDT s odlučovačem mikro bublinek a částic kalu, s magnetickou funkcí, pro oddělení průtoků dvou okruhů univerzální typ, mosaz typ jako: Zeparo ZUCM 40	11 500,00	11 500,00
6	ks	1	Oběhové čerpadlo jako MAGNA1 25-60, větev tělesa	12 000,00	12 000,00
7	ks	1	Oběhové čerpadlo jako MAGNA1 25-60 , větev teplé vody	12 000,00	12 000,00
			Kulový kohout závitový		
8	ks	3	DN20	200,00	600,00
9	ks	6	DN32	420,00	2 520,00
10	ks	12	DN40	600,00	7 200,00
			Zpětný ventil závitový		
11	ks	2	DN40	600,00	1 200,00
			Filtr závitový		
12	ks	0	DN25	220,00	0,00
13	ks	2	DN32	320,00	640,00
14	ks	2	DN40	420,00	840,00
			Ruční vyvažovací ventil jako TA STAD, závitový		
15	ks	5	DN15	1 200,00	6 000,00
16	ks	1	DN20	1 450,00	1 450,00
17	ks	2	DN32	1 850,00	3 700,00
			Vypouštěcí kohout		
18	ks	10	DN10	105,00	1 050,00
19	ks	4	DN20	134,00	536,00
20	ks	2	Automatický odvzdušňovací ventil provedení Top, extra provedení s uzavíráním, univerzální typ, mosaz multifunkční 3-cestný kohout, pro provoz, servis a odkalení svislá montáž, vnější závit typ jako : Zeparo ZUTX 25	450,00	900,00
21	ks	1	Trojcestný regulační ventil s pohonem (230V) DN 25, kvs = 6,3	3 800,00	3 800,00
22	ks	1	Uzavírací klapka se servopohonem (230V)DN40	4 500,00	4 500,00
23	ks	6	Teploměr	520,00	3 120,00
24	ks	6	Tlakoměr	1 400,00	8 400,00
25	ks	1	Doplňovací zařízení, s kontaktním vodoměrem a ochranou před zpětným průtokem, regulační tlakové zařízení podle evropské normy EN 12828-4.7.4, kontrola množství, délky a kmitočtu regulace BrainCube, pro inteligentní, bezpečný provoz zařízení typ jako: Pleno PI včetně mamometru H4 a kohoutu pro manometr DH	48 000,00	48 000,00
26	ks	1	Expanzní tlaková nádoba, 80l, 3bar typ jako: Statico SD80.3	2 100,00	2 100,00
27	ks	1	Uzavírací kohout se zajištěnou polohou typ: DLV20	690,00	690,00
28	ks	1	Pojišťovací ventil, DN25, 3 bar	850,00	850,00
			Ultrazvukový měřič tepla		
29	ks	6	DN15, Qn= 0.6 m3/h	3 800,00	22 800,00
30	ks	2	DN25, Qn= 3.5 m3/h	5 100,00	10 200,00

