č. j. KRPJ-106640-16/ČJ-2022-1600VZ

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Článek I.
SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1. **Objednatel**

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina
Sídlo: Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava
Zastoupená: plk. RNDr. Miloslavem Klodnerem, náměstkem ředitele pro ekonomiku
IČO: 72052147
DIČ: CZ72052147
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno
Číslo účtu: 27033881/0710
Kontaktní osoby ve věcech technických:
[redacted]
(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel**

Název: TERMGAS s.r.o.
Sídlo: Silurská 1175/6, 152 00 Praha 5 – Hlubočepy
Provozovna: Humpolecká 3892, 580 01 Havlíčkův Brod
Zastoupená: Pavlem Hobzou, jednatelem společnosti
IČO: 26007967
DIČ: CZ26007967
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 2781200257/0100
Kontaktní osoby: [redacted]
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 183658
(dále jen „zhotovitel“)

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

3. Název veřejné zakázky:
   KŘP KVy – P 2.0 – ÚO Havlíčkův Brod – rekonstrukce kotelny

4. Místo stavby: Husova 2894, 580 01 Havlíčkův Brod

5. **Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:** [redacted]

6. Osoba pověřená odborným vedením stavby: [redacted] pro obor pozemní stavby.

7. **Osoby oprávněné za objednatele k odevzdání a převzetí dokončeného díla:**

   za objednatele: [redacted]

Článek II.
PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA

1. **Předmětem smlouvy** je kompletní realizace akce dle zpracované projektové dokumentace (dále jen „PD“).
   Plánem samotné realizace je demontáž stávající technologie v místnosti stávající kotelny včetně nových stavebních úprav, vybudování nové kotelny v místnosti v 1. PP v levé části hlavní budovy při pohledu od pozemní komunikace včetně nového odkouření vedeného po fasádě hlavní budovy. Z nově vybudované kotelny budou zásobovány celkem 3 objekty – hlavní budova, tělocvična, garáže, kanceláře a zázemí pro kynologii pomocí nových trubních rozvodů. Všechny stávající vyhovující radiátory budou repasovány a nově natřeny. Nevyhovující budou nahrazeny novými.
   Součástí akce je:
   - zrušení stávajícího STL plynovodu vedeného po fasádě objektů ÚO policie včetně zrušení stávajícího objektu regulační stanice,
   - vybudování nového plynoměrného kiosku před hlavní budovou s napojením pomocí plynové odbočky z areálového plynovodu a zřízení nové NTL přípojky mezi plynoměrným kioskem a novou kotelnou.

   Akce bude realizována na základě zpracované projektové dokumentace, která odpovídá vyhlášce 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. pro provedení stavby (dále jen „PD“). Součástí PD je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný dle vyhlášky č. 169/2016 Sb..

   PD byla zpracovaná firmou UCHYTIL s.r.o., K terminálu 207/7, 619 00 Brno – Horní Heršpice.

2. **Dílem se rozumí:**
   a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací předanou zhotoviteli objednatelem,
   b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

3. **Zhotovením stavby se rozumí:**
   a) stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace,
   b) úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací,

c) dodávky potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla,
d) provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečností opatření apod.),
e) dodržení veškerých podmínek stanovených stavebním úřadem a dalšími dotčenými orgány.

4. **Zhotovení díla zahrnuje i:**
   a) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
   b) pasportizace staveniště, okolí a sousedního navazujícího objektu Okresní soudu v Havlíčkově Brodě,
   c) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
   d) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dle této smlouvy,
   e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   f) umožnění provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zajistit účast stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby,
   g) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
   h) likvidaci, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu s tímto zákonem č. 185/2001 Sb., při přejímacím řízení,
   i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň),
   j) zajištění pravidelného denního úklidu všech řešených prostor a komunikací,
   k) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím dokončeného díla,
   l) neobtěžování okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.,
   m) nepřekračování povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 18:00 hodin do 6:00 hodin,
   n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, dbát zvýšené opatrnosti na zeleň (zejména stromy, keře apod.) v blízkosti realizace stavby,
   o) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
   p) vedení stavebního deníku dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí dokončeného díla,
   q) povinnost mít po celou dobu stavby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle Článku XI., odst. 3. a 4. této smlouvy,

r) zhotovitelem umožnění objednavateli a technickému dozoru přístup na stavbu a bude s nimi aktivně spolupracovat,
s) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,
t) předložení vzorků rozhodujících materiálů zhotovitelem k odsouhlasení objednateli,
u) provedení zkoušek díla, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení atestů a revizí podle norem ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
v) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
w) zaškolení obsluhy, včetně dodání návodů na obsluhu, dokladů o zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů,
x) geodetické zaměření pro geometrický plán (objektů, inženýrských sítí), účast na kolaudačních řízeních.

5. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána **projektová dokumentace** a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

   Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.
   V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

6. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD DWG, DGN, DOC, EXCEL) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a přílohou č. 14 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí dokončeného díla.

7. **Změny díla:** Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu mezi položkovým soupisem prací, dodávek a služeb zpracovaným dle vyhlášky 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, a skutečným stavem nebo zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a ani jedna ze smluvních stran je nezavinila ani nemohla předvídat a mají vliv na cenu díla, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení bude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo a po jeho podpisu zástupci obou smluvních stran má zhotovitel povinnost

tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě méněprací bude jejich cena odečtena z celkové ceny za dílo ve výši podle jednotkových cen cenové nabídky zhotovitele.

8. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání dokončeného díla a cenu díla. Po podpisu dodatku zástupci obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
9. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že provedl kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučinil, potřebný materiál a potřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.
11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatel). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.
12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

Článek III.
DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je: Husova 2894, 580 01 Havlíčkův Brod.

2. Celkový termín realizace díla je stanoven na maximálně 300 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

3. Realizace díla bude probíhat po etapách:

   a) Vybudování nové kotelny včetně vybudování nového komínu a nového připojení plynu,
   b) Nové rozvody v objektech SO 01 až SO 04
   c) Demontáž stávající kotelny včetně demontáže stávajícího rozvodu plynu v areálu ÚO Havlíčkův Brod

4. Zhotovitel zahájí stavební práce nejpozději do 5 dnů od data předání a převzetí staveniště

(v souladu s Článkem VI., odst. 1. této smlouvy).

5. Z důvodu toho, že stavební práce budou probíhat za plného provozu Územního odboru Havlíčkův Brod a všech jeho složek, zhotovitel se zavazuje předat objednateli po předání a převzetí staveniště podrobný a aktualizovaný harmonogram prací respektující rámcový harmonogram předložený v nabídce zhotovitele. Podrobný harmonogram, odsouhlasený objednatelem, bude založen u objednatele a jeden výtisk bude součástí stavebního deníku. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí na dodržení termínů dle podrobného harmonogramu prací.

   Pracovní doba se předpokládá v pracovní dny od 7:00 hod. do 15:00 hod., v odůvodněných případech lze tuto dobu po předchozí domluvě prodloužit na základě schválení ředitele areálu, které je uděleno prostřednictvím pomocníka vedoucího areálu – komisaře kanceláře ředitele ÚO Havlíčkův Brod

   Zhotovitel se bude řídit dokumentem „Zásady bezpečnostní ochrany areálu Krajského ředitelství policie kraje Vysočina, územní odbor Havlíčkův Brod, Husova 2894, Havlíčkův Brod“, který je přílohou Výzvy k podání nabídky a zadávací dokumentace.

6. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění, a to např. v důsledku legislativních překážek na straně objednatele o nezbytně nutnou dobu, přičemž zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména bez úpravy rozsahu díla a ceny díla, není-li dále uvedeno jinak, přistoupit.

7. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně **přerušit provádění díla** z důvodů na straně objednatele (např. upřesnění technologie aj.) na nezbytně nutnou dobu. Úmysl přerušit práce objednatel neprodleně zhotoviteli oznámí a následně písemně potvrdí. Toto přerušení nebude mít vliv na cenu za dílo.

8. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.

9. Zhotovitel je povinen v souladu s odst. 6 tohoto článku předat objednateli podrobný harmonogram prací, a to do 10 dnů od zahájení stavebních prací. Dále bude harmonogram rozpracován dle požadavků objednatele na dílčí části a profese s označením dílčích termínů, montáží a zkoušek. Podrobný harmonogram bude odsouhlasen objednatelem.

10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

11. V případě změny díla dle Článku II., odst. 7. a 8. ze strany objednatele je možné tyto práce provádět až po odsouhlasení ze strany objednatele. Lhůta plnění do doby odsouhlasení neběží.

Článek IV.
CENA DÍLA

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle Článku II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

Dílčí části díla:	cena bez DPH v Kč	DPH 21 %	cena včetně DPH v Kč
Cena celkem za celé dílo	**7,997.016**	**1,679.373**	**9,676.389**

Slovy: Devět miliónů šest set sedmdesát šest tisíc tři sta osmdesát devět korun českých včetně DPH.

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem naceněného **soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen „položkový rozpočet“) díla, který byl součástí nabídky zhotovitele ze dne 5. 10. 2022. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce - vícepráce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle Článku II. smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

4. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v zadávací dokumentaci, tj. náklady za veškeré práce, dodávky, služby a činnosti vyplývající ze zadávacích podmínek a podmínek, o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí věděl či vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla dané povahy třeba. Cena díla rovněž zahrnuje cenu za vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na schvalovací řízení, pojištění, poplatky, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.

5. Cena díla podle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen za níže uvedených podmínek.

6. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1. tohoto článku je možné změnit v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.

7. Dále se smluvní strany dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě změn díla provedených v souladu s Článkem II., odst. 7. až 9. této smlouvy.

8. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla, přičemž se objednatel nezříká odpovědnosti a odpovídá za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejíchž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.

Článek V.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích faktur (daňových dokladů), které budou vystavovány měsíčně dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2), pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový **soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb** a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
3. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do **pěti pracovních dnů** od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí ve **lhůtě 5 pracovních dnů** od obdržení (po provedené kontrole) k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu v souladu s Článkem XII. této smlouvy.
5. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) na objednatele.
6. Faktury budou vystavovány včetně příslušné sazby daně z přidané hodnoty (DPH) dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění.
7. Přílohou faktur (daňových dokladů) musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí dokončeného díla. Faktury (daňové doklady) budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
8. Faktury (daňové doklady) musí být vystaveny zhotovitelem nejpozději **15. den** ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
9. Faktury (daňové doklady) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

   Splatnost faktur (daňových dokladů) je **30 dnů** ode dne jejich doručení do sídla objednatele. Z důvodu nutného schvalování výdajů státního rozpočtu, které nemůže objednatel ovlivnit, je objednatel oprávněn požádat o prodloužení splatnosti faktury a zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět. Pro tento případ obě smluvní strany dohodly následující postup, že zhotovitel poskytne objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti faktur (daňových dokladů) na **90 dnů.** Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný dle této smlouvy.

Na fakturách musí být uvedeno:

Název: KŘP KVy – P 2.0 – ÚO Havlíčkův Brod – rekonstrukce kotelny - realizace

Faktury budou zasílány buď:

- **elektronicky** prostřednictvím datové schránky **x9nhptc** nebo
- **e-mailem** na adresu: [redacted] a do předmětu e-mailu uveďte Faktura – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina nebo
- **v listinné podobě** na adresu: Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, Odbor rozpočtu a účetnictví, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava.

10. Pro přijaté plnění se režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, neuplatní. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje objednatel za osobu povinnou k dani (§ 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

11. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 %, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků

12. V případě, že vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

13. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek VI.
STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od data podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

2. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.

3. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání a převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací a předávat je minimálně jednou měsíčně objednateli prostřednictvím TDS. Fotodokumentace bude předávána v digitální podobě na CD s označením období, kdy byla fotodokumentace prováděna.

4. Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů a v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí dokončeného díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.
7. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá objednatel. Na základě požadavku objednatele zajistí zhotovitel na své náklady a umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště informační tabuli, na které v rozsahu odsouhlaseném objednatelem uvede informace ze štítku o povolení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcího předpisu, informace o objednateli, zhotoviteli a TDS. Zhotovitel je povinen návrh informační tabule včetně její velikosti a umístění předem projednat s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dílo, materiál, své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě, krádeži a vniknutí neoprávněných osob.
9. Realizace bude probíhat za plného provozu všech organizačních článků dislokovaných v budovách ÚO Havlíčkův Brod. Samotná realizace rekonstrukce musí probíhat v etapách, nejlépe po jednotlivých svislých rozvodech potrubí.

