

SMLOUVY O DÍLO STAV/018/2022

I. Smluvní strany

1. Obec Šenov u Nového Jičína

Adresa: Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Zastoupena: Ing. Jaromírem Kadlecem, starostou
IČ: 60798432
DIČ: CZ60798432
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Nový Jičín
Číslo účtu: 1766587399/0800
Kontaktní osoba: Ing. Jaromírem Kadlecem, starostou
Telefon:

E-mail: starosta@senovunovehojicina.cz

kontaktní osoba ve věcech technických: Filip Apjár
+420739663445,
apjar@senovunovehojicina.cz

dále jen „objednatel“

2. SUBSTAV Invest s.r.o.

Místo podnikání/Sídlo: Antonínov 636, 739 44 Brušperk
Zastoupen: Luděk Šubert,
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Luděk Šubert, +420 725 813 544
kontaktní osoba ve věcech technických: Luděk Šubert, +420 725 813 544
IČ: 27797554
DIČ: CZ27797554
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115-3149960257/0100
zapsán v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 29969
Telefon: +420 725 813 544
E-mil: subrts@subrt.cz

ID datové schránky: kmxcukb

dále jen „zhotovitel“

II. Základní ustanovení

- Smluvní strany se v souladu s § 1724 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít v souvislosti s plněním povinností dle této smlouvy uzavřenou účinnou pojistnou smlouvu
 - **proti škodám způsobeným třetím osobám jeho** činností, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky min. ve výši **25,0 mil. Kč bez spoluúčasti**,
 - **stavebně montážní pojištění** min. do výše **ceny díla vč. DPH bez spoluúčasti**, jehož ověřená kopie byla předložena zástupci objednatele před podpisem této smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci díla dle této smlouvy. Smlouva se uzavírá pro realizaci díla ve smyslu § 2587 zákona č. 89/2012 Sb., s názvem: **„Bytový dům na ulici Severní, Šenov u Nového Jičína“** v rozsahu dle projektové

dokumentace (PD) vypracované Ing. Ing. Romanem Guňkou, Padlých hrdinů 212/75a, 736 01 Havířov – Životice, IČ: 05289297, hlavní projektant Ing. arch. Antonín Kobližka, ČKA č. 04333.

6. Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace dle čl. III odst. 1 této smlouvy nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace vč. návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla předá zhotovitel objednateli.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele realizovat dílo, tj. novostavba nepodsklepeného objektu bytového domu se dvěma nadzemními podlažními. Bytový dům obsahuje celkem 10 bytových jednotek Vstup do objektu a společné přízemní prostory objektu pro všechny byty jsou řešené bezbariérově. Objekt je zastřešen sedlovou střechou o dvou výškových úrovních s dvěma velkými vikýři, vše dle projektové dokumentace vypracované Ing. Romanem Guňkou, Padlých hrdinů 212/75a, 736 01 Havířov – Životice, IČ: 05289297, hlavní projektant Ing. arch. Antonín Kobližka, ČKA č. 04333. která byla zhotoviteli předána v rámci zadávacího řízení s názvem „**Bytový dům na ulici Severní, Šenov u Nového Jičína**“, a dále dle podmínek tohoto zadávacího řízení na zhotovitele výše uvedené stavby a v souladu se Zadávací dokumentací ze dne 4.1.2022 včetně jejích příloh.
2. Zhotovitel je povinen v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací správcům sítí a zajistit na své náklady jejich vytyčení, dále je povinen projednat dopravní opatření včetně získání rozhodnutí dopravního inspektorátu, včetně úhrady vyměřených poplatků a vyřízení zvláštního užívání komunikací a ploch zeleně, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, provádět jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění, zřízení a odstranění staveníště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními a zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zajištění všech činností a opatření vyplývajících z BOZP a hradit objednateli spotřebované energie.
3. Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce nebo méněpráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě oboustranně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami, v opačném případě je provádí na své náklady. Písemným dodatkem bude rovněž stanoven rozsah méněprací. Objednatel však vícepráce neočekává s ohledem na kontrolu projektové dokumentace a položkového rozpočtu dodavatelem ve lhůtě pro podávání nabídek.
4. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo omezen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené neoddělitelné přímo související činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje zrealizovat. Tyto činnosti a práce budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného oboustranně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami, v opačném případě je provádí na své náklady. Stejně podmínky platí i v případě neprovedení jakékoliv části předmětu díla, resp. méněprací.
5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
6. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí tak, aby bylo v souladu projektovou dokumentací stavby. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

Místem plnění je místo stavby „**Bytový dům na ulici Severní, Šenov u Nového Jičína**“. Blíže je vymezeno projektovou dokumentací uvedenou v čl. III. odst. 1. této smlouvy.

V. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena díla bez DPH	20 779 999,80,- Kč
--------------------------	---------------------------

DPH 15 % celkem	3 116 999,97,- Kč
-----------------	-------------------

Cena díla celkem vč. DPH	23 896 999,77,- Kč
--------------------------	--------------------

U DPH bude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a §92e) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatel).

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací apod.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření (vícepráce) nebo omezení (méněpráce) díla uvedeného v čl. III. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle bodu 6. tohoto článku.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v položkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť cenou obvyklou, maximálně však do výše 90% cen stanovených v obecně známých sbornících doporučených cen (např. sborníků RTS, a.s. nebo ÚRS Praha a.s.).
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke snížení nebo zvýšení zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti snížené nebo zvýšené sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté, zrevidované a na výzvu doplněné zadávací a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Součástí smlouvy je položkový rozpočet stavby (příloha č. 1 této smlouvy o dílo).

VI. Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy, a to na základě písemné výzvy objednatel. Objednatel zhotovitele k protokolárnímu převzetí staveniště písemně vyzve na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Může být provedeno také zasláním prostřednictvím datové schránky.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech včetně jeho protokolárního předání objednateli.

Termín provádění díla:

- zahájení prací – na základě výzvy objednatel, do 10 dnů ode dne doručení výzvy zhotoviteli. V době mezi doručením výzvy a zahájením prací objednatel předá a

11/8

zhotovitel převezme staveniště.

- nejzazší termín řádného dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků:

do 15 měsíců ode dne doručení výzvy zhotoviteli k zahájení prací.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí této smlouvy o dílo (příloha č. 2 této smlouvy o dílo).
4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo. Za přerušení prací na díle, přepracování harmonogramu a jiné možné projevy dle tohoto odstavce nepřísluší zhotoviteli žádná finanční úhrada.
5. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku. Tato skutečnost ovšem nemá vliv na konečný termín dokončení a předání díla, pokud objednatel a zhotovitel neuzavře vzájemně odsouhlasený písemný dodatek o změně termínu dokončení a předání díla k této smlouvě o dílo podepsaný oběma smluvními stranami.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů, popřípadě uvede, s jakými výhradami dílo přebírá. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí. V předávacím protokolu musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
8. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na cenu a termín provedení díla.
9. V případě, že objednatel nezašle a zhotovitel neobdrží výzvu k zahájení plnění do 31.12.2022 nedojde k naplnění realizace předmětu smlouvy a tím tato smlouva od počátku zaniká, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel v tomto případě nemá nárok na žádné finanční plnění dle této smlouvy.

VII.

Vlastnictví

1. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na stavbě se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Faktura bude vystavena jako dílčí s měsíčním plněním v rozsahu dle oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu za daný kalendářní měsíc. Konečná faktura bude zpracována v souladu s platnou právní úpravou. Zhotovitel použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, při poskytnutí dodávky stavebních prací příjemci plnění (objednateli) dle této smlouvy, tzn., že daň z přidané hodnoty zaplatí správci daně objednatel.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci, tj. název projektu: **„Bytový dům na ulici Severní, Šenov u Nového Jičína“**, (nestačí odkaz na číslo smlouvy),

- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
 - h) lhůta splatnosti faktury, která je stanovena na 30 dní; pokud v této lhůtě nebude faktura uhrazena z důvodů nespočívajících na straně objednatele (např. pozdní doručení faktury zhotovitelem, průtahy při proplacení faktury případným poskytovatelem dotace apod.), nebude za nedodržení splatnosti faktury účtována objednateli žádná sankce, penále, smluvní pokuta či jakákoli jiná finanční náhrada.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu kdykoliv vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
- a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátec, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení,
- Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně nové a nepoužité materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Strany se dohodly na 1. jakosti díla.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady v souladu s touto smlouvou.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách před jejich zabudováním do stavby a následně při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti oprávněného zástupce objednatele.

X. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště,
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací,
 - c) napojovací body médií.
3. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
5. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, případně stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, dle zpracovaného plánu BOZP (bude zhotoviteli předložen objednatelem při předání a převzetí staveniště) včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli, a to každý měsíc, písemné prohlášení, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů a současně toto doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě u stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět oprávněný zástupce objednatele, autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.

6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 5 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedení zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při provádění kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.
10. Není-li zmocněn žádný zmocněnec objednatele, pak zhotovitel plní tyto výše uvedené povinnosti přímo vůči objednateli.
11. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k provádění staveb,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
7. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
8. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese zhotovitel plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to

bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 7 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
12. Změnu poddodavatele je zhotovitel povinen písemně předložit k odsouhlasení objednateli nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací daného poddodavatele s řádným zdůvodněním, proč ke změně dochází. Pokud zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím měněného poddodavatele v zadávacím řízení, je povinen doložit toto splnění kvalifikace v plném rozsahu tak, jak bylo stanoveno v zadávacích podmínkách i u nového poddodavatele. Pokud toto zhotovitel nepředloží, uhradí objednateli finanční škody, které mu budou vyměřeny poskytovatelem dotace nebo jiným kontrolním orgánem.
13. Zhotovitel se zavazuje, že funkci stavbyvedoucího bude vykonávat osoba uvedena v nabídce dodavatele v zadávacím řízení „Bytový dům na ulici Severní, Šenov u Nového Jičína“. Pro případnou změnu osob (ve zvlášť závažných případech jako smrt, úraz, ukončení pracovního poměru) lze přiměřeně užít ustanovení článku XII odst. 12 pro změnu osob dle tohoto odstavce.
14. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) jedno paré projektové dokumentace
 - b) vyjádření dotčených orgánů a organizací
15. Zhotovitel předá nejpozději při předání staveniště objednateli bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla dle čl. XVII. bod 1a).

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v místě provedení díla. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící užívání, nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí určené pro vážné závady. V předávacím protokolu musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitel rovněž sepsán zápis. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje min. 3 dny předem objednatele prokazatelně písemně vyzvat k převzetí a objednatel se zavazuje do tří dnů od výzvy zahájit přijímání díla.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.
3. K přijímce díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) dvě sady projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizované zhotovitelem a osobou vykonávající TDS (technický dozor stavebníka, investora), včetně jednoho vyhotovení v digitální formě (ve formátu .doc, .xls, .dxf, .dgn, .dwg, .pdf)
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - d) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - e) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - f) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
 - g) stavební a montážní deníky (originál),
 - h) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

- i) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - j) provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
 - k) geometrické a geodetické zaměření stavby,
 - l) potvrzenou bankovní záruku dle čl. XVII. bod 5 této smlouvy v originále.
4. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků, pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přijímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
5. Součástí předávacího protokolu musí být prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli objednatelem stanoveny závazné termíny k jejich bezplatnému odstranění.
7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
9. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.
10. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

XIV. Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační dokumentaci stavby dle čl. III této smlouvy, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Záruční doby uvedené zhotovitelem ve smlouvě mají přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobcí, pokud výrobci nenabízejí záruku delší.
4. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v délce **60 měsíců**.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
6. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

7. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla v záruční době – viz čl. XVII. bod 5. V případě nepředložení bankovní záruky není dílo dokončeno a objednatel má právo ho nepřevzít.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady a to buď:
 - a) bezplatně odstraní reklamovanou vadu, nebo uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 6 tohoto článku, s lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem nebo
 - b) uhradí objednateli škody, které mu vzniknou z důvodu nemožnosti řádného užívání díla.
3. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně prostřednictvím datové schránky, faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 5 dnů od přijetí reklamace vady.
4. Lhůty dle předchozího odstavce jsou platné, pokud nebudou s objednatelem písemně dohodnuty lhůty jiné.
5. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem (pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuta jiná lhůta). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně prostřednictvím datové schránky, telefonicky, osobně nebo faxem.
6. Pokud nebude zhotovitel prokazatelně plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat s třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3 b) tohoto článku.
7. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě či prostřednictvím datové schránky v poslední den záruční doby.
8. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
9. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
10. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.
11. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity budou pouze nové a nepoužité a nebudou staršího data výroby než roku 2020.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XVII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:
 - a) Bankovní záruku č. 1 - za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla,
 - b) Bankovní záruku č. 2 - za odstranění vad díla v záruční době.
2. Vystavení bankovní záruky č. 1 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 1 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele.

Bankovní záruka č. 1 musí podléhat režimu občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

 - a) banka se v bankovní záruce č. 1 zaručí za zhotovitele do výše **5 % z ceny díla bez DPH**;
 - b) bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání díla;
 - c) právo z bankovní záruky č. 1 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel podstatným způsobem neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku č. 2 nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
3. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 1 objednateli při předání staveniště dle čl. XII, odst. 15) této smlouvy.
4. Bankovní záruka č. 1 bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla objednateli a po úhradě oprávněně uplatněných finančních nároků objednatele. To neplatí, pokud namísto vystavení bankovní záruky č. 2 dojde k řádnému prodloužení účinnosti bankovní záruky č. 1; v takovém případě bude bankovní záruka č. 1 uvolněna za podmínek stanovených v čl. XVII odst. 8 této smlouvy.
5. Vystavení bankovní záruky č. 2 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 2 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka č. 2 musí podléhat režimu občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
 - a) banka se v bankovní záruce č. 2 zaručí za zhotovitele až do výše částky **5 % z ceny díla bez DPH**
 - b) bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná nejméně po dobu trvání záruční doby stanovené v této smlouvě, a pokud k tomuto dni nebudou odstraněny některé uplatněné vady, pak do dne odstranění poslední z těchto vad;
 - c) právo z bankovní záruky č. 2 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruční doby nebo neuhradí škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
6. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 2 objednateli nejpozději při podpisu zápisu o předání díla objednateli. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn čerpat z bankovní záruky č. 1 částku odpovídající částce, která měla být zaručena bankovní zárukou č. 2 a ponechat si ji jako jistotu za řádné plnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost. Jistota nebo její zbylá část bude zhotoviteli vyplacena do deseti (10) pracovních dnů od předání řádně vystavené bankovní záruky č. 2, nebo za podmínek uvedených v čl. XVII odst. 8 této smlouvy.
7. Povinnost zhotovitele uvedená v čl. XVII odst. 6 této smlouvy se považuje za splněnou také tehdy,

pokud nejpozději při podpisu zápisu o předání díla zhotovitel předá objednateli potvrzení příslušné banky o tom, že se účinnost bankovní záruky č. 1 prodlužuje do okamžiku, do kterého by měla trvat bankovní záruka č. 2 a že bankovní záruka č. 1 kryje rovněž veškerá práva objednatele vyplývající z čl. XVII odst. 5 písm. c) této smlouvy. Zhotovitel bude v takovém případě po protokolárním odstranění poslední uvedené v protokolu o předání díla a v kolaudačním souhlasu oprávněn snížit výši bankovní záruky č. 1 na částku bankovní záruky č. 2 uvedenou v čl. XVII odst. 5 písm. a) této smlouvy.

8. Bankovní záruka č. 2 bude objednatelem uvolněna do tří (3) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, která byla uplatněna v záruční době, či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla objednateli a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody, nejdříve však třetí pracovní den po uplynutí záruční doby podle této smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplnění závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
10. Před uplatněním plnění z některé bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.
11. Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla kterákoliv bankovní záruka měla být ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání kterékoliv bankovní záruky, je Zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do sedmi (7) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

XVIII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení BOZP na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za nepřítomnost odpovědných sjednaných osob na staveništi.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sankce, kterou by poskytovatel dotace objednateli mohl uložit v případě zjištění neoprávněné fakturace za neprovedené nebo jinak provedené práce, čímž není dotčena náhrada škody ani její výše.
6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
8. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady až do termínu jejího odstranění. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude

zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.

10. V případě nepředložení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla dle čl. XVII., bod 1, písm. a) této smlouvy zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
11. V případě nepředložení bankovní záruky za odstranění vad díla v záruční době zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každý započatý týden nedodání bankovní záruky.
12. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
13. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn, nikoli povinen započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.
15. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
16. Objednatel současně informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo může být částečně spolufinancována i s využitím případných dotačních prostředků, získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Objednatel se zavazuje zhotovitele o případném získání dotačních prostředků na dané dílo a podmínkách, které musí z tohoto titulu zhotovitel plnit (označení faktur, způsob fakturace apod.), předem prokazatelně informovat. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.

XIX.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provádění díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) nepředá ve sjednané lhůtě bankovní záruku dle čl. XVII. odst. 1, písm. a) a odst. 3) této smlouvy,
 - c) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - d) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 3 pracovní dny,
 - e) je v prodlení s termíny, dle časového harmonogramu postupu provádění díla, a to po dobu delší než 21 dnů,
 - f) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - g) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, uhradí jen řádně dosud provedené práce, a to s výjimkou, kdy pro objednatele nebudou zhotovitelem provedené práce hodnotné z důvodu nekvalitní práce či neúčelnosti prací pro další postup s novým zhotovitelem.
4. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,

- c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik skutečností uvedených v odstavci 4 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pokud odstoupí od smlouvy zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 4, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran. Pokud se smluvní strany na osobě znalce nedohodnou, určí znalce objednatel. Znalecký posudek platí zhotovitel. Lze také žádat o přezkum soudem.
7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavce 4. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
9. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XX.

Poddodavatelé

1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu:
- a) Pokud zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu realizace díla je možné pouze na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění díla je možná pouze s předchozím souhlasem objednatel. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
- b) V souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky se zhotovitel zavazuje, že výkon pozice stavbyvedoucího nevyužije provedení poddodavatelem.
- c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- d) Pokud zhotovitel hodlá plnit předmět této smlouvy (veřejnou zakázku) pomocí poddodavatelů (podzhotovitelů), je povinen nejméně 10 dnů před zahájením prací poddodavatelem předložit objednateli identifikační údaje poddodavatele. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítězného uchazeče.
- e) Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozího bodu a kteří se následně zapojí do plnění předmětu této smlouvy, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění části předmětu díla poddodavatelem.
- f) Všichni pracovníci každého z poddodavatelů musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a řádně uvedeni ve stavebním deníku.
- g) Za porušení povinnosti definované v čl. XX bod 1a), 1d) a 1e) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- h) Za porušení povinnosti definované v čl. XX bod 1b) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.

XXI.

Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se dále považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlužení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončením její platnosti.

4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XXII.