Akce : Fara Tršice
Datum : 12/2016

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Cena	Cena celkem
Ocelové potrubí vč. návlekové tepelné izolace z minerální plsti a Al polepem					
29	bm	8	DN20, 26.9x2.6		
30	bm	9	DN25, 31.8x2.6		
31	bm	4	DN32, 38x2.6	250,00	2 000,00
32	bm	40	DN40, 44.5x2.5	270,00	2 430,00
				380,00	1 520,00
				410,00	16 400,00
Potrubí ocelové lisované tenkostěnné pozinkované vč. návlekové tepelné izolace - do kotelný min.plst s Al polepem, v podlahách TUBOLIT DG typ jako: Prestabo					
30	bm	128	18x1,2		
31	bm	116	22x1,5		
32	bm	54	35x1,5	245,00	31 360,00
33	bm	20	42x1,5	270,00	31 320,00
				450,00	24 300,00
				560,00	11 200,00
Desková tělesa					
Desková tělesa se středovým přípojem s integrovaným termostatickým ventilem včetně kotevního materiálu pro zavěšení těles.					
Dvoudesková se dvěma lichoběžníkovými plechy uvnitř těles, včetně mřížky.					
33	ks	6	22 -060120-G0		
34	ks	3	22 -060140-G0	3 950,00	23 700,00
				4 200,00	12 600,00
Trojdesková se třemi lichoběžníkovými plechy uvnitř těles, včetně mřížky.					
35	ks	1	33 -060160-G0		
36	ks	3	33 -090080-G0	6 400,00	6 400,00
				5 900,00	17 700,00
Topné žebříky					
37	ks	2	KLCM 1220.600, topný žebřík, výška 1220mm, šířka 600mm barva bude určena klientem při objednání	1 350,00	2 700,00
38	ks	1	KLCM 1820.600, topný žebřík, výška 1820mm, šířka 600mm barva bude určena klientem při objednání	1 720,00	1 720,00
39	ks	13	Šroubení typu H rohové jako Vekolux		
40	ks	13	Termostatická hlavice pro desková tělesa	390,00	5 070,00
41	ks	3	Termostatický ventil MULTILUX	250,00	3 250,00
42	ks	3	Termostatická hlavice barva bude určena při objednání	320,00	960,00
				350,00	1 050,00
43	ks	1	Rozdělovač a sběrač pro 6 okruhů včetně vystrojení uzavíracími odvzdušňovacími a vypouštěcími armaturami - přívod DN 40. Větev 1x DN 32 a 5x DN 20.	5 200,00	5 200,00
44	kpl	1	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)		
45	kpl	1	Zaregulování systému	4 500,00	4 500,00
46	kpl	1	Zaškolení obsluhy	3 500,00	3 500,00
47	kpl	1	Skříň pro rozdělovač a sběrač rozměr 1200x800x180 mm. Požární odolnost dle projektu PBR stavby. Provedení odsouhlasí architekt.	2 000,00	2 000,00
				1 800,00	1 800,00
Mezisoučet 1					
			Veškeré položky jsou včetně montáže, pomocného montážního materiálu, přesunu hmot do montážního prostoru. Nedílnou součástí dodávky je dodavatelská dokumentace.		557 226,00
Montáž					
48	kpl	1	Dodavatelská dokumentace, technická podpora, příprava práce	111 445,20	
49	kpl	1	Dokumentace skutečného provedení	13 373,42	
50	kpl	1	Vybavení zajištění bezpečnosti provozu (dle TZ)	4 680,70	
			Mezisoučet 2	8 500,00	8 500,00
			DPH 15%		695 225,32
			Celkem včetně DPH		104 283,80
					799 509,12

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Sociální byty Tršice 2017 - stavební úpravy č.45, Tršice	Objednatel:	Charita Olomouc	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	D4.5 Plynoinstalace	Projektant:	AMTB s.r.o. Olomouc	IČ/DIČ:	61979686/
Lokalita:	Tršice	Zhotovitel:	TOVOSTAV s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	15.12.2016	Konec výstavby:	30.06.2017	Položek:	84
JKSO:		Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Datum:	15.12.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 150,25	Práce přesčas		0,00	Zařízení stavenišť		0,00
	Montáž	36 101,15	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	11 735,38	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	10 320,62				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	1 192,75				Ostatní		0,00
	Montáž	14 522,25				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		27 443,20						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		103 465,60	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 21%	103 465,60	DPH 21%	21 727,78	Celkem včetně DPH
				103 465,60
				125 193,38

