

SMLOUVA O DÍLO
č. SML 220/2025/OSBD

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

ČLÁNEK I.
SMLUVNÍ STRANY A JEJICH ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI

1. Objednatel:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Brno-město
zastoupené Ing. Janou Drápalovou, starostkou městské části Brno – Nový Lískovec na
základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna, kterou se
vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších změn

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno – Nový Lískovec
Oblá 75a, 634 00 Brno

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 030031-2026886339/0800

ID datové schránky: ixpbwsj

Zástupce ve věcech technických: Ing. Jaromír Vašourek

e-mail: vasourek@nliskovec.brno.cz, tel: +420 547 428 913

Technický dozor stavebníka:

2. Zhotovitel:

STOS – TZ Brno, s.r.o.

se sídlem: Vranovská 38, 614 00 Brno

IČO: 65276931

DIČ: CZ65276931

zastoupen: Ing. Roman Petrucha, jednatel společnosti

jiná osoba oprávněná

jednat za Zhotovitele: Robert Marek

Tel.: 731497957

E-mail: r.petrucha@stos-tz.cz

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

Číslo účtu: 167905514/0600

ID datové schránky: 9d84xk9

Zástupce ve věcech

technických: Rober Marek

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, odd. C, sp. zn. 48532



ČLÁNEK II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) na základě výsledků zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky s názvem: **„Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17 a 19, Brno“** (dále také jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“).
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý zhotovit dílo v rozsahu dohodnutém touto Smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření této Smlouvy, zejména projektovou dokumentaci stavby pro provádění stavby s názvem „Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17 a 19, Brno“, vypracovanou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v červnu 2025, společností UCHYTIL s.r.o., K Terminálu 7, 619 00 Brno (dále jen „projekt“) a Výkaz výměr, který v rámci nabídky ocenil, a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Výkaz výměr je vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se s podklady, na které tato Smlouva odkazuje, důkladně seznámil.

ČLÁNEK III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně provést ve sjednané době, na své náklady a na své nebezpečí dílo a takto provedené dílo předat Objednateli a tomu odpovídající závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle čl. VI. Smlouvy. Dílo bude prováděno za plného obydlení.
2. Předmětem díla je provedení všech stavebních činností, prací, služeb a dodávek uvedených ve Smlouvě a jejích přílohách v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele. Předmětem díla je zejména oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17 a 19, Brno (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).
3. Součástí předmětu plnění je zajištění veškerých potřebných vyjádření, záborů veřejného prostranství, nákladů na média, pravidelný úklid dotčených prostor, zajištění informovanosti nájemců o průběhu prací a fotodokumentace (před zahájením, v průběhu a po ukončení prací).
4. Dílo musí být způsobilé sloužit svému účelu pro zajištění provozuschopnosti budovy pro nájemní bydlení a musí vykazovat veškeré technické, funkční a estetické vlastnosti sjednané touto smlouvou nebo vlastností obvyklé.
5. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele práce v objektech Oblá 11 a Kamínky 17 a 19, Brno liže specifikováno projektem dle čl. II. odst. 3 Smlouvy.
6. Místo plnění je vymezeno projektem specifikovaným v čl. II. odst. 3 Smlouvy.

ČLÁNEK IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude provedeno v termínu neprodleně po podpisu smlouvy
 - a. termín předání a převzetí staveniště k zahájení prací bude do **10 dnů** od doručení písemné výzvy k zahájení plnění
 - b. termín dokončení prací bude nejpozději do **60 dnů** od předání staveniště.

ČLÁNEK V.
VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Jednotlivé věci (součásti) se stávají vlastnictvím Objednatele okamžikem jejich zabudování do nemovité věci, byť dílo není dokončeno a je doposud prováděno.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy včetně nemajetkové újmy, a to i třetím osobám, popř. Objednateli až do doby předání a převzetí zhotoveného díla Objednatelem.
3. V případě, že Zhotovitel nevyhoví nárokům Objednatele na odstranění škod způsobených v průběhu provádění díla v dohodnutém termínu a nedojde-li k dohodě, pak ve lhůtě obvyklé, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli náhradu škody v penězích.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, a zařízeních.

ČLÁNEK VI.
CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla dle čl. III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž celková cena je vzhledem k sjednanému rozsahu díla cenou pevnou, nepřekročitelnou a nezměnitelnou, po celou dobu provádění díla. Cena díla je stanovena na základě oceněného Výkazem výměr (Slepý výkaz výměr_boilerovny Kamínky a Oblá.xlsx) ze dne 04.08.2025, který tvoří nedílnou součást této Smlouvy (Příloha č. 1 této Smlouvy). V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, spojené s realizací předmětu plnění Smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
2. Celková cena díla: **2 148 040,09 Kč bez DPH**
(slovy: dvamilionyjednostočtyřicetosmtisícčtyřicet korun českých, 9 haléřů)
3. Sazba DPH bude odpovídat platné a účinné právní úpravě v době zdanitelného plnění.
4. Celková cena v sobě zahrnuje, buď jako položka v rozpočtu nebo jako součást jednotkové ceny použité při tvorbě oceněného Výkazem výměr (položkového rozpočtu), zejména:
 - veškeré náklady na řádné a včasné zhotovení bezvadného díla způsobilého k dohodnutému účelu, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy,
 - zabezpečení veškerých povolení nutných k bezproblémovému průběhu a dokončení stavebních prací (např. užívání veřejných prostranství, zvláštního užívání komunikace),
 - provedení dopravně-inženýrských činností,
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na průběžný a konečný úklid staveniště,
 - vzorky,
 - zajištění bezpečnosti všech osob na staveništi a v okolí staveniště, náklady k dodržení bezpečnostních a protipožárních předpisů,
 - dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů potřebných pro realizaci díla,

- náklady na přesun hmot a včetně nákladů na likvidaci stavebního odpadu vzniklého při realizaci stavby,
 - náklady na provedení předepsaných zkoušek, revizí a zajištění atestů podle platných právních předpisů a technických norem nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
 - pojistné a náklady na zřízení bankovní záruky,
 - zřízení, rozvody, spotřebu a provoz podružného připojení vody a energií během provádění díla,
 - náklady na ochranu díla až do předání díla Objednateli,
 - zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPS“),
 - koordinační a kompletační činnost Zhotovitele nad prováděním celého díla,
 - fotodokumentaci – před zahájením prací, průběh prací a všech dokončených částí předmětu této veřejné zakázky,
 - licenci k DSPS a k užití fotodokumentace.
5. Cenu je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předaném projektu a oceněném výkazu výměr, a to ve výši a za podmínek stanovených v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení částí díla v rozsahu dohodnutém dodatkem ke Smlouvě (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VI. odst. 1 a 2 této Smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle oceněného výkazu výměr (Příloha č. 1 této Smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle oceněného výkazu výměr (Příloha č. 1 této Smlouvy), bude provedeno podle cen obvyklých na trhu s přihlédnutím k celkové cenové úrovni nabídky Zhotovitele vyplývající z oceněného výkazu výměr. Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami, a to před zahájením realizace víceprací.
7. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, cena za provedení díla dle odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací dle položkového rozpočtu.
8. Zjišťovací protokol, který bude přílohou faktury, slouží výhradně jako podklad fakturace.

ČLÁNEK VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo za těchto podmínek:
- a) Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat platby ceny díla před provedením prací, a to ani ve formě zálohy.
 - b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě měsíčních dílčích faktur (dále jen „faktury“), která budou vystaveny Zhotovitelem a doručeny Objednateli nejpozději do pátého dne následujícího měsíce na základě zjišťovacího protokolu se soupisem skutečně provedených prací technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“).
 - c) Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí řádně dokončeného celého díla bez vad a nedodělků nebo po odstranění všech vad a nedodělků díla uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a na základě zjišťovacího protokolu se soupisem skutečně provedených prací potvrzeným TDS.
 - d) Doba splatnosti daňového dokladu je dohodnuta na 30 dní ode dne doručení objednateli na doručovací adresu nebo elektronicky datovou schránkou **ixpbwsj** nebo na e-mailovou adresu podatelna.novyliskovec@brno.cz
 - e) Platba ceny bude probíhat v korunách českých.

- f) Platbu poukáže Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- g) Objednatel prohlašuje, že opravované objekty jsou používány k ekonomické činnosti. Vzhledem k tomu, že předmětem této Smlouvy jsou stavební práce, které dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, bude pro výše uvedené stavební práce aplikován **režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92a tohoto zákona. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůt pro přiznání k DPH.
- h) Zhotovitel je povinen vystavit fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu stanovenými zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a účetního dokladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, přičemž faktura bude obsahovat zejména:
- a. označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČO, DIČ;
 - b. označení Zhotovitele, včetně sídla, IČO, DIČ;
 - c. evidenční číslo daňového dokladu;
 - d. den vystavení daňového dokladu;
 - e. číslo smlouvy Objednatele, datum jejího uzavření, název smlouvy a název veřejné zakázky „**Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17 a 19, Brno**“
 - f. den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g. splatnost daňového dokladu;
 - h. základ daně;
 - i. sazbu daně v české měně;
 - j. doložku „daň odvede zákazník“;
 - k. číslo účtu Zhotovitele, na nějž má být placeno;
 - l. kód klasifikace produkce CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - m. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - n. razítko a podpis oprávněné osoby.
2. Přílohou faktury bude vždy TDS nebo oprávněnou osobou Objednatele podepsaný zjišťovací protokol obsahující soupis skutečně provedených prací, služeb a dodávek s jednotkovou cenou a množstvím u jednotlivých položek. Zhotovitel je povinen uvést u konkrétních položek z oceněného výkazem výměr, že byly prováděny prostřednictvím poddodavatele a jeho identifikaci (název, sídlo, IČO).
3. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná nebo nebude obsahovat soupis provedených prací, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu Objednateli. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem pouze práce, služby a dodávky, které byly Zhotovitelem provedeny v rozsahu odsouhlaseném Objednatелеm. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé Objednateli chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůty pro přiznání k DPH.
4. Zhotovitel je oprávněn uvést na faktuře pouze bankovní účet, na nějž má být uhrazena cena, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy a je zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je Objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení. Změna bankovního účtu Zhotovitele je možná pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

ČLÁNEK VIII. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

1. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku III. odst. 5 a 6 této Smlouvy.
2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do podepsání zápisu o předání a převzetí díla nebo v případě, že bude dílo převzato Objednatelem s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami až dnem jejich úplného odstranění, jeden stavební deník v originále a ve dvou kopiích. Jedna kopie stavebního deníku náleží Objednateli, druhá Zhotoviteli. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli, v případě předání díla s vadami a nedodělkami až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zápisy ve stavebním deníku nelze považovat za dohodu smluvních stran o změně Smlouvy. Stavební deník vedou Zhotovitelem pověřené osoby – stavbyvedoucí. Záznamy do nich jsou oprávněni provádět dále zástupci Objednatele, osoby vykonávající TDS Objednatele a autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a další osoby oprávněné plnit úkoly dozoru podle zvláštních právních předpisů. Ve stavebním deníku musí být uveden kontakt na pověřené osoby a jejich podpisový vzor.
3. Náklady na zřízení, provozování, zajištění zařízení, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná podružná měřicí místa na měření spotřebované energie a vody na vlastní náklady. Spotřebované energie a vodu je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli.
4. Vstup a vjezd na staveniště musí být v souladu se zásadami organizace výstavby.
5. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.
7. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště.
8. Zhotovitel je povinen provádět každý den po ukončení prací úklid staveniště. Při předání vyklizeného staveniště Objednateli musí být proveden závěrečný úklid. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