Zvláštní ujednání

1. V průběhu realizace stavby bude zajišťovat dohled nad dodržováním BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci) koordinátor BOZP, dohled na realizaci stavby bude provádět technický dozor stavebníka a autorský dozor, tyto osoby stanoví objednatel a jejich jména budou zhotoviteli sdělena při předání staveniště zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u předmětné stavby nesmí provádět vybraný dodavatel ani osoba s ním propojená.
2. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
Zhotovitel je dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031; pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

XXIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v ustanovení odst. 6. čl. V. této smlouvy), které budou vzestupně číslované, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou písemnou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
6. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
9. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irrelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
13. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
14. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.
15. Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém 78. jednání, konaném dne 4.4.2022 schválila pod bodem 4.1 uzavření smlouvy o dílo mezi obcí Šenov u Nového Jičína a dodavatelem stavby SUBSTAV Invest s.r.o. a pověřila starostu k podpisu.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - č. 1 - Položkový rozpočet stavby
 - č. 2 - Časový harmonogram postupu prací a finanční harmonogram

Za objednatele:

V Šenově u Nového Jičína dne 21.4.2022



Ing. Jaromír Kadlec
Starosta

Za zhotovitele:

V Šenově u Nového Jičína dne 21.4.2022



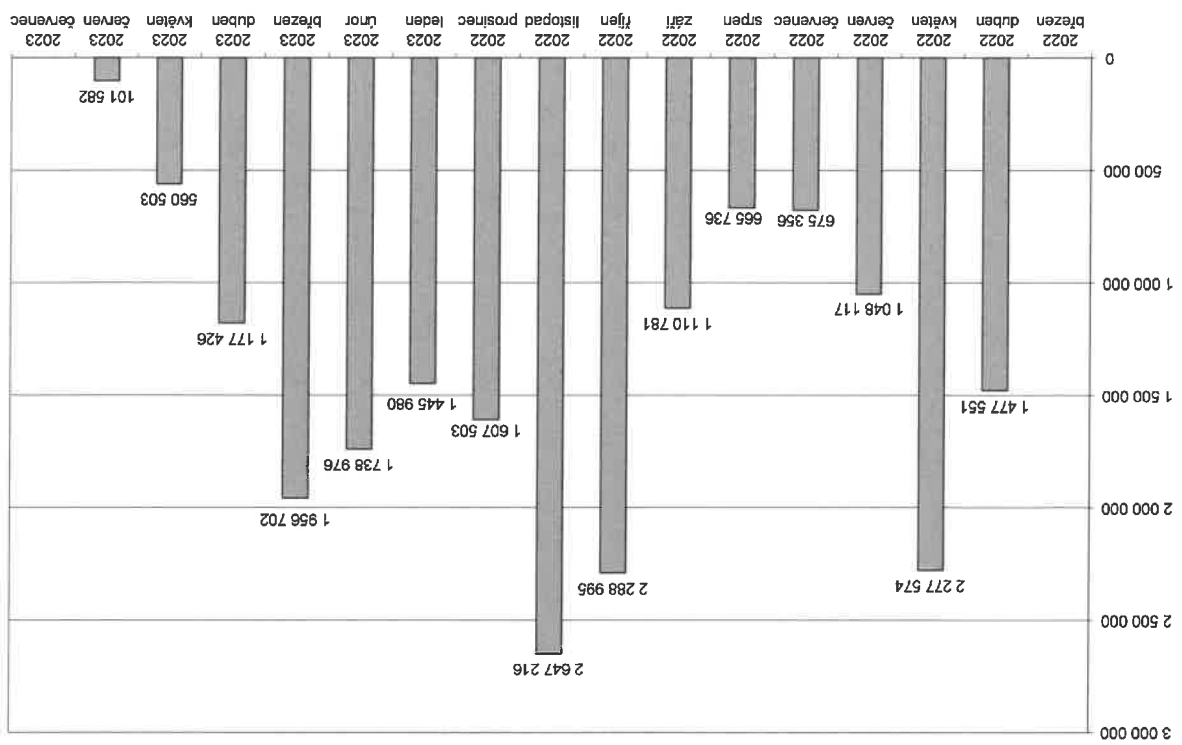
Luděk Šubert



18



Finanční harmonogram



C

C

1/2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **6** **Novostavba bytového domu**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SUBSTAV Invest s.r.o.

IČO: **27797554**

Antonínov 636

DIČ: **CZ27797554**

739 44

Brušperk

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			14 793 550,18
PSV			5 639 218,12
MON			150 806,50
Vedlejší náklady			44 400,00
Ostatní náklady			152 025,00
Celkem			20 779 999,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	20 779 999,80 CZK
Snížená DPH	15 %	3 116 999,97 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

23 896 999,77 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína	20 779 999,80	0,00	3 116 999,97	23 896 999,77	100
1	Stavební práce	14 425 429,71	0,00	2 163 814,46	16 589 244,17	69
2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	542 904,30	0,00	81 435,65	624 339,95	3
3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	124 203,50	0,00	18 630,53	142 834,03	1
4	Vytápění a chlazení	1 895 508,30	0,00	284 326,25	2 179 834,55	9
5.1	Instalace NN	1 444 066,20	0,00	216 609,93	1 660 676,13	7
5.2	Instalace SLP	179 966,90	0,00	26 995,04	206 961,94	1
5.3	Instalace MaR	330 761,40	0,00	49 614,21	380 375,61	
6	VODOVOD	287 712,39	0,00	43 156,86	330 869,25	1
7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	1 549 447,10	0,00	232 417,07	1 781 864,17	7
Celkem za stavbu		20 779 999,80	0,00	3 116 999,97	23 896 999,77	100

Popis stavby: 6 - Novostavba bytového domu

Popis objektu: 1 - Bytový dům v Šenově u Nového Jičína

Popis rozpočtu: 1 - Stavební práce

Popis rozpočtu: 2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Popis rozpočtu: 3 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Popis rozpočtu: 4 - Vytápění a chlazení

Popis rozpočtu: 5.1 - Instalace NN

Popis rozpočtu: 5.2 - Instalace SLP

Popis rozpočtu: 5.3 - Instalace MaR

Popis rozpočtu: 6 - VODOVOD

Popis rozpočtu: 7 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_10	Rozvaděč RB2	HSV			2 740,80	0
_11	Rozvaděč RB3	HSV			2 740,80	0
_12	Rozvaděč RB4	HSV			2 740,80	0
_13	Rozvaděč RB5	HSV			2 740,80	0
_14	Rozvaděč RB6	HSV			2 852,60	0
_15	Rozvaděč RB7	HSV			2 740,80	0
_16	Rozvaděč RB8	HSV			2 740,80	0
_17	Rozvaděč RB9	HSV			2 740,80	0
_18	Rozvaděč RB10	HSV			2 852,60	0
_19	Kabely	HSV			93 982,90	0
_20	Instalační materiál	HSV			1 173 657,20	6
_21	R-KOM	HSV			32 705,10	0
_22	Instalační materiál	HSV			122 692,10	1
_23	Kabely	HSV			24 569,70	0
_24	R-KOM	HSV			47 300,00	0
_25	Instalační materiál	HSV			279 254,90	1
_26	Kabely	HSV			4 206,50	0
_5	Svítlidla	HSV			51 097,20	0
_6	HDS	HSV			4 536,50	0

_7	Rozvaděč RE100	HSV			60 028,30	0
_8	Rozvaděč RMS101	HSV			33 020,70	0
_9	Rozvaděč RB1	HSV			2 852,60	0
01	Rozvod potrubí	HSV			406 954,80	2
02	Izolace tepelné	HSV			120 075,30	1
03	Otopná tělesa	HSV			517 669,70	2
04	Nátěry	HSV			1 075,00	0
05	Armatury	HSV			135 082,80	1
06	Zařízení kotelny	HSV			451 457,00	2
07	Materiál na uložení a uchycení	HSV			37 895,90	0
08	Zednická výpomoc	HSV			57 663,00	0
09	ÚT - Ostatní	HSV			92 880,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 822 611,45	9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 053 640,52	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 314 942,12	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 526 169,54	7
5	Komunikace	HSV			759 320,13	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			531 968,41	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			934 170,83	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			328 135,52	2
64	Výplně otvorů	HSV			1 150 740,25	6

8	Trubní vedení	HSV			20 067,80	0
8	ÚT - Jiné	HSV			38 700,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			72 117,94	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			196 749,53	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 046,11	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 990,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			842 833,72	4
18	Kanalizace	HSV			196 853,80	1
Z	Jiné	HSV			151 750,00	1
7	ÚT - Zkoušky zařízení	PSV			36 054,80	0
711	Izolace proti vodě	PSV			216 295,31	1
712	Povlakové krytiny	PSV			44 799,92	0
713	Izolace tepelné	PSV			503 933,86	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			10 215,60	0
722	Vodovod	PSV			530 161,00	3
725	Zařizovací předměty	PSV			272 002,30	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 238 531,18	6
763	Dřevostavby	PSV			47 161,12	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			95 293,85	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			479 479,38	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			77 947,40	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV			693 000,00	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			212 350,46	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			823 171,08	4
781	Obklady keramické	PSV			196 954,26	1
783	Nátěry	PSV			6 900,00	0
784	Malby	PSV			143 716,60	1
799	Ostatní	PSV			11 250,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			150 806,50	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			21 194,11	0
VN	Vedlejší náklady	VN			44 400,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			119 775,00	1
VN	Vedlejší náklady	ON			32 250,00	0
Cena celkem					20 779 999,80	100

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		6	Novostavba bytového domu
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	SUBSTAV Invest s.r.o. Antonínov 636 739 44 Brušperk		IČO: 27797554 DIČ: CZ27797554
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			14 793 550,18
PSV			5 639 218,12
MON			150 806,50
Vedlejší náklady			44 400,00
Ostatní náklady			152 025,00
Celkem			20 779 999,80
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		20 779 999,80 CZK
Snížená DPH	15 %		3 116 999,97 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			23 896 999,77 CZK
v _____ dne _____			
Luděk Šubert		Digitálně podepsal Luděk Šubert Datum: 2022.02.14 05:12:49 +01'00'	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

22

Stavební objekt			0,00		
1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína	20 779 999,80	0,00	3 116 999,97	23 896 999,77 100
1	Stavební práce	14 425 429,71	0,00	2 163 814,46	16 589 244,17 69
2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	542 904,30	0,00	81 435,65	624 339,95 3
3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	124 203,50	0,00	18 630,53	142 834,03 1
4	Vytápění a chlazení	1 895 508,30	0,00	284 326,25	2 179 834,55 9
5.1	Instalace NN	1 444 066,20	0,00	216 609,93	1 660 676,13 7
5.2	Instalace SLP	179 966,90	0,00	26 995,04	206 961,94 1
5.3	Instalace MaR	330 761,40	0,00	49 614,21	380 375,61 2
6	VODOVOD	287 712,39	0,00	43 156,86	330 869,25 1
7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	1 549 447,10	0,00	232 417,07	1 781 864,17 1
Celkem za stavbu		20 779 999,80	0,00	3 116 999,97	23 896 999,77 100

Popis stavby: 6 - Novostavba bytového domu

Popis objektu: 1 - Bytový dům v Šenově u Nového Jičína

Popis rozpočtu: 1 - Stavební práce

Popis rozpočtu: 2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Popis rozpočtu: 3 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Popis rozpočtu: 4 - Vytápění a chlazení

Popis rozpočtu: 5.1 - Instalace NN

Popis rozpočtu: 5.2 - Instalace SLP

Popis rozpočtu: 5.3 - Instalace MaR

Popis rozpočtu: 6 - VODOVOD

Popis rozpočtu: 7 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_10	Rozvaděč RB2	HSV			2 740,80	0
_11	Rozvaděč RB3	HSV			2 740,80	0
_12	Rozvaděč RB4	HSV			2 740,80	0
_13	Rozvaděč RB5	HSV			2 740,80	0
_14	Rozvaděč RB6	HSV			2 852,60	0
_15	Rozvaděč RB7	HSV			2 740,80	0

_16	Rozvaděč RB8	HSV			2 740,80	0
_17	Rozvaděč RB9	HSV			2 740,80	0
_18	Rozvaděč RB10	HSV			2 852,60	0
_19	Kabely	HSV			93 982,90	0
_20	Instalační materiál	HSV			1 173 657,20	6
_21	R-KOM	HSV			32 705,10	0
_22	Instalační materiál	HSV			122 692,10	1
_23	Kabely	HSV			24 569,70	0
_24	R-KOM	HSV			47 300,00	0
_25	Instalační materiál	HSV			279 254,90	1
_26	Kabely	HSV			4 206,50	0
_5	Svítlidla	HSV			51 097,20	0
_6	HDS	HSV			4 536,50	0
_7	Rozvaděč RE100	HSV			60 028,30	0
_8	Rozvaděč RMS101	HSV			33 020,70	0
_9	Rozvaděč RB1	HSV			2 852,60	0
01	Rozvod potrubí	HSV			406 954,80	2
02	Izolace tepelné	HSV			120 075,30	1
03	Otopná tělesa	HSV			517 669,70	2
04	Nátěry	HSV			1 075,00	0
05	Armatury	HSV			135 082,80	1

MS

06	Zařízení kotelny	HSV			451 457,00	2
07	Materiál na uložení a uchycení	HSV			37 895,90	0
08	Zednická výpomoc	HSV			57 663,00	0
09	ÚT - Ostatní	HSV			92 880,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 822 611,45	9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 053 640,52	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 314 942,12	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 526 169,54	7
5	Komunikace	HSV			759 320,13	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			531 968,41	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			934 170,83	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			328 135,52	2
64	Výplně otvorů	HSV			1 150 740,25	6
8	Trubní vedení	HSV			20 067,80	0
8	ÚT - Jiné	HSV			38 700,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			72 117,94	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			196 749,53	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 046,11	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 990,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			842 833,72	4
K	Kanalizace	HSV			196 853,80	1



Z	Jiné	HSV			151 750,00	1
7	ÚT - Zkoušky zařízení	PSV			36 054,80	0
711	Izolace proti vodě	PSV			216 295,31	1
712	Povlakové krytiny	PSV			44 799,92	0
713	Izolace tepelné	PSV			503 933,86	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			10 215,60	0
722	Vodovod	PSV			530 161,00	3
725	Zařizovací předměty	PSV			272 002,30	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 238 531,18	6
763	Dřevostavby	PSV			47 161,12	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			95 293,85	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			479 479,38	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			77 947,40	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			693 000,00	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			212 350,46	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			823 171,08	4
781	Obklady keramické	PSV			196 954,26	1
783	Nátěry	PSV			6 900,00	0
784	Malby	PSV			143 716,60	1
799	Ostatní	PSV			11 250,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			150 806,50	1

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			21 194,11	0
VN	Vedlejší náklady	VN			44 400,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			119 775,00	1
VN	Vedlejší náklady	ON			32 250,00	0
Cena celkem					20 779 999,80	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	121101102R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 28,1*23*0,3 505,7*0,3	m3	345,60000	64,90	22 429,44	800-1	RTS 21/ II
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, pod BD : 27,1*23*0,3 zpevněné plochy : 505,7*0,6	m3	490,41000	98,70	48 403,47	800-1	RTS 21/ II
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 186,99000 303,42000	m3	490,41000	19,90	9 759,16	800-1	RTS 21/ II
4	132201111R00	Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 490,41000 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,7*0,6*(4,6+3,6*2+3,3+4,6+3,2+3,3+1,35+2,375+1,95+3,9+1,575+2,875+1,725+3,1+1,7+3,1+3, 3+1,025+2,275*2+3,1+1,7+1,7*2+6,475)	m3	30,82800	212,40	6 547,87	800-1	RTS 21/ II
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,82800	m3	30,82800	141,50	4 362,16	800-1	RTS 21/ II
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	67,44150	181,50	12 240,63	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201219R00	0,9*0,7*(5,25+5,25+4,95+1,4+5,25+13,175*4+3,3*2+3,9+4,95+1,5+4,35+9,3+1,65) Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	67,44150	30,70	2 070,45	800-1	RTS 21/ II
8	139601102R00	Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 67,44150 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,35450	1 049,20	1 421,14	800-1	RTS 21/ II
9	162201102R00	0,7*0,15*(1,2+0,6*2+1,2+0,35*2+1,2+1,2+0,25+0,35+1,2+1,2+0,85*2+1,5) Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	100,00000	38,20	3 820,00	800-1	RTS 21/ II
10	162301102R00	1000*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	835,63400	90,70	75 792,00	800-1	RTS 21/ II
11	162701109R00	Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 490,41000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,82800 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 67,44150 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 345,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,35450 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 100,00000*-1 Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m□ z horniny 1 až 4	m3	12 534,51000	15,90	199 298,71	800-1	RTS 21/ II
12	167101102R00	Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 835,63400*15 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	835,63400	57,60	48 132,52	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 835,63400		835,63400				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,48000	104,10	4 109,87	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
drenáž kolem objektu : 0,7*0,6*(26*2+21*2)				39,48000				
14	181301112R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 000,00000	10,80	10 800,00	800-1	RTS 21/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	835,63400	585,00	488 845,89	800-1	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 835,63400								
16	58337368R	šterkopiesek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	71,06400	385,00	27 359,64	SPCM	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 39,48000*1,8								
71,06400								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
17	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	105,00000	16,00	1 680,00	827-1	RTS 21/ II
pod základy : 23*2+20+12*2+7,5*2								
18	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	94,00000	17,90	1 682,60	827-1	RTS 21/ II
drenáž kolem objektu : (26*2+21*2)								
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	343,90000	29,30	10 076,27	800-2	RTS 21/ II
drenáž kolem objektu : (0,7*2+2*0,6+0,5)*(26*2+21*2)								
pod základy : (23*2+20+12*2+7,5*2)*0,5								
20	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	246,30000	77,10	18 989,73	800-1	RTS 21/ II
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8								
21,7+12,6+7,7+11,7+21,7+13+15,7+10,1+12,5+10+7,5+9,6+3,7+13,7+9,2+23,1+12,4+17,6+12,8								
				246,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže 314,5*0,15	m3	47,17500	2 429,50	114 611,66	801-1	RTS 21/II
22	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,45*(24,6*2+18,725*2)	m2	38,99250	666,50	25 988,50	801-1	RTS 21/II
23	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 38,99250	m2	38,99250	106,20	4 141,00	801-1	RTS 21/II
24	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 314,5*2*1,15*0,00303	t	2,19175	31 261,00	68 516,30	801-1	RTS 21/II
25	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, 0,75*1,5*5	m2	5,62500	1 285,70	7 232,06	801-1	RTS 21/II
26	274272150RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 400 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, 0,5*(5,5+3,8+1,5+4,5+3,6*2+14,5*2+3,8*3+1,7+2,375+2,1+4,4*4+2,625+5,475+14,475*2+3,8*3+1,725+2,875+2,075+5,5+3,8+1,5+4,5+3,6*2+4,25*3+8,3+3,85)	m2	94,60000	1 499,00	141 805,40	801-1	RTS 21/II
27	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže 0,9*0,4*(5,25+5,25+4,95+1,4+5,25+13,175*4+3,3*2+3,9+4,95+1,5+4,35+9,3+1,65) 0,4*0,8*(4,6+3,6*2+3,3+4,6+3,2+3,3+1,35+2,375+1,95+3,9+1,575+2,875+1,725+3,1+1,7+3,1+3,3+1,025+2,275*2+3,1+1,7+1,7*2+6,475) 0,4*0,15*(1,2+0,6*2+1,2+0,35*2+1,2+1,2+0,25+0,35+1,2+1,2+0,85*2+1,5)	m3	56,92800	2 524,10	143 691,96	801-1	RTS 21/II
				38,53800				
				17,61600				
				0,77400				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	274361821R00	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) 0,75*1,5*5*0,3*0,07 0,5*(5,5+3,8+1,5+4,5+3,6*2+14,5*2+3,8*3+1,7+2,375+2,1+4,4*4+2,625+5,475+14,475*2+3,8*3+1,725+2,875+2,075+5,5+3,8+1,5+4,5+3,6*2+4,25*3+8,3+3,85)*0,4*0,07 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 56,92800*0,08	t	7,32117 0,11813 2,64880 4,55424	32 353,20	236 863,28	801-1	RTS 21/ II
29	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m (21,7+12,6+7,7+11,7+21,7+13+15,7+10,1+12,5+10+7,5+9,6+3,7+13,7+9,2+23,1+12,4+17,6+12,8)*1,15	m2	283,24500 283,24500	16,00	4 531,92	800-2	RTS 21/ II
30	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm 0,9*(5,25+5,25+4,95+1,4+5,25+13,175*4+3,3*2+3,9+4,95+1,5+4,35+9,3+1,65) 0,6*(4,6+3,6*2+3,3+4,6+3,2+3,3+1,35+2,375+1,95+3,9+1,575+2,875+1,725+3,1+1,7+3,1+3,3+1,025+2,275*2+3,1+1,7+1,7*2+6,475) 0,15*(1,2+0,6*2+1,2+0,35*2+1,2+1,2+0,25+0,35+1,2+1,2+0,85*2+1,5)	m2	142,32000 96,34500 44,04000 1,93500	540,90	76 980,89	821-1	RTS 21/ II
31	564851111R00	Podklad ze šléřkordlí s rozproštěním a zhuštění frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm (21,7+12,6+7,7+11,7+21,7+13+15,7+10,1+12,5+10+7,5+9,6+3,7+13,7+9,2+23,1+12,4+17,6+12,8)*2	m2	492,60000 492,60000	159,50	78 569,70	822-1	RTS 21/ II
32	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 105,00000*1,05	m	110,25000 110,25000	37,50	4 134,38	SPCM	RTS 21/ II
33	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 94,00000*1,05	m	98,70000 98,70000	59,40	5 862,78	SPCM	RTS 21/ II
34	67352004R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	378,29000 378,29000	21,00	7 944,09	SPCM	RTS 21/ II
35	67352007R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 283,24500*1,05	m2	297,40725 297,40725	41,50	12 342,40	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce 1 314 942,12							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%.	m ²	445,70000	137,10	61 105,47	801-1	RTS 21/II
1np : 236,36250								
2,75*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4)								
-48,16250								
(1,5*1,4+1,75*1,4+2*2,25+1,5*1,4+2,25*1,4+2,25*2,25+2,25*2,25+2,25*1,4+1,5*1,4+2*2,25+1,75*1,65+1,5*1,4+(1,25+1,5+1,25)*2,25)								
2np : 128,92500								
1,5*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4)								
50,5+22,8+4,5*1,75+50,5+22,8+4,5*1,75								
-1,5*1,475*4+1,75*1,475+2*2,325+2,25*2,325*2+2*2,325+1,75*1,475)								
162,35000								
-33,77500								
37	311238323R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum R _w = 53 dB, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 5,13 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,95 W/m ² .K	m ²	510,77750	1 638,30	836 806,78	801-1	RTS 21/II
1np : 237,18750								
2,75*(3,75+8,5+4*2+2,125+2,375+1,875+12,125+5+2,75+4,5+12,125+4+2,5+2,875+1,5+8,5+3,75)								
-(0,9*2*7+1*2*5)								
2np : -22,60000								
3*(3,75+8,5+2,125+2,375+1,875+9,75+4,5*2+3,75+8,5+4,75+9,75+8,5+3,75+2,5+2,875+1,5)								
-(0,9*2*11)								
1,8*(13,9*2+4,5*2)								
249,75000								
-19,80000								
66,24000								
38	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m ³	5,98500	2 799,30	16 753,81	801-1	RTS 21/II
0,2*1,5*5+0,2*1,5*5,2+0,2*1,5*9,75								
5,98500								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