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Sociální byty Tršice 2017 - stavební úpravy č.45, Tršice					Doba výstavby:	198 dní	Objednatel:	Charita Olomouc			
Druh stavby:	D4.5 Plynoinstalace					Začátek výstavby:	15.12.2016	Projektant:	AMTB s.r.o. Olomouc			
Lokalita:	Tršice					Konec výstavby:	30.06.2017	Zhotovitel:	dle výběrového řízení			
JKSO:						Zpracováno dne:	15.12.2016	Zpracoval:	Aleš Hrázdila			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
11 Přípravné a přidružené práce												
1	111103202R00		Kosení travního porostu stříhustého ve veg. období	ha	0,01	11 000,00	0,00	110,00	110,00	0,00	0,00	
2	111301111R00		Sejmutí dřmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	45,00	42,00	0,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,00	
3	115101202R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	5,00	110,00	3,74	546,26	550,00	0,00	0,00	
4	115101321R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 25 m, přítok 500 l	den	2,00	70,00	0,00	140,00	140,00	0,00	0,00	
5	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,50	250,00	406,85	718,15	1 125,00	0,01	0,05	
6	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00	170,00	195,28	314,72	510,00	0,02	0,07	
12 Odkopávky a prokopávky												
7	120001101R00		Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti vedení	m3	6,03	300,00	0,00	1 809,00	1 809,00	0,00	0,00	
13 Hloubené výkopávky												
8	132201210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	32,84	200,00	0,00	6 568,00	6 568,00	0,00	0,00	
9	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,84	15,00	0,00	492,60	492,60	0,00	0,00	
10	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	5,91	300,00	0,00	1 773,00	1 773,00	0,00	0,00	
11	133201109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	5,91	15,00	0,00	88,65	88,65	0,00	0,00	
16 Přemístění výkopku												
12	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	38,75	60,00	0,00	2 325,00	2 325,00	0,00	0,00	
13	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	34,16	30,00	0,00	1 024,80	1 024,80	0,00	0,00	
14	162701103R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	4,59	150,00	0,00	688,50	688,50	0,00	0,00	
15	162702199R00		Poplatek za skládku zeminy	m3	4,59	120,00	0,00	550,80	550,80	0,00	0,00	
16	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,59	80,00	0,00	367,20	367,20	0,00	0,00	
17 Konstrukce ze zemín												
17	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	4,59	15,00	0,00	68,85	68,85	0,00	0,00	
18	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	23,45	80,00	0,00	1 876,00	1 876,00	0,00	0,00	
19	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,67	200,00	0,00	2 334,00	2 334,00	0,00	0,00	
20	175101209R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	11,67	200,00	0,00	2 334,00	2 334,00	0,00	0,00	
18 Povrchové úpravy terénu												
21	180501111R00		Zpevnění ploch drcováním plošným v rovině	m2	45,00	30,00	45,00	1 305,00	1 350,00	0,00	0,00	
22	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	45,00	10,00	45,00	405,00	450,00	0,00	0,00	
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)												
23	451572111RK7		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,04	550,00	644,55	477,45	1 122,00	1,13	2,31	
24	451595111R00		Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	5,27	200,00	0,00	1 054,00	1 054,00	0,00	0,00	
723 Vnitřní plynovod												
25	723110207R00		Potrubí ocel. závitové černé svařované DN 50	m	3,00	540,00	906,26	713,74	1 620,00	0,01	0,04	
26	723120203R00		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	6,00	350,00	801,70	1 298,30	2 100,00	0,01	0,09	
27	723120206R00		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	18,00	450,00	3 992,34	4 107,66	8 100,00	0,02	0,39	
28	723150342R00		Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 40/25	kus	1,00	350,00	121,55	188,55	539,55	0,00	0,00	