ČLÁNEK IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Kvalita Zhotovitelem zhotoveného díla musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v projektové dokumentaci a v závazných technických normách vztahujících se k plnění. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a v souladu s právními předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích na výrobky“), bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu Zhotovitelem předloženo prohlášení o shodě, popřípadě jiný dokument dle zákona o technických požadavcích na výrobky. Práce a dodávky budou dále

provedeny v souladu s hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

2. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky první jakosti, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály již použité nebo ty, které nemají požadující certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných právních předpisů potřeba. Přípouští se pouze první jakost materiálů.
3. V případě, že Zhotovitel nebude prokazatelně schopen zajistit hmoty, materiály uvedené v projektu, je třeba předchozího písemného souhlasu Objednatele se změnou této hmoty nebo materiálu, přičemž musí být garantovány ustanovení právních a technických předpisů a parametrů specifikovaných projektem a splnit podmínky stanovené veřejnoprávními institucemi a správci sítí. Realizace změny nesmí znamenat pro Objednatele nárůst nákladů, jak finančních, tak budoucích provozních a ani snížení standardů.
4. Zhotovitel se rovněž zavazuje, aby po celou dobu realizace díla vykonávala funkci osoby odpovědné za stavbu osoba stavbyvedoucího uvedená v předchozím odstavci této Smlouvy. V době nepřítomnosti stavbyvedoucího je povinen vykonávat funkci odpovědné osoby zástupce stavbyvedoucího. Změnu v osobě stavbyvedoucího i zástupce stavbyvedoucího po podpisu této Smlouvy je Zhotovitel povinen písemně předem oznámit Objednateli, přičemž nový stavbyvedoucí musí splňovat požadavky Objednatele na stavbyvedoucího, jaké byly stanoveny v zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky.
5. Změna poddodavatele, prostřednictvím něhož Zhotovitel prokazoval v rámci veřejné zakázky část kvalifikace, je možná pouze na základě zdůvodněné písemné žádosti Zhotovitele a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele za podmínky, že nový poddodavatel splní přinejmenším stejná kvalifikační kritéria, jak tomu bylo v průběhu zadávacího řízení veřejné zakázky.
6. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské části díla a nese za ně odpovědnost jako by tyto části díla prováděl sám.
7. Hodlá-li Zhotovitel k provádění díla využít poddodavatele, vyjma těch, které uvedl v rámci zadávacího řízení, musí mít zhotovitel předchozí souhlas Objednatele s vymezením přesného rozsahu díla, které bude poddodavatel provádět. Zhotovitel odpovídá za vady díla prováděné poddodávky, jako kdyby ji prováděl sám. Zhotovitel odpovídá za výběr poddodavatele.
8. Objednatel souhlas se změnou poddodavatele nevydává, pokud:
 - a) prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - b) po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
9. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů, kterými neprokazoval kvalifikaci. Aktualizovat seznam poddodavatelů postačí po předložení dokladů zápisem do stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do DSPS veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, pro provádění případných rekonstrukcí a oprav. Okamžikem předání DSPS Objednateli uděluje Zhotovitel Objednateli oprávnění k výkonu práva tento projekt užívat v rozsahu dohodnutém touto Smlouvou. Objednatel je na základě této Smlouvy oprávněn DSPS užívat zejména v souvislosti s rekonstrukcí, údržbou a opravami uvedené stavby, je oprávněn do

DSPS bez omezení zasahovat a upravovat ho i prostřednictvím třetích osob, použít DSPS jako podklad ke zhotovení další projektové dokumentace ve všech stupních, poskytnout DSPS k užití projektu vždy v souvislosti s objektem stavby dle této Smlouvy. Zhotovitel předá dvě tištěné vyhotovení a jedno elektronické vyhotovení DSPS Objednateli nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla.

11. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce Objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 dnů předem nebo e-mailem nejméně 3 dny předem. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen práce odkrýt a umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly s tím, že Zhotovitel nese veškeré takto vzniklé náklady.
12. Zhotovitel oznámí Objednateli do stavebního deníku zápisem nejméně 7 pracovních dnů předem termín provádění zkoušek včetně komplexního vyzkoušení a seznámí písemně Objednatele neprodleně po jejich dokončení s výsledky. Prováděné zkoušky jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na dodatečné zkoušky jsou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti uplatněné Objednatel, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel. Protokoly o provedených zkouškách předá Zhotovitel Objednateli.
13. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací a naloží s nimi v souladu se zákonem č. 540/2020 Sb., o odpadech. Pokud odstranění neprodleně neprovede, je oprávněn toto odstranění provést Objednatel, případně Objednatel pomocí třetí osoby na náklady Zhotovitele. Při provádění prací na veřejných komunikacích nebo v jejich sousedství je Zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jedná se zejména o označení, ohrazení a osvětlení. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Přístupové cesty k objektu musí být dostatečně odděleny od stavebního materiálu a probíhající stavby tak, aby v co největší míře byla zajištěna ochrana života a zdraví osob. Při použití cizích pozemků je Zhotovitel povinen provést nutná jednání k řádnému provedení díla dle této Smlouvy a nést veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu Smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“). Pokud Zhotovitel použije pro zhotovení některých částí díla svého poddodavatele, zajistí Zhotovitel spolupráci jeho poddodavatele s koordinátorem BOZP, poskytne koordinátorovi BOZP nezbytnou součinnost a bude dbát jeho pokynů.
14. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky omezení provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci a v rozhodnutích a opatřeních správních úřadů a dotčených organizací, existují-li, rovněž tak i dohody Zhotovitele s dalšími účastníky procesu výstavby, se kterými byl Objednatel seznámen.
15. Zhotovitel je povinen předem předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a autorskému dozoru k odsouhlasení.
16. Harmonogram postupu prací zpracovaný Zhotovitelem a doplněný Objednatel tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento Harmonogram respektuje technologické lhůty a podmínky stanovenými závaznými technickými normami nebo výrobcí jednotlivých při realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž.
17. Zhotovitel se zavazuje neprodleně z prováděného díla odstranit veškeré materiály a výrobky používané v rozporu s technologickými lhůtami a podmínkami stanovenými závaznými technickými normami nebo výrobcí jednotlivých při realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž a nahradit je jinými.
18. Zhotovitel ve své nabídce na předmětné dílo zohlednil skutečnosti (cenové, technologické a časové) vyplývající ze zimních klimatických podmínek. Jedná se zejména o průměrnou teplotu vzduchu, která

v měsících listopad – březen nepřekračuje 5 °C a v těchto měsících lze očekávat značné sněhové srážky (zdroj ČHMÚ).

19. Zhotovitel je povinen při provádění stavby zajistit dodržování technologických postupů a lhůt.

20. Zhotovitel se zavazuje zajistit provádění díla tak, aby provádění díla:

- (a) v co nejmenší míře omezovalo okolí místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených bytových a nebytových prostor, pozemků či staveb a
- (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům.

Pracovní dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce, jsou vyhrazeny:

Pondělí – pátek: od 7:00 do 18:00 hod.

Sobota: 8:00 – 14:00 – možno provádět pouze nehlukné práce, bez provádění bouracích a vrtacích prací.

Neděle a svátky: Zhotovitel nesmí provádět žádné práce.

21. Objednatel je oprávněn po dobu provádění díla stavbu průběžně kontrolovat. Objednatel je oprávněn vyhradit si být přítomen kontrole určité části díla, přičemž Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli včas termín provádění těchto prací.

22. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění stavby, že dílo s ohledem na skryté překážky nemůže být provedeno dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost Objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel dokončí stavbu v termínu dle čl. IV Smlouvy v rozsahu, v kterém mu zjištěné překážky nebrání dokončení stavby, nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, že má Zhotovitel provádění díla pozastavit. Objednatel pak převezme část díla za podmínek stanovených v čl. X. Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany, že Objednatel převezme dílo až po provedení dodatečných stavebních prací.

23. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se v prostoru staveniště s jeho vědomím zdržují, i těch, které se zdržují mimo vymezený prostor staveniště v dosahu možného účinku provozní činnosti Zhotovitele.

24. Zhotovitel je povinen umožnit autorovi projektu výkon autorského dozoru a v jeho průběhu zejména sledovat, zda je dílo prováděno dle projektu.

25. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- (b) prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla TDS Objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle Smlouvy, projektu, kvalitu prováděných prací a činnost Zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. TDS je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník Zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků a nájemců, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Po dobu přerušení prací TDS doba plnění dle čl. IV neběží, to neplatí, pokud přerušování prací bylo způsobeno z důvodů na straně Zhotovitele. TDS není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti Zhotovitele. TDS u předmětného díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- (c) prostřednictvím koordinátora bezpečnosti práce provádět kontrolu bezpečnosti a ochrany zdraví u Zhotovitele z hlediska dodržování obecně závazných právních předpisů, stavebně-technické dokumentace a Smlouvy.

26. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým povinnostem, zejména povinnosti dokončit dílo a jeho části v dohodnutých termínech, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně

odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

ČLÁNEK X. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatel k převzetí díla nejméně 5 dnů předem. Objednatel není povinen dílo převzít před dohodnutým termínem.
2. Zhotovitel je povinen řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli v dohodnuté době na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ve kterém Objednatel prohlásí, zda dílo přebírá bez výhrad či s výhradami. Objednatel je povinen dílo převzít jen se zjištěnými drobnými a ojedinělými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V případě odmítnutí převzetí díla do protokolu pak Objednatel rovněž uvede, z jakých důvodů odmítá dílo převzít. Převezme-li Objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělků, uvede Objednatel v předávacím protokole jejich výčet s tím, že se smluvní strany dohodnou na termínu jejich odstranění a nedojde-li k dohodě o termínu jejich odstranění, tak se za termín pro odstranění vad a nedodělků považuje lhůta do 15 kalendářních dnů od předání díla. Předávací protokol se sepisuje ve dvou vyhotoveních pro každou ze smluvních stran a musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Při předání celého díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním díla, tj. zejména:
 - projektovou DSPS v 1 vyhotovení a 1 vyhotovení v elektronické podobě,
 - originál stavebního deníku, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak,
 - veškerá osvědčení a zápisy o zkouškách použitých zařízení a materiálů ve dvou vyhotoveních,
 - certifikaci použitých materiálů a výrobků ve dvou vyhotoveních,
 - revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla ve dvou vyhotoveních,
 - seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, potvrzené záruční listy,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - fotodokumentaci postupu provádění stavby na CD (před zahájením, realizace, po ukončení),
 - doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů provádějících,
 - rozsah díla specifikující jednotlivé položky, které prováděl poddodavatel,
 - čestné prohlášení podepsané za Zhotovitele se jmenovitým seznamem všech poddodavatelů, s prohlášením, že vůči nim má vyrovnaný všechny splatné závazky vyplývající z této Smlouvy.
 - veškeré doklady, DSPS a fotodokumentace bude předána i v elektronické podobě.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla Objednatel.

4. Při zahájení přejímacího řízení díla musí být vyklizeno místo provádění stavby. Nebude-li tato povinnost splněna, není Objednatel povinen zhotovené dílo převzít. Stavby a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektu, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

ČLÁNEK XI. VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že celé dílo je zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve Smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má celé dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost celého díla včetně dodávek a spotřebního materiálu v délce **60 měsíců**. Záruční doba (lhůta) počíná běžet předáním díla Objednateli bez vad a nedodělků.
3. Objednatel splní svou povinnost vytknout Zhotoviteli vady, které mělo dílo v době předání, pokud tak učiní nejpozději do 60 měsíců od předání díla Objednateli. U záručních vad je za řádné vytknutí vady považováno, vytkne-li Objednatel vadu, kterou zjistil Zhotoviteli v záruční lhůtě do konce záruky.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Požaduje-li Objednatel jiný způsob nápravy vady, musí konkrétní tuto skutečnost uvést v písemném oznámení vady.
5. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 96 hodin od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak). V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě do 2 pracovních dnů od oznámení vad.
6. V případě, že Zhotovitel vady ve lhůtách dle odst. 4 a 5 tohoto článku Smlouvy neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.
7. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na díle na Objednatele vyšší moc. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

ČLÁNEK XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem a dále:
 - a) je-li Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště více než 15 dní;
 - b) je-li se Zhotovitel v prodlení se provedením díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy v dohodnuté době po dobu delší než 15 dnů;
 - c) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, právními předpisy, technickými normami nebo s pokyny Objednatele;
 - d) Zhotovitel opustí stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy;
 - e) v případě, že se Zhotovitel stane „nespolehlivým plátcem“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) v případě vydání rozhodnutí o insolvenci Zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
 - a) v případě prodlení Objednatele s předáním staveniště Objednatelem ke zhotovení díla více než 15 dní;

- b) je-li Objednatel v prodlení s úhradou ceny díla, resp. její části více než 30 dní i přes to, že byl na splnění povinností upozorněn písemnou výzvou Zhotovitele k úhradě nebo
 - c) v případě vstupu Objednatele do likvidace.
3. V případě, že některá ze smluvních stran odstoupí od Smlouvy, je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od doručení oznámení o odstoupení.
4. Smluvní strany sepiší protokol o rozsahu rozpracovanosti díla ke dni odstoupení od Smlouvy. Tento protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací, služeb a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a jejich odpovídající hodnotu dle rozpočtu.