|--|

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
46	317168136R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	8 881,50	53 289,00	801-1	RTS 21/II
1np : 2*3 6,00000								
47	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	857,40	10 288,80	801-1	RTS 21/II
1np : 4*3 12,00000								
48	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	3,80250	3 487,30	13 260,46	801-1	RTS 21/II
táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 1np : 3*(0,25*0,375*4+0,5*0,3*2+0,3*0,3*2) 2np : 3,3*0,375*0,25*4 2,56500 1,23750								
49	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhlého čtyřúhelníka □	m2	48,30000	473,90	22 889,37	801-1	RTS 21/II
(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření 1np : 3*((0,25*2+2*0,375)*4+(0,5*2+2*0,3)*2+(0,3*2+2*0,3)*2) 2np : 3,3*(0,375*2+2*0,25)*4 31,80000 16,50000								
50	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhlého čtyřúhelníka □	m2	48,30000	99,30	4 796,19	801-1	RTS 21/II
odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 48,30000 48,30000								
51	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli □	t	0,57038	35 019,20	19 974,25	801-1	RTS 21/II
10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 3,80253*0,15 0,57038								
52	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů □	kus	10,00000	233,50	2 335,00	801-1	RTS 21/II
úprava pro osazení umyvadla umyvadlo + madla 1NP : 1 WC 1NP : 4 WC 2np : 5 1,00000 4,00000 5,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
53	342248141R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	121,80000	604,10	73 579,38	801-1	RTS 21/ II

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

1np : 3*(1,875*2+2,25+2,7+1,5+2,25+1,5+1,25+4)

-(0,8*2*5+0,9*2+1*2)

2np : 3,1*(4+3,75+1,875*2+2,25+3,75+4+2,25+1,5+4+0,75)

-(0,9*2*5+0,8*2*5)

57,60000

-11,80000

93,00000

-17,00000

54	347016133R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5mm, impregnovaná, požární odolnost EI 15	m2	37,50000	553,00	20 737,50	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr

- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

1np : 3*(0,35+0,9)*5

2np : 3*(0,35+0,9)*5

18,75000

18,75000

55	34226352a	Revizní dvířka do SDK příček, 600x800 mm	kus	10,00000	4 730,00	47 300,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

1np : 5

2np : 5

5,00000

5,00000

56	34226352b	Revizní dvířka do SDK podhledu, protipožární, 600x600 mm	kus	2,00000	6 780,00	13 560,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

57	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	15,00000	4 300,00	64 500,00	801-2	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

se zřízením a odstraněním bednění

odhad : 15

15,00000

58	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých sítích, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	10,91099	2 979,90	32 513,66	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

0,15*(1,58*4,7*2+1,58*9,5)+0,2*(5,775*4,8+0,5*1,9)

10,21330

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,15*3,05*1,525		0,69769				
59	411322525R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	8,23150	2 967,00	24 422,86	801-1	RTS 21/ II
		0,2*(5,775*4,8+0,5*1,9)		5,73400				
		0,5*0,3*(4,4*3+2+1,45)		2,49750				
60	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení	m2	34,51325	661,30	22 823,61	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		(1,58*4,7*2+1,58*9,5)		29,86200				
		3,05*1,525		4,65125				
61	411351206R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění	m2	34,51325	200,40	6 916,46	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 34,51325		34,51325				
62	411351301R00	Bednění stropů trámových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5 kPa, - zřízení	m2	40,77000	643,30	26 227,34	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		(5,775*4,8+0,5*1,9)+0,5*(2,125*4+1,45*2+2*2+4,4*2)		40,77000				
63	411351302R00	Bednění stropů trámových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5 kPa, - odstranění	m2	40,77000	218,00	8 887,86	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 40,77000		40,77000				
64	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	129,27000	405,10	52 367,28	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		(1,58*2+4,7*2+1,58*2+9,5)+4,8		30,02000				
		(24,6*2+18,725*2+6,3*2)		99,25000				
65	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	129,27000	79,80	10 315,75	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 129,27000								
66	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,87137	33 385,20	95 861,26	801-1	RTS 21/ II
prostě uložených, větších i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 8,23153*0,15								
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 10,91100*0,15								
67	411364611R00	Výztuž k přerušení tepelného mostu představených konstrukcí prvek k přerušení tepelného mostu pro propojení atik a krátkých konzol, , výška prvku 150 - 250 mm, bez požární odolnosti	kus	21,00000	3 616,30	75 942,30	801-1	RTS 21/ II
usazení, srovnání polohy a zajištění prvku v poloze								
68	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,97735	8 402,20	8 211,89	801-1	RTS 21/ II
I , IE, U , UE nebo L								
HEA 18 : 3,95*2*0,0355								
HEA 22 : (4,4*2*5)*0,0505								
69	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace	m2	454,00000	638,10	289 697,40	801-1	RTS 21/ II
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,								
1np : 26,39+4,94+14+8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+2,97+14+4,5+19+15+13,59+7+7+23,34								
2np :								
21,98+6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+1								
2,28								
70	416022123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace	m2	58,92000	679,40	40 030,25	801-1	RTS 21/ II
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,								
1np : 13+5,94+3,9+5,12+4+4								
2np : 5,96+3,9+5,12+3,99+3,99								
35,96000								
22,96000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
71	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace čelo schodiště : 0,5*(4,075+2,75+1,375)	m2	4,10000	784,20	3 215,22	801-1	RTS 21/II
72	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 1np : 0,3*0,3*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4) 2np : 0,3*0,3*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4) 1np : 0,3*0,25*(3,75+8,5+4*2+2,125+2,375+1,875+12,125+5+2,75+4,5+12,125+4+2,5+2,875+1,5+8,5+3,75) 2np : 0,3*0,25*(3,75+8,5+2,125+2,375+1,875+9,75+4,5*2+3,75+8,5+4,75+9,75+8,5+3,75+2,5+2,875+1,5) 0,3*0,25*(13,9*2+4,5*2)	m3	30,94350	2 829,40	87 551,54	801-1	RTS 21/II
73	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení 1np : 0,5*2*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4) 2np : 0,5*2*(4+1,375+5,5+4+1,5+4,5+4+4+2,25+4,25+8,5+4,25+2,25+4+4+4,5+1,5+4+5,5+1,375+4+1,35*2+4) 1np : 0,5*2*(3,75+8,5+4*2+2,125+2,375+1,875+12,125+5+2,75+4,5+12,125+4+2,5+2,875+1,5+8,5+3,75)	m2	378,20000	351,30	132 861,66	801-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2np :						
		0,5*2*(3,75+8,5+2,125+2,375+1,875+9,75+4,5*2+3,75+8,5+4,75+9,75+8,5+3,75+2,5+2,875+1,5)		83,25000				
		0,5*2*(13,9*2+4,5*2)		36,80000				
74	41735116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	378,20000	82,60	31 239,32	801-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 378,20000		378,20000				
75	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,71322	33 041,20	122 689,24	801-1	RTS 21/II
		Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 30,94350*0,12		3,71322				
76	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železavý třídy C	m3	1,87688	3 728,10	6 997,20	801-1	RTS 21/II
		25/30						
		0,15*1,375*3*2		1,23750				
		(0,3*0,155*1,375*10*2)/2		0,63938				
77	430361121R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli	t	0,28153	45 210,20	12 728,03	801-1	RTS 21/II
		10216						
		Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,87688*0,15		0,28153				
78	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	14,91250	1 695,90	25 290,11	801-1	RTS 21/II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		1,375*3*2+3*0,4*2		10,65000				
		0,155*1,375*10*2		4,26250				
79	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	14,91250	127,30	1 898,36	801-1	RTS 21/II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 14,91250		14,91250				
80	45731117R00	Vyrovnávací beton beton C 20/25	m3	1,85080	3 388,40	6 271,25	821-1	RTS 21/II
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedeny v předepsaném spádu,						
		balkony : 0,07*(6,49+6,73*2+6,49)		1,85080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	41113390a	Montáž str. panelu z př. bet., H do 18 m, 1,5 t vč. dodávky panelu 300,3-40	m2	260,30000	1 030,30	268 187,09		Vlastní
82	13486310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 180 mm HEA 18 : 3,95*2*0,0355*1,2	t	0,33654	42 500,00	14 302,95	SPCM	RTS 21/ II
83	13486320R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 220 mm HEA 22 : (4,4*2+5)*0,0505*1,2	t	0,83628	42 500,00	35 541,90	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 5 Komunikace 727 636,13								
84	56485111RT4	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	2 022,80000	159,50	322 636,60	822-1	RTS 21/ II
85	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	505,70000	185,80	93 959,06	822-1	RTS 21/ II
86	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	505,70000	32,40	16 384,68	822-1	RTS 21/ II
87	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	505,70000	231,40	117 018,98	822-1	RTS 21/ II
88	592451152R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; bílá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,80000	470,40	376,32	SPCM	RTS 21/ II
89	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 505,70000*1,05	m2	530,98500	304,50	161 684,93	SPCM	RTS 21/ II
90	67352005R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	556,27000	28,00	15 575,56	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní 531 968,41								
91	602012261R00	Omítka stěn z hotových směsí jednovrstvá, vápenosádrová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	1 577,60500	321,50	507 200,01	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
po jednotlivých vrstvách								
1np :				715,20000				
3*(5,25*2+4,625*2+3,5*2+4*2+1,75*2+4*2+2,25*2+1,875*2+1,875*2+2,25*2+3,625*2+3,75*2+1,75*2+4*2+9,625*2+4,5*2+3,95*2+2,75*2+1,5*2+1,25*4+2,375*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,75*2+2*2+4*2+3,3,25*2+4*2+5,25*2+4,625*2+3,75*2+3,625*2+3,75*2+4*2)								
3*(2*2+2,25*2+2,375*2+2,25*2+4*2+3,875*2+4,75*2+4*2+3,5*2+4*2)				198,00000				
2np :				643,58000				
2,8*(4,625*2+5,25*2+4*2+1,625*2+2,25*2+1,875*2+1,875*2+2,25*2+3,75*2+2,975*2+3,275*2+3,75*2+3,275*2+3,75*2+2,975*2+3,75*2+3,75*2+4*2+1,75*2+4,5*2+7,375*2+4*2+1,625*2+2,75*2+1,8*2+2,25*2+2,75*2+4*2+2,25*2+4,625*2+5,25*2+3,75*2+3,625*2)								
2,8*(3,75*2+4*2+2*2+2,25*2+2,375*2+2,25*2+4*2+3,625*2+4*2+4,75*2+3,5*2)				226,80000				
-				-79,80000				
(4*2,25+1,5*1,4*2+1,75*1,65+2*2,25+1,5*1,65+2,25*1,4+2,25*2,25*1,4+1,5*1,4+2,25*2+1,75*1,4+1,5*1,5+2*2+1,75*1,5+2*2,325+2,25*2,325*2+2*2,325+1,75*1,5)								
-(1*2+0,9*2*9+1*2*5+0,9*2*10)*2				-156,80000				
0,25*(4+2*2,25+1,5*2+2*1,4*2+1,75*2+2*1,65+2+2*2,25+1,5+2*1,65+2,25+2*1,4+2,25*2+2*2,25*2+2,25*2*1,4+1,5+2*1,4+2,25+2*2+1,75+2*1,4+1,5*2+2*1,5+2+2*2,325+2,25*2+2*2,325*2+2*2,325+1,75+2*1,5)				30,62500				
5*2+2*2,325*2+2*2,325+1,75+2*1,5)								
92	612473185R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítky v ploše stěn	m2	1 577,60500	15,70	24 768,40	801-1	RTS 21/ II
omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství								
Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1577,60500				1 577,60500				
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější							
93	602015187RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatěžená, tloušťka vrstvy 1 mm,	m2	94,46500	180,60	17 060,38	801-1	RTS 21/ II
po jednotlivých vrstvách								
0,25*(4+2*2,25+1,5*2+2*1,4*2+1,75*2+2*1,65+2+2*2,25+1,5+2*1,65+2,25+2*1,4+2,25*2+2*2,25*2+2,25*2*1,4+1,5+2*1,4+2,25+2*2+1,75+2*1,4+1,5*2+2*1,5+2+2*2,325+2,25*2+2,325*2+2*2,325+1,75+2*1,5)				30,62500				
(0,2+2*1,5)*5+(0,2+2*1,5)*5*2+(0,2+2*1,5)*9,75				63,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94 602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Dopírkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	94,46500	30,90	2 918,97	801-1	RTS 21/ II
95 602016193R00	Omítka stěn z hotových směsí Dopírkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ hloubková penetrace stěn akrylátová po jednotlivých vrstvách	m2	629,09000	59,10	37 179,22	801-1	RTS 21/ II
96 622319524RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov. 0,9*(24,6*2+18,725*2)	m2	77,98500	1 187,70	92 622,78	801-1	RTS 21/ II
97 622319137RT3	Zateplení fasády : expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov. 125,9+174,4+125,9+174,4+2,75*(1,75*2+4,4)+1,95*4,4 - (4*2,25+1,5*1,4*2+1,75*1,65+2*2,25+1,5*1,65+2,25*1,4+2,25*2,25*2,25*1,4+1,5*1,4+2,25*2+1,75*1,4+1,5*1,5+2*2+1,75*1,5+2*2,25*2,25*2,325*2+2*2,325+1,75*1,5)	m2	551,10500	1 310,60	722 278,21	801-1	RTS 21/ II
98 622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových listů (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu. 1,95*4,4	m2	8,58000	172,40	1 479,19	801-1	RTS 21/ II
			630,90500				
			-79,80000				
			8,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	622391122R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (8 ks/m2) a tepelné izolační zátky, s dodávkou hmoždinek	m2	551,10500	48,50	26 728,59	801-1	RTS 21/ II
100	622432112R00	Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 551,10500		551,10500				
		Omičky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrné, akrylátové	m2	21,66250	620,10	13 432,92	801-1	RTS 21/ II
		0,25*(24,6*2+18,725*2)		21,66250				
101	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	94,46500	216,70	20 470,57	801-1	RTS 21/ II
		0,25*(4+2*2,25+1,5*2+2*1,4*2+1,75*2+2*1,65+2+2*2,25+1,5*2+1,65+2,25+2*1,4+2,25*2+2*2,25*2+2,25+2*1,4+1,5*2+2*1,4+2,25+2*1,75+2*1,5*2+2*1,75+2*1,5*2+2*2,325+1,75+2*1,5)		30,62500				
		(0,2+2*1,5)*5+(0,2+2*1,5)*5,2+(0,2+2*1,5)*9,75		63,84000				
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
102	632419102RT2	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 2 mm, bez penetrace	m2	512,92000	172,00	88 222,24	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		Speciální cementová samonivelační podlahová stěrka pro tloušťky 1-15 mm. Pouze pro vnitřní použití, vhodná pro podlahová vytápění, pro jemné vyrovnání nerovných podlah.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 512,92000		512,92000				
103	632441121R00	Potěr litý anhydritový , pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťka 35 mm	m2	512,92000	218,90	112 278,19	801-1	RTS 21/ II
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		1np : 26,39+4,94+14+8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+2,97+14+4,5+19+15+13,59+7+7+23,34+13+5,94+3,9+5,12+4+4		254,33000				
		2np : 21,98+6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+12,28+5,96+3,9+5,12+3,99+3,99		258,59000				
104	632441122R00	Potěr litý anhydritový , pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, příplatek za každých dalších 5 mm	m2	2 564,60000	25,40	65 140,84	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami								
Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 512,92000*5								
105	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušení anhydritových potěrů	m2	512,92000	36,00	18 465,12	801-1	RTS 21/ II
dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami								
Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 512,92000								
106	6329222951RT1	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškové stavitelné dlaždice 300 x 300 mm, výškové stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	26,25000	1 045,80	27 452,25	801-1	RTS 21/ II
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny								
balkony : 1,5*4,3*2+4,45*1,5*2								
107	6329222991R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových doplňkové práce	m	17,50000	270,00	4 725,00	801-1	RTS 21/ II
čelní - zádržná lišta								
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny								
balkony : 4,3*2+4,45*2								
108	63001	Dlažba dle výběru investora	m2	27,56250	430,00	11 851,88		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,25000*1,05								
Díl: 64 Výplně otvorů								
109	642944121RU4	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	9,00000	2 745,00	24 705,00	801-4	RTS 21/ II
lisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně								
protipožární zárubeň : 7+2								
110	642944121RU5	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 900 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	3,00000	2 555,00	7 665,00	801-4	RTS 21/ II
lisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně								
protipožární zárubeň : 1+1+1								
111	64899113RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 300 mm	m	23,50000	361,50	8 495,25	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.								
112	7621a	1,5*8+1,75*4+2,25*2 D+M Dveře vnitřní plně, dřevěné, vč. obložkové zárubně, kování, dle PD 3/D : 0,9*2*3 4/D : 0,8*2*(9+10) 5/D : 0,7*2*(7+3)	m2	23,50000 49,80000 5,40000 30,40000 14,00000	4 750,00	236 550,00		Vlastní
113	7621b	D+M Dveře vnitřní plně protipožární, dřevěné, do ocelové zárubně, kování, dle PD 1a/D : 0,9*2*1 1b/D : 0,9*2*(1+1) 2/D : 0,8*2*(7+2)	m2	19,80000 1,80000 3,60000 14,40000	4 500,00	89 100,00		Vlastní
114	7622	D+M Okno a dveře plastové, barva dle výběru investora, trojsklo (4*2,25+1,5*1,4*2+1,75*1,65+2,25*1,5*1,65+2,25*1,4*2,25*2,25*2+2,25*1,4*1,5*1,4*2,25*2+1,75*1,4*1,5*1,5*4+1,75*1,5*2*2,325+2,25*2,325+1,75*1,5)	m2	82,55000 82,55000	9 500,00	784 225,00		Vlastní
Díl: 91			Doplňující práce na komunikaci			72 117,94		
115	91786211RT5	Osazení silničního nebo chodničkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	145,20000	352,20	51 139,44	822-1	RTS 21/ II
116	91810111R00	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 6,5*2+10+30+18+22+19+5*2+23,2 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (6,5*2+10+30+18+22+19+5*2+23,2)*0,2*0,3	m3	145,20000 8,71200	2 408,00	20 978,50	822-1	RTS 21/ II
Díl: 94			Lešení a stavební výtahy			196 749,53		
117	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení	m2	523,15000	52,90	27 674,64	800-3	RTS 21/ II
Včetně kotvení lešení.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
125	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	2 506,31064	300,00	751 893,19	751 893,19	RTS 21/ II
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou								
Díl: 711 Izolace proti vodě								
126	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	314,50000	23,70	7 453,65	800-711	RTS 21/ II
314,5								
127	7111112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. natěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	77,98500	21,60	1 684,48	800-711	RTS 21/ II
(24,6*2+18,725*2)*0,9								
128	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	314,50000	92,60	29 122,70	800-711	RTS 21/ II
314,5								
129	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	77,98500	109,00	8 500,37	800-711	RTS 21/ II
(24,6*2+18,725*2)*0,9								
130	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textlie, 300 g/m2	m2	69,32000	85,60	5 933,79	800-711	RTS 21/ II
(24,6*2+18,725*2)*0,8								
131	711212901R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní provedení	m2	97,41250	35,60	3 467,89	800-711	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 97,41250								
132	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	97,41250	418,50	40 767,13	800-711	RTS 21/ II
dvouvrstvá								
1np : (1,875*2,25+2*(0,3+1,2+1))*2								
1,5*2,75+2*(1,5+1*2+0,3)+2,4*2,25+2*(1,2*2)+2,375*2,25+2*(0,3+1,2+1)								
2np : (1,875*2,25+2*(0,3+1,2+1))*2								
1,5*2,75+2*(1,5+1*2+0,3)+2,4*2,25+2*(1,2*2)+2,375*2,25+2*(0,3+1,2+1)								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š. 120 mm do spoje podlaha-stěna 1np : (1,875*2+2,25*2+2*3)*2 1,5*2+2,75*2+2*3+2,25*2+2,4*2+2*3+2,375*2+2,25*2+2*3 2np : (1,875*2+2,25*2+2*3)*2 1,5*2+2,75*2+2*3+2,25*2+2,4*2+2*3+2,375*2+2,25*2+2*3	m	147,10000	118,60	17 446,06	800-711	RTS 21/ II
134	711823121RT4	Ochrana konstrukcí novovou fólií svísele, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie (24,6*2+18,725*2)*0,8	m2	69,32000	91,70	6 356,64	800-711	RTS 21/ II
135	711823129RT3	Ochrana konstrukcí novovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty (24,6*2+18,725*2)	m	86,65000	125,80	10 900,57	800-711	RTS 21/ II
136	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	451,35775	148,80	67 162,03	SPCM	RTS 21/ II
137	998711202R00	Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 77,98500*1,15 Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 314,50000*1,15 Přesun hmot pro izolace proti vodě svísele do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	5 000,00000	3,50	17 500,00	800-711	RTS 21/ II
Díl: 712	Povlakové krytiny					44 799,92		
138	712372111R00	Povlakové krytiny sítěch do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. balkony : 1,5*4,3*2+4,45*1,5*2	m2	26,25000	405,90	10 654,88	800-711	RTS 21/ II
139	712378002R00	Povlakové krytiny sítěch do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	17,50000	189,20	3 311,00	800-711	RTS 21/ II