32	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	1,00	200,00	21,87	178,13	200,00	0,00	0,00
33	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	27,00	20,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00
34	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00
35	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	1,00	220,00	81,70	138,30	220,00	0,00	0,00
36	723235111R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 15	2,00	240,00	190,08	289,92	480,00	0,00	0,00
37	723235113R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25	4,00	200,00	642,61	157,39	800,00	0,00	0,00
38	723235115R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 40	1,00	410,00	358,46	51,54	410,00	0,00	0,00
39	723239211R00	Montáž regulátoru středotl. jednod. závitového	1,00	780,00	708,09	71,91	780,00	0,00	0,00
40	723262510VD	Tlakoměr s sestavou, spodní připojení M20x1,5 0-6 kPa	1,00	220,00	115,52	104,48	220,00	0,00	0,00
41	723407570VD	Ocelový rám s dvířky 150x150 mm	1,00	1 500,00	1 365,68	134,32	1 500,00	0,00	0,00
42	723407575VD	Ocelový rám s dvířky 1100x850 mm	1,00	270,00	183,38	86,62	270,00	0,00	0,00
43	723661220VD	Zátka DN 15, černá, závitová	1,00	1 200,00	825,38	374,62	1 200,00	0,01	0,01
783	Nátěry		1,00	12,00	4,48	7,52	12,00	0,00	0,00
44	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	27,00	32,00	222,97	641,03	864,00	0,00	0,00
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				809,84	2 340,16	3 150,00	0,86	0,86
45	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	1,50	1 000,00	688,72	811,28	1 500,00	0,00	0,00
46	971033591R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, nad 90cm, MVC	0,38	1 500,00	10,32	559,68	570,00	1,80	0,68
47	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0.1m2, hl. 15cm	6,00	120,00	63,10	656,90	720,00	0,02	0,09
48	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	4,50	80,00	47,70	312,30	360,00	0,02	0,08
M21	Elektromontáže				0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
49	210800545R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně	50,00	8,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
M23	Montáže potrubí				1 097,95	8 757,05	9 855,00	0,01	0,01
50	230195002R00	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm	4,00	50,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
51	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	8,00	70,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00
52	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	2,00	1 800,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00
53	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	47,00	5,00	0,00	235,00	235,00	0,00	0,00
54	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	12,00	25,00	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00
55	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	35,00	35,00	0,00	1 225,00	1 225,00	0,00	0,00
56	230180006R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	5,00	150,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00
57	230180008R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	8,00	150,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
58	230915662VD	Utěsnění čel ochranných trubek do d63	6,00	250,00	1 090,91	409,09	1 500,00	0,00	0,00
59	230154774VD	Úprava vývodu signalizačního vodiče	3,00	25,00	0,00	75,00	75,00	0,00	0,00
60	230154778VD	Naspojování signalizačního vodiče	1,00	10,00	7,04	2,96	10,00	0,00	0,00
61	230180078R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	1,00	350,00	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00
M46	Zemní práce při montážích				94,80	115,20	210,00	0,01	0,01
62	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	42,00	5,00	94,80	115,20	210,00	0,00	0,01
M990VD	Hodinová sazba				0,00	5 250,00	5 250,00	0,00	0,00
63	990110325VD	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	3,00	450,00	0,00	1 350,00	1 350,00	0,00	0,00
64	990111121VD	Geodetické zaměření skutečného provedení	6,00	650,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00
990VD	Hodinová sazba				0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
65	990002111VD	Provedení výchozí revize	6,00	350,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00
66	990650250VD	Zednické zapravení drážek a prístupů	12,00	200,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00
Ostatní materiál					27 443,20	0,00	27 443,20	3,72	3,72
67	583312034	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj	3,66	320,00	1 171,20	0,00	1 171,20	1,00	3,66
68	28613038.M	Koleno 45° d 50 mm PE 100 +GF+	2,00	385,00	770,00	0,00	770,00	0,00	0,00
69	28613045.M	Koleno 90° d 32 mm PE 100 +GF+	2,00	255,00	510,00	0,00	510,00	0,00	0,00
70	28613047.M	Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+	4,00	385,00	1 540,00	0,00	1 540,00	0,00	0,00
71	28613075.M	T-kus odbočkový navrtávací 160-32 mm PE 100 ELGEF	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	0,00	0,00
72	28613102.M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	1,00	110,00	110,00	0,00	110,00	0,00	0,00
73	28613607	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm plyn - návin	12,00	90,00	1 080,00	0,00	1 080,00	0,01	0,01
74	28613611	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 50x4,6 mm plyn - návin	35,00	130,00	4 550,00	0,00	4 550,00	0,03	0,03
75	28614051	Chránička plynová PEHD d 50 x 3,0 x 6000 mm	1,50	36,00	54,00	0,00	54,00	0,00	0,00
76	28614052	Chránička plynová PEHD d 63 x 3,0 x 6000 mm	3,00	60,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00

[illegible]

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Sociální byty Tršice 2017 - stavební úpravy č.45, Tršice			Objednatel:	Charita Olomouc	
Druh stavby:	D4.5 Plynoinstalace			Projektant:	AMTB s.r.o. Olomouc	
Lokalita:	Tršice			Zhotovitel:	dle výběrového řízení	
Zpracoval:	Aleš Hrázdila			Zpracováno dne:	15.12.2016	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	605,87	3 719,13	4 325,00	0,12
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	1 809,00	1 809,00	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	8 922,25	8 922,25	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	4 956,30	4 956,30	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	6 612,85	6 612,85	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu	90,00	1 710,00	1 800,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	644,55	1 531,45	2 176,00	2,31
	723	Vnitřní plynovod	11 512,41	9 679,59	21 192,00	0,55
	783	Nátěry	222,97	641,03	864,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	809,84	2 340,16	3 150,00	0,86
	M21	Elektromontáže	0,00	400,00	400,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	1 097,95	8 757,05	9 855,00	0,01
	M46	Zemní práce při montážích	94,80	115,20	210,00	0,01
	M990VD	Hodinová sazba	0,00	5 250,00	5 250,00	0,00
	990VD	Hodinová sazba	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00
		Ostatní materiál	27 443,20	0,00	27 443,20	3,72
Celkem:					103 465,60	