   Zhotovitel předá objednateli seznam všech pracovníků pohybujících se na staveništi. Při vstupu a výstupu ze staveniště je každý pracovník povinen prokázat se pracovníkovi na recepci občanským průkazem. Každý pracovník pohybující se na stavbě bude označen kartou Zhotovitel stavby se jménem. Vstup pracovníků mimo určený prostor je zakázán, v případě, že charakter prováděné práce bude vyžadovat vstup mimo určený prostor, je možný pouze se souhlasem a v doprovodu osoby určené objednatelem.

   Činnosti spojené s realizací díla budou prováděny dle schváleného harmonogramu prací v nezbytně nutném rozsahu tak, aby byl zachován nepřetržitý provoz a úřední hodiny organizačních článků Územního odboru policie Havlíčkův Brod. O jednotlivých činnostech bude zhotovitel objednatele informovat minimálně se 14 denním předstihem z důvodu zpřístupnění určených prostor.

   Zhotovitel je povinen dodržovat „Zásady bezpečnostní ochrany areálu Krajského ředitelství policie kraje Vysočina, územní odbor Havlíčkův Brod, Husova 2894, Havlíčkův Brod“.

Článek VII.
STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel povede ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“). Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací včetně informací o zakrývání konstrukcí, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím dokončeného díla.
2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku se zapisují tentýž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zápisy do

stavebního deníku může provádět pouze stavbyvedoucí, zástupce objednatele ve věcech technických, případně jiný objednatelem pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Zápisy musí být čitelné, mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa a musí být zapisující osobou podepsány. Stavební deník, který vede stavbyvedoucí zhotovitele, musí být uložen na stavbě na přístupném místě, dostupný kontrole. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

3. TDS je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.

Článek VIII.
PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a v souladu s projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
3. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
4. Zhotovitel je povinen si po dobu realizace předmětu plnění zajistit vlastní přípojný bod el. energie a vody s podružným měřením.
5. Bez písemného souhlasu objednatele a autorského dozoru nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které jsou uvedeny v projektové dokumentaci a v odsouhlasené tabulce materiálů, a musí být dodrženy parametry výrobků a materiálů uvedených v projektové dokumentaci a výkazu výměr.
6. Zhotovitel je povinen při vlastní realizaci písemně konzultovat jak zásahy do stávající technologie a jejího vedení, tak i veškeré trasy vedení nových rozvodů (koaxiálních, optických, strukturované kabeláže, silnoproudých) s určenými pracovníky Policie ČR, zejména co se týká dostatečné kapacity prostupů a ocelových žlabů k vytvoření potřebných rezerv k umístění nových technologií a před zaklopením všech tras toto učinit až s písemným souhlasem pracovníků Policie ČR.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:
   a) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit,
   b) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných

dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.),

c) zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost pracovníků v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese,

d) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

8. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:
   a) kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
   b) upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
   c) dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
   d) kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

9. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat TDS ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

11. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škody od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

13. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

14. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

15. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejší prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

Článek IX.
SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:

   a) projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení v tištěné a elektronické formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
   b) předání staveniště
   c) jméno TDS
   d) koordinátor BOZP
3. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
4. Zástupci objednatele pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek X.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí dokončeného díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

   Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky pro úplné dokončení stavebních prací, jsou předány všechny doklady o předepsaných zkouškách a revizích, potřebné provozní řády, certifikáty použitých výrobků a materiálů, záruční listy a návody k obsluze, doklady o uložení vybouraných hmot na předepsanou skládku, doklady vyplývajících z odst. 4 tohoto článku, následné podepsání protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků včetně případného dokladu o odstranění závad a nedodělků.
2. Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku **učiněném** minimálně **5 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení dílčí části díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí dokončené dílčí části díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **10 dnů** od učiněné výzvy.
3. Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí dokončeného díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
4. K přejímce dokončeného díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

   a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních),
   b) doklad o zajištění likvidace odpadů a obalů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů,

c) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
d) stavební deník (deníky),
e) průběžnou fotodokumentaci,
f) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací,
h) osvědčení o jakosti stavebních dílů a další doklady, které bude objednatel požadovat,
i) nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

5. Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení. Jestliže je protokol o předání a převzetí dokončeného díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokolu uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokolu neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokolu popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad. K datu podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli. Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí dokončeného, sepíšou strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo. Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla objednatele minimálně 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

7. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál, odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích, apod.

Článek XI.
VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.

3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele vyplývajících ze zákona, jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy apod., je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4. Zhotovitel předloží na požádání objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně ve výši celkové ceny díla včetně DPH a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.

5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

Článek XII.
ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dílo má vady, nemá-li stanovené vlastnosti a neodpovídá-li této smlouvě. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků, a to:
   - na stavební dílo v délce 60 měsíců,
   - na veškeré dodávky strojů, zařízení, zařizovacích předmětů apod., k nímž budou objednateli předány záruční listy, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců.

   Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které bez zbytečného odkladu reklamoval.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
4. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční lhůta díla nebo jeho části prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na opravené nebo nově dodané části díla poskytne zhotovitel záruku v délce nejméně 60 měsíců a u dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta nová záruční lhůta dle výrobců a dodavatelů (což bude doloženo záručními listy), nejméně však 24 měsíců.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:

   a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace,
   b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály,
   c) veškeré provedené montážní práce a
   d) veškeré poskytnuté služby

   budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

Článek XIII.
REKLAMACE

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou nebo písemně poštou přijetí reklamace, a to do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace a je povinen započít

s jejich odstraňováním i v případě, že zhotovitel důvody reklamace neuznává. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne doručení písemné reklamace.

3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady. Do protokolu může zhotovitel uvést důvody, pro které odmítá reklamaci uznat, což ho však nezbavuje povinnosti vadu odstranit.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Jestliže se během záruční lhůty vyskytnou jakékoliv vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou nebo mohou vést k poškození zdraví osob nebo majetku, příp. ohrozit nebo omezit činnost objednatele, jedná se o havarijní stav. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel povinen odstranit bezodkladně a započne s pracemi nejpozději do 12 hodin po nahlášení vad.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla uživatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které mu vznikly v souvislosti s odstraňováním vad a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

Článek XIV.
SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly, že:

   a) pokud zhotovitel nezahájí stavební práce ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 14 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit,

   b) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla jako celku v termínu dle Článku III., odst. 2., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 30 dnů,

   c) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla jako celku přesahujícím 30 dnů lhůtu dle Článku III., odst. 2., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05

% z ceny díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení,

d) při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,06 % z ceny díla s DPH, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště,

e) při porušení povinnosti dle věty 1. Článku II., odst. 12., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty subdodávky včetně DPH za každou neoprávněnou změnu poddodavatele,

f) za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu,

g) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle Článku XIII., odst. 2. smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 7.000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem,

h) při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu,

i) v případě porušení předpisů týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ,

j) v případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ,

k) pokud se objednatel dostane do prodlení s plněním svých finančních závazku vůči zhotoviteli, může zhotovitel uplatnit nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky vč. DPH, a to za každý započatý den prodlení.

2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

Článek XV.
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností.
2. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy:
   a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 15 (patnáct) kalendářních dnů,
   b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
   c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
   d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele TDS i přes písemné upozornění objednatele,
   e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
   f) zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, likvidace zhotovitele.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
   a) prodlení objednatele s předáním staveniště větší jak patnáct kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
   b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dnů počítaného ode dne jejich splatnosti, není-li po dohodě smluvních stran stanovena delší lhůta splatnosti.
6. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a dále i jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
7. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh,
c) zpracuje "dílčí konečnou fakturu" zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení",
d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury,
e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

9. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí ČR. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé anebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, a to v souladu s odst. 2. tohoto článku.

Článek XVI.
DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

Článek XVII.
VYŠŠÍ MOC

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události (např. živelná pohroma), které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídány nebo odvráceny. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě. V případě nevhodných klimatických podmínek, tedy pokud nejde dodržet technologické postupy, se postupuje obdobně.

Článek XVIII.
POVINNOST MLČENLIVOSTI

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
   a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
   b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.

3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek XIX.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel nesmí převádět úplně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by obdržel předem od objednatele písemný souhlas s převodem, s výjimkou práv a povinností na základě Smluv o dílo uzavřených se svými poddodavateli díla.

   Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak oprávněnými a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
4. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v Článku I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
5. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.
7. Přílohy smlouvy:

   1. Krycí list
   2. Položkový rozpočet – Soupis prací, dodávek a služeb
   3. Tabulka použitých materiálů

V Jihlavě dne dle data elektronického podpisu	V Havlíčkově Brodě dne dle data elektronického podpisu
Za objednatele:	Za zhotovitele:
[redacted]	
plk. RNDr. Miloslav Klodner náměstek ředitele pro ekonomiku *podepsáno elektronicky*	Pavel Hobza *podepsáno elektronicky*

KRYCÍ LIST

Název veřejné zakázky:

KŘP KVY – P 2.0 – ÚO Havlíčkův Brod – rekonstrukce kotelny - realizace

A. Údaje o účastníkovi:

Obchodní firma:	TERMGAS s.r.o.		
Sídlo (místo podnikání):	Silurská 1175/6 , Praha 5 , PSČ 152 00 Humpolecká 3892 , Havlíčkův Brod , PSČ 580 01		
IČO:	26007967	DIČ:	CZ26007967
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.	Číslo účtu:	2781200257/0100

[redacted]

B. Nabídková cena (nejvýše přípustná):

Předmět VZ:	cena bez DPH v Kč	DPH 21 % v Kč	cena včetně DPH v Kč
Rekonstrukce kotelny - realizace	**7.997.016,-**	**1.679.373,-**	**9.676.389,-**

Poznámka:
Cena zahrnuje veškeré náklady na splnění veřejné zakázky.

Účastník prohlašuje tímto, že akceptuje všechny podmínky veřejné zakázky, je vázán celým obsahem nabídky a souhlasí s obchodními podmínkami uvedenými v návrhu smlouvy o dílo.

[redacted]

5.10.2022 razítko podpis osoby

oprávněné jednat jménem nebo za účastníka

Pavel Hobza – jednatel

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Zadavatel

Stavba 1294 - KŘP KVy - P 2.0 - ÚO Havlíčkův Brod - rekonstrukce kotelny

Výběrové řízení	VZ1 - 1294	1294
Kolo	1	
Termín odevzdání nabídky		
Datum vyhodnocení		

Uchazeč	Termgas s.r.o.
IČ	26007967

KRITÉRIA

Kritérium	MJ	Hodnota	Min. hranice	Max. hranice	Váha
Cena	CZK	7 997 016,00			100%

Stavba: 1294 - KŘP KVy - P 2.0 - ÚO Havlíčkův Brod - rekonstrukce kotelny
VŘ: VZ1 - 1294 1294