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.

balkony : 4,3*2+4,45*2

17,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Centra / soustava / platnost
140	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií sténová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	29,50000	124,30	3 666,85	800-711	RTS 21/II

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

balkony : (1,5*2+4,3)*2+(4,45+2*1,5)*2

141	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	29,50000	120,40	3 551,80	800-711	RTS 21/II
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

balkony : (1,5*2+4,3)*2+(4,45+2*1,5)*2

142	712391171RZ5	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávek netkané polypropylenové textilie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	26,25000	64,50	1 693,13	800-711	RTS 21/II
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

balkony : 1,5*4,3*2+4,45*1,5*2

143	283220022R	fólie izolační sítěštní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P, skelná výztuž, $\mu = 15\ 000,0$	m2	28,87500	205,10	5 922,26	SPCM	RTS 21/II
-----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 26,25000*1,1

Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m

50 m vodorovně

144	998712202R00		%	5 000,00000	3,20	16 000,00	800-711	RTS 21/II
Díl: 713		Izolace tepelné				503 933,86		

145	713111130RT2	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, dvouvrstvá	m2	325,00000	151,40	49 205,00	800-713	RTS 21/II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

325

146	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávek fólie	m2	512,92000	103,20	52 933,34	800-713	RTS 21/II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně dodávek fólie a spojovacích prostředků.

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 58,92000

58,92000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
147	713121121R00	Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 454,00000 Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	512,92000	61,80	31 698,46	800-713	RTS 21/II
		1np : 26,39+4,94+14+8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+2,97+14+4,5+19+15+13,59+7+7+23,34+13+5,94+3,9+5,12+4+4		254,33000				
		2np : 21,98+6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+12,28+5,96+3,9+5,12+3,99+3,99		258,59000				
148	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Natežení izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. do překlady :	m2	8,62500	69,80	600,30	800-713	RTS 21/II
		2np : 0,25*(1,75*4) 1np : 0,25*(1,75*4+2,25*2+2,5*2+2,75*4)		1,75000 6,87500				
149	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 512,92000*1,1	m2	564,21200	39,90	22 512,06	800-713	RTS 21/II
150	713191313R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky perlitové lože pro tepelnou izolaci, tl. 20 mm, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 512,92000*1,1	m2	512,92000	40,50	20 773,26	800-713	RTS 21/II
		1np : 26,39+4,94+14+8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+2,97+14+4,5+19+15+13,59+7+7+23,34+13+5,94+3,9+5,12+4+4		254,33000				
		2np : 21,98+6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+12,28+5,96+3,9+5,12+3,99+3,99		258,59000				
151	28375936R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; U = 0,490 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3 do překlady :	m2	9,05625	133,30	1 207,20	SPCM	RTS 21/II
		2np : 0,25*(1,75*4)*1,05		1,83750				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	2837625a	Deska EPS 100S 1np : 0,25*(1,75*4+2,25*2+2,5*2+2,75*4)*1,05 2np : (21,98+6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+12,28+5,96+3,9+5,12+3,99+3,99)*0,095*1,05 1np : (26,39+4,94+14+8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+2,97+14+4,5+19+15+13,59+7+23,34+13+5,94+3,9+5,12+4+4)*0,185*1,05 rohož, pas izolační skelná vlňa: tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 5,450 m2KW; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno 325*1,05*2 Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	m3	75,19796 25,79435	1 720,00	129 340,49		Vlastní
153	631508595R		m2	682,50000	273,50	186 663,75	SPCM	RTS 21/ II
154	998713202R00		%	5 000,00000	1,80	9 000,00	800-713	RTS 21/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace			10 215,60					
155	721176243R00	Potrubi KG deštové (svislé) vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubi včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. odvětrání základu : 12+1	m	13,00000	401,20	5 215,60	800-721	RTS 21/ II
156	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měreno od těžisté půdorysné plochy skládky do těžisté půdorysné plochy objektu	%	5 000,00000	1,00	5 000,00	800-721	RTS 21/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské			1 238 531,18					
157	762085151R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí strojně na pile odhad : 3	m3	3,00000	2 046,80	6 140,40	800-762	RTS 21/ II
158	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž stěch pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	1 266,50000	200,00	253 300,00	800-762	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10x18 :		516,50000				
		6,13*38+9,03*12+5,3*4+4*4+2,75*4+1,45*4+8,1*2+6,85*2+5,65*2+4,4*2+3,2*2+4*2+5,25*2+6,5*2+7,7*2+8,95*2		613,00000				
		5x18 : 5,05*34*2+269,6		137,00000				
		12x18 : 137						
159	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž□ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	32,40000	252,40	8 177,76	800-762	RTS 21/ II
		14x18 : 8,1*4		32,40000				
160	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž□ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	165,29000	273,10	45 140,70	800-762	RTS 21/ II
		18x18 : 8		8,00000				
		20x30 : 9,85*2+10,1*2		39,90000				
		18x18 : 46,99		46,99000				
		18x24 : 6,3*2+14,4*2		41,40000				
		18x28 : 14,5*2		29,00000				
161	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	459,30000	270,00	124 011,00	800-762	RTS 21/ II
		459,3		459,30000				
162	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnící pěny pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	459,30000	76,50	35 136,45	800-762	RTS 21/ II
		459,3		459,30000				
163	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	40,09948	1 155,00	46 314,90	800-762	RTS 21/ II
		10x18 :		10,22670				
		(6,13*38+9,03*12+5,3*4+4*4+2,75*4+1,45*4+8,1*2+6,85*2+5,65*2+4,4*2+3,2*2+4*2+5,25*2+6,5*2+7,7*2+8,95*2)*0,1*0,18*1,1						
		5x18 : (5,05*34*2+269,6)*0,05*0,18*1,1		6,06870				
		12x18 : 137*0,12*0,18*1,1		3,25512				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14x18 : 8,1*4*0,14*0,18*1,1		0,89813				
		18x18 : 8*0,18*0,18*1,1		0,28512				
		20x30 : (9,85*2+10,1*2)*0,2*0,3*1,1		2,63340				
		18x18 : 46,99*0,18*0,18*1,1		1,67472				
		18x24 : (6,3*2+14,4*2)*0,18*0,24*1,1		1,96733				
		18x28 : 14,5*2*0,18*0,28*1,1		1,60776				
		459,3*0,025		11,48250				
164	762811100RT3	Základ stropů s dodávkou materiálu z hrubých prken, tloušťky 24 mm, vrchního přesahovaného	m2	296,50000	300,00	88 950,00	800-762	RTS 21/ II
		296,5		296,50000				
165	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	7,41250	152,20	1 128,18	800-762	RTS 21/ II
		296,5*0,025		7,41250				
166	7624	Teplénizolační podkladní profil - pod výplně otvorů výšky 25cm	m	21,00000	1 032,00	21 672,00		Vlastní
		4+2*2+2,25*2+2*2,25*2		21,00000				
167	76291111a	Impregnace řeziva máčením přípravkem proti dřevokaznému hmyzu	m3	47,51198	1 118,00	53 118,39		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 7,88321		7,88321				
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 20,73377		20,73377				
		459,3*0,025		11,48250				
		296,5*0,025		7,41250				
168	60512121R	Hranol dřevina: BO, SM; jakost: I; délka 4 000 až 6 000 mm	m3	20,73377	17 050,00	353 510,78	SPCM	RTS 21/ II
		10x18 :		10,22670				
		(6,13*38+9,03*12+5,3*4+4*4+2,75*4+1,45*4+8,1*2+6,85*2+5,65*2+4,4*2+3,2*2+4*2+5,25*2+6,5*2+7,7*2+8,95*2)*0,1*0,18*1,1						
		5x18 : (5,05*34*2+269,6)*0,05*0,18*1,1		6,06870				
		12x18 : 137*0,12*0,18*1,1		3,25512				
		14x18 : 8,1*4*0,14*0,18*1,1		0,89813				
		18x18 : 8*0,18*0,18*1,1		0,28512				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
169	60515891R	hranol SM; lepený, vrstvený; l = 1 000 až 13 000 mm; pro konstrukce nepohledové; 12 %	m3	7,88321	22 000,00	173 430,62	SPCM	RTS 21/II
20x30 : (9,85*2+10,1*2)*0,2*0,3*1,1								
18x18 : 46,99*0,18*0,18*1,1								
18x24 : (6,3*2+14,4*2)*0,18*0,24*1,1								
18x28 : 14,5*2*0,18*0,28*1,1								
170	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	5,70	28 500,00	800-762	RTS 21/II
50 m vodorovně								

Díl: 763	Dřevostavby					47 161,12		
171	763612231RT5	Montáž obložení stěn, z desek tl. 22 mm, na sraz, šroubováním, včetně dodávky desky dřevostěpkové	m2	16,64000	520,50	8 661,12	800-763	RTS 21/II
vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu								
bednění u pozednice : 0,4*(6*2+5,45*2+3,9*2+5,45*2)								
172	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	%	5 000,00000	7,70	38 500,00	800-763	RTS 21/II
50 m vodorovně								

Díl: 764	Konstrukce klempířské					95 293,85		
173	764812220R00	Oplechování okapů stěch z tvrdé krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	87,10000	250,50	21 818,55	800-764	RTS 21/II
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
(5,425*2+1,3+3,925+5,7)*2*2								
174	764775335R00	Lemování střešního okna o rozměru 66x118 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	kus	6,00000	4 192,50	25 155,00	800-764	RTS 21/II
včetně příponek a spojovacích prostředků.								
175	764813133R00	Lemování zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	12,40000	346,60	4 297,84	800-764	RTS 21/II
včetně krycí lišty								
12,4								
176	764819212R00	Odpadní trubky kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	30,00000	316,50	9 495,00	800-764	RTS 21/II
včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30						
177	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	44,35000	297,60	13 198,56	800-764	RTS 21/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky.						
		44,35						
178	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	6,00000	354,50	2 127,00	800-764	RTS 21/ II
179	764816134R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 345 mm, dodávka a montáž	m	23,50000	455,40	10 701,90	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů						
		včetně krytek a spojovacích prostředků.						
		8*1,5+1,75*4+2,25*2						
180	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	23,50000	1,70	8 500,00	800-764	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl:	765	Krytiny tvrdé				479 479,38		
181	765312311R00	Krytina pálená střech jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava rezná,	m ²	459,30000	480,70	220 785,51	800-765	RTS 21/ II
		Dodávka a montáž krytiny ze základních tašek včetně spojovacích prostředků.						
		459,3						
182	765312314R00	Krytina pálená střech jednoduchých příplatek za tašky pro připojení hřebene, , povrchová úprava rezná,	m	40,80000	171,60	7 001,28	800-765	RTS 21/ II
		6+14,5+10,15*2						
183	765312361R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava rezná	m	80,80000	595,10	48 084,08	800-765	RTS 21/ II
		Dodávka a montáž tašek pro ukončení plochy střechy, tašek pro připojení hřebene okrajových včetně spojovacího materiálu.						
		6,8*2+10*2+6,8*2+6,8*2+10*2						
184	765312371R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, vikýř 45 x 55 cm,	kus	1,00000	2 717,60	2 717,60	800-765	RTS 21/ II
		Dodávka a montáž vikýře včetně latí a spojovacích prostředků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
185	765312385R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, větrací pás okapní 500/10 cm plastový.	m	41,60000	65,30	2 716,48	800-765	RTS 21/ II
Dodávka a montáž ochranného okapního pásu. 6*2+5,45*2+3,9*2 41,60000								
186	765312387R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava rezná	kus	5,00000	3 366,90	16 834,50	800-765	RTS 21/ II
Dodávka a montáž prostupové tašky a nástavce odvětrání kanalizace.								
187	765312331R00	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenačů rezných, s větracím pásem z hliníku	m	40,80000	1 193,70	48 702,96	800-765	RTS 21/ II
Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenev latě, větracího pásu, ukončení hřebenače a spojovacích prostředků. 6+14,5+10,15*2 40,80000								
188	765312351R00	Krytina pálená Pás úžlabí hliníkový, profilovaný, s těsněním, šířky 600 mm, včetně dodávky	m	31,08000	697,50	21 678,30	800-765	RTS 21/ II
Montáž pásu úžlabí a těsnících pásů ke krytině, včetně dodávky. 31,08								
189	765799313RL2	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podsíťšní difúzní na bednění, s přelepením spojů	m2	505,23000	135,50	68 458,67	800-765	RTS 21/ II
Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. 459,3*1,1 505,23000								
190	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	8,50	42 500,00	800-765	RTS 21/ II
50 m vodorovně								
Díl: 766					77 947,40			
191	766624046R00	Montáž střešních oken rozměru 66/118 cm	kus	6,00000	1 563,50	9 381,00	800-766	RTS 21/ II
192	766624047R00	Montáž střešních oken zateplovací sady	kus	6,00000	303,60	1 821,60	800-766	RTS 21/ II
193	611402781R	okno střešní š = 660 mm; h = 1 180,0 mm; kylvné: křídlo a rám dřevo; oplechování lak. hliník; ovládání ruční; Uokna 1,30 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní	kus	6,00000	6 950,00	41 700,00	SPCM	RTS 21/ II
194	61140281.AR	lemování pro střešní okno lakovaný hliník; střešní krytina profilová; max. výška profilu 120 mm; š. okna 660 mm; h okna 1 180 mm; sklon střechy 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	6,00000	1 909,20	11 455,20	SPCM	RTS 21/ II
195	611405902R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 660 mm; h okna 1 180 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	6,00000	1 181,60	7 089,60	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	1,30	6 500,00	800-766	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					693 000,00		
197	76702	Zabradlí na balkoně- 1/Z, dle PD	soub	2,00000	65 000,00	130 000,00		Vlastní
198	76703	Zabradlí na balkoně- 2/Z, dle PD	soub	2,00000	65 000,00	130 000,00		Vlastní
199	76704	Zabradlí na balkoně- 3/Z, dle PD	soub	2,00000	65 000,00	130 000,00		Vlastní
200	76705	Zabradlí na balkoně- 4/Z, dle PD	soub	2,00000	65 000,00	130 000,00		Vlastní
201	7671	D+M zábradlí na vnitřním schodišti; madlo ozn. Z5 - 3 kusy - 3,2m	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
202	7672	D+M zábradlí na vnitřním schodišti; zábradlí ozn. Z6	m	11,50000	13 000,00	149 500,00		Vlastní
203	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	1,70	8 500,00	800-767	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					212 350,46		
204	632411904R00	Podřez ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační.	m2	161,08300	63,70	10 260,99	801-1	RTS 21/ II

		s rozprostřením a uhlazením						
		1,375*2*10*(0,156+0,3)						
		Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 19,18000*0,1						
		Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 102,15000*0,1						
		Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 136,41000						
205	771120112R00	Obklad stupňů do tmele na stupnice , dvě řady	m	27,50000	194,40	5 346,00	800-771	RTS 21/ II
		1,375*2*10		27,50000				
206	771120211R00	Obklad stupňů do tmele na podstupnice , jedna řada	m	27,50000	98,00	2 695,00	800-771	RTS 21/ II
		1,375*2*10		27,50000				
207	771130211R00	Obklad soklíků do tmele schodišťových stupňovitých, výšky do 100 mm	m	19,18000	160,80	3 084,14	800-771	RTS 21/ II
		(0,156+0,3)*10*3+1,375*2+2,75		19,18000				
208	771121211R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 600 x 600 m	m2	136,41000	537,50	73 320,38	800-771	RTS 21/ II

do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.
 1NP : 26,39+11,21+4,94+14+13+5,94+3,9+2,97+5,12+4
 91,47000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP : 21,98+5,96+3,9+5,12+3,99+3,99		44,94000				
209	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	102,15000	109,30	11 165,00	800-771	RTS 21/ II
		1NP : 1,25*2+2,375*2+9,625*2+4,5*2+3,5*2+4*2+3,25*2+2,7*2+4*2		78,40000				
		2NP : 7,375*2+4,5*2		23,75000				
210	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaho-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m	102,15000	46,50	4 749,98	800-771	RTS 21/ II
		1NP : 1,25*2+2,375*2+9,625*2+4,5*2+3,5*2+4*2+3,25*2+2,7*2+4*2		78,40000				
		2NP : 7,375*2+4,5*2		23,75000				
211	59764202a	Dlažba dle výběru investora	m2	169,13715	430,00	72 728,97		Vlastní
		1,375*2*10*(0,156+0,3)*1,05		13,16700				
		Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 19,18000*0,105		2,01390				
		Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 102,15000*0,105		10,72575				
		Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 136,41000*1,05		143,23050				
212	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	5,80	29 000,00	800-771	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 775	Podlahy vlysové a parketové					823 171,08		
213	775101101R00	Příprava podkladu vysávání vlysových, parketových a lamelových podlah průmyslovým vysavačem	m2	387,72000	5,80	2 248,78	800-775	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 387,72000		387,72000				
214	775413121R00	Podlahové sokliky nebo lišty dodávka včetně montáže přípevněné vruty, dubové, 60/15 mm	m	423,40000	96,20	40 731,08	800-775	RTS 21/ II

bez základního nátěru

1np :

238,40000

(5,25*2+4,625*2+3,5*2+4*2+1,75*2+4*2+2,25*2+1,875*2+1,875*2+2,25*2+3,625*2+3,75*2+1,75*2+4*2+9,625*2+4,5*2+3,95*2+2,75*2+1,5*2+1,25*4+2,375*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,75*2+2*2+4*2+3,25*2+4*2+5,25*2+4,625*2+3,75*2+3,625*2+3,75*2+4*2)

(2*2+2,25*2+2,375*2+2,25*2+4*2+3,875*2+4,75*2+4*2+3,5*2+4*2)