ČLÁNEK XIII. SANKCE

1. Sankce se uplatní na každou část samostatně.
2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním a převzetím staveniště a zahájením prací dle čl. IV. odst. 1 písm a) Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení technologických lhůt a podmínek stanovených ČSN, ČSN EN, jiných závazných norem nebo výrobci jednotlivých pro realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž, projektovou dokumentací je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den trvání nedodržení každé jednotlivé lhůty a podmínky.
4. V případě prodlení Zhotovitele s řádným provedením a předáním díla dle čl. IV. odst. 1 písm ab) Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla v termínu dle čl. X. a XI. Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady. Tatáž smluvní pokuta se uplatní při prodlení Zhotovitele s nastoupením na odstranění každé vady.
7. V případě, že stavební deník nebude přístupný Objednateli na stavbě v pracovní době, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel neprodlouží dobu bankovní záruky dle čl. XV. odst. 5 této Smlouvy je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každý i započatý měsíc prodlení Zhotovitele s plněním této povinnosti.
9. Pokud Objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku Zhotovitele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh, vyjma povinností uvedených v odstavcích 1 až 7 tohoto článku Smlouvy, a Zhotovitel nesjedná nápravu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
10. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy. Pokud Zhotovitel po uplynutí této lhůty neuhradí vyměřenou smluvní pokutu, je Objednatel oprávněn uplatnit pohledávku z bankovní záruky ve výši vyměřené smluvní pokuty.

11. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 OZ.
12. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.
13. Je-li některá ze smluvních stran v prodlení se zaplacením peněžitě pohledávky, je věřitel oprávněn uplatnit po dlužníkovi dle § 1970 OZ úrok z prodlení v zákonné výši. Smluvní strany se dohodly, že poukázaná platba se vždy započte nejprve na jistinu, pak na náklady již určené, pak na úroky z prodlení.

ČLÁNEK XIV. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy, že má jako pojistník uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě vykonávanou podnikatelskou činností vztahující se na provádění stavby dle této Smlouvy, ve výši odpovídající za věcné škody a škody na zdraví ve **výši min. 10 mil Kč** a pojištění udržovat po celou dobu provádění díla. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá.
2. Pokud se týče poddodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

ČLÁNEK XV. SOCIÁLNĚ A ENVIROMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉ PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
2. Zhotovitel se při realizaci předmětu plnění zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dovoluje. Zhotovitel se zavazuje přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí. Zhotovitel při realizaci předmětu plnění zvolí přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky zadavatele stanovené v zadávacím řízení.

ČLÁNEK XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají kontraktační podmínky pro změnu či zrušení této Smlouvy:
 - za návrh (nabídku) na změnu či zrušení této Smlouvy je ze strany Objednatele považován návrh schválený příslušným orgánem Objednatele;
 - návrh (nabídka) na změnu či zrušení Smlouvy musí být písemná;
 - dohoda o změně či zrušení této Smlouvy vzniká v okamžiku podpisu zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu označeném jako dodatek;
 - mezi smluvními stranami musí existovat úplný konsenzus o všech smluvních podmínkách bez odchylek;
 - faktické chování smluvních stran se nepovažuje za souhlas se změnou či zrušením Smlouvy.

2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
3. Práva a povinnosti uvedené ve Smlouvě se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že komunikace mezi smluvními stranami při plnění předmětu Smlouvy bude probíhat výhradně v českém nebo slovenském jazyce.
7. Smlouva je sepsána v elektronické podobě.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla dohodnuta dle jejich svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel a Zhotovitele o uveřejnění smlouvy v registru smluv bezprostředně informuje.
10. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu dle § 1895 a násl. OZ.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

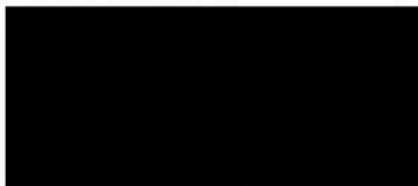
Smlouva o dílo byla na straně Objednatele schválena na 17 schůzi Rady městské části Brno – Nový Lískovec dne 03.09.2025 usnesením č. UR-645-17/25

Přílohy:

č. 1 Oceněný výkaz výměr

V Brně dne

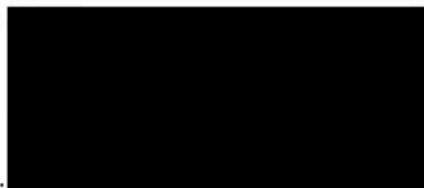
za Objednatele:



Ing. Jana Drápalová
starostka MČ Brno – Nový Lískovec

V Brně dne

za Zhotovitele:



Ing. Roman Petrucha
jednatel společnosti STOS-TZ Brno, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 225012-10 Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno

Zadavatel: UMČ Brno - Nový Lískovec IČO: 44992785
 Oblá 518/75a DIČ: CZ44992785
 634 00 Brno 34

Zhotovitel: STOS - TZ Brno, s.r.o. IČO: 65276931
 Vranovská 38 DIČ: CZ65276931
 614 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			128 802,86
PSV			1 258 737,51
MON			570 699,72
Vedlejší náklady			83 800,00
Ostatní náklady			106 000,00
Celkem			2 148 040,09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	2 148 040,09 CZK
Snížená DPH	12 %	257 764,81 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 405 804,90 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	133 800,00	0,00	16 056,00	149 856,00	6
01	Ostatní a vedlejší náklady	133 800,00	0,00	16 056,00	149 856,00	6
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Kamínky 17-19	940 231,29	0,00	112 827,75	1 053 059,04	44
01	Demontáže	49 781,90	0,00	5 973,83	55 755,73	2
02	Vytápění	609 157,82	0,00	73 098,94	682 256,76	28
03	Stavební část	68 729,57	0,00	8 247,55	76 977,12	3
04	SI a MaR	212 562,00	0,00	25 507,44	238 069,44	10
SO02	Oblá 11	950 508,80	0,00	114 061,06	1 064 569,86	44
01	Demontáže	48 849,89	0,00	5 861,99	54 711,88	2
02	Vytápění	623 509,03	0,00	74 821,08	698 330,11	29
03	Stavební část	64 674,88	0,00	7 760,99	72 435,87	3
04	SI a MaR	213 475,00	0,00	25 617,00	239 092,00	10
SO03	Dispečerské pracoviště MaR	123 500,00	0,00	14 820,00	138 320,00	6
01	Dispečerské pracoviště MaR	123 500,00	0,00	14 820,00	138 320,00	6
Celkem za stavbu		2 148 040,09	0,00	257 764,81	2 405 804,90	100

Popis stavby: 225012-10 - Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno

Popis objektu: ON+VN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: SO01 - Kamínky 17-19

Popis rozpočtu: 01 - Demontáže

Popis rozpočtu: 02 - Vytápění

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO02 - Oblá 11

Popis rozpočtu: 01 - Demontáže

Popis rozpočtu: 02 - Vytápění

Popis rozpočtu: 03 - Stavební část

Popis rozpočtu: 04 - SI a MaR

Popis objektu: SO03 - Dispečerské pracoviště MaR

Popis rozpočtu: 01 - Dispečerské pracoviště MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			61 905,08	2,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			13 554,00	0,6
64	Výplně otvorů	HSV			7 070,00	0,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 480,00	0,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 052,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 081,04	0,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 321,57	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			21 032,91	1,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			11 595,60	0,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			266 679,00	12,4
724	Strojní vybavení	PSV			706 204,19	32,9
731	Kotelny	PSV			12 000,00	0,6
732	Strojovny	PSV			68 599,82	3,2
733	Rozvod potrubí	PSV			85 137,13	4,0
734	Armatury	PSV			64 310,29	3,0
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			6 990,40	0,3
783	Nátěry	PSV			2 291,52	0,1
784	Malby	PSV			13 896,65	0,6
M23	Montáže potrubí	MON			21 162,72	1,0

MaR_D	Detektory	MON			15 400,00	0,7
MaR_DIS	Dispečink	MON			41 000,00	1,9
MaR_HW	Hardware	MON			100 360,00	4,7
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			23 637,00	1,1
MAR_OE	Ostatní	MON			5 000,00	0,2
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			206 400,00	9,6
MaR_SW	Software	MON			130 500,00	6,1
MaR_V	Ventily	MON			27 240,00	1,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			11 339,17	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			83 800,00	3,9
ON	Ostatní náklady	ON			106 000,00	4,9
Cena celkem					2 148 040,09	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	ON+VN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				83 800,00		93 856,00		
1	VRN-VN-05	Vypuštění systému	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
2	VRN-VN-06	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00	12,00	10 640,00		Vlastní
3	VRN-VN-07	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180)	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	12,00	6 720,00		Vlastní
4	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00	12,00	4 704,00		Vlastní
5	VRN-VN-10	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		Vlastní
6	VRN-VN-11	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,00000	500,00	500,00	12,00	560,00		Vlastní
7	VRN-VN-12	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,00000	800,00	800,00	12,00	896,00		Vlastní
8	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní
9	220250000100R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	12,00	2 240,00	STROJ	RTS 25/ I
10	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	12,00	11 200,00		RTS 25/ I
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický - inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu / munice / výbušnin apod.										
11	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		RTS 25/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
12	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		RTS 25/ I
13	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	12,00	2 016,00		RTS 25/ I
14	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		RTS 25/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.										
15	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	12,00	4 480,00		RTS 25/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.										
16	005123 R	Územní vlivy	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	12,00	6 720,00		RTS 25/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.										
17	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	12,00	11 200,00		RTS 25/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	ON+VN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby.								
18	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	12,00	8 400,00		RTS 25/ I

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Díl: ON	Ostatní náklady					50 000,00	56 000,00			
19	VRN-ON-02	Zajištění pravidelného úklidu komunikací, prostor	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	12,00	3 360,00		Vlastní
20	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		RTS 25/ I

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

21	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	12,00	2 240,00		RTS 25/ I
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	12,00	7 840,00		RTS 25/ I

Náklady na ztížené podmínky bezpečnostních a hygienických opatření z důvodu extrémního místa provádění.