TV	Kód objektu	Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková dodávka	Jednotková montáž	Jednotková cena	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Poznámka zadavatele	Poznámka uchazeče
V			**VZ1 - 1294**	**1294**						**3 863 200,89**	**4 133 815,11**	**7 997 016,00**		**9 676 389,10**		
O	**SO 01**		**SO 01**	**Stávající kotelna**						**347 904,24**	**859 100,49**	**1 207 004,73**		**1 460 475,73**		
C	**SO 01**		**D.1.1**	**Stavební část**						**297 065,62**	**646 184,28**	**943 249,90**		**1 141 332,39**		
D	**SO 01**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**271 206,15**	**574 941,11**	**846 147,26**		**1 023 838,20**		
D	**SO 01**		**2**	**Základy a zvláštní zakládání**						**642,47**	**178,43**	**820,90**		**993,28**		
K	SO 01	1	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,010	64 246,72	17 842,80	82 089,52	642,47	178,43	820,90	21%	993,28	Poznámka vypisovatele:!! Dobetonování otvoru pro osazení nových vchodových dveří.	
PP				*Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)*												
VV				*0,01*		*0,010*										
VV				*Součet*		*0,010*										
D	**SO 01**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**34 601,52**	**26 607,66**	**61 209,18**		**74 063,11**		
K	SO 01	2	285947111R00	Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 3 m	kus	20,000	333,99	758,95	1 092,94	6 679,80	15 179,00	21 858,80	21%	26 449,15		
PP				*Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 3 m*												
VV				*20*		*20,000*										
VV				*Součet*		*20,000*										
K	SO 01	3	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,500	6 935,38	2 134,48	9 069,86	3 467,69	1 067,24	4 534,93	21%	5 487,27		
PP				*Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi*												
VV				*0,5*		*0,500*										
VV				*Součet*		*0,500*										
K	SO 01	4	317121251RT5	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 9/10 179 x 12 x 19 cm	kus	2,000	752,26	364,53	1 116,79	1 504,52	729,06	2 233,58	21%	2 702,63		
PP				*Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 9/10 179 x 12 x 19 cm*												
VV				*2*		*2,000*										
VV				*Součet*		*2,000*										
K	SO 01	5	342255028RT1	Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	23,250	926,56	304,08	1 230,64	21 542,52	7 069,86	28 612,38	21%	34 620,98		
PP				*Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm*												
VV				*7,5*3,1*		*23,250*										
VV				*Součet*		*23,250*										
K	SO 01	6	389381001RT4	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 20/25	m3	0,200	4 324,28	1 969,86	6 294,14	864,86	393,97	1 258,83	21%	1 523,18	Poznámka vypisovatele:!! Dobetonování otvoru pro osazení nových vchodových dveří.	
PP				*Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 20/25*												
VV				*0,2*		*0,200*										
VV				*Součet*		*0,200*										
K	SO 01	7	3-001	Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi	soub	1,000	542,13	2 168,53	2 710,66	542,13	2 168,53	2 710,66	21%	3 279,90		
PP				*Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
D	**SO 01**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**159 463,33**	**97 798,94**	**257 262,27**		**311 287,35**		
K	SO 01	8	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	81,500	109,02	225,48	334,50	8 885,13	18 376,62	27 261,75	21%	32 986,72	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	
PP				*Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi*												
VV				*81,5*		*81,500*										
VV				*Součet*		*81,500*										
K	SO 01	9	612421637R00	Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková	m2	49,100	60,63	464,70	525,33	2 976,93	22 816,77	25 793,70	21%	31 210,38	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení nové příčky.	
PP				*Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 49,10000*		*49,100*										
VV				*Součet*		*49,100*										
K	SO 01	10	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	106,540	98,93	195,99	294,92	10 540,00	20 880,78	31 420,78	21%	38 019,14	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	
PP				*Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi*												
VV				*26,1*3,4+17,8*		*106,540*										
VV				*Součet*		*106,540*										
K	SO 01	11	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Capatect	m2	49,100	144,78	213,03	357,81	7 108,70	10 459,77	17 568,47	21%	21 257,85	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení nové příčky.	
PP				*Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Capatect*												
VV				*1,8*1,2+0,44*		*2,600*										
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 23,25000*2*		*46,500*										
VV				*Součet*		*49,100*										
K	SO 01	12	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	81,500	886,28	132,92	1 019,20	72 231,82	10 832,98	83 064,80	21%	100 508,41		
PP				*Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm*												
VV				*81,5*		*81,500*										
VV				*Součet*		*81,500*										
K	SO 01	13	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	81,500	208,21	27,07	235,28	16 969,12	2 206,20	19 175,32	21%	23 202,14		
PP				*Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek*												
K	SO 01	14	61-01	Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035	m2	81,500	500,02	150,01	650,03	40 751,63	12 225,82	52 977,45	21%	64 102,71	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ a výkresová část	
PP				*Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 81,50000*		*81,500*										
VV				*Součet*		*81,500*										
D	**SO 01**		**62**	**Úpravy povrchů vnější**						**25 908,95**	**15 457,73**	**41 366,68**		**50 053,68**		
K	SO 01	15	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm	m2	4,500	45,18	209,08	254,26	203,31	940,86	1 144,17	21%	1 384,45	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení fasády po demontážích kotevní plynového potrubí.	
PP				*Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 4,50000*		*4,500*										
VV				*Součet*		*4,500*										
K	SO 01	16	622311135RT3	Zateplovací systém kontaktní (ETICS), fasáda, EPS F tl.160 mm s omítkou Silikon K2	m2	15,000	1 316,50	721,91	2 038,41	19 747,50	10 828,65	30 576,15	21%	36 997,14	Poznámka vypisovatele:!! Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. Zapravení fasádi Okresního soudu po demontovaném opláštěném komínu. Barevný odstín omítky dle stávajícího stavu.	

PP				Zateplovací systém kontaktní (ETICS), fasáda, EPS F tl.160 mm s omítkou Silikon K2, lepidlo											
VV				2,5*5+2,5		15,000									
VV				Součet		15,000									
K	SO 01	17	622311135RT3	Zateplovací systém kontaktní (ETICS), fasáda, EPS F tl.160 mm s omítkou Silikon K2	m2	4,500	1 316,50	721,91	2 038,41	5 924,25	3 248,60	9 172,85	21%	11 099,14	Poznámka vypisovatele:!! Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. Zapravení fasády po demontážích kotevní plynového potrubí. Barevný odstín omítky dle stávajícího stavu.
PP				Zateplovací systém kontaktní (ETICS), fasáda, EPS F tl.160 mm s omítkou Silikon K2, lepidlo											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 4,50000		4,500									
VV				Součet		4,500									
K	SO 01	18	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	6,750	5,02	65,13	70,15	33,89	439,62	473,51	21%	572,95	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení fasády po demontážích kotevní plynového potrubí.
PP				Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 4,50000*1,5		6,750									
VV				Součet		6,750									
D	**SO 01**		**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**						**11 802,83**	**15 237,24**	**27 040,07**		**32 718,48**	
K	SO 01	19	632421113RT1	Potěr cementový, ručně zpracovaný,tl. 3 mm, samonivelační, pevnost 25 MPa	m2	81,500	144,82	186,96	331,78	11 802,83	15 237,24	27 040,07	21%	32 718,48	Poznámka vypisovatele:!! včetně penetrace podkladu.
PP				Potěr cementový, ručně zpracovaný,tl. 3 mm, samonivelační, pevnost 25 MPa											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 81,50000		81,500									
VV				Součet		81,500									
D	**SO 01**		**64**	**Výplně otvorů**						**25 539,87**	**5 411,49**	**30 951,36**		**37 451,15**	
K	SO 01	20	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2	kus	1,000	53,28	1 449,51	1 502,79	53,28	1 449,51	1 502,79	21%	1 818,38	
PP				Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	21	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 900 x 1970 x 150 mm	kus	1,000	2 500,24	1 034,46	3 534,70	2 500,24	1 034,46	3 534,70	21%	4 276,99	
PP				Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 900 x 1970 x 150 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	22	55330340R-01	Zárubeň ocelová 1250x1970x250 pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	1,000	2 493,80		2 493,80	2 493,80	0,00	2 493,80	21%	3 017,50	
PP				Zárubeň ocelová 1250x1970x250 pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	23	64-01	Okno plastové 1200 x 600 mm včetně montáže	kus	3,000	6 830,85	975,84	7 806,69	20 492,55	2 927,52	23 420,07	21%	28 338,28	Poznámka vypisovatele:!! - jednodílné v provedení S (sklopné)!! - v bílé barvě - s koeficientem prostupu tepla U= do 1,2 W/m2K
PP				Okno plastové 1200 x 600 mm včetně montáže											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
D	**SO 01**		**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**						**5 026,92**	**9 553,43**	**14 580,35**		**17 642,22**	
K	SO 01	24	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	81,500	61,68	117,22	178,90	5 026,92	9 553,43	14 580,35	21%	17 642,22	
PP				Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou											
VV				81,5		81,500									
VV				Součet		81,500									
D	**SO 01**		**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**						**134,48**	**9 762,88**	**9 897,36**		**11 975,81**	
K	SO 01	25	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	81,500	1,65	119,79	121,44	134,48	9 762,88	9 897,36	21%	11 975,81	
PP				Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních											
VV				81,5		81,500									
VV				Součet		81,500									
D	**SO 01**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**6 701,48**	**93 892,38**	**100 593,86**		**121 718,58**	
K	SO 01	26	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté	m2	400,000	0,00	58,66	58,66	0,00	23 464,00	23 464,00	21%	28 391,44	Poznámka vypisovatele:!! Včetně kotvení lešení.
PP				Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté											
VV				80*5		400,000									
VV				Součet		400,000									
K	SO 01	27	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m lešení rámové pronajaté	m2	50,000	0,00	62,45	62,45	0,00	3 122,50	3 122,50	21%	3 778,23	Poznámka vypisovatele:!! Včetně kotvení lešení.
PP				Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m lešení rámové pronajaté											
VV				50		50,000									
VV				Součet		50,000									
K	SO 01	28	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté	m2	400,000	0,00	40,12	40,12	0,00	16 048,00	16 048,00	21%	19 418,08	
PP				Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 26" 400,00000		400,000									
VV				Součet		400,000									
K	SO 01	29	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení rámové pronajaté	m2	50,000	0,00	40,33	40,33	0,00	2 016,50	2 016,50	21%	2 439,97	
PP				Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení rámové pronajaté											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 27" 50,00000		50,000									
VV				Součet		50,000									
K	SO 01	30	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	70,000	95,72	130,35	226,07	6 700,40	9 124,50	15 824,90	21%	19 148,13	
PP				Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m											
VV				70		70,000									
VV				Součet		70,000									
K	SO 01	31	94-001	Záchytný systém proti pádu osob	soubor	1,000	1,08	10 842,63	10 843,71	1,08	10 842,63	10 843,71	21%	13 120,89	Poznámka vypisovatele:!! Doplňkovévé zařízení lešení.
PP				Záchytný systém proti pádu osob											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	32	941941502T00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	soubor	1,000	0,00	29 274,25	29 274,25	0,00	29 274,25	29 274,25	21%	35 421,84	
PP				Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 01**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**1 151,38**	**131 970,35**	**133 121,73**		**161 077,29**	
K	SO 01	33	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	6,814	0,00	8 403,04	8 403,04	0,00	57 258,31	57 258,31	21%	69 282,56	Poznámka vypisovatele:!! Bourání stávajících ŽB základů pod technologií.
PP				Bourání základů železobetonových											
VV				3*(1,36*1,75*0,1)+5,1+1		6,814									
VV				Součet		6,814									
K	SO 01	34	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	5,000	0,00	8 403,04	8 403,04	0,00	42 015,20	42 015,20	21%	50 838,39	Poznámka vypisovatele:!! Zbourání stávající regulační stanice plynu.

PP				Bourání základů železobetonových										
VV				3+2		5,000								
VV				Součet		5,000								
K	SO 01	35	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	11,000	40,48	945,11	985,59	445,28	10 396,21	10 841,49	21%	13 118,20	Poznámka vypisovatele:!! Zbourání stávající regulační stanice plynu.
PP				Bourání zdiva z cihel pálených na MVC										
VV				11		11,000								
VV				Součet		11,000								
K	SO 01	36	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,500	46,42	5 353,21	5 399,63	23,21	2 676,61	2 699,82	21%	3 266,78	
PP				Bourání zdiva železobetonového nadzákladového										
VV				0,5		0,500								
VV				Součet		0,500								
K	SO 01	37	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm	m2	2,500	21,09	274,37	295,46	52,73	685,92	738,65	21%	893,77	
PP				Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm										
VV				2,5		2,500								
VV				Součet		2,500								
K	SO 01	38	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	2,000	210,86	4 185,83	4 396,69	421,72	8 371,66	8 793,38	21%	10 639,99	Poznámka vypisovatele:!! Zbourání stávající regulační stanice plynu.
PP				Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 01	39	968062244R00	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	3,000	69,48	244,96	314,44	208,44	734,88	943,32	21%	1 141,42	
PP				Vybourání dřevěných rámů oken jednoduch. pl. 1 m2										
VV				3		3,000								
VV				Součet		3,000								
K	SO 01	40	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,750	0,00	13 108,74	13 108,74	0,00	9 831,56	9 831,56	21%	11 896,18	Poznámka vypisovatele:!! Demontáž stávajících ocelových konzol (podpěr) potrubí
PP				Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg										
VV				50*0,015		0,750								
VV				Součet		0,750								
D	**SO 01**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**232,92**	**161 165,88**	**161 398,80**		**195 292,57**	
K	SO 01	41	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	1,123	0,00	-2 710,66	-2 710,66	0,00	-3 044,07	-3 044,07	21%	-3 683,33	
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40" 0,75000		0,750								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58" 0,08784		0,088								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68" 0,25000		0,250								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69" 0,03500		0,035								
VV				Součet		1,123								
K	SO 01	42	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	55,990	0,00	427,74	427,74	0,00	23 949,16	23 949,16	21%	28 978,49	
PP				Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003		55,990								
VV				Součet		55,990								
K	SO 01	43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	55,990	0,00	26,67	26,67	0,00	1 493,25	1 493,25	21%	1 806,84	
PP				Příplatek k odvozu za každý další 1 km										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003		55,990								
VV				Součet		55,990								
K	SO 01	44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	55,990	0,00	387,62	387,62	0,00	21 702,84	21 702,84	21%	26 260,44	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003		55,990								
VV				Součet		55,990								
K	SO 01	45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	55,990	0,00	43,15	43,15	0,00	2 415,97	2 415,97	21%	2 923,32	
PP				Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003		55,990								
VV				Součet		55,990								
K	SO 01	46	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	55,991	0,00	287,33	287,33	0,00	16 087,89	16 087,89	21%	19 466,35	
PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 41" 1,12284		1,123								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 48" 19,80000		19,800								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 49" 34,35360		34,354								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 50" 0,20500		0,205								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 51" 0,02309		0,023								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 52" 0,33550		0,336								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 53" 0,15000		0,150								
VV				Součet		55,991								
K	SO 01	47	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	55,990	4,16	406,23	410,39	232,92	22 744,82	22 977,74	21%	27 803,06	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003		55,990								
VV				Součet		55,990								
K	SO 01	48	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	19,800	0,00	2 087,21	2 087,21	0,00	41 326,76	41 326,76	21%	50 005,38	
PP				Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35" 19,80000		19,800								
VV				Součet		19,800								
K	SO 01	49	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	34,354	0,00	737,30	737,30	0,00	25 329,20	25 329,20	21%	30 648,34	
PP				Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33" 16,35360		16,354								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34" 12,00000		12,000								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36" 1,20000		1,200								
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38" 4,80000		4,800								
VV				Součet		34,354								
K	SO 01	50	979990109R00	Poplatek za uložení suti - skleněné tvárnice, skupina odpadu 070202	t	0,205	0,00	3 008,83	3 008,83	0,00	616,81	616,81	21%	746,34	
PP				Poplatek za uložení suti - skleněné tvárnice, skupina odpadu 070202										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37" 0,20500		0,205								
VV				Součet		0,205								
K	SO 01	51	979990141R00	Poplatek za uložení suti - polystyren+omítka, skupina odpadu 170604	t	0,023	0,00	3 008,83	3 008,83	0,00	69,20	69,20	21%	83,74	
PP				Poplatek za uložení suti - polystyren+omítka, skupina odpadu 170604										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57" 0,02309		0,023								
VV				Součet		0,023								