66,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2np :		229,85000				
		(4,625*2+5,25*2+4*2+1,625*2+2,25*2+1,875*2+2,25*2+3,75*2+2,975*2+3,275*2+3,75*2+3,275*2+3,75*2+2,975*2+3,75*2+3,625*2+4*2+1,75*2+4,5*2+7,375*2+4*2+1,625*2+2,75*2+1,8*2+2,25*2+2,75*2+4*2+2,25*2+4,625*2+5,25*2+3,75*2+3,625*2)						
		(3,75*2+4*2+2*2+2,25*2+2,375*2+2,25*2+4*2+3,625*2+4*2+4,75*2+3,5*2)		81,00000				
		1NP : -(1,25*2+2,375*2+9,625*2+4,5*2+3,5*2+4*2+4*2+3,25*2+2,7*2+4*2)		-78,40000				
		2NP : -(7,375*2+4,5*2)		-23,75000				
		1np : -(2,25*2+1,875*2+2,25*2+1,875*2+2,375*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,25*2+2,75*2+0,3*2)		-44,85000				
		2np : -(2,25*2+1,875*2+2,25*2+1,875*2+2,375*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,25*2+2,75*2+0,3*2)		-44,85000				
215	775511281R00	Podlahy výšovné lepené včetně dodávky materiálu □ z výsů tloušťky 21 mm, úzkých, dubových, třídy I - výběr do tmele (lepidla), rybinovitě nebo palubovitě včetně olišování stěn dřevěnou lištou	m2	387,72000	1 431,00	554 827,32	800-775	RTS 21/ II
		1np : 8+23,34+13,59+4,33+15,5+1,88+14+4,5+19+15+7+13,59+7+23,34+4		174,07000				
		2np :		213,65000				
		6,5+12,28+11,16+23,34+7,13+13,28+13,59+4,5+19+14+7+15+13,59+6,5+23,34+11,16+12,28						
216	775599145R00	Ostatní práce lak dřevěných podlah 1x základní + 3x lak, přebroušení	m2	387,72000	563,20	218 363,90	800-775	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 387,72000		387,72000				
217	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy výšovné a parketové v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	1,40	7 000,00	800-775	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 781	Obklady keramické					196 954,26		
218	781230131R00	Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikosti přes 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou,	m2	179,40000	541,90	97 216,86	800-771	RTS 21/ II
		1np : 2*(2,25*2+1,875*2+2,25*2+1,875*2+2,375*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,25*2+2,75*2+0,3*2)		89,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		2np : 2*(2,25*2+1,875*2+2,25*2+1,875*2+2,375*2+2,25*2+1,5*2+2,25*2+2,75*2+1,5*2+2,25*2+2,75*2+0,3*2)		89,70000				

219	781497111R00	Lišty k obkládům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,	m	24,00000	243,60	5 846,40	800-771	RTS 21/II
		1np : 2*6		12,00000				
		2np : 2*6		12,00000				
220	59781360a	Obkládačka dle výběru investora	m2	188,37000	413,50	77 891,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 179,40000*1,05		188,37000				
221	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	5 000,00000	3,20	16 000,00	800-771	RTS 21/II
Díl: 783		Nátěry				6 900,00		
222	7831	Očištění a nátěr ocel. zárubní 1xzálád+2xemail	kus	10,00000	690,00	6 900,00		Vlastní
Díl: 784		Malby				143 716,60		
223	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 911,12500	16,80	32 106,90	800-784	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 1911,12500		1 911,12500				
224	784195322R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	1 911,12500	58,40	111 609,70	800-784	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 179,40000*-1		-179,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1577,60500		1 577,60500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 58,92000		58,92000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 454,00000		454,00000				

Díl: 799		Ostatní				11 250,00		
225	21002091a	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
226	799001	D+M hasičho přístroje 21A - 6kg	kus	3,00000	2 750,00	8 250,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				93 250,00		
227	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 21/II
228	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	8 750,00	8 750,00		Vlastní
229	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		Vlastní
230	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				32 250,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
231	005121 R	Zařízení staveniště	%	1,50000	12 900,00	19 350,00		Vlastní
232	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	12 900,00	12 900,00		Vlastní

Celkem	14 425 429,71							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				311 626,54		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	20,00000	88,20	1 764,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	43,70	218,50	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se siožením 107*1*0,10	m3	10,70000	64,20	686,94	800-1	RTS 21/ II
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 10*2,8*3,5	m3	98,00000	803,40	78 733,20	800-1	RTS 21/ II
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek (1*1,5*107)	m3	160,50000	182,50	29 291,25	800-1	RTS 21/ II
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 107*1	m2	107,00000	108,20	11 577,40	800-1	RTS 21/ II
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 107*1	m2	107,00000	23,20	2 482,40	800-1	RTS 21/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	160,50000	106,50	17 093,25	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 160,50						
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	98,00000	170,70	16 728,60	800-1	RTS 21/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 98						
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	59,92000	151,40	9 071,89	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1*0,56*107						
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	98,00000	104,10	10 201,80	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 98						
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	49,22000	488,50	24 043,97	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 1*0,46*107						
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	107,00000	20,00	2 140,00	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 107*1						
14	181301101R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	10,70000	40,00	428,00	800-1	RTS 21/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
15	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	107,00000	27,70	2 963,90	823-1	RTS 21/ II
		s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hromině 1 až 4, 107*1						
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	268,46400	350,00	93 962,40	800-1	RTS 21/ II
		98*1,7		166,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen.
								soustava / platnost
17	174101101R00T	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním původní zeminou	m3	100,58000	101,80	10 239,04		Vlastní
		1*0,94*107		100,58000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
18	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	89,60000	88,50	7 929,60	800-2	RTS 21/ II
		(10*3,5)*2		70,00000				
		(2,8*3,5)*2		19,60000				
19	583419023RT	Kamenivo drcené frakce 32/63 pro vsakovací jámu	t	186,20000	430,00	80 066,00		Vlastní
		(10*2,8*3,5)*1,9		186,20000				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce								
20	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	10,70000	1 067,30	11 420,11	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		1*0,10*107		10,70000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	290,25597	117,40	34 076,05	827-1	RTS 21/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: M23 Montáže potrubí								
22	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	6,00000	430,00	2 580,00	827-1	RTS 21/ II
23	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	6,00000	678,50	4 071,00	827-1	RTS 21/ II
24	721290112R00T	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	107,00000	25,50	2 728,50		Vlastní
25	721290112R00TT	Vizuální prohlídka před tlakovými zkouškami	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
26	721290112R00TT	Vizuální prohlídka pod tlakovými zkouškami	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
27	871251111R00T	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 125 mm	m	84,00000	41,70	3 502,80		Vlastní
28	871311111R00T	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	27,00000	43,40	1 171,80		Vlastní
29	871351111R00T	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do d 225 mm	m	2,00000	47,70	95,40		Vlastní
30	877353121R00T	Montáž tvarovek plast. gum. kroužek do DN 200	kus	13,00000	124,70	1 621,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	84,00000	129,00	10 836,00	SPCM	RTS 21/II
		větev A : 19		19,00000				
		větev B : 20		20,00000				
		dešťový svod D1 : 8		8,00000				
		dešťový svod D2 : 7		7,00000				
		dešťový svod D3 : 4		4,00000				
		dešťový svod D4 : 7		7,00000				
		dešťový svod D5 : 10		10,00000				
		dešťový svod D6 : 9		9,00000				
32	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	27,00000	305,30	8 243,10	SPCM	RTS 21/II
		větev A : 6		6,00000				
		větev B : 21		21,00000				
33	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	475,60	951,20	SPCM	RTS 21/II
		větev A : 2		2,00000				
34	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	2,00000	44,30	88,60	SPCM	RTS 21/II
		ŠD3 : 1		1,00000				
		ŠD6 : 1		1,00000				
35	28651833.ART	ZASLEPKA PVC KG SN8 DN200	kus	1,00000	98,00	98,00		Vlastní
36	28656157RT	Redukce kanalizační odolná PPKGR DN 160/125 mm	kus	10,00000	172,00	1 720,00		Vlastní
37	28697103.AR	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 1250,0 mm	kus	2,00000	511,70	1 023,40	SPCM	RTS 21/II
		ŠD3 : 1		1,00000				
		ŠD6 : 1		1,00000				
38	286971041R	spojka/nátrubek PP; "in situ"; di = 160,0 mm	kus	2,00000	301,00	602,00	SPCM	RTS 21/II
39	286971042R	spojka/nátrubek PP; "in situ"; di = 200,0 mm	kus	1,00000	619,20	619,20	SPCM	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	28697105R	dno šachetní pravý přítok; PP; T3; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 490 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	1 009,60	1 009,60	SPCM	RTS 21/II
		SD3 : 1		1,00000				
41	28697106R	dno šachetní levý přítok; PP; T4; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 490 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	995,90	995,90	SPCM	RTS 21/II
		SD6 : 1		1,00000				
42	286971490R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	2,00000	779,20	1 558,40	SPCM	RTS 21/II
		SD2 : 1		1,00000				
		SD5 : 1		1,00000				
43	286971504R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	4 252,70	4 252,70	SPCM	RTS 21/II
		SD4 : 1		1,00000				
44	286971512R	dno šachetní koncové; PP; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	4 020,50	4 020,50	SPCM	RTS 21/II
		SD1 : 1		1,00000				
45	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	3 143,30	6 286,60	SPCM	RTS 21/II
		SD1 : 1		1,00000				
		SD4 : 1		1,00000				
46	286971601R	manžeta těsnící trubní; D trubky = 400 mm; DN 315	kus	2,00000	415,80	831,60	SPCM	RTS 21/II
		SD2 : 1		1,00000				
		SD5 : 1		1,00000				
47	286971602T	Teleskopický adaptér 315/375	kus	4,00000	412,80	1 651,20		Vlastní
		SD2 : 1		1,00000				
		SD3 : 1		1,00000				
		SD5 : 1		1,00000				
		SD6 : 1		1,00000				
48	28697160R	kroužek těsnící pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	2,00000	530,60	1 061,20	SPCM	RTS 21/II
		SD1 : 1		1,00000				
		SD4 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	2,00000	2 390,80	4 781,60	SPCM	RTS 21/II
		ŠD1 : 1		1,00000				
		ŠD4 : 1		1,00000				
50	28697196R	dno šachetní levý i pravý přítok; PP; úhel odpadu 45 °; DN = 400,0 mm; l = 562 mm; h = 374 mm; DN žlabu 160 mm	kus	2,00000	858,30	1 716,60	SPCM	RTS 21/II
		ŠD2 : 1		1,00000				
		ŠD5 : 1		1,00000				
51	55241703R	poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	4,00000	1 044,90	4 179,60	SPCM	RTS 21/II
		ŠD2 : 1		1,00000				
		ŠD3 : 1		1,00000				
		ŠD5 : 1		1,00000				
		ŠD6 : 1		1,00000				
52	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	2,00000	3 190,60	6 381,20	SPCM	RTS 21/II
		ŠD1 : 1		1,00000				
		ŠD4 : 1		1,00000				
53	59224221R	prsteneц betonový; DN = 680,0 mm	kus	2,00000	1 566,10	3 132,20	SPCM	RTS 21/II
		ŠD1 : 1		1,00000				
		ŠD4 : 1		1,00000				
Díl: VN	Vedlejší náklady				8 750,00			
54	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 750,00	8 750,00		RTS 21/II
Díl: ON	Ostatní náklady				6 225,00			
55	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00		RTS 21/II
56	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00		RTS 21/II
57	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00		RTS 21/II
Celkem					542 904,30			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