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

23	2 01	Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní
24	2 010	Provozní opatření po dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
25	2 02	Zpracování plánu BOZP včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	12,00	2 240,00		Vlastní
26	2 03	Zpracování technologických postupů bouracích prací včetně vymezení ohroženého prostoru, podchycení a odsouhlasení navrženého řešení	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní
27	2 04	D+M pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob stavby včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků	soubor	1,00000	500,00	500,00	12,00	560,00		Vlastní
28	2 05	Vystěhování a příprava řešeného prostoru k provádění stavebních úprav včetně D+M zakrytí a zabezp., stávajících konstrukcí, předmětů a prvků před znečištěním, nebo porušením v průběhu stavebních úprav	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	12,00	4 480,00		Vlastní
29	2 06	Zpětné nastěhování a montáž zařízení do řešeného prostoru (např.nábytek, vybavení, zařízení a jiné předměty a konstrukce)	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	12,00	5 040,00		Vlastní
30	2 07	Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	12,00	1 120,00		Vlastní
31	2 08	Opatření proti vstupu nepovolaných osob včetně veškerého příslušenství, kotevnic a spojovacích prvků, povrchových úprav	soubor	1,00000	500,00	500,00	12,00	560,00		Vlastní
32	2 12	Zpracování plánu organizace výstavby	soubor	1,00000	500,00	500,00	12,00	560,00		Vlastní
33	2 13	Koordinační činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordinační činnosti se subdodavateli, ostatními zhotoviteli, objednatelem a uživatelem stavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
34	2 14	Fotodokumentace postupu prací - 2 x týdně, elektronicky	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	ON+VN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	2 15	Předložení použité technologie a vzorků před konečnou montáží	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní
36	8-01	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	12,00	3 920,00		Vlastní
37	VRN-ON-10	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	12,00	3 360,00		Vlastní

Celkem	133 800,00									
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				4 883,10		5 469,07		
1	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	21,00000	123,00	2 583,00	12,00	2 892,96	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,00000		21,00000						
2	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	18,70000	123,00	2 300,10	12,00	2 576,11	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 18,70000		18,70000						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				16 085,74		18 016,03		
3	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	18,70000	860,20	16 085,74	12,00	18 016,03	800-721	RTS 25/ I
		5+2+2,9+1+5,8+1+1		18,70000						
Díl: 732		Strojovny				18 481,00		20 698,72		
4	732211822R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 2 500 do 4 000 l	kus	1,00000	4 505,00	4 505,00	12,00	5 045,60	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
5	732213823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	1,00000	10 310,00	10 310,00	12,00	11 547,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
6	732214823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	1,00000	1 638,00	1 638,00	12,00	1 834,56	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
7	732292810R00	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	1,00000	865,00	865,00	12,00	968,80	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
8	732324818R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,00000	880,00	880,00	12,00	985,60	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
9	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	283,00	283,00	12,00	316,96	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
Díl: 733		Rozvod potrubí				2 360,76		2 644,05		
10	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	21,00000	85,10	1 787,10	12,00	2 001,55	800-731	RTS 25/ I
		5,1+1,5+1,5+6,4+1,5+1,5+1+1+0,5+1		21,00000						
11	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	17,87100	4,45	79,53	12,00	89,07	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 18,70000*0,63		11,78100						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,00000*0,29		6,09000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	17,87100	3,65	65,23	12,00	73,06	800-731	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 17,87100

17,87100

13	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	17,87100	24,00	428,90	12,00	480,37	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	-------	--------	-------	--------	---------	-----------

Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 17,87100

17,87100

Díl: 734		Armatury			7 837,50	8 778,00				
14	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	25,00000	313,50	7 837,50	12,00	8 778,00	800-731	RTS 25/ I
		25			25,00000					

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			133,80	149,86				
15	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	1,88619	-2 700,00	-5 092,71	12,00	-5 703,84	801-3	RTS 25/ I

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1,50660

1,50660

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,02700

0,02700

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,00450

0,00450

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,11172

0,11172

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,01287

0,01287

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,00250

0,00250

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,13350

0,13350

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,08750

0,08750

16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,44668	330,50	808,63	12,00	905,67	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,88619

1,88619

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,41580

0,41580

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,04469

0,04469

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,10000

0,10000

17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,44668	28,20	69,00	12,00	77,28	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,44668

2,44668

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,44668	479,00	1 171,96	12,00	1 312,60	801-3	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,44668						
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,44668	53,40	130,65	12,00	146,33	801-3	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,44668						
20	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,41580	6 485,00	2 696,46	12,00	3 020,04	801-3	RTS 25/ I
				kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 0,41580						
21	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,04469	6 485,00	289,81	12,00	324,59	801-3	RTS 25/ I
				kategorie 17 02 03 plasty						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,03927						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 0,00542						
22	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,10000	600,00	60,00	12,00	67,20	801-3	RTS 25/ I
				0,1						
				0,10000						
Celkem						49 781,90				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91						6 240,00		6 988,80		
1	910	R00-01 Hzs - vizuální kontrola potrubí	h	24,00000	260,00	6 240,00	12,00	6 988,80		Vlastní
		24		24,00000						
Díl: 94						1 913,00		2 142,56		
2	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	77,30	773,00	12,00	865,76	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení								
		Včetně kotvení lešení.								
		10		10,00000						
3	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	300,00000	2,00	600,00	12,00	672,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení								
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*30		300,00000						
4	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	54,00	540,00	12,00	604,80	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000		10,00000						
Díl: 713						4 113,04		4 606,60		
5	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm, vč. montáže	m	2,50000	345,00	862,50	12,00	966,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000		2,50000						
6	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm, vč. montáže	m	8,50000	380,00	3 230,00	12,00	3 617,60		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000		8,50000						
7	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01100	1 269,00	13,96	12,00	15,64	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
8	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší	t	0,01100	598,00	6,58	12,00	7,37	800-713	RTS 25/ I
		dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m								
		50 m vodorovně								
Díl: 721						6 023,04		6 745,80		
9	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	11,00000	345,00	3 795,00	12,00	4 250,40	800-721	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
		5,5+1,5+4		11,00000						
10	721300943R00	Pročištění podlahových vpustí DN 70	kus	1,00000	79,70	79,70	12,00	89,26	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000						
11	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže <i>viz TZ a výkresová část dokumentace</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,00000</i>	kus	4,00000	435,00	1 740,00	12,00	1 948,80		Vlastní
		1		1,00000						
12	789R006T00-01	Napojení na stávající vnitřní kanalizaci	soub	1,00000	400,00	400,00	12,00	448,00		Vlastní
		1		1,00000						
13	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00517	1 015,00	5,25	12,00	5,88	800-721	RTS 25/ I
14	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00517	598,00	3,09	12,00	3,46	800-721	RTS 25/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				119 313,00		133 630,56		
15	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 13,10000</i>	m	15,10000	763,00	11 521,30	12,00	12 903,86	800-721	RTS 25/ I
		2		2,00000						
16	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 17,70000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 13,30000</i>	m	31,00000	1 058,00	32 798,00	12,00	36 733,76	800-721	RTS 25/ I
		2		2,00000						
17	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>	m	2,00000	145,00	290,00	12,00	324,80	800-721	RTS 25/ I
		2		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm	m	17,70000	162,50	2 876,25	12,00	3 221,40	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 6,3+2+1,8+1,5+1,5+1,7+1,9+1										
				17,70000						
19	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm	m	13,10000	202,50	2 652,75	12,00	2 971,08	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 5,6+2+1,5+0,5+0,5										
				10,10000						
				3,00000						
20	722181215RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 50 mm	m	13,30000	236,00	3 138,80	12,00	3 515,46	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 6,5+1+1+2+0,5+0,5+1+0,8										
				13,30000						
21	722222182R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	356,50	2 495,50	12,00	2 794,96	800-721	RTS 25/ I
				7,00000						
22	722222183R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	488,00	1 464,00	12,00	1 639,68	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
23	722235654R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	5,00000	1 815,00	9 075,00	12,00	10 164,00	800-721	RTS 25/ I
				5,00000						
24	722235655R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 40, mosazný	kus	2,00000	2 615,00	5 230,00	12,00	5 857,60	800-721	RTS 25/ I
				2,00000						
25	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	48,00	528,00	12,00	591,36	800-721	RTS 25/ I
				11,00000						
26	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	1 134,00	12 474,00	12,00	13 970,88	800-721	RTS 25/ I
				11,00000						
27	722235524R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	810,00	810,00	12,00	907,20	800-721	RTS 25/ I
				1,00000						
28	722235525R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00	12,00	1 198,40	800-721	RTS 25/ I
				1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	15,10000	22,70	342,77	12,00	383,90	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,10000		15,10000						
30	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	31,00000	22,10	685,10	12,00	767,31	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,00000		31,00000						
31	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	46,10000	45,70	2 106,77	12,00	2 359,58	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,10000		15,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,00000		31,00000						
32	722 09	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	940,00	940,00	12,00	1 052,80		Vlastní
		1		1,00000						
33	722 091	Kontrolní rozbory pitné vody	soubor	1,00000	3 774,00	3 774,00	12,00	4 226,88		Vlastní
		1		1,00000						
34	722 10	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,00000	940,00	940,00	12,00	1 052,80		Vlastní
		viz. technická zpráva								
		1		1,00000						
35	722 17	Zaregulování systému teplé vody a cirkulace	soubor	1,00000	3 700,00	3 700,00	12,00	4 144,00		Vlastní
		1		1,00000						
36	722-01	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	11,00000	344,00	3 784,00	12,00	4 238,08		Vlastní
		7+4		11,00000						
37	722-03	Termomanometr 0-10 bar a 0-120 °C, včetně montáže	kus	2,00000	839,00	1 678,00	12,00	1 879,36		Vlastní
		2		2,00000						
38	722-22	Manometr 0-10 bar, včetně třicestného zkušebního kohoutu, M20x1,5, včetně montáže	kus	4,00000	1 774,00	7 096,00	12,00	7 947,52		Vlastní
		4		4,00000						
39	722-23	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 8 bar	kus	4,00000	649,00	2 596,00	12,00	2 907,52		Vlastní
		viz TZ a výkresová část dokumentace								
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000*2		4,00000						
40	722360000R00	Napojení na stávající rozvod SV, TV, CTV	soubor	1,00000	3 221,00	3 221,00	12,00	3 607,52		Vlastní
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,10000*0,5	kus	7,55000	70,20	530,01	12,00	593,61	SPCM	RTS 25/ I
					7,55000					
42	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,00000*0,5	kus	15,50000	84,90	1 315,95	12,00	1 473,86	SPCM	RTS 25/ I
					15,50000					
43	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,11387	904,00	102,94	12,00	115,29	800-721	RTS 25/ I
44	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	t	0,11387	675,00	76,86	12,00	86,08	800-721	RTS 25/ I
Díl: 724		Strojní vybavení				353 162,77		395 542,30		
45	724153112RT6	Čerpadlo vodovodní cirkulační závitové, nerezové, G 1", jmen. průtok Qj 7,50 m3/hod, max. dopravní výšky Hmax 6,0 m, tlakové řady PN 10, do 110° C montáž a dodávka čerpadla včetně přípojovacího materiálu, bez napojení čerpadla na zdroj el. energie Qnom=3 m3/h pro Hnom=AUTO, Qnom=3 m3/h, Hmax=5,37 m viz TZ a výkresová část dokumentace 1	kus	1,00000	38 190,00	38 190,00	12,00	42 772,80	800-721	RTS 25/ I
					1,00000					
46	724-01	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN20 s M-BUS výstupem q=4 m3/h, s vnějším závitem G 1" viz TZ a výkresová část dokumentace 1	kus	1,00000	1 747,00	1 747,00	12,00	1 956,64		Vlastní
					1,00000					
47	724-02	Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 200 l, PN16, s armaturou zajišťující průtok nádobou, včetně montáže Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 200 l, PN16, včetně uzavírací armatury zajišťující průtok nádobou DN50, výměnitelná membrána, uchycení viz technická zpráva a výkresová část dokumentace 1	kus	1,00000	21 280,00	21 280,00	12,00	23 833,60		Vlastní
					1,00000					
48	724-03	Ventil termostatický směšovací na teplou vodu, DN25, G5/4", kvs=3,5 m3/h, pro rozsah teplot 45-65°C, včetně montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace 2	kus	2,00000	3 240,00	6 480,00	12,00	7 257,60		Vlastní
					2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	724-04	Stacionární nerezová akumulační nádrž/ o jm. objemu 931,5 l, max 95°C, PN10, plocha výměníku 3 m ² , hmotnost 158 kg, výška 2,1 m, průměr 0,79/0,89 m vč. snímatelné PUR izol. a montáže	kus	2,00000	142 200,00	284 400,00	12,00	318 528,00		Vlastní

s přípravou pro osazení elektrických topných těles

viz TZ a výkresová část dokumentace

2

2,00000

50	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,38643	1 671,00	645,72	12,00	723,21	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								