K	SO 01	52	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0,336	0,00	2 087,21	2 087,21	0,00	701,30	701,30	21%	848,58	
PP				*Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39" 0,12300*		*0,123*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64" 0,01750*		*0,018*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66" 0,19500*		*0,195*									
VV				*Součet*		*0,336*									
K	SO 01	53	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,150	0,00	867,41	867,41	0,00	130,11	130,11	21%	157,43	
PP				*Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)*											
VV				*0,15*		*0,150*									
VV				*Součet*		*0,150*									
K	SO 01	54	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	55,990	0,00	123,06	123,06	0,00	6 890,13	6 890,13	21%	8 337,06	
PP				*Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003*		*55,990*									
VV				*Součet*		*55,990*									
K	SO 01	55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	55,990	0,00	13,44	13,44	0,00	752,51	752,51	21%	910,53	
PP				*Uložení suti na skládku bez zhutnění*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 55,99003*		*55,990*									
VV				*Součet*		*55,990*									
D	**SO 01**		**99**	**Staveništní přesun hmot**						**0,00**	**7 904,70**	**7 904,70**		**9 564,68**	
K	SO 01	56	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	17,462	0,00	452,68	452,68	0,00	7 904,70	7 904,70	21%	9 564,68	
PP				*Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m*											
D	**SO 01**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**20 438,16**	**64 737,59**	**85 175,75**		**103 062,66**	
D	**SO 01**		**713**	**Izolace tepelné**						**0,00**	**104,90**	**104,90**		**126,92**	
K	SO 01	57	713103212R00	Odstr.tep.izolace stěn,kotvené,EPS tl.100-200 mm	m2	4,500	0,00	23,31	23,31	0,00	104,90	104,90	21%	126,92	Poznámka vypisovatele:!! Lokální odstranění kce fasády pro demontáže kotevní plynového potrubí.
PP				*Odstr.tep.izolace stěn,kotvené,EPS tl.100-200 mm*											
VV				*0,3*0,3*50*		*4,500*									
VV				*Součet*		*4,500*									
D	**SO 01**		**764**	**Konstrukce klempířské**						**0,00**	**1 042,20**	**1 042,20**		**1 261,06**	
K	SO 01	58	764311831RT1	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 45° z Pz plechu	m2	12,000	0,00	86,85	86,85	0,00	1 042,20	1 042,20	21%	1 261,06	Poznámka vypisovatele:!! Zbourání stávající regulační stanice plynu.
PP				*Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 45° z Pz plechu*											
VV				*12*		*12,000*									
VV				*Součet*		*12,000*									
D	**SO 01**		**766**	**Konstrukce truhlářské**						**16,08**	**2 646,38**	**2 662,46**		**3 221,58**	
K	SO 01	59	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,000	0,00	792,60	792,60	0,00	792,60	792,60	21%	959,05	
PP				*Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	60	766662132R00	Montáž dveří do rám.zárubně 2křid. š.do 145 cm	kus	1,000	0,00	839,22	839,22	0,00	839,22	839,22	21%	1 015,46	
PP				*Montáž dveří do rám.zárubně 2křid. š.do 145 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	61	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	0,00	319,86	319,86	0,00	639,72	639,72	21%	774,06	
PP				*Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 01	62	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,000	5,36	137,76	143,12	5,36	137,76	143,12	21%	173,18	
PP				*Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	63	766695233R00	Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. nad 10 cm	kus	1,000	10,72	195,83	206,55	10,72	195,83	206,55	21%	249,93	
PP				*Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. nad 10 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	64	766662811R00-01	Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m	kus	1,000	0,00	21,69	21,69	0,00	21,69	21,69	21%	26,24	
PP				*Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	65	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	26,429	0,00	0,74	0,74	0,00	19,56	19,56	21%	23,66	
PP				*Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m*											
D	**SO 01**		**767**	**Konstrukce zámečnické**						**14 917,44**	**20 081,88**	**34 999,32**		**42 349,18**	
K	SO 01	66	767631800R00	Demontáž oken pro beztmelé zasklení,vč.zasklení	m2	3,000	0,00	222,27	222,27	0,00	666,81	666,81	21%	806,84	
PP				*Demontáž oken pro beztmelé zasklení,vč.zasklení*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 01	67	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	12,000	164,63	158,48	323,11	1 975,56	1 901,76	3 877,32	21%	4 691,56	
PP				*Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku*											
VV				*12*		*12,000*									
VV				*Součet*		*12,000*									
K	SO 01	68	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	250,000	10,98	30,33	41,31	2 745,00	7 582,50	10 327,50	21%	12 496,28	Poznámka vypisovatele:!! Zbourání stávající regulační stanice plynu.
PP				*Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg*											
VV				*250*		*250,000*									
VV				*Součet*		*250,000*									
K	SO 01	69	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	35,000	10,98	30,33	41,31	384,30	1 061,55	1 445,85	21%	1 749,48	Poznámka vypisovatele:!! Demontáž všech stávajících nepoužívaných ocelových konstrukcí včetně veškerého příslušenství.
PP				*Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg*											
VV				*35*		*35,000*									
VV				*Součet*		*35,000*									
K	SO 01	70	767-001	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž do nové polohy oplocení do 2 m	m	15,000	162,64	487,92	650,56	2 439,60	7 318,80	9 758,40	21%	11 807,66	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy C
PP				*Demontáž, uskladnění a zpětná montáž do nové polohy oplocení do 2 m*											
VV				*15*		*15,000*									
VV				*Součet*		*15,000*									

K	SO 01	71	61160216R	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak A včetně montáže	kus	1,000	2 819,08	542,13	3 361,21	2 819,08	542,13	3 361,21	21%	4 067,06	
PP				*Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak A včetně montáže*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	72	61160285R	Dveře vnitřní hladké plné 2 kříd. 125x197 lak C včetně montáže	kus	1,000	4 553,90	542,13	5 096,03	4 553,90	542,13	5 096,03	21%	6 166,20	
PP				*Dveře vnitřní hladké plné 2 kříd. 125x197 lak C včetně montáže*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 01	73	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	345,331	0,00	1,35	1,35	0,00	466,20	466,20	21%	564,10	
PP				*Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m*											
D	**SO 01**		**784**	**Malby**						**5 504,64**	**40 862,23**	**46 366,87**		**56 103,92**	
K	SO 01	74	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti , platí i pro nátěry	m2	133,750	0,12	43,03	43,15	16,05	5 755,26	5 771,31	21%	6 983,29	
PP				*Odstranění malby oškrábáním v místnosti , platí i pro nátěry*											
VV				*37,5*3,1+17,5*		*133,750*									
VV				*Součet*		*133,750*									
K	SO 01	75	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	81,500	8,14	18,75	26,89	663,41	1 528,13	2 191,54	21%	2 651,76	
PP				*Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x*											
VV				*81,5*		*81,500*									
VV				*Součet*		*81,500*									
K	SO 01	76	784145412R00	Nátěr otěruvzdornou a omyvatelnou barvou, h=1,8m, odolnost min. 5000 cyklů	m2	77,500	30,96	146,86	177,82	2 399,40	11 381,65	13 781,05	21%	16 675,07	
PP				*Nátěr otěruvzdornou a omyvatelnou barvou, h=1,8m, odolnost min. 5000 cyklů*											
VV				*37,5*1,8+10*		*77,500*									
VV				*Součet*		*77,500*									
K	SO 01	77	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	137,750	17,61	47,45	65,06	2 425,78	6 536,24	8 962,02	21%	10 844,04	
PP				*Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 81,50000*		*81,500*									
VV				*37,5*1,3+7,5*		*56,250*									
VV				*Součet*		*137,750*									
K	SO 01	78	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	318,640	0,00	3,96	3,96	0,00	1 261,81	1 261,81	21%	1 526,80	
PP				*Oprášení/ometení podkladu*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 81,50000*		*81,500*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 79" 237,14000*		*237,140*									
VV				*Součet*		*318,640*									
K	SO 01	79	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	237,140	0,00	60,72	60,72	0,00	14 399,14	14 399,14	21%	17 422,96	
PP				*Broušení štuků a nových omítek*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 81,50000*		*81,500*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 9" 49,10000*		*49,100*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 106,54000*		*106,540*									
VV				*Součet*		*237,140*									
D	**SO 01**		**M**	**Práce a dodávky M**						**5 421,31**	**6 505,58**	**11 926,89**		**14 431,53**	
D	**SO 01**		**M21**	**Elektromontáže**						**5 421,31**	**6 505,58**	**11 926,89**		**14 431,53**	
K	SO 01	80	M21-001	Úprava stávající elektroinstalace	soubor	1,000	4 337,05	6 505,58	10 842,63	4 337,05	6 505,58	10 842,63	21%	13 119,58	- přeložení stávajících kabelových tras - osazení vypínačů světel do nově zbudované místnosti v prostoru stávající kotelny!! - přepojení stávajících ponechynných svítidel v prostoru kotelny
PP				*Úprava stávající elektroinstalace*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
M	SO 01	81	0R	Drobný materiál	soubor	1,000	1 084,26		1 084,26	1 084,26	0,00	1 084,26	21%	1 311,95	
PP				*Drobný materiál*											
C	**SO 01**		**D.1.4.1**	**Plynová odběrná zařízení - demontáže**						**22 923,79**	**12 241,52**	**35 165,31**		**42 550,01**	
D	**SO 01**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**664,72**	**1 286,83**	**1 951,55**		**2 361,38**	
D	**SO 01**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**650,44**	**3 143,79**	**3 794,23**		**4 591,02**	
K	SO 01	1	3-001	Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi po demontážích	soubor	1,000	650,44	3 143,79	3 794,23	650,44	3 143,79	3 794,23	21%	4 591,02	
PP				*Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi po demontážích*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 01**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**0,00**	**1 486,02**	**1 486,02**		**1 798,09**	
K	SO 01	2	976075411R00	Vybourání ocel. konzol hmotnost nad 50 kg	t	0,140	0,00	10 614,45	10 614,45	0,00	1 486,02	1 486,02	21%	1 798,09	Poznámka vypisovatele:!! Demontáž stávajících ocelových konzol (podpěr) pod akumulačního potrubí plynu.
PP				*Vybourání ocel. konzol hmotnost nad 50 kg*											
VV				*0,02*7*		*0,140*									
VV				*Součet*		*0,140*									
D	**SO 01**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**14,28**	**-3 342,98**	**-3 328,70**		**-4 027,73**	
K	SO 01	3	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	1,497	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-4 057,66	-4 057,66	21%	-4 909,77	
PP				*Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11" 0,15240*		*0,152*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12" 0,10369*		*0,104*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13" 1,24097*		*1,241*									
VV				*Součet*		*1,497*									
K	SO 01	4	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	1,786	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-4 841,01	-4 841,01	21%	-5 857,62	Poznámka vypisovatele:!! Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poniżuje náklad stavby.)
PP				*Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2" 0,14000*		*0,140*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14" 1,11321*		*1,113*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18" 0,04200*		*0,042*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19" 0,41400*		*0,414*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20" 0,07700*		*0,077*									
VV				*Součet*		*1,786*									
K	SO 01	5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,433	0,00	387,61	387,61	0,00	1 330,67	1 330,67	21%	1 610,10	
PP				*Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 3,43326*		*3,433*									
VV				*Součet*		*3,433*									
K	SO 01	6	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	3,433	0,00	287,32	287,32	0,00	986,37	986,37	21%	1 193,51	

PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 1,49705		1,497									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 1,78621		1,786									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 0,15000		0,150									
VV				Součet		3,433									
K	SO 01	7	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,433	4,16	406,21	410,37	14,28	1 394,52	1 408,80	21%	1 704,65	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 3,43326		3,433									
VV				Součet		3,433									
K	SO 01	8	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,150	0,00	867,37	867,37	0,00	130,11	130,11	21%	157,43	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,15		0,150									
VV				Součet		0,150									
K	SO 01	9	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	3,433	0,00	376,22	376,22	0,00	1 291,56	1 291,56	21%	1 562,79	Poznámka vypisovatele:!! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 3,43326		3,433									
VV				Součet		3,433									
K	SO 01	10	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	3,433	0,00	123,06	123,06	0,00	422,46	422,46	21%	511,18	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 3,43326		3,433									
VV				Součet		3,433									
D	**SO 01**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**22 259,07**	**10 954,69**	**33 213,76**		**40 188,63**	
D	**SO 01**		**723**	**Vnitřní plynovod**						**21 611,69**	**6 934,20**	**28 545,89**		**34 540,51**	
K	SO 01	11	723150801R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32	m	60,000	60,34	10,24	70,58	3 620,40	614,40	4 234,80	21%	5 124,11	
PP				Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32											
VV				50+10		60,000									
VV				Součet		60,000									
K	SO 01	12	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	18,750	60,37	16,39	76,76	1 131,94	307,31	1 439,25	21%	1 741,49	
PP				Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76											
VV				3*(2,5+3+0,75)		18,750									
VV				Součet		18,750									
K	SO 01	13	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	126,500	87,40	19,13	106,53	11 056,10	2 419,95	13 476,05	21%	16 306,01	
PP				Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108											
VV				126,5		126,500									
VV				Součet		126,500									
K	SO 01	14	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	31,500	184,23	28,00	212,23	5 803,25	882,00	6 685,25	21%	8 089,15	
PP				Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219											
VV				5+4+15+1,5+6		31,500									
VV				Součet		31,500									
K	SO 01	15	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95	
PP				Uzavření nebo otevření plynového potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	16	723237220R00	Demontáž uchycení potrubí	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95	
PP				Demontáž uchycení potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	17	723237225R00	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,000	0,00	1 626,32	1 626,32	0,00	1 626,32	1 626,32	21%	1 967,85	
PP				Vypuštění plynového potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 01**		**734**	**Armatury**						**647,38**	**4 020,49**	**4 667,87**		**5 648,12**	
K	SO 01	18	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	3,000	1,16	137,35	138,51	3,48	412,05	415,53	21%	502,79	
PP				Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 01	19	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200	kus	3,000	1,16	478,06	479,22	3,48	1 434,18	1 437,66	21%	1 739,57	
PP				Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 01	20	[illegible]	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	22,000	29,11	98,83	127,94	640,42	2 174,26	2 814,68	21%	3 405,76	
PP				Demontáž armatur se 2závity do G 2											
VV				3*4+10		22,000									
VV				Součet		22,000									
C	**SO 01**		**D.1.4.2**	**Vytápění - demontáže**						**27 914,83**	**200 674,69**	**228 589,52**		**276 593,33**	
D	**SO 01**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**12 113,19**	**75 275,39**	**87 388,58**		**105 740,20**	
D	**SO 01**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**11 963,75**	**16 293,75**	**28 257,50**		**34 191,58**	
K	SO 01	1	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	125,000	95,71	130,35	226,06	11 963,75	16 293,75	28 257,50	21%	34 191,58	
PP				Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m											
VV				125		125,000									
VV				Součet		125,000									
D	**SO 01**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**149,44**	**58 981,64**	**59 131,08**		**71 548,62**	
K	SO 01	2	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	3,058	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-8 288,80	-8 288,80	21%	-10 029,45	
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12" 0,31500		0,315									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17" 1,08000		1,080									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27" 0,30000		0,300									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28" 0,54796		0,548									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29" 0,68962		0,690									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34" 0,10500		0,105									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35" 0,01988		0,020									
VV				Součet		3,058									

K	SO 01	3	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	15,156	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-41 080,79	-41 080,79	21%	-49 707,76	Poznámka vypisovatele:?! Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poniżuje náklad stavby.)
PP				*Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13" 6,51000*		*6,510*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15" 0,22500*		*0,225*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18" 0,46790*		*0,468*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19" 0,29980*		*0,300*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22" 0,05400*		*0,054*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24" 0,04200*		*0,042*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25" 0,04800*		*0,048*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26" 0,09600*		*0,096*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30" 3,77832*		*3,778*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31" 0,00000*		*0,000*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32" 1,56000*		*1,560*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33" 2,07500*		*2,075*									
VV				*Součet*		*15,156*									
K	SO 01	4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,924	0,00	387,61	387,61	0,00	13 924,50	13 924,50	21%	16 848,65	
PP				*Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5"35,92430*		*35,924*									
VV				*Součet*		*35,924*									
K	SO 01	5	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	35,924	0,00	287,32	287,32	0,00	10 321,68	10 321,68	21%	12 489,24	
PP				*Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 2" 3,05746*		*3,057*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 15,15602*		*15,156*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 7" 16,91082*		*16,911*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 0,80000*		*0,800*									
VV				*Součet*		*35,924*									
K	SO 01	6	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	35,924	4,16	406,21	410,37	149,44	14 592,69	14 742,13	21%	17 837,98	
PP				*Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 35,92430*		*35,924*									
VV				*Součet*		*35,924*									
K	SO 01	7	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	16,911	0,00	3 008,83	3 008,83	0,00	50 882,32	50 882,32	21%	61 567,61	
PP				*Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11" 16,91082*		*16,911*									
VV				*Součet*		*16,911*									
K	SO 01	8	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,800	0,00	867,38	867,38	0,00	693,90	693,90	21%	839,62	
PP				*Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)*											
VV				*0,8*		*0,800*									
VV				*Součet*		*0,800*									
K	SO 01	9	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	35,924	0,00	376,22	376,22	0,00	13 515,33	13 515,33	21%	16 353,55	Poznámka vypisovatele:?! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				*Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 35,92430*		*35,924*									
VV				*Součet*		*35,924*									
K	SO 01	10	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	35,924	0,00	123,06	123,06	0,00	4 420,81	4 420,81	21%	5 349,18	
PP				*Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 35,924300*		*35,924*									
VV				*Součet*		*35,924*									
D	**SO 01**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**15 801,64**	**125 399,30**	**141 200,94**		**170 853,13**	
D	**SO 01**		**713**	**Izolace tepelné**						**0,00**	**38 117,87**	**38 117,87**		**46 122,62**	
K	SO 01	11	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	351,576	0,00	108,42	108,42	0,00	38 117,87	38 117,87	21%	46 122,62	
PP				*Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 103,00000*0,5024*		*51,747*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 29" 82,00000*0,59346*		*48,664*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 273,00000*0,92002*		*251,165*									
VV				*Součet*		*351,576*									
D	**SO 01**		**724**	**Strojní vybavení**						**0,00**	**1 136,26**	**1 136,26**		**1 374,87**	
K	SO 01	12	724311814R00	Demontáž nádrže tlakové 750 litrů	soubor	1,000	0,00	1 136,26	1 136,26	0,00	1 136,26	1 136,26	21%	1 374,87	Poznámka vypisovatele:?! Demontáž stávajícího expanzní zařízení.
PP				*Demontáž nádrže tlakové 750 litrů*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 01**		**731**	**Kotelny**						**5 784,18**	**36 423,60**	**42 207,78**		**51 071,41**	
K	SO 01	13	731201815R00	Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 290 kW	kus	3,000	666,85	5 421,01	6 087,86	2 000,55	16 263,03	18 263,58	21%	22 098,93	
PP				*Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 290 kW*											
VV				*3*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 01	14	731202820R00	Rozřezání kotlů ocelových do 1000 kg	kus	3,000	1 221,02	3 571,19	4 792,21	3 663,06	10 713,57	14 376,63	21%	17 395,72	
PP				*Rozřezání kotlů ocelových do 1000 kg*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 01	15	731292812R00	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 300 kW	kus	3,000	40,19	655,33	695,52	120,57	1 965,99	2 086,56	21%	2 524,74	
PP				*Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 300 kW*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 01	16	731-25	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů, včetně veškerého příslušenství viz technická zpráva a výkresová část	kus	3,000	0,00	542,11	542,11	0,00	1 626,33	1 626,33	21%	1 967,86	
PP				*Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů, včetně veškerého příslušenství viz technická zpráva a výkresová část*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 01	17	731-26	Demontáž komínu po fasádě do d400 mm, včetně oplechování a veškerého příslušenství viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	m	54,000	0,00	108,42	108,42	0,00	5 854,68	5 854,68	21%	7 084,16	
PP				*Demontáž komínu po fasádě do d400 mm, včetně oplechování a veškerého příslušenství viz technická zpráva a výkresová část dokumentace*											
VV				*3*18*		*54,000*									

VV				Součet		54,000									
D	**SO 01**		**732**	**Strojovny**						**735,93**	**4 822,54**	**5 558,47**		**6 725,74**	
K	SO 01	18	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	5,000	0,00	92,70	92,70	0,00	463,50	463,50	21%	560,84	
PP				Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm											
VV				2,5+2,5		5,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 01	19	732211813R00	Demontáž ohřívačů zásobníkových ležatých do 630 l	kus	1,000	0,00	636,43	636,43	0,00	636,43	636,43	21%	770,08	
PP				Demontáž ohřívačů zásobníkových ležatých do 630 l											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	20	732213813R00	Rozřezání demontovaných ohřívačů do 630 l	kus	1,000	692,91	581,04	1 273,95	692,91	581,04	1 273,95	21%	1 541,48	
PP				Rozřezání demontovaných ohřívačů do 630 l											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	21	732214813R00	Vypuštění vody z ohřívačů o obsahu do 630 l	kus	1,000	0,00	198,14	198,14	0,00	198,14	198,14	21%	239,75	
PP				Vypuštění vody z ohřívačů o obsahu do 630 l											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 01	22	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,000	9,85	177,18	187,03	19,70	354,36	374,06	21%	452,61	
PP				Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 1,00000		1,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 01	23	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	2,000	0,00	385,98	385,98	0,00	771,96	771,96	21%	934,07	
PP				Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 1,00000		1,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 01	24	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,000	5,07	113,65	118,72	10,14	227,30	237,44	21%	287,30	
PP				Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 01	25	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	2,000	5,07	142,65	147,72	10,14	285,30	295,44	21%	357,48	
PP				Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 01	26	732420817R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 125	kus	2,000	1,52	245,68	247,20	3,04	491,36	494,40	21%	598,22	
PP				Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 125											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 01	27	732-08	Demontáž stávajícího rozvaděče včetně kabelových vedení	soubor	3,000	0,00	271,05	271,05	0,00	813,15	813,15	21%	983,91	
PP				Demontáž stávajícího rozvaděče včetně kabelových vedení											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
D	**SO 01**		**733**	**Rozvod potrubí**						**8 597,58**	**32 206,72**	**40 804,30**		**49 373,21**	
K	SO 01	28	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	103,000	11,38	40,82	52,20	1 172,14	4 204,46	5 376,60	21%	6 505,69	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50											
VV				9,5+12+10,5+12+(1+1,5+1+1,5+3)*3+6*3,5+14		103,000									
VV				Součet		103,000									
K	SO 01	29	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	82,000	14,78	74,26	89,04	1 211,96	6 089,32	7 301,28	21%	8 834,55	
PP				Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89											
VV				2*(4+4,5+7+3+3+0,75+6,5+3+3+0,75)+11		82,000									
VV				Součet		82,000									
K	SO 01	30	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	273,000	22,76	78,48	101,24	6 213,48	21 425,04	27 638,52	21%	33 442,61	
PP				Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133											
VV				6+3,5+30,5+24,5+17+3*2*(1,5+3)+4*3+18		138,500									
VV				2*(4+0,75+25+10,5+2*(3+3+3))++18		134,500									
VV				Součet		273,000									
K	SO 01	31	733-30	Demontáž stávajího uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	0,00	487,90	487,90	0,00	487,90	487,90	21%	590,36	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01
PP				Demontáž stávajího uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 01**		**734**	**Armatury**						**683,95**	**12 692,31**	**13 376,26**		**16 185,28**	
K	SO 01	32	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	40,000	0,77	123,38	124,15	30,80	4 935,20	4 966,00	21%	6 008,86	
PP				Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100											
VV				2*(6+6+4)+8		40,000									
VV				Součet		40,000									
K	SO 01	33	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	25,000	0,77	216,05	216,82	19,25	5 401,25	5 420,50	21%	6 558,81	
PP				Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150											
VV				15+3+3+4		25,000									
VV				Součet		25,000									
K	SO 01	34	[illegible]	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	30,000	19,21	65,23	84,44	576,30	1 956,90	2 533,20	21%	3 065,17	
PP				Demontáž armatur se 2závity do G 2											
VV				12+18		30,000									
VV				Součet		30,000									
K	SO 01	35	[illegible]	Demontáž armatur se 3závity do G 2	kus	4,000	14,40	99,74	114,14	57,60	398,96	456,56	21%	552,44	
PP				Demontáž armatur se 3závity do G 2											
VV				4		4,000									
VV				Součet		4,000									
O	**SO 02**		**SO 02**	**Nová kotelna**						**3 145 127,76**	**2 135 706,14**	**5 280 833,90**		**6 389 808,84**	
C	**SO 02**		**D.1.1.1**	**Stavební část - Kotelna**						**96 216,46**	**105 507,27**	**201 723,73**		**244 085,68**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**63 152,27**	**88 977,08**	**152 129,35**		**184 076,51**	
D	**SO 02**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**10 854,16**	**8 989,72**	**19 843,88**		**24 011,09**	
K	SO 02	1	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,500	6 935,18	2 134,42	9 069,60	3 467,59	1 067,21	4 534,80	21%	5 487,11	Poznámka vypisovatele: Zazdívka otvoru po demontovaném oknu.