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

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	5,00000	88,20	441,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně sacího a výtláčeného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	43,60	43,60	800-1	RTS 21/ II
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	21,60000	181,50	3 920,40	800-1	RTS 21/ II
4	161101101R00	1*1,8*12 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	21,60000	106,20	2 293,92	800-1	RTS 21/ II
5	162601102R00	1*1,8*12 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	21,60000	148,30	3 203,28	800-1	RTS 21/ II
6	174101101R00	1*1,8*12 Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.	m3	9,60000	104,20	1 000,32	800-1	RTS 21/ II
7	175101101R00	1*0,8*12 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění.	m3	6,00000	488,50	2 931,00	800-1	RTS 21/ II
8	180402111R00	1*0,50*12 Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,00000	20,00	40,00	823-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	12,00000	11,20	134,40	800-1	RTS 21/ II
10	199000005R00	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	1	36,72000	350,00	12 852,00	800-1	RTS 21/ II
11	113107220RA0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů (1*1,8*12)*1,7	m2	12,00000	841,90	10 102,80	AP-HSV	RTS 21/ II
12	58344169R	Odstranění vozovek s asfaltobetonovým krytem, plochy do 50 m2, tloušťka krytu do 5 cm, naložení a odvoz na skládku do 1 km	m2	12,00000	335,40	6 117,70	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
13	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 1*0,10*12	m3	1,20000	1 067,30	1 280,76	827-1	RTS 21/ II
Díl: 5	Komunikace							
14	577000006RA0T	Komunikace s asfaltobeton. krytem	m2	12,00000	1 250,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 8	Trubní vedení							
15	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	12,00000	30,40	364,80	827-1	RTS 21/ II
16	89442111R00	Osazení betonových dílů pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	1,00000	430,00	430,00	827-1	RTS 21/ II
17	894421112R00	Osazení betonových dílů pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	516,00	516,00	827-1	RTS 21/ II
18	894421112R00	Osazení betonových dílů pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	516,00	516,00	827-1	RTS 21/ II
19	894421112R00	Osazení betonových dílů pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	516,00	516,00	827-1	RTS 21/ II
20	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	678,50	678,50	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	12,00000	26,40	316,80	800-721	RTS 21/ II
22	286147919RT	Trubka kanalizační PP KG 200x6,2x1000 mm SN10	kus	12,00000	473,00	5 676,00		Vlastní
23	55241711RT	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	kus	1,00000	3 010,00	3 010,00		Vlastní
24	5922405302RT	Dno šachty SU-M 1000x635	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní
25	5922405391R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	788,60	788,60	SPCM	RTS 21/ II
26	5922405392R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	1 172,20	1 172,20	SPCM	RTS 21/ II
27	5922405395RT	AP-M 1000/625x270	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
28	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,00000	164,30	492,90	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 96	Bourání konstrukcí					3 990,40		
29	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	1,00000	3 990,40	3 990,40	801-3	RTS 21/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					10 071,51		
30	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	33,57170	300,00	10 071,51	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: M23	Montáže potrubí					5 018,50		
31	721290112R00T	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	107,00000	25,50	2 728,50		Vlastní
32	721290112R00TT	Vizuální prohlídka před tlakovými zkouškami	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
33	721290112R00TTT	Vizuální prohlídka pod tlakovými zkouškách	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
34	V1	Napojení, spuštění	kpl	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					21 194,11		
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,20480	9,30	401,80	822-1	RTS 21/ II
10,8012*4								
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	10,80120	1 925,00	20 792,31	801-3	RTS 20/ I
Díl: VN	Vedlejší náklady					2 650,00		
37	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 650,00	2 650,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				1 850,00		
38	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	650,00	650,00		RTS 21/ II
39	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	550,00	550,00		RTS 21/ II
40	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	650,00	650,00		RTS 21/ II
Celkem						124 203,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Rozvod potrubí				406 954,80		
1	733164103R00	Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	4,00000	213,70	854,80	800-731	RTS 21/II
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
2	733164104R00	Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	455,00000	223,60	101 738,00	800-731	RTS 21/ II
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
3	733164105R00	Montáž potrubí měděného D 28 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	157,00000	241,70	37 946,90	800-731	RTS 21/ II
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
4	733164106R00	Montáž potrubí měděného D 35 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	97,00000	249,00	24 153,00	800-731	RTS 21/ II
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
5	733164107R00	Montáž potrubí měděného D 42 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	30,00000	267,90	8 037,00	800-731	RTS 21/ II
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
6	230180018R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,6	m	2,00000	32,30	64,60		Vlastní
7	3457114726RTM	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky d 108/125, pro prostupy přes základy	m	6,00000	15,50	93,00		Vlastní
8	722172334R00T	Potrubí pro přepady pojistných ventilů, PPR, PN20, D40x6,7; včetně tvarovek; zaústit do kanalizace	m	10,00000	202,60	2 026,00		Vlastní
9	N1M	Montáž nerezového flexí potrubí DN32, L=0,5m, pro připojení venkovní jednotky tepelného čerpadla	ks	2,00000	189,20	378,40		Vlastní
10	Př1M	Montáž předizolovaného potrubí PE-Xa s ochranným pláštěm z LD-PE a polyuretanovou izolací, d 40/91	m	20,00000	139,30	2 786,00		Vlastní
11	19632900RT	Méděné potrubí (Cu R250) ČSN EN 1057, d 18x1,0 vč. kolen nebo oblouků, přechodů, odboček, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu	m	4,00000	169,60	678,40		Vlastní
12	19632901RT	Méděné potrubí (Cu R250) ČSN EN 1057, d 22x1,0 vč. kolen nebo oblouků, přechodů, odboček, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu	m	455,00000	193,10	87 860,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13 19632903RT	Měděné potrubí (Cu R250) ČSN EN 1057, d 28x1,5 vč. kolen nebo oblouků, přechodů, odboček, prořezu, spojovacího a těsnicího materiálu	m	157,00000	398,10	62 501,70		Vlastní
14 19632904RTT	Měděné potrubí (Cu R290) ČSN EN 1057, d 35x1,5 vč. kolen nebo oblouků, přechodů, odboček, prořezu, spojovacího a těsnicího materiálu	m	97,00000	473,10	45 890,70		Vlastní
15 19632905RT	Měděné potrubí (Cu R290) ČSN EN 1057, d 42x1,5 č. kolen nebo oblouků, přechodů, odboček, prořezu, spojovacího a těsnicího materiálu	m	30,00000	573,60	17 208,00		Vlastní
16 286136747RT	Potrubí pro odvod kondenzátu z TČ, PE100, D50x4,6	m	2,00000	101,90	203,80		Vlastní
17 3457114726RT	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d 108/125, pro prostupy přes základy	m	6,00000	86,00	516,00		Vlastní
18 N1	Nerezové flexi potrubí DN32, L=0,5m, pro připojení venkovní jednotky tepelného čerpadla	ks	2,00000	989,00	1 978,00		Vlastní
19 P71	Předizolované potrubí PE-Xa s ochranným pláštěm z LD-PE a polyuretanovou izolací, d 40/91	m	20,00000	602,00	12 040,00		Vlastní
Díl: 02	Izolace tepelné				120 075,30		
20 722181214R00	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyethylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 6 mm	m	97,00000	82,50	8 002,50	800-721	RTS 21/ II
21 722181213RT6T	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.13, pro potrubí d 18	m	4,00000	77,40	309,60		Vlastní
22 722181213RT7T	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.13, pro potrubí d 22, ulož. ve stavebních konstrukcích	m	395,00000	75,70	29 901,50		Vlastní
23 722181213RT7TT	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.16, pro potrubí d 22	m	60,00000	79,10	4 746,00		Vlastní
24 722181213RT9T	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.13, pro potrubí d 28, ulož. ve stavebních konstrukcích	m	73,00000	76,50	5 584,50		Vlastní
25 722181213RT9TT	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.16, pro potrubí d 28	m	82,00000	82,60	6 773,20		Vlastní
26 722181214RW2T	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.19, pro potrubí d 42	m	30,00000	129,00	3 870,00		Vlastní
27 Izol1M	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku pro armatury chladicího okruhu	kus	118,00000	86,00	10 148,00		Vlastní
28 Izol1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku pro armatury chladicího okruhu	kus	118,00000	430,00	50 740,00		Vlastní
Díl: 03	Otopná tělesa				517 669,70		
29 E1TM	Montáž estetického podstavce pro fancoil, plast bílý	kus	21,00000	154,80	3 250,80		Vlastní
30 F1M	Montáž fancoilu pro dvoutrubkový systém, bílé provedení, montáž na stěnu	kus	15,00000	1 505,00	22 575,00		Vlastní
31 F2M	Montáž fancoilu pro dvoutrubkový systém, bílé provedení, montáž na stěnu, velikost 400	kus	6,00000	1 698,50	10 191,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	F3M	Montáž přípojovací sady pro fancoily	kus	21,00000	516,00	10 836,00		Vlastní
33	F4M	Montáž regulace pro fancoil, napájení 230V/50Hz, montuje se přímo do Fancoilu	kus	21,00000	835,90	17 553,90		Vlastní
34	F5M	Montáž elektrického otopného žebříku do koupelny, šířka 600mm, výška 1320mm	kus	10,00000	778,30	7 783,00		Vlastní
35	E1T	Estetický podstavec pro fancoil, plast bílý, pro zakrytí potrubí odvodu kondenzátu do podlahy	kus	21,00000	860,00	18 060,00		Vlastní
36	F1	Fancoil pro dvoutrubkový systém, bílé provedení, montáž na stěnu velikost 200, topný výkon 1020W (45/40°C), chladicí výkon 910W (7/12°C), rozměry (š)735mm / (v)579mm / (hl)129mm; přípojení DN20, DC motor, kondenzátní vanička, el. napájení 230V/50Hz, P=11W, hmotnost netto 17kg	kus	15,00000	9 030,00	135 450,00		Vlastní
37	F2	Fancoil pro dvoutrubkový systém, bílé provedení, montáž na stěnu, velikost 400 topný výkon 2210W (45/40°C), chladicí výkon 2120W (7/12°C), rozměry (š)935mm / (v)579mm / (hl)129mm; přípojení DN20, DC motor, kondenzátní vanička, el. napájení 230V/50Hz, P=19W, hmotnost netto 20kg	kus	6,00000	12 900,00	77 400,00		Vlastní
38	F3	Přípojovací sada pro Fancoily, obsahuje: rohový uzavírací ventil DN20 osazený elektrotermickou hlavici a regulační šroubení DN20 (doporučené příslušenství výrobce Fancoilu)	kus	21,00000	3 870,00	81 270,00		Vlastní
39	F4	Regulace pro Fancoil, napájení 230V/50Hz, montuje se přímo do Fancoilu regulace ventilátoru ve 4 rychlostních úrovních, režim vytápění a chlazení hlídáný teplotním čidlem vody ve výměníku, provedení umožní ovládání přes mobil včetně týdenního časového rozvrhu, (doporučené příslušenství výrobce Fancoilu)	kus	21,00000	4 300,00	90 300,00		Vlastní
40	F5	Elektrický topný žebřík do koupelny, šířka 600mm, výška 1320mm příkon 600W, 230V/50Hz, s elektronickým regulátorem prostorové teploty vzduchu a časovačem	kus	10,00000	4 300,00	43 000,00		Vlastní
Díl: 04	Natěry					1 075,00		
41	783220010RAC	Nátěr syntetický pomocných ocel. konstrukcí - dvojnásobný základní + 1x email	m2	5,00000	215,00	1 075,00		Vlastní
Díl: 05	Armatury					135 082,80		
42	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	4,00000	90,30	361,20		RTS 21/ II
43	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	1,00000	90,30	90,30		RTS 21/ II
44	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	23,00000	107,50	2 472,50		RTS 21/ II
45	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	2,00000	131,60	263,20		RTS 21/ II
46	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	36,00000	131,60	4 737,60		RTS 21/ II
47	230040004R00T	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	8,00000	90,30	722,40		Vlastní
48	230040004R00T	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	17,00000	90,30	1 535,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.
49	230040004R00T	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	16,00000	90,30	1 444,80		Vlastní
50	230040004R00T	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	1,00000	90,30	90,30		Vlastní
51	230040007R00T	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	6,00000	153,10	918,60		Vlastní
52	A5TM	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného elektronického s frekvenčním měničem otáček	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní
53	A6TM	Montáž závitového trojcestného přepínacího ventilu DN 25, Kvs=10; sada včetně servopohonu	kus	2,00000	559,00	1 118,00		Vlastní
54	MM1	Montáž měřiče tepla a chladu DN20 (měřič dodává MaR)	kus	1,00000	774,00	774,00		Vlastní
55	MM2	Montáž měřiče tepla a chladu DN25 (měřič dodává MaR)	kus	10,00000	817,00	8 170,00		Vlastní
56	T1TM	Montáž tlakově nezávislého regulačního a vyvažovacího ventilu pro plynulou regulaci, DN15	kus	5,00000	645,00	3 225,00		Vlastní
57	T2TM	Montáž tlakově nezávislého regulačního a vyvažovacího ventilu pro plynulou regulaci, DN20	kus	6,00000	731,00	4 386,00		Vlastní
58	73421020	Uzavírací kulový kohout závitový (DN20) 3/4"	kus	23,00000	301,00	6 923,00		Vlastní
59	73421025	Uzavírací kulový kohout závitový (DN25) 1"	kus	36,00000	326,80	11 764,80		Vlastní
60	73421032	Uzavírací kulový kohout závitový (DN32) 1+3/4"	kus	6,00000	387,00	2 322,00		Vlastní
61	73421040	Uzavírací kulový kohout závitový (DN40) 6/4"	kus	4,00000	516,00	2 064,00		Vlastní
62	73431025	Filtr závitový (DN25) 1"	kus	2,00000	473,00	946,00		Vlastní
63	73432040	Zpětný ventil závitový (DN40) 6/4"	kus	1,00000	602,00	602,00		Vlastní
64	A1T	Automatický odvzdušňovací ventil, G 1/2 (DN15) vč. návarku a zpětné klapky	kus	16,00000	172,00	2 752,00		Vlastní
65	A2T	Tlakoměr na topnou a chladicí vodu 0-500 kPa vč. návarku a zpětné klapky	kus	1,00000	516,00	516,00		Vlastní
66	A3T	Teploměr s pevným stonkem 0-100°C, vč. návarku a jímky	kus	8,00000	688,00	5 504,00		Vlastní
67	A4T	Vypouštěcí kulový kohout DN 15 vč. návarku a zátky	kus	17,00000	129,00	2 193,00		Vlastní
68	A5T	Čerpadlo oběhové mokroběžné elektronické s frekvenčním měničem otáček PN10, max výtlak 10m, L=180mm, Pmax=190W, 230V/50Hz, pro průtok Q=5,0 m3/h je h=7,0m; vč. tepelné izolace	kus	1,00000	21 070,00	21 070,00		Vlastní
69	A6T	Závitový trojcestný přepínací ventil DN 25, Kvs=10; sada včetně servopohonu 230V, (doporučené příslušenství výrobce tepelného čerpadla)	kus	2,00000	2 752,00	5 504,00		Vlastní
70	T1T	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci, DN15	kus	5,00000	3 225,00	16 125,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	T2T	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci, DN20	kus	6,00000	3 698,00	22 188,00		Vlastní
Díl: 06						451 457,00		
Zařízení kotelný								
72	A1M	Montáž akumulčního zásobníku topné a chladicí vody	kus	1,00000	2 408,00	2 408,00		Vlastní
73	A2M	Montáž automatického doplňovacího zařízení s hygienickým oddělovačem topné/pitné vody	kus	1,00000	2 924,00	2 924,00		Vlastní
74	D1M	Montáž demineralizačního zařízení dle požadavku výrobce tepelného čerpadla	kus	1,00000	2 236,00	2 236,00		Vlastní
75	E1M	Montáž elektrokotle o výkonu 18 kW, 400V/50Hz	kus	1,00000	2 408,00	2 408,00		Vlastní
šest spínacích výkonových stupňů, včetně modulu pro řízení výkonu externím ovládacím napětím 0-10V, kotel dále obsahuje: vlastní elektronické úsporné oběhové čerpadlo, expanzní nádobu 7L, pojistný ventil 3 bar; rozměry (š)416 x (v)712 x (h)300, hmotnost 25kg								
76	H1M	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků (anuloid)	kus	1,00000	774,00	774,00		Vlastní
77	O1M	Montáž obslužné jednotky k tepelnému čerpadlu s prostorovým čidlem, nutné pro režim chlazení	kus	1,00000	266,60	266,60		Vlastní
78	S95M	Montáž separátoru nečistot a kalů DN40, s magnetem, max průtok 5 m3/h	kus	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
79	ŠM	Montáž štitků a šipek směru proudění	kus	12,00000	60,20	722,40		Vlastní
80	T1M	Montáž tepelného čerpadla vzduch/voda (venkovní jednotka monoblok + vnitřní hydraulický blok)	sada	1,00000	25 800,00	25 800,00		Vlastní
81	T2M	Montáž tlakové expanzní nádoby 80 litrů / 6 bar; + kulový kohout se zajištěním 1"	kus	1,00000	731,00	731,00		Vlastní
82	Z1M	Montáž zásobníku teplé vody nepřímoohřívávaného typu 800	kus	1,00000	12 900,00	12 900,00		Vlastní
83	A1	Akumulační zásobník topné a chladicí vody objem 300L, průměr 670mm, výška 1495mm, hmotnost 82kg, tepelná izolace	kus	1,00000	16 598,00	16 598,00		Vlastní
84	A2	Automatické doplňovací zařízení s hygienickým oddělovačem topné/pitné vody dle DIN EN 1717 a DIN 1988	kus	1,00000	14 620,00	14 620,00		Vlastní
detekce havárie; (obsahuje zejména uazvřací ventil, tlakové čidlo, obslužný panel, kulový kohout s motorickým pohonem, oddělovač systému BA, manometr, filtr, redukční ventil)								
85	D1	Demineralizační zařízení dle požadavku výrobce tepelného čerpadla	kus	1,00000	14 190,00	14 190,00		Vlastní
obsahuje patrnou s 8000 L x °dH, náhradní náplň, přípojovací sada do potrubí s měřicem vodivosti, elektronický vodoměr, tepelná izolace a konzola na stěnu, na baterie								
86	E1	Elektrokotel o výkonu 18 kW, 400V/50Hz	kus	1,00000	15 910,00	15 910,00		Vlastní
šest spínacích výkonových stupňů, včetně modulu pro řízení výkonu externím ovládacím napětím 0-10V, kotel dále obsahuje: vlastní elektronické úsporné oběhové čerpadlo, expanzní nádobu 7L, pojistný ventil 3 bar; rozměry (š)416 x (v)712 x (h)300, hmotnost 25kg								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87 H1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (anuloid) max. průtok 5,0 m3/h, vč. izolace, uchycení na zed', odvězdušňovacího ventilu a vypouštěcího ventilu. Přislůšenství výrobce tepelného čerpadla	kus	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní

88 O1	Obslužná jednotka k tepelnému čerpadlu s prostorovým čidlem, nutné pro režim chlazení	kus	1,00000	1 032,00	1 032,00		Vlastní
89 S95	Separátor nečistot a kalů DN40, s magnetem, max průtok 5 m3/h	kus	1,00000	1 892,00	1 892,00		Vlastní
90 Š	Šítky a šipky směru proudění	kus	12,00000	129,00	1 548,00		Vlastní
91 T1	Tepelné čerpadlo vzduch/voda (venkovní jednotka monoblok + vnitřní hydraulický blok) topný výkon 14kW (A+2W35), chladicí výkon 10,2kW (A35W7), upraveno pro provoz topení i chlazení tedy vč. řádného zaizolování vnitřní jednotky proti kondenzaci, provedení pro připojení externího bivalentního zdroje tepla. Venkovní jednotka má rozměry (š)1200 x (v)1680 x (h)580, hmotnost 132kg, 400V/50Hz, jmenovitý průtok topné vody 2,92m3/h, včetně topného kabelu odvodu kondenzátu 3m. Vnitřní jednotka má rozměry (š)485 x (v)700 x (h)386, hmotnost 30kg, 230V/50Hz, obsahuje: úsporné elektronické oběhové čerpadlo DN25 (max dopravní výška 8,5m), pojistný ventil 3 bar, regulaci tepelného čerpadla. Součástí dodávky TČ je venkovní teplotní čidlo, teplotní čidlo do akumulčního zásobníku a teplotní čidlo do zásobníku teplé vody.	sada	1,00000	236 500,00	236 500,00		Vlastní

92 T2	Tlaková expanzní nádoba 80 litrů / 6 bar; + kulový kohout se zajištěním 1" (integrované vypouštění); použití pro topné a chladicí soustavy, membrána dle DIN 13831, dovolená provozní teplota do 70°C	kus	1,00000	3 870,00	3 870,00		Vlastní
-------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

93 Z1	Zásobník teplé vody nepřímohřívavý typ 800 objem teplé vody 675L, nerezové provedení, objem topné vody 125L, včetně tepelné izolace PUR tl.100mm, průměr s izolací 980mm, výška s izolací 1955mm, hmotnost prázdný 261kg	kus	1,00000	90 300,00	90 300,00		Vlastní
-------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 07	Materiál na uložení a uchycení				37 895,90		
94 O2M	Montáž ocelové doplňkové konstrukce a uchytý a kotvicí materiál	kg	50,00000	47,30	2 365,00		Vlastní
95 U1M	Montáž uložení pro potrubí Cu22x1	kus	46,00000	34,40	1 582,40		Vlastní
96 U2M	Montáž uložení pro potrubí Cu28x1,5	kus	63,00000	25,80	1 625,40		Vlastní
97 U3M	Montáž uložení pro potrubí Cu35x1,5	kus	75,00000	38,70	2 902,50		Vlastní
98 U4M	Montáž uložení pro potrubí Cu42x1,5	kus	24,00000	38,70	928,80		Vlastní
99 O2	Ocelové doplňkové konstrukce a uchytý a kotvicí materiál	kg	50,00000	129,00	6 450,00		Vlastní
100 U1	Uložení pro potrubí Cu22x1, objímka s vložkou tloušťky 13mm, materiál vložky syntetický kaučuk + PIR vyztužení	kus	46,00000	86,00	3 956,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	U2	Uložení pro potrubí Cu28x1.5. objímka s vložkou tloušťky 13mm, materiál vložky syntetický kaučuk + PIR vyztužení	kus	63,000000	94,60	5 959,80		Vlastní
102	U3	Uložení pro potrubí Cu35x1.5. objímka s vložkou tloušťky 19mm, materiál vložky syntetický kaučuk + PIR vyztužení	kus	75,000000	120,40	9 030,00		Vlastní
103	U4	Uložení pro potrubí Cu42x1.5. objímka s vložkou tloušťky 19mm, materiál vložky syntetický kaučuk + PIR vyztužení	kus	24,000000	129,00	3 096,00		Vlastní
Díl: 08 Zednická výpomoc						57 663,00		
104	F6	Průrazy konstrukcemi do d 100mm (pro potrubí) vč. utěsnění	kus	20,000000	860,00	17 200,00		Vlastní
105	F7	Požární ucpávky pro potrubí DN40	kus	26,000000	1 075,00	27 950,00		Vlastní
106	F8	Zasekání potrubí topné vody do stěn	m	30,000000	417,10	12 513,00		Vlastní
Díl: 09 ÚT - Ostatní						92 880,00		
107	D1D	Další úpravy (spádování potrubí, zavěšování, atd..)	hod	16,000000	430,00	6 880,00		Vlastní
108	L1	Lešení výšky 2 m, délky 3 m (jedna část)	sada	1,000000	43 000,00	43 000,00		Vlastní
109	L1T	Natažení potřebných kabelových tras pro jednotlivá zařízení a armatury (dodávka profese elektro)	sada	1,000000	43 000,00	43 000,00		Vlastní
Díl: 8 ÚT - Jiné						38 700,00		
110	D	Doprava materiálu, cestovné	sada	1,000000	21 500,00	21 500,00		Vlastní
111	RP1	Nepředvídatelné práce (průrazy a zasekání do stavebních kci, vykřížení se rozvodů topné	hod	40,000000	430,00	17 200,00		Vlastní
Díl: 7 ÚT - Zkoušky zařízení						36 054,80		
112	230170011R00TT	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování otopné soustavy	m	24,000000	496,80	11 923,20		Vlastní
113	733190107R00T	Tlaková zkouška těsnosti potrubí měděné do D42x1.5	m	586,000000	8,60	5 039,60		Vlastní
114	733190107R00TT	Tlaková zkouška těsnosti potrubí PE-Xa DN32	m	20,000000	8,60	172,00		Vlastní
115	P12	Protokol o zaregulování otopné soustavy na projektované parametry	hod	16,000000	430,00	6 880,00		Vlastní
116	PR1	Provozní řád vč. schéma zapojení (skutečné provedení) v úpravě pro vyvěšení na stěnu	hod	8,000000	430,00	3 440,00		Vlastní
117	RT	Zaučení obsluhy, provozovatele	hod	4,000000	430,00	1 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 4	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	ZO1T	Zapojení a oživení regulace servisním technikem tepelného čerpadla, včetně výchozí revize a revizní	hod	16,00000	430,00	6 880,00		Vlastní

Celkem	1 895 508,30							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 5.1	Instalace NN