51	998724192R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,38643	1 087,00	420,05	12,00	470,46	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								

Díl: 731	Kotelny					6 000,00		6 720,00		
52	731-06	Doprava, balné, rozebrání, nastěhování a smontování ohřívačů	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	12,00	6 720,00		Vlastní

- doprava, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného

- stěhování ručně, bez výtahu

- zkompletování ohřívače dle komponent dodávky výrobce

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000

2,00000

Díl: 732	Strojovny					15 818,91		17 717,18		
53	732-10	Ultrazvukový měřič tepla DN20, qp=2,5 m ³ /h, qmax=5 m ³ /h, PN25, stav. délka 130 mm, Tmax=130°C, M-bus výstup, připojení 1", vč. montáže	kus	1,00000	15 800,00	15 800,00	12,00	17 696,00		Vlastní

viz TZ a výkresová část dokumentace

1

1,00000

54	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,00500	2 680,00	13,40	12,00	15,01	800-731	RTS 25/ I
55	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,00500	1 102,00	5,51	12,00	6,17	800-731	RTS 25/ I

Díl: 733	Rozvod potrubí					35 720,97		40 007,49		
56	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	2,50000	866,00	2 165,00	12,00	2 424,80	800-731	RTS 25/ I

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

2,5

2,50000

57	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	8,50000	976,00	8 296,00	12,00	9 291,52	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 5,5+1+1,5+0,5			8,50000					
58	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	2,50000	13,00	32,50	12,00	36,40	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000			2,50000					
59	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	8,50000	15,10	128,35	12,00	143,75	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000			8,50000					
60	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	11,00000	33,20	365,20	12,00	409,02	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000			2,50000 8,50000					
61	553 PC 5R	sada kotevní	kus	6,00000	4 000,00	24 000,00	12,00	26 880,00	SPCM	RTS 25/ I
		- Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) - Objímky s tlumící vložkou pro upevnění teplovodního potrubí - Maximální rozteče potrubních závěsů ležatých i svislých budou provedeny dle výrobce potrubí z uhlíkové oceli a výrobce uchycení								
		6			6,00000					
62	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,26992	2 040,00	550,64	12,00	616,72	800-731	RTS 25/ I
63	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,26992	679,00	183,28	12,00	205,27	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				24 732,29		27 700,16		
64	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	289,50	579,00	12,00	648,48	800-731	RTS 25/ I
		2			2,00000					
65	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	272,50	545,00	12,00	610,40	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 2,00000			2,00000					
66	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	748,00	1 496,00	12,00	1 675,52	800-731	RTS 25/ I
		2			2,00000					
67	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 134,00	2 268,00	12,00	2 540,16	800-731	RTS 25/ I
		2			2,00000					
68	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	383,00	3 830,00	12,00	4 289,60	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000*2		2,00000						
		4		4,00000						
		2+2		4,00000						
69	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	516,00	5 160,00	12,00	5 779,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 2,00000*3		6,00000						
		4		4,00000						
70	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	842,00	5 052,00	12,00	5 658,24	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000*2		2,00000						
		4		4,00000						
71	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	211,50	846,00	12,00	947,52	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
72	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 293,00	1 293,00	12,00	1 448,16	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
73	734494121R00	Návorek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	316,00	316,00	12,00	353,92	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000		1,00000						
74	734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	279,50	1 118,00	12,00	1 252,16	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 2,00000		2,00000						
75	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	2,00000	344,00	688,00	12,00	770,56		Vlastní
		2		2,00000						
76	734-12	Manometr 0-4bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus	1,00000	1 433,00	1 433,00	12,00	1 604,96		Vlastní
		1		1,00000						
77	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02967	1 540,00	45,69	12,00	51,17	800-731	RTS 25/ I
78	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,02967	2 110,00	62,60	12,00	70,11	800-731	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				818,40		916,61		
79	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	11,00000	74,40	818,40	12,00	916,61	800-783	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000		2,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000		8,50000						
Díl: M23		Montáže potrubí				7 302,40		8 178,69		
80	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	2,50000	240,00	600,00	12,00	672,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000		2,50000						
81	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	8,50000	260,00	2 210,00	12,00	2 475,20		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000		8,50000						
82	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	4 345,00	4 345,00	12,00	4 866,40		RTS 25/ I
		1		1,00000						
83	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	11,00000	13,40	147,40	12,00	165,09		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,50000		2,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,50000		8,50000						
Díl: ON		Ostatní náklady				28 000,00		31 360,00		
84	14 01	Stavební přípomocné práce pro profese MaR	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
		viz technická zpráva								
		1		1,00000						
85	0R	materiál drobný	Kč	1 000,00000	10,00	10 000,00	12,00	11 200,00	SPCM	RTS 23/ I
86	14 02	Stavební přípomocné práce pro profese ZTI	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
		viz technická zpráva								
		1		1,00000						
87	14 03	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
		viz technická zpráva								
		1		1,00000						
Celkem						609 157,82				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						31 291,05		35 045,98		
1	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a klenb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	18,00000	385,00	6 930,00	12,00	7 761,60	801-4	RTS 25/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
18				18,00000						
2	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1,50000	637,00	955,50	12,00	1 070,16	801-1	RTS 25/ I
1,5				1,50000						
3	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	30,20000	339,00	10 237,80	12,00	11 466,34	801-4	RTS 25/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
30,2				30,20000						
4	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	1,56000	1 159,00	1 808,04	12,00	2 025,00	801-4	RTS 25/ I
okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,56000				1,56000						
5	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	3,06000	403,50	1 234,71	12,00	1 382,88	801-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,50000				1,50000						
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,56000				1,56000						
6	614471711R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou tloušťky 10 mm	m2	18,00000	358,50	6 453,00	12,00	7 227,36	801-4	RTS 25/ I
18				18,00000						
7	61-01	Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035	m2	18,00000	204,00	3 672,00	12,00	4 112,64		Vlastní
Nátěr dotčených konstrukcí - betonová podlaha.										
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 18,00000				18,00000						
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						6 777,00		7 590,24		
8	632421113RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	18,00000	376,50	6 777,00	12,00	7 590,24	801-1	RTS 25/ I
s rozprostřením a uhlazením										
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,00000				18,00000						
Díl: 64 Výplně otvorů						3 535,00		3 959,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000	3 535,00	3 535,00	12,00	3 959,20	801-1	RTS 25/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 613,00		1 806,56		
10	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	77,30	773,00	12,00	865,76	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 10		10,00000						
11	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	150,00000	2,00	300,00	12,00	336,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000*15		150,00000						
12	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	54,00	540,00	12,00	604,80	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000		10,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 019,36		8 981,68		
13	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,66000	9 940,00	6 560,40	12,00	7 347,65	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 0,66		0,66000						
14	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	1,56000	216,00	336,96	12,00	377,40	801-3	RTS 25/ I
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2*(2*2,1*0,15+1*0,15)		1,56000						
15	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	2,00000	561,00	1 122,00	12,00	1 256,64	801-3	RTS 25/ I
		2		2,00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				668,46		748,68		
16	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,22429	546,00	668,46	12,00	748,68	801-4	RTS 25/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				3 495,20		3 914,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	766662312R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , z tvrdého dřeva nebo modřinu, do zazděné rámové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	781,00	781,00	12,00	874,72	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
18	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,00000	390,00	390,00	12,00	436,80	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
19	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	70,70	70,70	12,00	79,18	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						
20	766695212R00	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,00000	172,50	172,50	12,00	193,20	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
21	766-01	Demontáž dveří,z tvr.dřeva,1kř. do 80 cm	kus	1,00000	75,00	75,00	12,00	84,00		Vlastní
		1		1,00000						
22	611603257R	Dveře dřevěné jednostranně otevíravé; šířka = 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; povrchová úprava: fólie; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo	kus	1,00000	1 606,00	1 606,00	12,00	1 798,72	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						
23	61187156R	práh dub; š = 100 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	400,00	400,00	12,00	448,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
Díl: 784		Malby				6 707,71		7 512,64		
24	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	38,88000	30,30	1 178,06	12,00	1 319,43	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000		18,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 20,88000		20,88000						
25	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné	m2	20,88000	85,00	1 774,80	12,00	1 987,78	800-784	RTS 24/ I
		11,6*1,8		20,88000						
26	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	27,28000	126,00	3 437,28	12,00	3 849,75	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,00000		18,00000						
		11,6*0,8		9,28000						
27	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	66,16000	4,80	317,57	12,00	355,68	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000		18,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 20,88000		20,88000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 27,28000		27,28000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 622,79		7 417,52		
28	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,15200	-2 700,00	-410,40	12,00	-459,65	801-3	RTS 25/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,15200				0,15200						
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,98860	330,50	657,23	12,00	736,10	801-3	RTS 25/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,15200				0,15200						
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,66980				1,66980						
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 0,01680				0,01680						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,15000				0,15000						
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,98860	28,20	56,08	12,00	62,81	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,98860				1,98860						
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,98860	479,00	952,54	12,00	1 066,84	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,98860				1,98860						
32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,98860	53,40	106,19	12,00	118,93	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,98860				1,98860						
33	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,66980	3 080,00	5 142,98	12,00	5 760,14	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 1,58400				1,58400						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,08580				0,08580						
34	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,01680	1 677,00	28,17	12,00	31,55	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 02 01 dřevo										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,00180				0,00180						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,01500				0,01500						
35	979999999R00	Poplatek za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,15000	600,00	90,00	12,00	100,80	801-3	RTS 25/ I
0,15				0,15000						
Celkem						68 729,57				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR D		Detektory				7 700,00		8 624,00		
1	D-NS121-120	Jímkový snímač teploty bez jímky NS121-120 Ni1000/6180/B/2 -30+150°C IP65 stonek	ks	1,00000	680,00	680,00	12,00	761,60		Vlastní
2	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	160,00	160,00	12,00	179,20		RTS 25/ I
3	D-JS130-100	Jímka JS130-100 nerez G1/2" prům.6	ks	1,00000	275,00	275,00	12,00	308,00		Vlastní
4	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	1,00000	5,00	5,00	12,00	5,60		RTS 25/ I
5	D-056	Návarek šikmý D28x50 G1/2" 45° železo-DIN 1.0254	ks	1,00000	50,00	50,00	12,00	56,00		Vlastní
6	D-NS121-360	Jímkový snímač teploty bez jímky NS121-360 Ni1000/6180/B/2 -30+150°C IP65 stonek	ks	4,00000	680,00	2 720,00	12,00	3 046,40		Vlastní
7	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	4,00000	160,00	640,00	12,00	716,80		RTS 25/ I
8	D-JS130-340	Jímka JS130-340 nerez G1/2" prům.6	ks	4,00000	275,00	1 100,00	12,00	1 232,00		Vlastní
9	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	4,00000	5,00	20,00	12,00	22,40		RTS 25/ I
10	D-RAKTW1200-12	Termostat příložený RAK-TW.1200B-H 40-120°C	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00	12,00	2 116,80		Vlastní
11	222611111R00	Montáž termostatu stonkového, nebo jímkového, včetně zapojení	ks	1,00000	160,00	160,00	12,00	179,20		RTS 25/ I
Díl: MaR V		Ventily				13 620,00		15 254,40		
12	V-R2032-S3	Dvoucestný uzavírací kohout kulový, DN32, PN16, Kvs 32, G1 1/4"	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00	12,00	6 496,00		Vlastní
13	VK-NR24A	Otočný pohon pro 2cestné uzavírací kulové kohouty, ON/OFF, 10Nm, 24V AC/DC, 2/3-bod., 90s	ks	2,00000	3 700,00	7 400,00	12,00	8 288,00		Vlastní
14	222611213R00	Montáž servopohonu včetně zapojení 230/ 24 V ON-OFF	ks	2,00000	210,00	420,00	12,00	470,40		RTS 25/ I
Díl: MaR HW		Hardware				50 180,00		56 201,60		
15	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
16	222613121R00	Montáž zapojení měřiče tepla/chlady s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
17	222613111R00	Montáž elektroměru 1/f s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
18	HW-AMINI5	Regulátor, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	17 800,00	17 800,00	12,00	19 936,00		Vlastní
19	HW-310	Montáž a zapojení regulátoru (osazení v rámci výroby rozvaděče MaR DT01, zapojení dle dílenské, dokumentace)	ks	1,00000	150,00	150,00	12,00	168,00		Vlastní
20	HWAMROP87V	Operátorský panel, 800x480 bodů, 7", dotykový, Ethernet, webserver	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00	12,00	16 240,00		Vlastní
21	HW-012	Montáž displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,00000	350,00	350,00	12,00	392,00		Vlastní
22	HWDMMBUS64	Převodník M-Bus na Ethernet / RS232, 64 M-Bus zařízení	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00	12,00	6 496,00		Vlastní
23	222611415R00	Montáž koncentrátoru M-Bus do 20 zařízení	ks	1,00000	150,00	150,00	12,00	168,00		RTS 25/ I
24	HW-DMRUT2	4G LTE Router 300 Mbps Wi-Fi včetně kabelu a antény	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00	12,00	5 824,00		Vlastní
25	HW-DMGSM3	GSM modem, SMS/GPRS včetně kabelu a antény	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	12,00	4 704,00		Vlastní
26	HW-SWITCH	Switch LAN na DIN lištu	ks	1,00000	950,00	950,00	12,00	1 064,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	222611411R00	Montáž komunikačních zařízení LTE/Switch/ apod.	ks	3,00000	150,00	450,00	12,00	504,00		RTS 25/ I
Díl: MAR_KT		Kabelové trasy, kabely				11 362,00		12 725,44		
28	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	40,00000	15,00	600,00	12,00	672,00		Vlastní
29	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	25,00000	19,00	475,00	12,00	532,00		Vlastní
30	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	55,00000	12,00	660,00	12,00	739,20		Vlastní
31	341350212R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	30,00000	14,00	420,00	12,00	470,40		Vlastní
32	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	15,00000	25,00	375,00	12,00	420,00	SPCM	RTS 25/ I
33	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	10,00000	18,00	180,00	12,00	201,60	SPCM	RTS 25/ I
34	371201303R	Kabel UTP dvojitý plášť Cat5e	m	30,00000	15,00	450,00	12,00	504,00		Vlastní
35	222262132RT2	Trubka plast.ohebná 23 včetně spojek, vývodek a příchytěk a potřebného nosného a upevňovacího, materiálu včetně montáže	m	5,00000	55,00	275,00	12,00	308,00		Vlastní
36	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchýtkách vč.příchýtek	m	12,00000	55,00	660,00	12,00	739,20		RTS 25/ I
37	345 72176.R	Lišta hranatá LHD 40 x 20 mm, délka 2 m	m	15,00000	45,00	675,00	12,00	756,00		Vlastní
38	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	15,00000	45,00	675,00	12,00	756,00		RTS 25/ I
39	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	190,00000	25,00	4 750,00	12,00	5 320,00		RTS 25/ I
40	210800527R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého volně,	m	15,00000	25,00	375,00	12,00	420,00	M21	RTS 25/ I
41	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	44,00000	18,00	792,00	12,00	887,04	M21	RTS 25/ I
Díl: MaR_SW		Software				26 500,00		29 680,00		
42	222612113R00	Definování řídicího systému (PLC, DDC)	DB	15,00000	500,00	7 500,00	12,00	8 400,00		RTS 25/ I
43	222612111R00	Vizualizace pro grafický displej	DB	15,00000	350,00	5 250,00	12,00	5 880,00		RTS 25/ I
44	222612112R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve standardu SCADA	DB	15,00000	350,00	5 250,00	12,00	5 880,00		RTS 25/ I
45	222612131R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC	DB	10,00000	500,00	5 000,00	12,00	5 600,00		RTS 25/ I
46	222612132R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace ve standardu SCADA	DB	10,00000	350,00	3 500,00	12,00	3 920,00		RTS 25/ I
Díl: MAR_OE		Ostatní elektro				103 200,00		115 584,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO01	Kamínky 17-19
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	222611231R00	Zapojení napájení a ovládání motorů, čerpadel, ventilátorů, 1f, exter. ovládání, poruch, do 1 kW	ks	1,00000	350,00	350,00	12,00	392,00		RTS 25/ I
48	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásy, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago, svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepicí pásy...)	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	12,00	11 200,00		Vlastní
49	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		Vlastní
50	R-001-DT01	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, š=400mm,v=800mm, h=300mm (IP 66, IN=40A, IkS=8,0kA,, přívod a vývody vrchem, barva RAL7035, shlavním vypínačem, přepětovou ochranou, osvětlením	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00	12,00	42 560,00		Vlastní
rozváděče, servisní zásuvkou 230V, svýzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií - dle dílenské dokumentace)										
51	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	12,00	3 920,00	M21	RTS 25/ I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů										
52	OE-104-DT01_MaR	Dílenská dokumentace rozvaděče DT01	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
53	OE-102	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - demontáže	hod	8,00000	450,00	3 600,00	12,00	4 032,00		Vlastní
54	OE-103	Revize elektro	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
55	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
56	222612121R00	Kompletní kotrola zapojení HW	DB	25,00000	250,00	6 250,00	12,00	7 000,00		RTS 25/ I
57	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
58	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace sutí, úklid	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
59	OE-108	Ostatní režijní náklady	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní

Celkem

212 562,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				4 563,30		5 110,90		
1	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	18,50000	123,00	2 275,50	12,00	2 548,56	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 18,50000		18,50000						
2	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	18,60000	123,00	2 287,80	12,00	2 562,34	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 18,60000		18,60000						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				15 999,72		17 919,69		
3	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	18,60000	860,20	15 999,72	12,00	17 919,69	800-721	RTS 25/ I
		8,2+3,9+1,5+0,5+1+1,5+1+1		18,60000						
Díl: 732		Strojovny				18 481,00		20 698,72		
4	732211822R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 2 500 do 4 000 l	kus	1,00000	4 505,00	4 505,00	12,00	5 045,60	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
5	732213823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	1,00000	10 310,00	10 310,00	12,00	11 547,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
6	732214823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	1,00000	1 638,00	1 638,00	12,00	1 834,56	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
7	732292810R00	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	1,00000	865,00	865,00	12,00	968,80	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000						
8	732324818R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,00000	880,00	880,00	12,00	985,60	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
9	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	283,00	283,00	12,00	316,96	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
Díl: 733		Rozvod potrubí				2 122,71		2 377,44		
10	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	18,50000	85,10	1 574,35	12,00	1 763,27	800-731	RTS 25/ I
		12,5+2+0,5+0,5+1+1+0,5+0,5		18,50000						
11	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojité DN 50	kus	17,08300	4,45	76,02	12,00	85,14	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 18,60000*0,63		11,71800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 18,50000*0,29		5,36500						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	17,08300	3,65	62,35	12,00	69,83	800-731	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 17,08300

17,08300

13	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	17,08300	24,00	409,99	12,00	459,19	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	-------	--------	-------	--------	---------	-----------

Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 17,08300

17,08300

Díl: 734		Armatury			7 837,50		8 778,00			
14	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	25,00000	313,50	7 837,50	12,00	8 778,00	800-731	RTS 25/ I
		25			25,00000					

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			-154,34		-172,86			
15	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	1,86632	-2 700,00	-5 039,06	12,00	-5 643,75	801-3	RTS 25/ I

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1,50660

1,50660

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,02700

0,02700

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,00450

0,00450

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,09842

0,09842

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,01230

0,01230

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,00239

0,00239

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,12761

0,12761

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,08750

0,08750

16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,37708	330,50	785,62	12,00	879,89	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,86632

1,86632

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,36630

0,36630

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,04445

0,04445

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,10000

0,10000

17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,37708	28,20	67,03	12,00	75,07	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,37708

2,37708

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,37708	497,00	1 181,41	12,00	1 323,18	801-3	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,37708						
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,37708	53,40	126,94	12,00	142,17	801-3	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,37708						
20	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,36630	6 485,00	2 375,46	12,00	2 660,52	801-3	RTS 25/ I
				kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 0,36630						
21	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,04445	6 485,00	288,26	12,00	322,85	801-3	RTS 25/ I
				kategorie 17 02 03 plasty						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,03906						
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 0,00539						
22	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,10000	600,00	60,00	12,00	67,20	801-3	RTS 25/ I
				0,1						