PP				Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi											
VV				0,5		0,500									
VV				Součet		0,500									
K	SO 02	2	311231136RT2	Zdivo nosné cihelné z CP 25 P15 na MC 10 tloušťka zdiva 25 cm	m3	1,000	4 676,03	2 501,46	7 177,49	4 676,03	2 501,46	7 177,49	21%	8 684,76	Poznámka vypisovatele:?! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Obezdívka nového komínového průduchu.
PP				Zdivo nosné cihelné z CP 25 P15 na MC 10 tloušťka zdiva 25 cm											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	3	3-001	Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi	soub	1,000	542,11	2 168,42	2 710,53	542,11	2 168,42	2 710,53	21%	3 279,74	
PP				Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	4	314-01	Prostup střechou pro komín	kus	1,000	2 168,43	3 252,63	5 421,06	2 168,43	3 252,63	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! Položka obsahuje zapravení prostupu střechou pro nový komínový průduch, včetně dodávky a montáže prostupové protidešťové manžety.
PP				Prostup střechou pro komín											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 02**		**4**	**Vodorovné konstrukce**						**196,10**	**1 122,30**	**1 318,40**		**1 595,26**	
K	SO 02	5	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách	kus	2,000	98,05	561,15	659,20	196,10	1 122,30	1 318,40	21%	1 595,26	Poznámka vypisovatele:?! Zhotovení prostupu pro nový komínový průduch.
PP				Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
D	**SO 02**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**33 120,92**	**26 001,31**	**59 122,23**		**71 537,88**	
K	SO 02	6	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	18,000	109,02	225,46	334,48	1 962,36	4 058,28	6 020,64	21%	7 284,97	Poznámka vypisovatele:?! Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi											
VV				18		18,000									
VV				Součet		18,000									
K	SO 02	7	612421637R00	Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková	m2	5,150	60,63	464,67	525,30	312,24	2 393,06	2 705,30	21%	3 273,41	Poznámka vypisovatele:?! Zapravení nového zdiva po zazděném stávajícím oknu. Zapravení nového obkladu (zdiva) okolo komínového
PP				Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 9" 5,15000		5,150									
VV				Součet		5,150									
K	SO 02	8	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	48,250	98,92	195,99	294,91	4 772,89	9 456,52	14 229,41	21%	17 217,58	Poznámka vypisovatele:?! Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi											
VV				16,1*2,5+8		48,250									
VV				Součet		48,250									
K	SO 02	9	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	5,150	144,77	213,02	357,79	745,57	1 097,05	1 842,62	21%	2 229,57	Poznámka vypisovatele:?! Zapravení nového zdiva po zazděném stávajícím oknu. Zapravení nového obkladu (zdiva) okolo komínového
PP				Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu											
VV				0,75+3,5+0,9		5,150									
VV				Součet		5,150									
K	SO 02	10	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	18,000	886,89	133,01	1 019,90	15 964,02	2 394,18	18 358,20	21%	22 213,42	
PP				Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm											
VV				18		18,000									
VV				Součet		18,000									
K	SO 02	11	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	18,000	208,20	27,07	235,27	3 747,60	487,26	4 234,86	21%	5 124,18	
PP				Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 18,00000		18,000									
VV				Součet		18,000									
K	SO 02	12	61-01	Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035	m2	18,000	303,58	303,58	607,16	5 464,44	5 464,44	10 928,88	21%	13 223,94	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ a výkresová část
PP				Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 18,00000		18,000									
VV				Součet		18,000									
K	SO 02	13	61-02	Černo žlutý nátěr kraje betonových základů, š. 50 mm	m	4,000	37,95	162,63	200,58	151,80	650,52	802,32	21%	970,81	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ a výkresová část
PP				Černo žlutý nátěr kraje betonových základů, š. 50 mm											
VV				4		4,000									
VV				Součet		4,000									
D	**SO 02**		**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**						**3 775,74**	**3 614,16**	**7 389,90**		**8 941,78**	
K	SO 02	14	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	0,150	3 335,26	1 099,17	4 434,43	500,29	164,87	665,16	21%	804,85	Poznámka vypisovatele:?! Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Zhotovení nových betonových základových soklů pod nově instalovanou technologii.
PP				Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30											
VV				0,15*1		0,150									
VV				Součet		0,150									
K	SO 02	15	631361921R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,010	66 868,54	8 419,21	75 287,75	668,69	84,19	752,88	21%	910,98	
PP				Výztuž mazanin svařovanou sítí											
VV				0,01		0,010									
VV				Součet		0,010									
K	SO 02	16	632421113RT1	Potěr cementový, ručně zpracovaný,tl. 3 mm, samonivelační, pevnost 25 MPa	m2	18,000	144,82	186,95	331,77	2 606,76	3 365,10	5 971,86	21%	7 225,95	Poznámka vypisovatele:?! včetně penetrace podkladu.
PP				Potěr cementový, ručně zpracovaný,tl. 3 mm, samonivelační, pevnost 25 MPa											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 18,00000		18,000									
VV				Součet		18,000									
D	**SO 02**		**64**	**Výplně otvorů**						**144,03**	**1 164,62**	**1 308,65**		**1 583,47**	
K	SO 02	17	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	1,000	144,03	1 164,62	1 308,65	144,03	1 164,62	1 308,65	21%	1 583,47	Poznámka vypisovatele:?! Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 02**		**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**						**1 110,24**	**2 109,96**	**3 220,20**		**3 896,44**	
K	SO 02	18	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	18,000	61,68	117,22	178,90	1 110,24	2 109,96	3 220,20	21%	3 896,44	
PP				Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou											

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 18,00000		18,000									
VV				Součet		18,000									
D	**SO 02**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**2 392,75**	**3 258,75**	**5 651,50**		**6 838,32**	
K	SO 02	19	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	25,000	95,71	130,35	226,06	2 392,75	3 258,75	5 651,50	21%	6 838,32	
PP				Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m											
VV				15+10		25,000									
VV				Součet		25,000									
D	**SO 02**		**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**						**5 979,70**	**2 156,04**	**8 135,74**		**9 844,25**	
K	SO 02	20	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	18,000	1,65	119,78	121,43	29,70	2 156,04	2 185,74	21%	2 644,75	
PP				Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 18,00000		18,000									
VV				Součet		18,000									
K	SO 02	21	0R	Drobný materiál	Kč	5 000,000	1,19	0,00	1,19	5 950,00	0,00	5 950,00	21%	7 199,50	
PP				Drobný materiál											
D	**SO 02**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**5 543,30**	**16 947,67**	**22 490,97**		**27 214,08**	
K	SO 02	22	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	24,250	21,09	179,49	200,58	511,43	4 352,64	4 864,07	21%	5 885,52	
PP				Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm											
VV				2,5*(4+3+1,5+1,2)		24,250									
VV				Součet		24,250									
K	SO 02	23	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,600	37,08	429,67	466,75	133,49	1 546,81	1 680,30	21%	2 033,16	
PP				Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2											
VV				3*1,2		3,600									
VV				Součet		3,600									
K	SO 02	24	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2	m2	0,600	69,48	244,94	314,42	41,69	146,96	188,65	21%	228,27	
PP				Vybourání plastových oken do 1 m2											
VV				0,6		0,600									
VV				Součet		0,600									
K	SO 02	25	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	4,800	1 011,81	2 034,83	3 046,64	4 856,69	9 767,18	14 623,87	21%	17 694,89	Poznámka vypisovatele:!! Zhotovení nového prostupu potrubí.
PP				Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm											
VV				0,4*(5+5+2)		4,800									
VV				Součet		4,800									
K	SO 02	26	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	2,000	0,00	567,04	567,04	0,00	1 134,08	1 134,08	21%	1 372,24	Poznámka vypisovatele:!! Zhotovení prostupu pro nový komínový průduch.
PP				Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**35,33**	**19 981,31**	**20 016,64**		**24 220,14**	
K	SO 02	27	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,274	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-742,69	-742,69	21%	-898,65	
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm											
K	SO 02	28	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,492	0,00	427,72	427,72	0,00	3 632,20	3 632,20	21%	4 394,96	
PP				Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP											
K	SO 02	29	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,492	0,00	26,67	26,67	0,00	226,48	226,48	21%	274,04	
PP				Příplatek k odvozu za každý další 1 km											
K	SO 02	30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,492	0,00	387,61	387,61	0,00	3 291,58	3 291,58	21%	3 982,82	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
K	SO 02	31	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,492	0,00	43,15	43,15	0,00	366,43	366,43	21%	443,38	
PP				Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m											
K	SO 02	32	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	8,492	0,00	287,32	287,32	0,00	2 439,92	2 439,92	21%	2 952,30	
PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t											
K	SO 02	33	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	8,492	4,16	406,21	410,37	35,33	3 449,53	3 484,86	21%	4 216,68	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
K	SO 02	34	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	7,736	0,00	737,26	737,26	0,00	5 703,44	5 703,44	21%	6 901,17	
PP				Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102											
K	SO 02	35	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,274	0,00	737,26	737,26	0,00	202,01	202,01	21%	244,43	
PP				Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101											
K	SO 02	36	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0,053	0,00	2 087,11	2 087,11	0,00	110,62	110,62	21%	133,85	
PP				Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904											
K	SO 02	37	979990163R00	Poplatek za uložení suti - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	0,006	0,00	2 087,11	2 087,11	0,00	12,52	12,52	21%	15,15	
PP				Poplatek za uložení suti - plast + sklo, skupina odpadu 170904											
K	SO 02	38	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,150	0,00	867,37	867,37	0,00	130,11	130,11	21%	157,43	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,15		0,150									
VV				Součet		0,150									
K	SO 02	39	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	8,492	0,00	123,06	123,06	0,00	1 045,03	1 045,03	21%	1 264,48	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
K	SO 02	40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,492	0,00	13,44	13,44	0,00	114,13	114,13	21%	138,10	
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění											
D	**SO 02**		**99**	**Staveništní přesun hmot**						**0,00**	**3 631,24**	**3 631,24**		**4 393,80**	
K	SO 02	41	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,022	0,00	452,66	452,66	0,00	3 631,24	3 631,24	21%	4 393,80	
PP				Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m											
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**33 064,19**	**16 530,19**	**49 594,38**		**60 009,17**	
D	**SO 02**		**728**	**Vzduchotechnika**						**14 781,25**	**4 239,53**	**19 020,78**		**23 015,13**	
K	SO 02	42	728111112R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,03 m2	m	9,000	0,00	260,21	260,21	0,00	2 341,89	2 341,89	21%	2 833,69	
PP				Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,03 m2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 9,00000		9,000									
VV				Součet		9,000									
K	SO 02	43	728211112R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,03 m2	kus	1,000	0,00	286,23	286,23	0,00	286,23	286,23	21%	346,34	
PP				Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,03 m2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	44	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	4,000	0,00	201,66	201,66	0,00	806,64	806,64	21%	976,03	
PP				Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 48" 2,00000		2,000									