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 10		Rozvaděč RB2				2 740,80		
1	Pol_0049	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
2	Pol_0050	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
3	Pol_0051	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
4	Pol_0052	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
5	Pol_0053	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
6	Pol_0054	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
7	Pol_0055	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 11		Rozvaděč RB3				2 740,80		
8	Pol_0056	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
9	Pol_0057	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
10	Pol_0058	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
11	Pol_0059	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
12	Pol_0060	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
13	Pol_0061	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
14	Pol_0062	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 12		Rozvaděč RB4				2 740,80		
15	Pol_0063	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
16	Pol_0064	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
17	Pol_0065	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
18	Pol_0066	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
19	Pol_0067	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
20	Pol_0068	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
21	Pol_0069	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 13		Rozvaděč RB5				2 740,80		
22	Pol_0070	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
23	Pol_0071	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
24	Pol_0072	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
25	Pol_0073	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 5.1	Instalace NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	Pol_0074	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
27	Pol_0075	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
28	Pol_0076	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 14 Rozvaděč RB6						2 852,60		
29	Pol_0077	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
30	Pol_0078	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
31	Pol_0079	Jistič 1-16A-B	ks	4,00000	111,80	447,20		Vlastní
32	Pol_0080	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
33	Pol_0081	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
34	Pol_0082	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
35	Pol_0083	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 15 Rozvaděč RB7						2 740,80		
36	Pol_0084	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
37	Pol_0085	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
38	Pol_0086	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
39	Pol_0087	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
40	Pol_0088	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
41	Pol_0089	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
42	Pol_0090	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 16 Rozvaděč RB8						2 740,80		
43	Pol_0091	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
44	Pol_0092	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
45	Pol_0093	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
46	Pol_0094	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
47	Pol_0095	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
48	Pol_0096	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
49	Pol_0097	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 17 Rozvaděč RB9						2 740,80		
50	Pol_0098	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.1	Instalace NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
51	Pol_0099	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
52	Pol_0100	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
53	Pol_0101	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
54	Pol_0102	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
55	Pol_0103	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
56	Pol_0104	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 18 Rozvaděč RB10						2 852,60		
57	Pol_0105	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
58	Pol_0106	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
59	Pol_0107	Jistič 1-16A-B	ks	4,00000	111,80	447,20		Vlastní
60	Pol_0108	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
61	Pol_0109	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
62	Pol_0111	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
63	Pol_0110	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Díl: 19 Kabely						93 982,90		
64	Pol_0112	CHKX-R-J 3x1,5mm2	m	88,00000	26,70	2 349,60		Vlastní
65	Pol_0113	CYKY-J 3x1,5mm2	m	810,00000	9,50	7 695,00		Vlastní
66	Pol_0114	CYKY-O 3x1,5mm2	m	82,00000	8,60	705,20		Vlastní
67	Pol_0115	CYKY-J 3x2,5mm2	m	380,00000	15,50	5 890,00		Vlastní
68	Pol_0116	CYKY-J 5x2,5mm2	m	218,00000	26,70	5 820,60		Vlastní
69	Pol_0117	CGSG 5x2,5mm2	m	25,00000	50,70	1 267,50		Vlastní
70	Pol_0118	CGSG 5x6mm2	m	32,00000	98,90	3 164,80		Vlastní
71	Pol_0119	AIKY-J 3x150+70mm2	m	150,00000	345,70	51 855,00		Vlastní
72	Pol_0120	CYA 6	m	160,00000	13,80	2 208,00		Vlastní
73	Pol_0121	CYA 16	m	18,00000	43,00	774,00		Vlastní
74	Pol_0122	CYA 16 žlutozelený	m	4,00000	36,10	144,40		Vlastní
75	Pol_0123	PAAR LIYCY 2x4x0,5mm2	m	352,00000	34,40	12 108,80		Vlastní
Díl: 20 Instalační materiál						1 173 657,20		
76	Pol_0124	instalační krabice r65 do zdíva	ks	175,00000	13,80	2 415,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.1	Instalace NN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77 Pol_0125	instalační krabice 100x100 IP44	ks	46,00000	100,60	4 627,60		Vlastní
78 Pol_0126	instalační krabice 100x100 ip44 nehoflavá	ks	9,00000	270,00	2 430,00		Vlastní
79 Pol_0127	zásuvka 2x230V 16A	ks	116,00000	184,00	21 344,00		Vlastní
80 Pol_0128	vypínač typ 1 + rámeček	ks	49,00000	252,80	12 387,20		Vlastní
81 Pol_0129	vypínač typ 6 + rámeček	ks	10,00000	332,00	3 320,00		Vlastní
82 Pol_0131	CYA 16	m	18,00000	43,00	774,00		Vlastní
83 Pol_0132	CYA 16 žlutozelený	m	4,00000	36,10	144,40		Vlastní
84 Pol_0133	PAAR LIYCY 2x4x0.5mm2	m	352,00000	34,40	12 108,80		Vlastní
85 Pol_0134	žlab drátěný 50x50x2000	ks	228,00000	69,70	15 891,60		Vlastní
86 Pol_0135	žlab drátěný 150x50x2000	ks	16,00000	103,20	1 651,20		Vlastní
87 Pol_0136	plastová trubka pevná M25 2m	ks	82,00000	8,60	705,20		Vlastní
88 Pol_0137	příchytka M25	ks	246,00000	2,60	639,60		Vlastní
89 Pol_0138	Montážní nosníky pro drátěné žlaby	ks	732,00000	111,80	81 837,60		Vlastní
90 Pol_0139	svorka nasuvná na kabel 5x1,2-6mm2	ks	275,00000	21,50	5 912,50		Vlastní
91 Pol_0141	spojovací materiál	kpl	1,00000	258 000,00	258 000,00		Vlastní
92 Pol_0142	revize	kpl	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní
93 Pol_0143	práce	h	1 680,00000	430,00	722 400,00		Vlastní
94 Pol_0130	senzor pohybu PIR	ks	7,00000	365,50	2 558,50		Vlastní
95 Pol_0140	drobný el. Inst. Materiál (spojky, dutinky)	kpl	1,00000	15 910,00	15 910,00		Vlastní
Díl: 5 Svítidla					51 097,20		
96 Pol_0001	LED svítidlo 22W IP20	ks	24,00000	745,60	17 894,40		Vlastní
97 Pol_0002	montážní rámeček	ks	24,00000	67,90	1 629,60		Vlastní
98 Pol_0003	LED svítidlo 22W IP44	ks	1,00000	1 546,30	1 546,30		Vlastní
99 Pol_0004	montážní rámeček	ks	1,00000	67,90	67,90		Vlastní
100 Pol_0005	LED svítidlo 18W IP20	ks	27,00000	352,60	9 520,20		Vlastní
101 Pol_0006	montážní rámeček	ks	27,00000	67,90	1 833,30		Vlastní
102 Pol_0007	LED svítidlo 18W IP44	ks	15,00000	696,60	10 449,00		Vlastní
103 Pol_0008	montážní rámeček	ks	15,00000	67,90	1 018,50		Vlastní
104 Pol_0009	Nouzové LED svítidlo 3.5W IP20 3h	ks	10,00000	713,80	7 138,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.1	Instalace NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6								
HDS								
105	Pol_0011	polistkový spodek FR02	ks	1,00000	860,00	860,00		Vlastní
106	Pol_0012	polistka nožová 160A/gG	ks	1,00000	236,50	236,50		Vlastní
107	Pol_0010	rozbočovací skříň distribuční	ks	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní
Díl: 7								
Rozvaděč RE100								
108	Pol_0013	rozvaděč elektroměrový 150m kompletní	ks	1,00000	41 925,00	41 925,00		Vlastní
109	Pol_0014	Jistič 3-20A-B	ks	10,00000	239,10	2 391,00		Vlastní
110	Pol_0015	Jistič 3-40A-B	ks	1,00000	258,00	258,00		Vlastní
111	Pol_0016	přepěťová ochrana T1+T2 150kA 400V	ks	1,00000	10 750,00	10 750,00		Vlastní
112	Pol_0017	Svorkovnice stoupací 4x6/25 1x90-240	ks	4,00000	602,00	2 408,00		Vlastní
113	Pol_0018	přepážky pro stoupací svorkovnici	ks	3,00000	94,60	283,80		Vlastní
114	Pol_0019	Propojovací lišta 3P 100A 1m	ks	2,00000	430,00	860,00		Vlastní
115	Pol_0021	svorkovnice HOP	ks	1,00000	989,00	989,00		Vlastní
116	Pol_0020	svorka 6-16mm ²	ks	5,00000	32,70	163,50		Vlastní
Díl: 8								
Rozvaděč RMS101								
117	Pol_0022	Rozvaděč ocel-plech IP44/20 800x400x2000	ks	1,00000	14 491,00	14 491,00		Vlastní
118	Pol_0023	sokl rozvaděče 800x400	ks	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní
119	Pol_0024	Jistič 1-10A-B	ks	10,00000	129,00	1 290,00		Vlastní
120	Pol_0025	Jistič 1-16A-B	ks	3,00000	111,80	335,40		Vlastní
121	Pol_0026	Jistič 3-16A-B	ks	2,00000	240,80	481,60		Vlastní
122	Pol_0027	Jistič 3-16A-C	ks	1,00000	602,00	602,00		Vlastní
123	Pol_0028	Jistič 3-32A-B	ks	1,00000	430,00	430,00		Vlastní
124	Pol_0029	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 118,00	1 118,00		Vlastní
125	Pol_0030	Výkonový vypínač 4p/80A	ks	1,00000	2 064,00	2 064,00		Vlastní
126	Pol_0031	svorka 6-16mm ²	ks	24,00000	36,10	866,40		Vlastní
127	Pol_0032	Propojovací lišta 3P 100A 1m	ks	2,00000	447,20	894,40		Vlastní
128	Pol_0033	lišta DIN 1m	ks	2,00000	74,80	149,60		Vlastní
129	Pol_0034	krycí sada na přístroje DIN 2x800	ks	3,00000	1 118,00	3 354,00		Vlastní
130	Pol_0035	svorkovnice 12x1,5-6mm modrá	ks	2,00000	47,30	94,60		Vlastní
						33 020,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 5.1	Instalace NN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131 Pol_0036	svorkovnice 24x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	159,10	159,10		Vlastní
132 Pol_0037	svorkovnice HOP	ks	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
133 Pol_0038	Protiprachová síťečka	ks	1,00000	2 494,00	2 494,00		Vlastní
134 Pol_0039	vývodka PG16	ks	13,00000	14,60	189,80		Vlastní
135 Pol_0041	Vývodka PG48	ks	1,00000	80,00	80,00		Vlastní
136 Pol_0040	vývodka PG36	ks	2,00000	49,90	99,80		Vlastní
Díl: 9	Rozvaděč RB1				2 852,60		
137 Pol_0042	Rozvodnice 12M	ks	1,00000	885,80	885,80		Vlastní
138 Pol_0043	Jistič 1-10A-B	ks	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
139 Pol_0044	Jistič 1-16A-B	ks	4,00000	111,80	447,20		Vlastní
140 Pol_0045	Jistič 3-16A-B	ks	1,00000	239,10	239,10		Vlastní
141 Pol_0046	Proudový chránič 4-25A/30mA	ks	1,00000	1 095,60	1 095,60		Vlastní
142 Pol_0047	svorkovnice 7x1,5-6mm modrá	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
143 Pol_0048	svorkovnice 7x1,5-6mm žlutozelená	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
Celkem					1 444 066,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.2	Instalace SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Díl: 21 R-KOM						32 705,10		
1	Pol_0001	Rozvaděč ocel-plech IP44/20 800x400x2000	ks	1,00000	14 706,00	14 706,00		Vlastní
2	Pol_0002	sokl rozvaděče 800x400	ks	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní
3	Pol_0003	montáž přístrojová sada DIN	ks	2,00000	946,00	1 892,00		Vlastní
4	Pol_0004	řadová svorka DIN 4x0,5-4mm2	ks	32,00000	34,40	1 100,80		Vlastní
5	Pol_0005	propojka 2p pro řadovou svorku DIN	ks	16,00000	35,30	564,80		Vlastní
6	Pol_0006	instalační sada 2u 19" montáž	ks	3,00000	266,60	799,80		Vlastní
7	Pol_0007	patch panel 24portu	ks	2,00000	946,00	1 892,00		Vlastní
8	Pol_0008	switch 24x1gbt LAN 2x1gbt WAN	ks	1,00000	2 795,00	2 795,00		Vlastní
9	Pol_0009	Výkonový vypínač 1p/25A vačkový	ks	1,00000	322,50	322,50		Vlastní
10	Pol_0011	zdroj spínaný DIN 12V 30W	ks	3,00000	365,50	1 096,50		Vlastní
11	Pol_0012	systémový distribuitor	ks	2,00000	1 548,00	3 096,00		Vlastní
12	Pol_0013	relé 12V	ks	1,00000	184,90	184,90		Vlastní
13	Pol_0014	konektor RJ45	ks	24,00000	18,90	453,60		Vlastní
14	Pol_0010	zásuvka 2x230V 16A	ks	2,00000	180,60	361,20		Vlastní
Díl: 22 Instalační materiál						122 692,10		
15	Pol_0015	venkovní tablo zap. montáž + kamera 12tl.	ks	1,00000	7 998,00	7 998,00		Vlastní
16	Pol_0016	rámeček s montážní krabičkou	ks	1,00000	688,00	688,00		Vlastní
17	Pol_0017	zámková vložka elektrická 12V	ks	1,00000	193,50	193,50		Vlastní
18	Pol_0018	domovní telefon video + zvonek 4"	ks	12,00000	4 024,80	48 297,60		Vlastní
19	Pol_0019	instalační krabice r65 do zdi	ks	10,00000	15,50	155,00		Vlastní
20	Pol_0021	práce	ks	210,00000	301,00	63 210,00		Vlastní
21	Pol_0020	zásuvka 2xRJ 45 A	ks	10,00000	215,00	2 150,00		Vlastní
Díl: 23 Kabely						24 569,70		
22	Pol_0022	PAAR LIYCY 2x4x0,5mm2	m	352,00000	34,40	12 108,80		Vlastní
23	Pol_0023	UTP CAT6	m	353,00000	35,30	12 460,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.2	Instalace SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem							179 966,90	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6	Novostavba bytového domu
O:	1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R:	5.3	Instalace MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 24		R-KOM				47 300,00		
1	Pol_0001	řídící centrum (IZAR) 25 zařízení + dataloger	ks	1,00000	38 700,00	38 700,00		Vlastní
2	Pol_0002	Průmyslový tablet 10,1"	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní
Díl: 25		Instalační materiál				279 254,90		
3	Pol_0003	Teploměr M-BUS	ks	11,00000	55,90	614,90		Vlastní
4	Pol_0004	DN20 ultrazvukový kalibrimetr teplo + chlad 1,5q	ks	10,00000	17 200,00	172 000,00		Vlastní
5	Pol_0005	DN25 ultrazvukový kalibrimetr teplo + chlad 6q	ks	2,00000	21 070,00	42 140,00		Vlastní
6	Pol_0006	práce	h	150,00000	430,00	64 500,00		Vlastní
Díl: 26		Kabely				4 206,50		
7	Pol_0007	JYTY(JYSTY) 2x2x0,8-1	m	35,00000	20,50	717,50		Vlastní
8	Pol_0008	LIYCI 2x0,4±0,75mm2	m	35,00000	26,60	931,00		Vlastní
9	Pol_0009	OZ-600; 4x1,5mm2	m	45,00000	46,50	2 092,50		Vlastní
10	Pol_0010	CYKY-J 3x1,5mm2	m	35,00000	13,30	465,50		Vlastní
Celkem						330 761,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 6	VODOVOD

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce					147 331,54		
1 115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jámce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	10,00000	90,50	905,00	800-1	RTS 21/II
2 115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jámce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně sacího a výtláčného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie.	den	5,00000	43,60	218,00	800-1	RTS 21/II
3 121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 16*1,2*0,10	m3	1,92000	63,70	122,30	800-1	RTS 21/II
4 132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zeleň : (1*1,7*16) dlažba : (1*1,7*40)	m3	95,20000	181,50	17 278,80	800-1	RTS 21/II
5 151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 56*1	m2	56,00000	107,90	6 042,40	800-1	RTS 21/II
6 151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 107*1	m2	107,00000	23,20	2 482,40	800-1	RTS 21/II
7 161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 95,2	m3	95,20000	106,20	10 110,24	800-1	RTS 21/II
8 162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	75,40800	151,40	11 416,77	800-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 6	VODOVOD

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : 1*0,463*16 dlažba : 1*1,7*40		7,41000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,27200	104,10	7 211,22	800-1	RTS 21/ II
10	175101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zeleň : 1*1,237*16 dlažba : 1*1,237*40	m3	25,92800	488,50	12 665,83	800-1	RTS 21/ II
11	180402111R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, 1*0,463*56	m2	8,00000	20,00	160,00	823-1	RTS 21/ II
12	181301101R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 8*1	m2	19,20000	40,00	768,00	800-1	RTS 21/ II
13	182001111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 16*1,2	m2	56,00000	27,70	1 551,20	823-1	RTS 21/ II
14	199000005R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 56*1	t	128,19360	350,00	44 867,76	800-1	RTS 21/ II
15	58344169R	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů zeleň : (1*0,463*16)*1,7 dlažba : (1*1,7*40)*1,7	t	115,60000				
		šterkoditř frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A dlažba : (1*1,237*40)*1,9	t	94,01200	335,40	31 531,62	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					5 976,88		
16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	5,60000	1 067,30	5 976,88	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 6	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky v otevřeném výkopu, 1*0,10*56	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