Celkem	48 849,89
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 240,00		6 988,80		
1	910 R00-01	Hzs - vizuální kontrola potrubí	h	24,00000	260,00	6 240,00	12,00	6 988,80		Vlastní
		24		24,00000						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 913,00		2 142,56		
2	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	77,30	773,00	12,00	865,76	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení								
		Včetně kotvení lešení.								
		10		10,00000						
3	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	300,00000	2,00	600,00	12,00	672,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení								
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*30		300,00000						
4	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	54,00	540,00	12,00	604,80	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000		10,00000						
Díl: 713		Izolace tepelné				7 473,47		8 370,29		
5	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm, vč. montáže	m	2,50000	345,00	862,50	12,00	966,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000		2,50000						
6	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm, vč. montáže	m	17,30000	380,00	6 574,00	12,00	7 362,88		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
7	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01980	1 269,00	25,13	12,00	28,15	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
8	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m	t	0,01980	598,00	11,84	12,00	13,26	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				5 572,56		6 241,27		
9	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	9,70000	345,00	3 346,50	12,00	3 748,08	800-721	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
		1,5+1,2+0,5+1+1+2+2+0,5		9,70000						
10	721300943R00	Pročištění podlahových vpustí DN 70	kus	1,00000	78,70	78,70	12,00	88,14	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000						
11	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže <i>viz TZ a výkresová část dokumentace</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000</i>	kus	4,00000	435,00	1 740,00	12,00	1 948,80		Vlastní
	1			1,00000						
12	789R006T00-01	Napojení na stávající vnitřní kanalizaci	soub	1,00000	400,00	400,00	12,00	448,00		Vlastní
	1			1,00000						
13	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00456	1 015,00	4,63	12,00	5,19	800-721	RTS 25/ I
14	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00456	598,00	2,73	12,00	3,06	800-721	RTS 25/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				115 280,54		129 114,20		
15	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 3,00000</i>	m	3,00000	484,50	1 453,50	12,00	1 627,92	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
16	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 12,10000</i>	m	12,10000	763,00	9 232,30	12,00	10 340,18	800-721	RTS 25/ I
				12,10000						
17	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí <i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 12,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 12,60000</i>	m	24,60000	1 058,00	26 026,80	12,00	29 150,02	800-721	RTS 25/ I
				12,00000						
				12,60000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	2,00000	145,00	290,00	12,00	324,80	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 2 2,00000										
19	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm	m	12,00000	162,50	1 950,00	12,00	2 184,00	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 4+1,5+1,5+1,5+2,9+0,6 12,00000										
20	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	3,00000	183,50	550,50	12,00	616,56	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 3 3,00000										
21	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm	m	12,10000	202,50	2 450,25	12,00	2 744,28	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 4,3+2+1,5+3,7+0,6 12,10000										
22	722181215RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 50 mm	m	12,60000	236,00	2 973,60	12,00	3 330,43	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 5,2+2,3+2+0,5+0,5+1,5+0,6 12,60000										
23	722222182R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	356,50	1 426,00	12,00	1 597,12	800-721	RTS 25/ I
4 4,00000										
24	722222183R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	488,00	2 928,00	12,00	3 279,36	800-721	RTS 25/ I
6 6,00000										
25	722235653R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 25, mosazný	kus	2,00000	1 217,00	2 434,00	12,00	2 726,08	800-721	RTS 25/ I
2 2,00000										
26	722235654R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	3,00000	1 815,00	5 445,00	12,00	6 098,40	800-721	RTS 25/ I
3 3,00000										
27	722235655R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 40, mosazný	kus	2,00000	2 615,00	5 230,00	12,00	5 857,60	800-721	RTS 25/ I
2 2,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25	kus	6,00000	513,00	3 078,00	12,00	3 447,36	800-721	RTS 25/ I
		6		6,00000						
29	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	748,00	3 740,00	12,00	4 188,80	800-721	RTS 25/ I
		3+1+1		5,00000						
30	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	1 134,00	12 474,00	12,00	13 970,88	800-721	RTS 25/ I
		11		11,00000						
31	722235524R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	810,00	810,00	12,00	907,20	800-721	RTS 25/ I
		1		1,00000						
32	722235525R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00	12,00	1 198,40	800-721	RTS 25/ I
		1		1,00000						
33	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	15,10000	20,70	312,57	12,00	350,08	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,10000		12,10000						
34	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	24,60000	22,10	543,66	12,00	608,90	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,60000		24,60000						
35	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	39,70000	45,70	1 814,29	12,00	2 032,00	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,10000		12,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,60000		24,60000						
36	722 09	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	940,00	940,00	12,00	1 052,80		Vlastní
		1		1,00000						
37	722 091	Kontrolní rozbor pitné vody	soubor	1,00000	3 774,00	3 774,00	12,00	4 226,88		Vlastní
38	722 10	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,00000	940,00	940,00	12,00	1 052,80		Vlastní
		viz. technická zpráva								
		1		1,00000						
39	722 17	Zaregulování systému teplé vody a cirkulace	soubor	1,00000	3 700,00	3 700,00	12,00	4 144,00		Vlastní
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	722-01	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	11,00000	344,00	3 784,00	12,00	4 238,08		Vlastní
		7+4		11,00000						
41	722-03	Termomanometr 0-10 bar a 0-120 °C, včetně montáže	kus	2,00000	839,00	1 678,00	12,00	1 879,36		Vlastní
		2		2,00000						
42	722-22	Manometr 0-10 bar, včetně třícestního zkušebního kohoutu, M20x1,5, včetně montáže	kus	4,00000	1 774,00	7 096,00	12,00	7 947,52		Vlastní
		viz TZ a výkresová část dokumentace								
		4		4,00000						
43	722-23	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 8 bar	kus	4,00000	549,00	2 196,00	12,00	2 459,52		Vlastní
		viz TZ a výkresová část dokumentace								
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000*2		4,00000						
44	722360000R00	Napojení na stávající rozvod SV, TV, CV	soubor	1,00000	3 221,00	3 221,00	12,00	3 607,52		Vlastní
		1		1,00000						
45	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	1,50000	63,00	94,50	12,00	105,84	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000*0,5		1,50000						
46	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	6,05000	70,20	424,71	12,00	475,68	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,10000*0,5		6,05000						
47	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	12,30000	84,90	1 044,27	12,00	1 169,58	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,60000*0,5		12,30000						
48	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,09854	904,00	89,08	12,00	99,77	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
49	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,09854	675,00	66,51	12,00	74,49	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
Díl: 724		Strojní vybavení				353 041,42		395 406,39		
50	724153112RT6	Čerpadlo vodovodní cirkulační závitové, nerezové, G 1", jmen. průtoku Qj 7,50 m3/hod, max. dopravní výšky Hmax 6,0 m, tlakové řady PN 10, do 110° C	kus	1,00000	38 190,00	38 190,00	12,00	42 772,80	800-721	RTS 25/ I
		montáž a dodávka čerpadla včetně přípojovacího materiálu, bez napojení čerpadla na zdroj el. energie								
		Qnom=2,6 m3/h pro Hnom=AUTO, Qnom=2,6 m3/h, Hmax=5,68 m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
viz technická zpráva a výkresová část dokumentace										
1				1,00000						
51	724-01	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN20 s M-BUS výstupem q=4 m3/h, s vnějším závitem G 1"	kus	1,00000	1 747,00	1 747,00	12,00	1 956,64		Vlastní
viz TZ a výkresová část dokumentace										
1				1,00000						
52	724-02	Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 200 l, PN10, s armaturou zajišťující průtok nádobou, včetně montáže	kus	1,00000	21 280,00	21 280,00	12,00	23 833,60		Vlastní
Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 60 l, PN10, včetně uzavírací armatury zajišťující průtok nádobou 5/4", vyměnitelná membrána, uchycení										
viz technická zpráva a výkresová část dokumentace										
1				1,00000						
53	724-03	Ventil termostatický směšovací na teplou vodu, DN20, G1", kvs=3,2 m3/h, pro rozsah teplot 45-65°C, včetně montáže	kus	2,00000	3 240,00	6 480,00	12,00	7 257,60		Vlastní
viz technická zpráva a výkresová část dokumentace										
2				2,00000						
54	724-04	Stacionární nerezová akumulční nádrž o jm. objemu 749,8 l, max 95°C, plocha výměníku 2,7 m2, hmotnost 136 kg, výška zásobníku 1,75 m, průměr 0,79/0,89 m vč. snímatelné PUR izol. a montáže	kus	2,00000	142 200,00	284 400,00	12,00	318 528,00		Vlastní
s přípravou pro osazení elektrických topných těles										
viz TZ a výkresová část dokumentace										
2				2,00000						
55	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,34243	1 671,00	572,20	12,00	640,86	800-721	RTS 25/ I
56	998724192R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	t	0,34243	1 087,00	372,22	12,00	416,89	800-721	RTS 25/ I
Díl: 731 Kotelny						6 000,00		6 720,00		
57	731-06	Doprava, balné, rozebrání, nastěhování a smontování ohřívачů	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	12,00	6 720,00		Vlastní
- doprava, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného										
- stěhování ručně, bez výtahu										
- zkompletování ohřívачe dle komponent dodávky výrobce										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000		2,00000						
Díl: 732		Strojovny				15 818,91		17 717,18		
58	732-10	Ultrazvukový měřič tepla DN20, qmax=2,5 m3/h, qp=5 m3/h, stav. délka 130 mm,M-bus výstup, připojení 1", vč. montáže	kus	1,00000	15 800,00	15 800,00	12,00	17 696,00		Vlastní
		viz TZ a výkresová část dokumentace		1,00000						
		1		1,00000						
59	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,00500	2 680,00	13,40	12,00	15,01	800-731	RTS 25/ I
60	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,00500	1 102,00	5,51	12,00	6,17	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				44 932,69		50 324,61		
61	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	2,50000	866,00	2 165,00	12,00	2 424,80	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		2,5	2,50000					
62	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	17,30000	976,00	16 884,80	12,00	18 910,98	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		6,1+3,7+1+1,5+2+1+1+1	17,30000					
63	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	2,50000	13,00	32,50	12,00	36,40	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000	2,50000					
64	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	17,30000	15,10	261,23	12,00	292,58	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000	17,30000					
65	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	19,80000	33,20	657,36	12,00	736,24	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000	2,50000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
66	553 PC 5R	sada kotevní	kus	6,00000	4 000,00	24 000,00	12,00	26 880,00	SPCM	RTS 25/ I
		- Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Objímky s tlumící vložkou pro upevnění teplovodního potrubí - Maximální rozteče potrubních závěsů ležatých i svislých budou provedeny dle výrobce potrubí z uhlíkové oceli a výrobce uchycení								
		6		6,00000						
67	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,34270	2 040,00	699,11	12,00	783,00	800-731	RTS 25/ I
68	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,34270	679,00	232,69	12,00	260,61	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				23 903,00		26 771,36		
69	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	289,50	579,00	12,00	648,48	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
70	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	272,50	545,00	12,00	610,40	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,00000		2,00000						
71	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	748,00	1 496,00	12,00	1 675,52	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
72	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 134,00	2 268,00	12,00	2 540,16	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
73	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	383,00	6 128,00	12,00	6 863,36	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000*2		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 2,00000*3		6,00000						
		4		4,00000						
		2+2		4,00000						
74	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	516,00	2 064,00	12,00	2 311,68	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
75	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	842,00	5 052,00	12,00	5 658,24	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000*2		2,00000						
		4		4,00000						
76	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	211,50	846,00	12,00	947,52	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
77	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 293,00	1 293,00	12,00	1 448,16	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
78	734494121R00	Návorek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	316,00	316,00	12,00	353,92	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000		1,00000						
79	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	279,50	1 118,00	12,00	1 252,16	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 2,00000		2,00000						
80	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	2,00000	344,00	688,00	12,00	770,56		Vlastní
		2		2,00000						
81	734-12	Manometr 0-4bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus	1,00000	1 433,00	1 433,00	12,00	1 604,96		Vlastní
		1		1,00000						
82	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02127	1 510,00	32,12	12,00	35,97	800-731	RTS 25/ I
83	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,02127	2 110,00	44,88	12,00	50,27	800-731	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				1 473,12		1 649,89		
84	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	19,80000	74,40	1 473,12	12,00	1 649,89	800-783	RTS 25/ I
		na vzduchu schnoucí								
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000		2,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
Díl: M23		Montáže potrubí				13 860,32		15 523,56		
85	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	2,50000	240,00	600,00	12,00	672,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000		2,50000						
86	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	17,30000	260,00	4 498,00	12,00	5 037,76		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
87	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	17,30000	240,00	4 152,00	12,00	4 650,24		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
88	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	4 345,00	4 345,00	12,00	4 866,40		RTS 25/ I
		1		1,00000						
89	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	19,80000	13,40	265,32	12,00	297,16		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,50000		2,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,30000		17,30000						
Díl: ON		Ostatní náklady				28 000,00		31 360,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	14 01	Stavební přípomocné práce pro profese MaR <i>viz technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
91	0R	materiál drobný 1000	Kč	1 000,00000	10,00	10 000,00	12,00	11 200,00	SPCM	RTS 23/ I
92	14 02	Stavební přípomocné práce pro profese ZTI <i>viz technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
93	14 03	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT <i>viz technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
Celkem						623 509,03				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						30 614,03		34 287,71		
1	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a klenb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	18,00000	385,00	6 930,00	12,00	7 761,60	801-4	RTS 25/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
18				18,00000						
2	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	0,75000	637,00	477,75	12,00	535,08	801-1	RTS 25/ I
0,75				0,75000						
3	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	34,10000	339,00	11 559,90	12,00	12 947,09	801-4	RTS 25/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
34,1				34,10000						
4	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	0,78000	1 159,00	904,02	12,00	1 012,50	801-4	RTS 25/ I
okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,78000				0,78000						
5	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	1,53000	403,50	617,36	12,00	691,44	801-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 0,75000				0,75000						
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,78000				0,78000						
6	614471711R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou tloušťky 10 mm	m2	18,00000	358,50	6 453,00	12,00	7 227,36	801-4	RTS 25/ I
18				18,00000						
7	61-01	Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035	m2	18,00000	204,00	3 672,00	12,00	4 112,64		Vlastní
Nátěr dotčených konstrukcí - betonová podlaha.										
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 18,00000				18,00000						
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						6 777,00		7 590,24		
8	632421113RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	18,00000	376,50	6 777,00	12,00	7 590,24	801-1	RTS 25/ I
s rozprostřením a uhlazením										
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,00000				18,00000						
Díl: 64 Výplně otvorů						3 535,00		3 959,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000	3 535,00	3 535,00	12,00	3 959,20	801-1	RTS 25/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 613,00		1 806,56		
10	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	77,30	773,00	12,00	865,76	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 10		10,00000						
11	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	150,00000	2,00	300,00	12,00	336,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000*15		150,00000						
12	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	10,00000	54,00	540,00	12,00	604,80	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000		10,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 061,68		6 789,08		
13	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,48000	9 940,00	4 771,20	12,00	5 343,74	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 0,48		0,48000						
14	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	0,78000	216,00	168,48	12,00	188,70	801-3	RTS 25/ I
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2*2,1*0,15+1*0,15		0,78000						
15	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	2,00000	561,00	1 122,00	12,00	1 256,64	801-3	RTS 25/ I
		2		2,00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				653,11		731,48		
16	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,19618	546,00	653,11	12,00	731,48	801-4	RTS 25/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				3 495,20		3 914,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	766662312R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , z tvrdého dřeva nebo modřinu, do zazděné rámové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	781,00	781,00	12,00	874,72	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
18	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,00000	390,00	390,00	12,00	436,80	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
19	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	70,70	70,70	12,00	79,18	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						
20	766695212R00	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,00000	172,50	172,50	12,00	193,20	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
21	766-01	Demontáž dveří,z tvr.dřeva,1kř. do 80 cm	kus	1,00000	75,00	75,00	12,00	84,00		Vlastní
		1		1,00000						
22	611603257R	Dveře dřevěné jednostranně otevíravé; šířka = 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; povrchová úprava: fólie; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo	kus	1,00000	1 606,00	1 606,00	12,00	1 798,72	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						
23	61187156R	práh dub; š = 100 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	400,00	400,00	12,00	448,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000						
Díl: 784		Malby				7 188,94		8 051,61		
24	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	41,58000	30,30	1 259,87	12,00	1 411,05	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000		18,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 23,58000		23,58000						
25	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné	m2	23,58000	85,00	2 004,30	12,00	2 244,82	800-784	RTS 24/ I
		13,1*1,8		23,58000						
26	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	28,48000	126,00	3 588,48	12,00	4 019,10	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,00000		18,00000						
		13,1*0,8		10,48000						
27	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	70,06000	4,80	336,29	12,00	376,64	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000		18,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 23,58000		23,58000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 28,48000		28,48000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				4 736,92		5 305,35		
28	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,15200	-2 700,00	-410,40	12,00	-459,65	801-3	RTS 25/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,15200				0,15200						
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,51370	330,50	500,28	12,00	560,31	801-3	RTS 25/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,15200				0,15200						
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,19490				1,19490						
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 0,01680				0,01680						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,15000				0,15000						
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,51370	28,20	42,69	12,00	47,81	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,51370				1,51370						
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,51370	479,00	725,06	12,00	812,07	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,51370				1,51370						
32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,51370	53,40	80,83	12,00	90,53	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,51370				1,51370						
33	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,19490	3 080,00	3 680,29	12,00	4 121,92	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 1,15200				1,15200						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,04290				0,04290						
34	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,01680	1 677,00	28,17	12,00	31,55	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 02 01 dřevo										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,00180				0,00180						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,01500				0,01500						
35	979999999R00	Poplatek za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,15000	600,00	90,00	12,00	100,80	801-3	RTS 25/ I
0,15				0,15000						
Celkem						64 674,88				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR D		Detektory				7 700,00		8 624,00		
1	D-NS121-120	Jímkový snímač teploty bez jímky NS121-120 Ni1000/6180/B/2 -30+150°C IP65 stonek	ks	1,00000	680,00	680,00	12,00	761,60		Vlastní
2	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	160,00	160,00	12,00	179,20		RTS 25/ I
3	D-JS130-100	Jímka JS130-100 nerez G1/2" prům.6	ks	1,00000	275,00	275,00	12,00	308,00		Vlastní
4	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	1,00000	5,00	5,00	12,00	5,60		RTS 25/ I
5	D-056	Návarek šikmý D28x50 G1/2" 45° železo-DIN 1.0254	ks	1,00000	50,00	50,00	12,00	56,00		Vlastní
6	D-NS121-360	Jímkový snímač teploty bez jímky NS121-360 Ni1000/6180/B/2 -30+150°C IP65 stonek	ks	4,00000	680,00	2 720,00	12,00	3 046,40		Vlastní
7	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	4,00000	160,00	640,00	12,00	716,80		RTS 25/ I
8	D-JS130-340	Jímka JS130-340 nerez G1/2" prům.6	ks	4,00000	275,00	1 100,00	12,00	1 232,00		Vlastní
9	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	4,00000	5,00	20,00	12,00	22,40		RTS 25/ I
10	D-RAKTW1200-12	Termostat příložený RAK-TW.1200B-H 40-120°C	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00	12,00	2 116,80		Vlastní
11	222611111R00	Montáž termostatu stonkového, nebo jímkového, včetně zapojení	ks	1,00000	160,00	160,00	12,00	179,20		RTS 25/ I
Díl: MaR V		Ventily				13 620,00		15 254,40		
12	V-R2032-S3	Dvoucestný uzavírací kohout kulový, DN32, PN16, Kvs 32, G1 1/4"	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00	12,00	6 496,00		Vlastní
13	VK-NR24A	Otočný pohon pro 2cestné uzavírací kulové kohouty, ON/OFF, 10Nm, 24V AC/DC, 2/3-bod., 90s	ks	2,00000	3 700,00	7 400,00	12,00	8 288,00		Vlastní
14	222611213R00	Montáž servopohonu včetně zapojení 230/ 24 V ON-OFF	ks	2,00000	210,00	420,00	12,00	470,40		RTS 25/ I
Díl: MaR HW		Hardware				50 180,00		56 201,60		
15	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
16	222613121R00	Montáž zapojení měřiče tepla/chlady s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
17	222613111R00	Montáž elektroměru 1/f s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	210,00	210,00	12,00	235,20		RTS 25/ I
18	HW-AMINI5	Regulátor, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	17 800,00	17 800,00	12,00	19 936,00		Vlastní
19	HW-310	Montáž a zapojení regulátoru (osazení v rámci výroby rozvaděče MaR DT01, zapojení dle dílenské, dokumentace)	ks	1,00000	150,00	150,00	12,00	168,00		Vlastní
20	HWAMROP87V	Operátorský panel, 800x480 bodů, 7", dotykový, Ethernet, webserver	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00	12,00	16 240,00		Vlastní
21	HW-012	Montáž displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,00000	350,00	350,00	12,00	392,00		Vlastní
22	HWDMMBUS64	Převodník M-Bus na Ethernet / RS232, 64 M-Bus zařízení	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00	12,00	6 496,00		Vlastní
23	222611415R00	Montáž koncentrátoru M-Bus do 20 zařízení	ks	1,00000	150,00	150,00	12,00	168,00		RTS 25/ I
24	HW-DMRUT2	4G LTE Router 300 Mbps Wi-Fi včetně kabelu a antény	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00	12,00	5 824,00		Vlastní
25	HW-DMGSM3	GSM modem, SMS/GPRS včetně kabelu a antény	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	12,00	4 704,00		Vlastní
26	HW-SWITCH	Switch LAN na DIN lištu	ks	1,00000	950,00	950,00	12,00	1 064,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	222611411R00	Montáž komunikačních zařízení LTE/Switch/ apod.	ks	3,00000	150,00	450,00	12,00	504,00		RTS 25/ I
Díl: MAR_KT		Kabelové trasy, kabely				12 275,00		13 748,00		
28	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	47,00000	15,00	705,00	12,00	789,60		Vlastní
29	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	25,00000	19,00	475,00	12,00	532,00		Vlastní
30	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	55,00000	12,00	660,00	12,00	739,20		Vlastní
31	341350212R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	37,00000	14,00	518,00	12,00	580,16		Vlastní
32	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	15,00000	25,00	375,00	12,00	420,00	SPCM	RTS 25/ I
33	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	10,00000	18,00	180,00	12,00	201,60	SPCM	RTS 25/ I
34	371201303R	Kabel UTP dvojité plášt Cat5e	m	30,00000	15,00	450,00	12,00	504,00		Vlastní
35	222262132RT2	Trubka plast.ohebná 23 včetně spojek, vývodek a příchytěk a potřebného nosného a upevňovacího, materiálu včetně montáže	m	5,00000	55,00	275,00	12,00	308,00		Vlastní
36	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchýtkách vč.příchýtek	m	12,00000	55,00	660,00	12,00	739,20		RTS 25/ I
37	345 72176.R	Lišta hranatá LHD 40 x 20 mm, délka 2 m	m	19,00000	45,00	855,00	12,00	957,60		Vlastní
38	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	19,00000	45,00	855,00	12,00	957,60		RTS 25/ I
39	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	204,00000	25,00	5 100,00	12,00	5 712,00		RTS 25/ I
40	210800527R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženího volně,	m	15,00000	25,00	375,00	12,00	420,00	M21	RTS 25/ I
41	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	44,00000	18,00	792,00	12,00	887,04	M21	RTS 25/ I
Díl: MaR_SW		Software				26 500,00		29 680,00		
42	222612113R00	Definování řídicího systému (PLC, DDC)	DB	15,00000	500,00	7 500,00	12,00	8 400,00		RTS 25/ I
43	222612111R00	Vizualizace pro grafický displej	DB	15,00000	350,00	5 250,00	12,00	5 880,00		RTS 25/ I
44	222612112R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve standardu SCADA	DB	15,00000	350,00	5 250,00	12,00	5 880,00		RTS 25/ I
45	222612131R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC	DB	10,00000	500,00	5 000,00	12,00	5 600,00		RTS 25/ I
46	222612132R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace ve standardu SCADA	DB	10,00000	350,00	3 500,00	12,00	3 920,00		RTS 25/ I
Díl: MAR_OE		Ostatní elektro				103 200,00		115 584,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO02	Oblá 11
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	222611231R00	Zapojení napájení a ovládání motorů, čerpadel, ventilátorů, 1f, exter. ovládání, poruch, do 1 kW	ks	1,00000	350,00	350,00	12,00	392,00		RTS 25/ I
48	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásy, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago, svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepicí pásy...)	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	12,00	11 200,00		Vlastní
49	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		Vlastní
50	R-001-DT01	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, š=400mm,v=800mm, h=300mm (IP 66, IN=40A, IkS=8,0kA,, přívod a vývody vrchem, barva RAL7035, shlavním vypínačem, přepětovou ochranou, osvětlením	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00	12,00	42 560,00		Vlastní
rozváděče, servisní zásuvkou 230V, svýzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periférií - dle dílenské dokumentace)										
51	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	12,00	3 920,00	M21	RTS 25/ I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů										
52	OE-104-DT01_MaR	Dílenská dokumentace rozvaděče DT01	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
53	OE-102	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - demontáže	hod	8,00000	450,00	3 600,00	12,00	4 032,00		Vlastní
54	OE-103	Revize elektro	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní
55	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
56	222612121R00	Kompletní kotrola zapojení HW	DB	25,00000	250,00	6 250,00	12,00	7 000,00		RTS 25/ I
57	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
58	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace sutí, úklid	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
59	OE-108	Ostatní režijní náklady	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00	12,00	8 960,00		Vlastní