Výkaz výměr

Název stavby:	Sociální byty Tršice 2017 - stavební úpravy č. 45, Tršice				Objednatel:	Charita Olomouc		
Druh stavby:	D4.5 Plynoinstalace				Projektant:	AMTB s.r.o. Olomouc		
Lokalita:	Tršice				Zhotovitel:	dle výběrového řízení		
Zpracoval:	Aleš Hrázdla				Zpracováno dne:	15.12.2016		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava	

Poznámka:

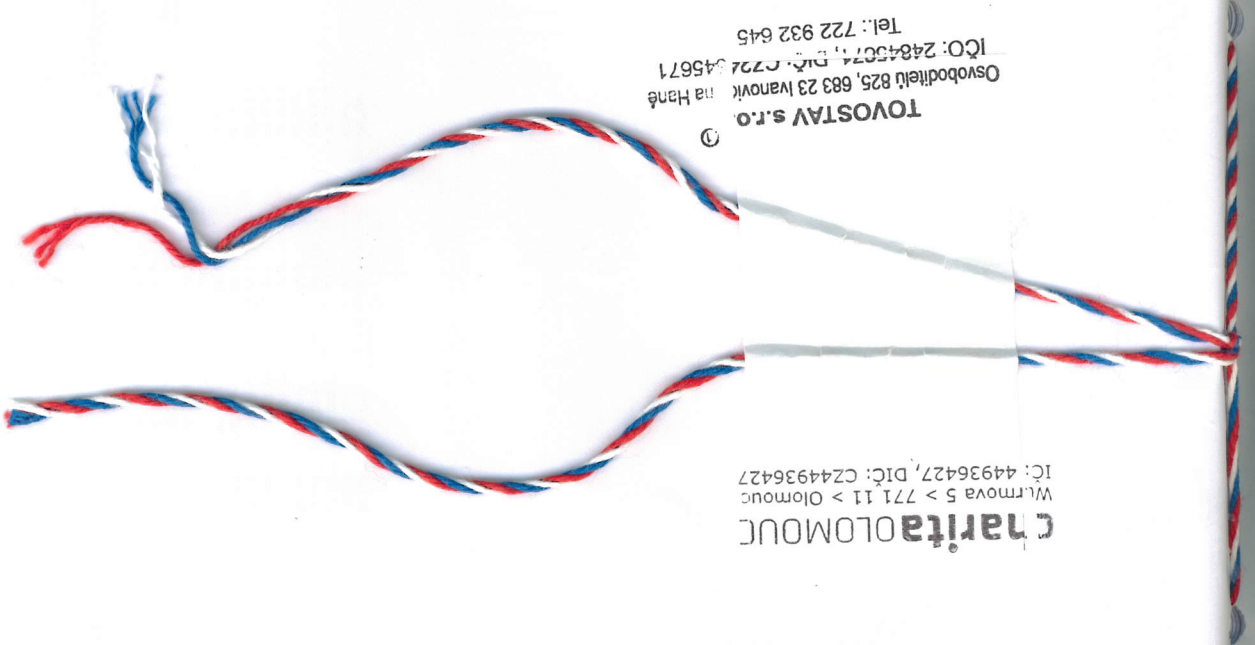
Harmonogram

Název stavby:	Sociální byty Tršice 2017 - stavební úpravy č.45, Tršice	Doba výstavby:	198 dní	Objednatel:	Charita Olomouc
Druh stavby:	D4.5 Plynoinstalace	Začátek výstavby:	15.12.2016	Projektant:	AMTB s.r.o. Olomouc
Lokalita:	Tršice	Konec výstavby:	30.06.2017	Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	15.12.2016	Zpracoval:	Aleš Hrázdila
Kód	Zkrácený popis	Nh	Zdroje	Trvání	Rozpočet (Kč)

Poznámka:

59	230154774VD	Uprava vývodu signalizačního vodiče	75,00	0,00	-75,00	-100,00	3,00	0,00	3,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
60	230154778VD	Naspojení signalizačního vodiče	10,00	0,00	-10,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
61	230180078R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	350,00	0,00	-350,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
62	M46	Zemní práce při montáži	210,00	0,00	-210,00	-100,00	42,00	0,00	42,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
63	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	210,00	0,00	-210,00	-100,00	42,00	0,00	42,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
64	M69VD	Hodinová sazba	5 250,00	0,00	-5 250,00	-100,00	9,00	0,00	9,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
65	990110325VD	Výřez podzemních inženýrských sítí	1 350,00	0,00	-1 350,00	-100,00	3,00	0,00	3,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
66	990111121VD	Geodetické zaměření skutečného provedení	3 900,00	0,00	-3 900,00	-100,00	6,00	0,00	6,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
67	990002111VD	Hodinová sazba	4 500,00	0,00	-4 500,00	-100,00	18,00	0,00	18,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
68	990650250VD	Provedení výchozí revze	2 100,00	0,00	-2 100,00	-100,00	6,00	0,00	6,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
69		Zednické zapravení drážek a prostupů	2 400,00	0,00	-2 400,00	-100,00	12,00	0,00	12,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
70		Ostatní materiál	27 443,20	0,00	-27 443,20	-100,00	175,16	0,00	175,16	Nefakturováno	0,00	-100,00
71	583312034	Kamenivo lžéné frakce 0/4 B Olomoucký kraj	1 171,20	0,00	-1 171,20	-100,00	3,66	0,00	3,66	Nefakturováno	0,00	-100,00
72	28613038M	Koleno 45° d 50 mm PE 100 +GF+	770,00	0,00	-770,00	-100,00	2,00	0,00	2,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
73	28613045M	Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+	510,00	0,00	-510,00	-100,00	2,00	0,00	2,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
74	28613047M	Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+	1 540,00	0,00	-1 540,00	-100,00	4,00	0,00	4,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
75	28613075M	T-kus odbočkový navrtávací 160-32 mm PE 100 ELGEF Plus	750,00	0,00	-750,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
76	28613102M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	110,00	0,00	-110,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
77	28613607	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm plyn - návin	1 080,00	0,00	-1 080,00	-100,00	12,00	0,00	12,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
78	28613611	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 50x4,6 mm plyn - návin	4 550,00	0,00	-4 550,00	-100,00	35,00	0,00	35,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
79	28614051	Chránička plynová PEHD d 50 x 3,0 x 6000 mm	54,00	0,00	-54,00	-100,00	1,50	0,00	1,50	Nefakturováno	0,00	-100,00
80	28650010	Manžeta propoždání Intumex RS 10 50-60 mm	180,00	0,00	-180,00	-100,00	3,00	0,00	3,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
81	28653501	Objímka distanční PEHD INTEGRA typ B 32-B-34	1 520,00	0,00	-1 520,00	-100,00	2,00	0,00	2,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
82	615110134VD	Objímka distanční PEHD INTEGRA typ B 50-B-34	1 200,00	0,00	-1 200,00	-100,00	4,00	0,00	4,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
83	422544789VD	Přechodka PE/ocel SDR 11 d32/DN 25	2 400,00	0,00	-2 400,00	-100,00	8,00	0,00	8,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
84	830522145VD	Regulátor tlaku Tartarini R172-AP DN 25-závlavý	1 240,00	0,00	-1 240,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
	34140824	Výstražná fólie žlutá 33 cm	9 500,00	0,00	-9 500,00	-100,00	1,00	0,00	1,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
		Vodící silový pevné uložení CY H07 V-U 2,50 mm2	168,00	0,00	-168,00	-100,00	42,00	0,00	42,00	Nefakturováno	0,00	-100,00
			300,00	0,00	-300,00	-100,00	50,00	0,00	50,00	Nefakturováno	0,00	-100,00

Poznámka:



Charita Olomouc
Wlrmova 5 > 771 11 > Olomouc
IC: 44936427, DIC: CZ44936427

TOVOSTAV s.r.o.
Osvoboditelu 825, 683 23 Ivanovk na Hané
ICO: 24845074, DIC: CZ24845074
Tel: 722 932 645