5,60000

Díl: 5	Komunikace					16 684,00		
17	59681111RT4T	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových	m2	40,00000	417,10	16 684,00		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					46 792,97		
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	155,97655	300,00	46 792,97	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: M23	Montáže potrubí					62 977,00		
19	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	60,00000	12,00	720,00	827-1	RTS 21/ II
20	230030001R00	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg	kus	2,00000	43,00	86,00		RTS 21/ II
21	230180022R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,8	m	60,00000	51,60	3 096,00		Vlastní
22	230180028R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110	m	4,00000	77,40	309,60		Vlastní
23	230180069R00T	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,00000	251,10	251,10		Vlastní
24	230180069R00T	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	2,00000	251,10	502,20		Vlastní
25	230180069R00T	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	6,00000	251,10	1 506,60		Vlastní
26	230180069R00T	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,00000	251,10	251,10		Vlastní
27	230220001R00T	Montáž zemní soupravy	kus	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
28	230220011R00T	Montáž orientačního sloupku potrubí	kus	4,00000	232,20	928,80		Vlastní
29	32731114R00T	Opěrný betonový blok dle TNV 75 5410	m3	1,00000	4 472,00	4 472,00		Vlastní
30	42200750RTM	Montáž poklopu šoupátkového GGG tuhého	kus	1,00000	150,50	150,50		Vlastní
31	42299541TTM	Montáž uzavíracího ventilu (šoupátko) DN50	kus	1,00000	146,20	146,20		Vlastní
32	452311131R00T	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,50000	2 580,00	1 290,00		Vlastní
33	721290112R00T	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	56,00000	24,10	1 349,60		Vlastní
34	721290112R00TT	Vizuální prohlídka před tlakovými zkouškami	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
35	721290112R00TT	Vizuální prohlídka pod tlakovými zkouškách	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
36	721290112R00TT	Napojení, uvedení do provozu	kpl	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
37	891269111R00T	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
38	899713111R00T	Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě	kus	4,00000	232,20	928,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 6	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	89973113R00T	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	120,00000	17,20	2 064,00		Vlastní
40	D2MM	Montáž distanční objímky typu SM DU02	kpl	4,00000	64,50	258,00		Vlastní
41	Ch1M	Montáž chrániče jeblanu	kus	1,00000	62,80	62,80		Vlastní
42	M01	Montáž vodoměrné soupravy	kpl	1,00000	473,00	473,00		Vlastní
43	PPL1M	Montáž pryžového těsnění pro prostupy do šachtičky	kpl	2,00000	64,50	129,00		Vlastní
44	SP1M	Montáž speciální příruby systému 2000 jištění proti posunu 2"	kus	2,00000	215,00	430,00		Vlastní
45	TB2M	Montáž redukce potrubí 50/25	kus	2,00000	25,80	51,60		Vlastní
46	TFK1M	Montáž tvarovky FF kus 50/400	kus	2,00000	266,60	533,20		Vlastní
47	TFK1M1	Montáž tvarovky FF kus 50/800	kus	2,00000	387,00	774,00		Vlastní
48	TM1M	Aplikace termosmršťitelné manžety	kpl	1,00000	86,00	86,00		Vlastní
49	TM1TM	Montáž těsnící manžety typu "U"	kpl	4,00000	25,80	103,20		Vlastní
50	US1M	Montáž ukazatele směru otáček	kus	1,00000	55,90	55,90		Vlastní
51	28613105.MRT	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	6,00000	129,00	774,00		Vlastní
52	286136724RT	- chránička Trubka PE SDR11 d110, vč. kluzné vymezovací objímky, vyrovnávací vrstvy	m	4,00000	301,00	1 204,00		Vlastní
53	286136750R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; d1 = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	60,00000	154,80	9 288,00	SPCM	RTS 21/II
54	28653325.ART	Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm	kus	2,00000	361,20	722,40		Vlastní
55	28653334.ART	Koleno 45° elektrosvařovac d 63 mm	kus	1,00000	362,90	362,90		Vlastní
56	42200750RT	Poklop šoupátkový tuhý	kus	1,00000	795,50	795,50		Vlastní
57	42273330RT	Navrtávací pás pro PVC potrubí DN100 na PE DN50 (d63)	kpl	1,00000	1 634,00	1 634,00		Vlastní
58	42293250RT	Zemní souprava teleskopická 1,1 - 1,8 m	kus	1,00000	1 376,00	1 376,00		Vlastní
59	42299541TT	Uzavírací ventil (šoupátko) DN50	kus	1,00000	688,00	688,00		Vlastní
60	55118007RT	Souprava vodoměrná se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
61	D2	Distanční objímka typu SM DU02	kpl	4,00000	301,00	1 204,00		Vlastní
62	Ch1	Chránič jeblanu	kus	1,00000	283,80	283,80		Vlastní
63	OS1	Orientační sloupek porubí	kus	4,00000	688,00	2 752,00		Vlastní
64	P2	Přechod PE/PPR d63 PN16	kus	1,00000	516,00	516,00		Vlastní
65	PPL1	Přyzové těsnění pro prostupy do šachtičky	kpl	2,00000	344,00	688,00		Vlastní
66	PPT1	Příruba pro tlakovou zkoušku pro potrubí d63 PN16 příruba vnitřní závit 50-2"	kpl	2,00000	860,00	1 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 6	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	SP1	Speciální příruba systém 2000 jištěná proti posunu 2"	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00		Vlastní
68	TB2	Redukce potrubí 50/25	kus	2,00000	94,60	189,20		Vlastní
69	TFK1	Tvarovka FF kus 50/400	kus	2,00000	1 806,00	3 612,00		Vlastní
70	TFK1T	Tvarovka FF kus 50/800	kus	2,00000	2 580,00	5 160,00		Vlastní
71	TM1	Termosmištilná manžeta	kpl	1,00000	430,00	430,00		Vlastní
72	TM1T	Těsnící manžety typu "U"	kpl	4,00000	128,00	516,00		Vlastní
73	US1	Ukazatel směru otaček	kus	1,00000	215,00	215,00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						5 500,00		
74	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 21/ II
Díl: ON Ostatní náklady						2 450,00		
75	005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	950,00	950,00		RTS 21/ II
76	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	550,00	550,00		RTS 21/ II
77	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	950,00	950,00		RTS 21/ II
Celkem						287 712,39		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	Z01	Zemní práce pro kanalizaci uvnitř objektu š=0,8, průměrná hl=1,3m vč. plisk.lože 10cm, obsypu záspy, odvozu přebytečné zeminy s uložením	m3	96,00000	3 010,00	288 960,00		Vlastní
2	Z02	Zemní práce pro kanalizaci vně objektu š=0,8, průměrná hl=1,3m vč. plisk.lože 10cm, obsypu záspy, odvozu přebytečné zeminy s uložením	m3	22,00000	3 010,00	66 220,00		Vlastní
Díl: K Kanalizace								
3	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	33,00000	43,00	1 419,00	827-1	RTS 21/ II
4	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	31,00000	47,30	1 466,30	827-1	RTS 21/ II
5	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu,	m	41,00000	55,90	2 291,90	827-1	RTS 21/ II
6	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	15,00000	32,60	489,00	827-1	RTS 21/ II
7	721273150R00	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odfátelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 226,40	6 132,00	800-721	RTS 21/ II
8	1PU	D+M Požární upínáky - odolnost 45min (dle požární odolnosti konstrukce) do DN50	kpl	20,00000	731,00	14 620,00		Vlastní
9	230180014R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40	m	115,00000	34,40	3 956,00		Vlastní
10	230180018R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50	m	99,00000	38,70	3 831,30		Vlastní
11	230180024R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 75	m	19,00000	47,30	898,70		Vlastní
12	230180028R00T	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110	m	15,00000	73,10	1 096,50		Vlastní
13	28614408.ARTM	Montáž trubky hrdl. POLO-KAL NG D 110 x 3,4 L 1000 mm vč. tvarovek, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	30,00000	86,00	2 580,00		Vlastní
14	28614410.ARTM	Montáž trubky hrdl. POLO-KAL NG D 125 x 3,9 L 1000 mm vč. tvarovek, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	15,00000	124,70	1 870,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.
15	28615444.ARTM	Montáž čistícího kusu DN125, vč. instalačních dvířek	kus	5,00000	141,90	709,50		Vlastní
16	2PU	D+M Požární ucpávky - odolnost 45min (dle požární odolnosti konstrukce) do D110	kpl	5,00000	1 019,10	5 095,50		Vlastní
17	721242116R00TT	Lapač střešních splavenin DN110/125 pohledové části z litiny	kus	6,00000	1 892,00	11 352,00		Vlastní
18	721290112R00T	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	424,00000	25,80	10 939,20		Vlastní
19	871313121R00T	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 150	m	1,00000	24,10	24,10		Vlastní
20	871373121R00T	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	10,00000	38,70	387,00		Vlastní
21	D13M	Montáž distanční objímky	kpl	30,00000	64,50	1 935,00		Vlastní
22	DM1	D+M Doplnkový montážní a uchycovací materiál, pomocné konstrukce pro uložení potrubí	kpl	1,00000	17 200,00	17 200,00		Vlastní
23	KS1MM	Montáž kondenzačního sifonu HL136.3 s kuličkou (kondenzát)	kpl	8,00000	103,20	825,60		Vlastní
24	N9MM	Montáž nerezové podlahové vpusť DN75 - svislý odtok, vč. příslušenství (mřížka, kryt, sifon, límec pro napojení na hydroizolaci, těsnění, apod.)	kpl	1,00000	559,00	559,00		Vlastní
25	P11M	Montáž podomítkové mechanické západkové uzávěrky pro pračku nebo myčku (pro napojení kondenzátu od FCU, zakryto dekorativní částí FCU, možno osadit bez krytu)	kpl	9,00000	68,80	619,20		Vlastní
26	T19M	Montáž těsnící manžety typu "U"	kpl	30,00000	25,80	774,00		Vlastní
27	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	33,00000	120,40	3 973,20	SPCM	RTS 21/ II
28	28611141.ARG1	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	1,00000	120,40	120,40		Vlastní
29	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	31,00000	242,50	7 517,50	SPCM	RTS 21/ II
30	28611156.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	41,00000	403,30	16 535,30	SPCM	RTS 21/ II
31	28611156.ARTTT	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm	kus	15,00000	403,30	6 049,50		Vlastní
32	28611163.ART	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x1000 mm	kus	10,00000	965,80	9 658,00		Vlastní
33	28614408.ART	Trubka hrdl. POLO-KAL.NG D 110 x 3,4 L 1000 mm vč. tvarovek, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	30,00000	438,60	13 158,00		Vlastní
34	28614410.ART	Trubka hrdl. POLO-KAL.NG D 125 x 3,9 L 1000 mm vč. tvarovek, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	15,00000	645,00	9 675,00		Vlastní
35	28615204.ART	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP vč. tvarovek, čistících kusů, kotevnic prvků, vyvední výustek, prac.lešení, apod.	kus	115,00000	38,70	4 450,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	28615214.ART	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP vč. tvarovek, čistících kusů, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	99,00000	43,00	4 257,00		Vlastní
37	28615224.ART	Trubka HT s hrdlem D 75 mm délka 1000 mm PP vč. tvarovek, čistících kusů, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	19,00000	64,50	1 225,50		Vlastní
38	28615234.ART	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP vč. tvarovek, čistících kusů, kotevnic prvků, vyvedení výustek, prac.lešení, apod.	kus	15,00000	129,00	1 935,00		Vlastní
39	28615444.ART	Čistící kus DN125, vč. instalačních dvířek	kus	5,00000	688,00	3 440,00		Vlastní
40	D13	Distanční objímka typu SM DU2	kpl	30,00000	258,00	7 740,00		Vlastní
41	KS1	Kondenzační sifon HL136.3 s kuličkou (kondenzát)	kpl	8,00000	705,20	5 641,60		Vlastní
42	N9	Nerezová podlahová vpust DN75 - svislý odtok, vč. příslušenství (mřížka, kryt, sifon, límeček pro napojení na hydroizolaci, těsnění, apod.)	kpl	1,00000	3 440,00	3 440,00		Vlastní
43	P11	Podomítková mechanická zápachová uzávěrka pro pračku nebo myčku (pro napojení kondenzátu od FCU, zakryto dekorativní částí FCU, možno osadit bez krytu)	kpl	9,00000	344,00	3 096,00		Vlastní
44	T19	Těsnící manžeta typu "U"	kpl	30,00000	129,00	3 870,00		Vlastní
Díl: Z Jiné						151 750 00		
45	Z1	Nepředvídatelné práce (průrazy a zasekání do stavebních konstrukcí, vykřížení se rozvodů s ostatními zaspravení stavebních konstrukcí po montáži ZTI, atd..)	kpl	1,00000	27 500,00	27 500,00		Vlastní
46	Z4	Zednické výpomoci (sekání, zapravení, apod.)	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
47	Z5T	Prostup 150x650	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
48	Z5T2	Prostupy 150x500	kpl	30,00000	2 000,00	60 000,00		Vlastní
49	Z6	Doprava materiálu	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
50	Z8	Lešení	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
Díl: 722 Vodovod						530 161,00		
51	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	97,00000	289,00	28 033,00	800-721	RTS 21/ II
52	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	36,00000	350,90	12 632,40	800-721	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
53	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	88,00000	294,60	25 924,80	800-721	RTS 21/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
54	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	8,00000	359,10	2 872,80	800-721	RTS 21/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
55	722181212RU3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 38 mm	m	1,00000	65,90	65,90	800-721	RTS 13/ I
56	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	74,70	74,70	800-731	RTS 21/ II
57	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	93,70	93,70	800-731	RTS 21/ II
58	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	20,00000	93,70	1 874,00	800-731	RTS 21/ II
59	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	21,00000	93,70	1 967,70	800-731	RTS 21/ II
60	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	104,90	104,90	800-731	RTS 21/ II
61	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	124,70	124,70	800-731	RTS 21/ II
62	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	163,40	163,40	800-731	RTS 21/ II
63	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	163,40	653,60	800-731	RTS 21/ II
64	230011020R00T	Montáž trubky ocelové DN32	m	20,00000	73,10	1 462,00		Vlastní
65	230011020R00TT	Montáž trubky ocelové DN25	m	1,00000	64,50	64,50		Vlastní
66	722172613R00T	Potrubí z PPR Instaplant, D 32x4,4 mm, PN 16 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek	m	30,00000	301,00	9 030,00		Vlastní
		vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	722172614R00T	Potrubí z PPR Instaplast, D 40x5,5 mm, PN 16 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	47,00000	473,00	22 231,00		Vlastní
68	722172631R00TT	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	103,00000	258,00	26 574,00		Vlastní
69	722172631R00TT	Potrubí z PPR, D 16x2,7 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	96,00000	215,00	20 640,00		Vlastní
70	722172632R00T	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	60,00000	301,00	18 060,00		Vlastní
71	722172633R00T	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	82,00000	387,00	31 734,00		Vlastní
72	722172634R00T	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	57,00000	559,00	31 863,00		Vlastní
73	722172635R00T	Potrubí z PPR, D 50x8,3 mm, PN 20 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek, uchycení vč. tvarovek, přechodů, prořezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korýtek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení	m	15,00000	645,00	9 675,00		Vlastní
74	7221726112R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16 vč tvarovek, přechodů, prořezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korýtek	m	104,00000	215,00	22 360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korytek, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
75	7221721611R00T	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16 vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korytek	m	38,00000	202,10	7 679,80		Vlastní
		vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korytek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
76	7221721616R00T	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16 vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korytek	m	10,00000	774,00	7 740,00		Vlastní
		vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korytek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						
77	722181212RU1T	Isolace nálevková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	20,00000	73,10	1 462,00		Vlastní
78	722181212TRY3	Isolace nálevková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 63 mm	m	10,00000	129,00	1 290,00		Vlastní
79	722181213RW6T	Isolace nálevková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50 mm	m	36,00000	107,50	3 870,00		Vlastní
80	722181213RZ6T	Isolace nálevková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 20 mm	m	97,00000	68,80	6 673,60		Vlastní
81	722181214RZ6T	Isolace nálevková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 20 mm	m	88,00000	86,00	7 568,00		Vlastní
82	722181215RZ6T	Isolace nálevková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 20 mm	m	8,00000	98,90	791,20		Vlastní
83	722181234RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.40 vnitřní průměr 20 mm	m	103,00000	172,00	17 716,00		Vlastní
84	722181234RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.40 vnitřní průměr 32 mm	m	82,00000	189,20	15 514,40		Vlastní
85	722181234RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.50 vnitřní průměr 40 mm	m	57,00000	197,80	11 274,60		Vlastní
86	722181234RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.30 vnitřní průměr 50 mm	m	15,00000	189,20	2 838,00		Vlastní
87	722181234RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.40 vnitřní průměr 16 mm	m	96,00000	189,20	18 163,20		Vlastní
88	722181212RV9	Isolace nálevková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m	47,00000	86,00	4 042,00		Vlastní
89	722181212RW6	Isolace nálevková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 50 mm	m	20,00000	103,20	2 064,00		Vlastní
90	722181212RV9T	Minerální vata s povrchovou úpravou AL fólií, tl.30 vnitřní průměr 25 mm	m	60,00000	172,00	10 320,00		Vlastní
91	722181212RU1	Isolace nálevková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	30,00000	86,00	2 580,00		Vlastní
92	7221721615R00T	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16 vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spojovacího a těsnícího materiálu, podpůrných korytek	m	20,00000	516,00	10 320,00		Vlastní
		vč. tvarovek, přechodů, průřezu, spoj. a těsn. materiálu, podpůrných korytek, uchycení, vyvedení výustek, tlakové zkoušky, pracovní lešení						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	734209105R00T	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
94	734209105R00T	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
95	7T22181212RZ6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 20 mm	m	38,00000	73,10	2 777,80		Vlastní
96	7T2218T1212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	104,00000	74,00	7 696,00		Vlastní
97	A2M	Montáž automatického termostatického vyvažovacího ventilu DN25, vč. zaizolování	kus	5,00000	301,00	1 505,00		Vlastní
98	ČČ1M	Montáž cirkulačního čerpadla DN32 230V, 50 Hz	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00		Vlastní
99	E1M	Montáž expanzní nádoby DD 33/10, 33 litrů, vč. konzoly a průtočné armatury Flowjet G 3/4	kpl	1,00000	516,00	516,00		Vlastní
100	O33M	Montáž odvzdušňovacího ventilu DN15	ks	1,00000	25,80	25,80		Vlastní
101	PU1M	Montáž požární ucpávky - odolnost 45 min (dle požární odolnosti ke)	kpl	30,00000	154,80	4 644,00		Vlastní
102	RV1M	Montáž redukčního ventilu (nastavený na 4,5 bar)	kpl	1,00000	236,50	236,50		Vlastní
103	T1M	Montáž automatického odvzdušňovače potrubí vč. zpětné klapky, závit	kpl	15,00000	21,50	322,50		Vlastní
104	TZ1	Tlaková zkouška, proplach a dezinfekce potrubí	m	912,00000	30,10	27 451,20		Vlastní
105	V3M	Montáž vodoměru na studenou vodu G1/2" s možností impulsního výstupu, včetně přechodů	kpl	10,00000	129,00	1 290,00		Vlastní
106	V4M	Montáž vodoměru na teplou vodu G1/2" s možností impulsního výstupu, včetně přechodů	kpl	10,00000	103,20	1 032,00		Vlastní
107	001T	Teploměr 0-100 s1C	kus	1,00000	103,20	103,20		Vlastní
108	001TT	Manometr 0-10 bar	kus	1,00000	344,00	344,00		Vlastní
109	14470105RT	Trubka ocelová pozinkovaná DN32	m	20,00000	111,80	2 236,00		Vlastní
110	14470105RTT	vč. tvarovek, uchycení, sekčních uzavíracích armatur, vvedení vyústek, nátěru, tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, prac. lešení	m	1,00000	94,60	94,60		Vlastní
111	42256511RTT	Trubka ocelová pozinkovaná DN25	m	1,00000	94,60	94,60		Vlastní
112	73421020	Ventil pojistný DUCO 3/4" x 1" ,závitový	kus	1,00000	752,50	752,50		Vlastní
113	73421020TT	Uzavírací kulový kohout závitový (DN20) 3/4", s odvodněním	kus	21,00000	301,00	6 321,00		Vlastní
114	73421040	Kulový kohout uzavírací DN20	kus	20,00000	301,00	6 020,00		Vlastní
115	734312113R00TT	Uzavírací kulový kohout závitový (DN40) 6/4" s odvodněním	kus	4,00000	430,00	1 720,00		Vlastní
		Vypouštěcí ventil DN15	kus	1,00000	129,00	129,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	734312114R00T Vypouštěcí ventil DN20	kus	1,00000	133,30	133,30		Vlastní
117	73432032TT Zpětná klapka závitová (DN32) 5/4" do ocelového pozink potrubí	kus	1,00000	460,10	460,10		Vlastní
118	73432040TT Zpětná klapka závitová (DN40) 6/4"	kus	1,00000	559,00	559,00		Vlastní
119	A2 Automatický termostatický vyvažovací ventil DN25, vč. zaizolování	kus	5,00000	2 580,00	12 900,00		Vlastní
120	CC1 Cirkulační čerpadlo DN32 230V, 50 Hz	kus	1,00000	7 740,00	7 740,00		Vlastní
121	E1 Expanzní nádoba DD 33/10, 33 litrů, vč. konzoly a průtočné armatury Flowjet G 3/4	kpl	1,00000	2 150,00	2 150,00		Vlastní
122	O33 Odvzdušňovací ventil DN15	ks	1,00000	129,00	129,00		Vlastní
123	PU1 Požární upínávka - odolnost 45 min (dle požární odolnosti kce)	kpl	30,00000	817,00	24 510,00		Vlastní
124	RV1 Redukční ventil (nastavený na 4,5 bar)	kpl	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
125	T1 Automatický odvzdušňovač potrubí vč zpětné klapky, závit	kpl	15,00000	86,00	1 290,00		Vlastní
126	V3 Vodoměr na studenou vodu G1/2" s možností impulsního výstupu, včetně přechodů	kpl	10,00000	645,00	6 450,00		Vlastní
127	V4 Vodoměr na teplou vodu G1/2" s možností impulsního výstupu, včetně přechodů	kpl	10,00000	494,50	4 945,00		Vlastní
Díl: 725					272 002,30		
Zařizovací předměty							
128	725119306R00 Klozetové misy montáž závěsné	soubor	9,00000	625,20	5 626,80	800-721	RTS 21/ II
129	725119306R00 Klozetové misy montáž závěsné	soubor	1,00000	625,20	625,20	800-721	RTS 21/ II
130	230040004R00T Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	30,00000	94,60	2 838,00		Vlastní
131	722254201RT3TT Montáž vnitřního nástěnného požárního hydrantu D19	kus	1,00000	860,00	860,00		Vlastní
132	725329101R00T Montáž dřízů	soubor	10,00000	1 204,00	12 040,00		Vlastní
133	726211321R00T Modul-WC	soubor	1,00000	7 783,00	7 783,00		Vlastní
134	726211321R00TT Modul-WC	soubor	9,00000	7 783,00	70 047,00		Vlastní
135	BSN1M Montáž baterie sprch. nástěnná, ruční sprcha, růžice, hlavice, držák hadice, držák hadice zástěna (tvrzené sklo), vč. veškerého příslušenství	kpl	10,00000	193,50	1 935,00		Vlastní
136	IV1 D-M Invalidiní doplňky umyvadla - madla, sklopné zrcadlo	kpl	1,00000	6 450,00	6 450,00		Vlastní
137	IV2 D-M Invalidiní doplňky WC - madla	kpl	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní
138	M64214330RT Montáž keramického umyvadla 55 cm, vč. sifonu + kryt na sifon, umyv. baterie stojánkové s výpustí	kus	9,00000	619,20	5 572,80		Vlastní
139	M64214330RT1 Montáž invalidního umyvadla 64x55cm + podom. sifonu, vč. umyvadlové baterie stojánk. s výpustí	kus	1,00000	731,00	731,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	NSZ1M	Montáž nerezového sprchového žlábků, včetně samočistící odtokové soupravy	kpl	10,00000	602,00	6 020,00		Vlastní
141	PZ1M	Montáž podomítkové mechanické zápachové uzávěrky pro pračku nebo myčku (pro napojení kondenzátu od FCU, zakryto dek. částí FCU, možno osadit bez krytu)	kpl	20,00000	68,80	1 376,00		Vlastní
142	T1VT	Montáž při oddělení hydrantu od rozvodu pitné vody (KK32, VK32, ZK1 32)	kpl	1,00000	193,50	193,50		Vlastní
143	TL1M	Montáž přísluš. centrálního ohřivače TV - motáž, napojení, pojistný ventil, uzávěr, zpětný ventil tlakoměr, zaústění úkapů PV, dopojení studené i teplé vody	kpl	1,00000	1 720,00	1 720,00		Vlastní
144	55141101RT	Ventil rohový 1/2"-3/8" - se zpětnou klapkou	kus	30,00000	129,00	3 870,00		Vlastní
145	55231082RTT	Granitový kuchyňský dřez, včetně příslušenství, sifon, dřezová baterie stojánková páková,roh. ventil	kus	10,00000	2 800,00	28 000,00		Vlastní
146	64214330RT	Keramicke umyvadlo 55 cm, vč. sifonu + kryt na sifon, umyv. baterie stojánkové s výpustí	kus	9,00000	2 850,00	25 650,00		Vlastní
147	64214330RTT	Invalidní umyvadlo 64x55 cm, + podom. sifon vč. umyvadlové baterie stojánk. s výpustí	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
148	64240062RT	Keramický závěsný WC kompletní, vč. sedátka, tlačítka, apod.	kpl	9,00000	2 500,00	22 500,00		Vlastní
149	722254201RT3TT	Vnitřní nástěnný požární hydrant D19, včetně tvarové stálé hadice délky 30m na bubnu se zajištěním přívodem vody středem a třípolohovou proudnicí, vč. skříň	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní
150	725648T1	Keramický závěsný invalidní WC kompletní, vč. sedátka, tlačítka, apod.	kpl	1,00000	2 580,00	2 580,00		Vlastní
151	BSN1	Baterie sprchová nástěnná, ruční sprcha, růžice, hlavice, držák hlavice, hadice, držák hadice zástěna (tvrzené sklo), vč. veškerého příslušenství	kpl	10,00000	860,00	8 600,00		Vlastní
152	NSZ1	Nerezový sprchový žlábek, včetně samočistící odtokové soupravy	kpl	10,00000	3 010,00	30 100,00		Vlastní
153	PZ1	Podomítková mechanická zápachová uzávěrka pro pračku nebo myčku (pro napojení kondenzátu od FCU, zakryto dek. částí FCU, možno osadit bez krytu)	kpl	20,00000	352,60	7 052,00		Vlastní
154	T1V	Oddělení hydrantu od rozvodu pitné vody (KK32, VK32, ZK1 32)	kpl	1,00000	1 032,00	1 032,00		Vlastní
155	TL1	Příslušenství centrálního ohřivače TV - motáž, napojení, pojistný ventil, uzávěr, zpětný ventil tlakoměr, zaústění úkapů PV, dopojení studené i teplé vody	kpl	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						27 500,00		
156	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00		RTS 21/ II
Díl: ON Ostatní náklady						16 000,00		
157	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 21/ II
158	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 6	Novostavba bytového domu
O: 1	Bytový dům v Šenově u Nového Jičína
R: 7	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
159	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 21/II

Celkem	1 549 447,10							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