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 49" 2,00000"		2,000								
VV				Součet		4,000								
M	SO 02	45	728-04	Oblouk 90°, čtyřhranné Pz plech, 125x125 mm	kus	1,000	780,63		780,63	780,63	0,00	780,63	21%	944,56
PP				Oblouk 90°, čtyřhranné Pz plech, 125x125 mm										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
M	SO 02	46	728-10	Vzduchotechnické čtyřhrnné potrubí 125x125 mm, Pz plech	m	9,000	780,63		780,63	7 025,67	0,00	7 025,67	21%	8 501,06
PP				Vzduchotechnické čtyřhrnné potrubí 125x125 mm, Pz plech										
VV				5,8+2,5+0,7		9,000								
VV				Součet		9,000								
K	SO 02	47	728-01	Uchycení VZT potrubí	soub	1,000	1 951,58	520,43	2 472,01	1 951,58	520,43	2 472,01	21%	2 991,13
PP				Uchycení VZT potrubí										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
M	SO 02	48	728-05	Protidešťová mřížka o rozměru 125x125 mm, Pz plech	kus	2,000	1 506,62		1 506,62	3 013,24	0,00	3 013,24	21%	3 646,02
PP				Protidešťová mřížka o rozměru 125x125 mm, Pz plech										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
M	SO 02	49	728-08	Vnitřní mřížka o rozměru 125x125 mm, Pz plech	kus	2,000	485,29		485,29	970,58	0,00	970,58	21%	1 174,40
PP				Vnitřní mřížka o rozměru 125x125 mm, Pz plech										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	50	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,047	15 612,67	4 098,32	19 710,99	733,80	192,62	926,42	21%	1 120,96
PP				Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m										
K	SO 02	51	998728193R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 500 m	t	0,047	6 505,28	1 951,58	8 456,86	305,75	91,72	397,47	21%	480,94
PP				Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 500 m										
D	**SO 02**		**766**	**Konstrukce truhlářské**						**0,00**	**565,36**	**565,36**		**684,09**
K	SO 02	52	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	0,00	319,84	319,84	0,00	319,84	319,84	21%	387,01
PP				Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	53	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	3,000	0,00	58,11	58,11	0,00	174,33	174,33	21%	210,94
PP				Demontáž prahů dveří 1křídlových										
VV				3		3,000								
VV				Součet		3,000								
K	SO 02	54	766662811R00-01	Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m	kus	3,000	0,00	21,68	21,68	0,00	65,04	65,04	21%	78,70
PP				Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m										
VV				3		3,000								
VV				Součet		3,000								
K	SO 02	55	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	5,592	0,00	1,10	1,10	0,00	6,15	6,15	21%	7,44
PP				Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**767**	**Konstrukce zámečnické**						**17 154,52**	**3 842,45**	**20 996,97**		**25 406,33**
K	SO 02	56	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,000	114,16	2 113,90	2 228,06	114,16	2 113,90	2 228,06	21%	2 695,95
PP				Montáž dveří protipožárních jednokřídlových										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
M	SO 02	57	55341454.AR	Dveře kovové 90/197 EI 30	kus	1,000	15 630,88		15 630,88	15 630,88	0,00	15 630,88	21%	18 913,36
PP				Dveře kovové 90/197 EI 30										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	58	767-01	Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900x1970 mm, 2x RAL 7040	kus	1,000	1 409,48	1 355,26	2 764,74	1 409,48	1 355,26	2 764,74	21%	3 345,34
PP				Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900x1970 mm, 2x RAL 7040										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	59	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	206,237	0,00	1,81	1,81	0,00	373,29	373,29	21%	451,68
PP				Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**784**	**Malby**						**1 128,42**	**7 882,85**	**9 011,27**		**10 903,62**
K	SO 02	60	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti , platí i pro nátěry	m2	66,250	0,12	43,03	43,15	7,95	2 850,74	2 858,69	21%	3 459,01
PP				Odstranění malby oškrábáním v místnosti , platí i pro nátěry										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6"18,00000		18,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 48,25000		48,250								
VV				Součet		66,250								
K	SO 02	61	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	18,000	8,14	18,75	26,89	146,52	337,50	484,02	21%	585,66
PP				Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 18,00000		18,000								
VV				Součet		18,000								
K	SO 02	62	784145412R00	Nátěr otěruvzdornou a omyvatelnou barvou, h=1,8m, odolnost min. 5000 cyklů	m2	33,480	12,38	58,74	71,12	414,48	1 966,62	2 381,10	21%	2 881,13
PP				Nátěr otěruvzdornou a omyvatelnou barvou, h=1,8m, odolnost min. 5000 cyklů										
VV				16,1*1,8+4,5		33,480								
VV				Součet		33,480								
K	SO 02	63	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	31,770	17,61	47,44	65,05	559,47	1 507,17	2 066,64	21%	2 500,63
PP				Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 18,00000		18,000								
VV				16,1*0,7+2,5		13,770								
VV				Součet		31,770								
K	SO 02	64	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	89,400	0,00	3,96	3,96	0,00	354,02	354,02	21%	428,37
PP				Oprášení/ometení podkladu										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 18,00000		18,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 65" 71,40000		71,400								
VV				Součet		89,400								
K	SO 02	65	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	71,400	0,00	12,14	12,14	0,00	866,80	866,80	21%	1 048,82
PP				Broušení štuků a nových omítek										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 18,00000		18,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 7" 5,15000		5,150								

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 8" 48,25000		48,250									
VV				Součet		71,400									
C	**SO 02**		**D.1.1.2**	**Stavební část - Areál**						**20 059,21**	**20 802,51**	**40 861,72**		**49 442,71**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**17 321,90**	**18 543,26**	**35 865,16**		**43 396,86**	
D	**SO 02**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**8 027,31**	**5 389,49**	**13 416,80**		**16 234,33**	
K	SO 02	1	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	1,000	6 943,10	2 136,85	9 079,95	6 943,10	2 136,85	9 079,95	21%	10 986,74	Poznámka vypisovatele:?! Zazdívka po demontovaných dveřích (Psinec).
PP				*Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	2	3-001	Dodatečné zapravení stěnových kcí	soub	1,000	1 084,21	3 252,64	4 336,85	1 084,21	3 252,64	4 336,85	21%	5 247,59	
PP				*Dodatečné zapravení stěnových kcí*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 02**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**410,80**	**1 355,38**	**1 766,18**		**2 137,08**	
K	SO 02	3	612421637R00	Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková	m2	2,000	60,63	464,67	525,30	121,26	929,34	1 050,60	21%	1 271,23	Poznámka vypisovatele:?! Zapravení zazdívky po demontovaných dveřích (Psinec).
PP				*Omítka vnitřního zdiva, MVC, štuková*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	4	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	2,000	144,77	213,02	357,79	289,54	426,04	715,58	21%	865,85	Poznámka vypisovatele:?! Zapravení zazdívky po demontovaných dveřích (Psinec).
PP				*Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
D	**SO 02**		**62**	**Úpravy povrchů vnější**						**706,38**	**1 080,40**	**1 786,78**		**2 162,00**	
K	SO 02	5	622412213R00	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2, silikonový	m2	2,000	122,88	113,48	236,36	245,76	226,96	472,72	21%	571,99	Poznámka vypisovatele:?! včetně penetrace podkladu Zapravení zazdívky po demontovaných dveřích (Psinec).
PP				*Nátěr stěn vnějších, slož.1-2, silikonový*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	6	622474212RT1	Omítka vnější štuková ze SM5,2.vrst,slož.1-2 postřik, jádrová omítka, vnější štuk 023	m2	2,000	230,31	426,72	657,03	460,62	853,44	1 314,06	21%	1 590,01	Poznámka vypisovatele:?! Zapravení zazdívky po demontovaných dveřích (Psinec).
PP				*Omítka vnější štuková ze SM5,2.vrst,slož.1-2 postřik, jádrová omítka, vnější štuk 023*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
D	**SO 02**		**64**	**Výplně otvorů**						**2 500,13**	**1 034,40**	**3 534,53**		**4 276,78**	
K	SO 02	7	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 900 x 1970 x 150 mm	kus	1,000	2 500,13	1 034,40	3 534,53	2 500,13	1 034,40	3 534,53	21%	4 276,78	Poznámka vypisovatele:?! Osazení nových dveří Psinec/Garáže.
PP				*Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 900 x 1970 x 150 mm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 02**		**95**	**Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb**						**2 700,00**	**0,00**	**2 700,00**		**3 267,00**	
M	SO 02	8	0R	Drobný materiál	Kč	5 000,000	0,54		0,54	2 700,00	0,00	2 700,00	21%	3 267,00	
PP				*Drobný materiál*											
D	**SO 02**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**2 871,30**	**3 910,50**	**6 781,80**		**8 205,98**	
K	SO 02	9	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	30,000	95,71	130,35	226,06	2 871,30	3 910,50	6 781,80	21%	8 205,98	
PP				*Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m*											
VV				*30*		*30,000*									
VV				*Součet*		*30,000*									
D	**SO 02**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**100,98**	**1 167,43**	**1 268,41**		**1 534,77**	
K	SO 02	10	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	37,08	429,67	466,75	66,74	773,41	840,15	21%	1 016,58	Poznámka vypisovatele:?! Vybourání stávajících dveřních zárubní (Psinec).
PP				*Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2*											
VV				*1,8*		*1,800*									
VV				*Součet*		*1,800*									
K	SO 02	11	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	2,000	17,12	197,01	214,13	34,24	394,02	428,26	21%	518,19	Poznámka vypisovatele:?! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Zhotovení otvoru pro osazení nových dveří Psinec/Garáže.
PP				*Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**5,00**	**2 539,27**	**2 544,27**		**3 078,58**	
K	SO 02	12	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,144	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-390,32	-390,32	21%	-472,28	
PP				*Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10" 0,13680*		*0,137*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26" 0,00674*		*0,007*									
VV				*Součet*		*0,144*									
K	SO 02	13	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,201	0,00	427,72	427,72	0,00	513,69	513,69	21%	621,57	
PP				*Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104*		*1,201*									
VV				*Součet*		*1,201*									
K	SO 02	14	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,201	0,00	26,67	26,67	0,00	32,03	32,03	21%	38,76	
PP				*Příplatek k odvozu za každý další 1 km*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104*		*1,201*									
VV				*Součet*		*1,201*									
K	SO 02	15	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,201	0,00	387,61	387,61	0,00	465,52	465,52	21%	563,28	
PP				*Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104*		*1,201*									
VV				*Součet*		*1,201*									
K	SO 02	16	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,201	0,00	43,15	43,15	0,00	51,82	51,82	21%	62,71	
PP				*Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104*		*1,201*									
VV				*Součet*		*1,201*									
K	SO 02	17	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,202	0,00	287,32	287,32	0,00	345,36	345,36	21%	417,88	
PP				*Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 0,14354*		*0,144*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 0,54000*		*0,540*									