Celkem

213 475,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225012-10	Oprava zařízení pro přípravu teplé vody v BD Oblá 11 a Kamínky 17-19, Brno
O:	SO03	Dispečerské pracoviště MaR
R:	01	Dispečerské pracoviště MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR DIS		Dispečink				41 000,00		45 920,00		
1	DP-001	PC standard, monitor, klávesnice, myš, 16GB RAM, 1000GB HDD SSD, Windows 11 Pro64 bit, VMware – ESXi 8.0, Windows server 2019	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00	12,00	39 200,00		Vlastní
2	DP-016	Záložní zdroj UPS, výstupní výkon 520W / 850 VA s jmenovitým vstupním / výstupním napětím na úrovni 230 V	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	12,00	5 040,00		Vlastní
3	DP-106	Instalace a zprovoznění PC	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	12,00	1 680,00		Vlastní
Díl: MaR SW		Software				77 500,00		86 800,00		
4	SW-011	Vizualizační systém dispečerského pracoviště (15 stanic, 5 uživatelů, 15 M-Bus zařízení), instalace na PC, aktualizace a technická podpora na 24 měsíců	soub	1,00000	75 000,00	75 000,00	12,00	84 000,00		Vlastní
5	SW-025	Instalace systému a zprovoznění	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	12,00	2 800,00		Vlastní
Díl: MAR OE		Ostatní				5 000,00		5 600,00		
6	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00	12,00	5 600,00		Vlastní
Celkem						123 500,00				