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 20" 0,01750		0,018								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 0,50000		0,500								
VV				Součet		1,202								
K	SO 02	18	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,201	4,16	406,21	410,37	5,00	487,85	492,85	21%	596,35
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104		1,201								
VV				Součet		1,201								
K	SO 02	19	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	0,540	0,00	737,26	737,26	0,00	398,12	398,12	21%	481,73
PP				Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11" 0,54000		0,540								
VV				Součet		0,540								
K	SO 02	20	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0,018	0,00	2 087,11	2 087,11	0,00	37,57	37,57	21%	45,46
PP				Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904										
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31" 0,01750		0,018								
VV				Součet		0,018								
K	SO 02	21	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,500	0,00	867,37	867,37	0,00	433,69	433,69	21%	524,76
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)										
VV				0,5		0,500								
VV				Součet		0,500								
K	SO 02	22	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	1,201	0,00	123,06	123,06	0,00	147,80	147,80	21%	178,83
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104		1,201								
VV				Součet		1,201								
K	SO 02	23	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,201	0,00	13,44	13,44	0,00	16,14	16,14	21%	19,53
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 1,20104		1,201								
VV				Součet		1,201								
D	**SO 02**		**99**	**Staveništní přesun hmot**						**0,00**	**2 066,39**	**2 066,39**		**2 500,34**
K	SO 02	24	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	4,565	0,00	452,66	452,66	0,00	2 066,39	2 066,39	21%	2 500,34
PP				Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m										
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**2 737,31**	**2 259,25**	**4 996,56**		**6 045,85**
D	**SO 02**		**764**	**Konstrukce klempířské**						**880,64**	**751,11**	**1 631,75**		**1 974,42**
K	SO 02	25	764817163R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 630 mm	m	2,000	440,32	303,45	743,77	880,64	606,90	1 487,54	21%	1 799,92
PP				Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 630 mm										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	26	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm	m	2,000	0,00	71,23	71,23	0,00	142,46	142,46	21%	172,38
PP				Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	27	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	0,00	1,75	1,75	0,00	1,75	1,75	21%	2,12
PP				Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**766**	**Konstrukce truhlářské**						**5,36**	**1 271,90**	**1 277,26**		**1 545,49**
K	SO 02	28	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,000	0,00	792,56	792,56	0,00	792,56	792,56	21%	959,00
PP				Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	29	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	0,00	319,84	319,84	0,00	319,84	319,84	21%	387,01
PP				Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	30	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,000	5,36	137,76	143,12	5,36	137,76	143,12	21%	173,18
PP				Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 1,00000		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	31	766662811R00-01	Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m	kus	1,000	0,00	21,68	21,68	0,00	21,68	21,68	21%	26,23
PP				Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	32	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,054	0,00	1,10	1,10	0,00	0,06	0,06	21%	0,07
PP				Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**767**	**Konstrukce zámečnické**						**1 783,53**	**1,96**	**1 785,49**		**2 160,44**
K	SO 02	33	61160216R	Dveře vnitřní hladké plné 1 křid. 90x197 lak A	kus	1,000	1 783,53	0,00	1 783,53	1 783,53	0,00	1 783,53	21%	2 158,07
PP				Dveře vnitřní hladké plné 1 křid. 90x197 lak A										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	34	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	0,00	1,96	1,96	0,00	1,96	1,96	21%	2,37
PP				Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**784**	**Malby**						**67,78**	**234,28**	**302,06**		**365,50**
K	SO 02	35	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	4,000	8,14	18,75	26,89	32,56	75,00	107,56	21%	130,15
PP				Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 2,00000		2,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 2,00000		2,000								
VV				Součet		4,000								
K	SO 02	36	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	2,000	17,61	47,44	65,05	35,22	94,88	130,10	21%	157,42
PP				Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 2,00000		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	37	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	4,000	0,00	3,96	3,96	0,00	15,84	15,84	21%	19,17
PP				Oprášení/ometení podkladu										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 2,00000		2,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 2,00000		2,000								

Poznámka vypisovatele:
Osazení nových dveří Psinec/Garáže.

Poznámka vypisovatele:
Osazení nových dveří Psinec/Garáže.

Poznámka vypisovatele:
Osazení nových dveří Psinec/Garáže.

Poznámka vypisovatele:
Osazení nových dveří Psinec/Garáže.

Poznámka vypisovatele:
Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná

VV				Součet		4,000									
K	SO 02	38	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	4,000	0,00	12,14	12,14	0,00	48,56	48,56	21%	58,76	
PP				Broušení štuků a nových omítek											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 2,00000		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 2,00000		2,000									
VV				Součet		4,000									
C	**SO 02**		**D.1.1.3**	**Stavební část - Teplovodní rozvody**						**70 301,70**	**414 978,41**	**485 280,11**		**587 188,91**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**66 561,92**	**387 532,91**	**454 094,83**		**549 454,74**	
D	**SO 02**		**1**	**Zemní práce**						**14 636,16**	**125 826,94**	**140 463,10**		**169 960,36**	
K	SO 02	1	113106231R00	Rozebrání dlaždeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	7,500	0,00	64,73	64,73	0,00	485,48	485,48	21%	587,42	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				Rozebrání dlaždeb ze zámkové dlažby v kamenivu											
VV				7,5		7,500									
VV				Součet		7,500									
K	SO 02	2	113107605R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.5 cm	m2	49,800	0,00	18,54	18,54	0,00	923,29	923,29	21%	1 117,18	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.5 cm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 7,50000		7,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 42,30000		42,300									
VV				Součet		49,800									
K	SO 02	3	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	28,000	0,00	43,26	43,26	0,00	1 211,28	1 211,28	21%	1 465,65	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm											
VV				28		28,000									
VV				Součet		28,000									
K	SO 02	4	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	42,300	0,00	142,57	142,57	0,00	6 030,71	6 030,71	21%	7 297,16	
PP				Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm											
VV				42,3		42,300									
VV				Součet		42,300									
K	SO 02	5	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	7,200	0,00	133,90	133,90	0,00	964,08	964,08	21%	1 166,54	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových											
VV				7,2		7,200									
VV				Součet		7,200									
K	SO 02	6	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	24,000	0,00	128,48	128,48	0,00	3 083,52	3 083,52	21%	3 731,06	
PP				Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min											
VV				24		24,000									
VV				Součet		24,000									
K	SO 02	7	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000	0,00	63,21	63,21	0,00	1 896,30	1 896,30	21%	2 294,52	
PP				Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l											
VV				30		30,000									
VV				Součet		30,000									
K	SO 02	8	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,000	222,95	433,00	655,95	1 114,75	2 165,00	3 279,75	21%	3 968,50	
PP				Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200											
VV				"Dočasné zajištění kanalizačního potrubí" 5		5,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 02	9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,000	151,03	258,80	409,83	755,15	1 294,00	2 049,15	21%	2 479,47	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy
PP				Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů											
VV				5		5,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 02	10	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	15,400	0,00	848,94	848,94	0,00	13 073,68	13 073,68	21%	15 819,15	
PP				Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 8,30000		8,300									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 5,50000		5,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 0,90000		0,900									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 0,70000		0,700									
VV				Součet		15,400									
K	SO 02	11	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách bagrem s kladivem	m3	3,931	0,00	4 401,90	4 401,90	0,00	17 303,87	17 303,87	21%	20 937,68	Poznámka vypisovatele:!! - Bourání základů železobetonových (stávající topný kanál+stropní zákrytové desky)!! - Probourání dna topného kanálu, otvor 300x300 mm každé
PP				Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách bagrem s kladivem											
VV				2*(0,6*0,15*10)+0,9*0,15*10+0,3*0,3*0,3*3+0,7		3,931									
VV				Součet		3,931									
K	SO 02	12	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	8,300	0,00	205,46	205,46	0,00	1 705,32	1 705,32	21%	2 063,43	
PP				Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ											
VV				0,8+7,5		8,300									
VV				Součet		8,300									
K	SO 02	13	132201219R00	Připl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	8,300	0,00	45,10	45,10	0,00	374,33	374,33	21%	452,94	
PP				Připl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 8,30000		8,300									
VV				Součet		8,300									
K	SO 02	14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	5,500	0,00	444,53	444,53	0,00	2 444,92	2 444,92	21%	2 958,35	
PP				Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ											
VV				0,5+5		5,500									
VV				Součet		5,500									
K	SO 02	15	132301219R00	Připl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	5,500	0,00	90,53	90,53	0,00	497,92	497,92	21%	602,48	
PP				Připl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 5,50000		5,500									
VV				Součet		5,500									
K	SO 02	16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,900	0,00	1 548,26	1 548,26	0,00	1 393,43	1 393,43	21%	1 686,06	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy
PP				Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3											
VV				0,1+0,8		0,900									
VV				Součet		0,900									
K	SO 02	17	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	0,700	0,00	2 039,40	2 039,40	0,00	1 427,58	1 427,58	21%	1 727,37	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy
PP				Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4											
VV				0,1+0,6		0,700									
VV				Součet		0,700									

K	SO 02	18	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	67,500	17,91	142,55	160,46	1 208,93	9 622,12	10 831,05	21%	13 105,57	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy	
PP					*Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m*												
VV					*67,5*		*67,500*										
VV					*Součet*		*67,500*										
K	SO 02	19	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	67,500	0,00	33,72	33,72	0,00	2 276,10	2 276,10	21%	2 754,08		
PP					*Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 18" 67,50000*		*67,500*										
VV					*Součet*		*67,500*										
K	SO 02	20	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	44,159	0,00	156,13	156,13	0,00	6 894,54	6 894,54	21%	8 342,40	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy	
PP					*Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 44,15870*		*44,159*										
VV					*Součet*		*44,159*										
K	SO 02	21	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	44,159	0,00	55,73	55,73	0,00	2 460,98	2 460,98	21%	2 977,79	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníkova tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	
PP					*Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 8,30000*		*8,300*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 5,50000*		*5,500*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 0,90000*		*0,900*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 0,70000*		*0,700*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 25" 28,75870*		*28,759*										
VV					*Součet*		*44,159*										
K	SO 02	22	162701103R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	44,159	0,00	281,35	281,35	0,00	12 424,13	12 424,13	21%	15 033,20	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníkova tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	
PP					*Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 44,15870*		*44,159*										
VV					*Součet*		*44,159*										
K	SO 02	23	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	44,159	0,00	323,64	323,64	0,00	14 291,62	14 291,62	21%	17 292,86	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníkova tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	
PP					*Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 44,15870*		*44,159*										
VV					*Součet*		*44,159*										
K	SO 02	24	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných uložení výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele	m3	15,400	0,00	33,83	33,83	0,00	520,98	520,98	21%	630,39	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva	
PP					*Uložení sypaniny do násypů nezhutněných uložení výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 15,40000*		*15,400*										
VV					*Součet*		*15,400*										
K	SO 02	25	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	28,759	0,00	151,25	151,25	0,00	4 349,80	4 349,80	21%	5 263,26	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy	
PP					*Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 13,35870*		*13,359*										
VV					*Součet*		*28,759*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 24" 15,40000*		*15,400*										
K	SO 02	26	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny vč. lože	m3	6,000	0,00	717,75	717,75	0,00	4 306,50	4 306,50	21%	5 210,87	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy	
PP					*Obsyp potrubí bez prohození sypaniny vč. lože*												
VV					*6*		*6,000*										
VV					*Součet*		*6,000*										
K	SO 02	27	175101109R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	6,000	0,00	425,01	425,01	0,00	2 550,06	2 550,06	21%	3 085,57		
PP					*Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 26" 6,00000*		*6,000*										
VV					*Součet*		*6,000*										
K	SO 02	28	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 na mezideponii zhotovitele	m3	15,400	0,00	531,26	531,26	0,00	8 181,40	8 181,40	21%	9 899,50		
PP					*Poplatek za skládku horniny 1- 4 na mezideponii zhotovitele*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 8,30000*		*8,300*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 5,50000*		*5,500*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 0,90000*		*0,900*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 0,70000*		*0,700*										
VV					*Součet*		*15,400*										
K	SO 02	29	1-01		Uskladnění chodníkových, parkových a silničních obrubníků	m	7,200	0,00	21,68	21,68	0,00	156,10	156,10	21%	188,88		
PP					*Uskladnění chodníkových, parkových a silničních obrubníků*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 7,20000*		*7,200*										
VV					*Součet*		*7,200*										
K	SO 02	30	1-02		Uskladnění dlažby (zámkové, dlaždic a kostek)	m2	7,500	0,00	72,28	72,28	0,00	542,10	542,10	21%	655,94	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva	
PP					*Uskladnění dlažby (zámkové, dlaždic a kostek)*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 7,50000*		*7,500*										
VV					*Součet*		*7,500*										
K	SO 02	31	119001421R00-01		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů souběh	m	2,000	54,21	487,90	542,11	108,42	975,80	1 084,22	21%	1 311,91	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva	
PP					*Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů souběh*												
VV					*2*		*2,000*										
VV					*Součet*		*2,000*										

K	SO 02	32	58153304R01	Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída pran	t	12,000	591,98		591,98	7 103,76	0,00	7 103,76	21%	8 595,55	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy
PP				*Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída pran*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 26" 6,00000*2*		*12,000*									
VV				*Součet*		*12,000*									
M	SO 02	33	58330002.AR	Zemina stabilizační	m3	13,359	325,26		325,26	4 345,15	0,00	4 345,15	21%	5 257,63	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy
PP				*Zemina stabilizační*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 3,93100*		*3,931*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 66" 2,02770*		*2,028*									
VV				*6,4*		*6,400*									
VV				*Součet*		*13,359*									
D	**SO 02**		**11**	**Přípravné a přidružené práce**						**6 071,60**	**78 063,48**	**84 135,08**		**101 803,46**	
K	SO 02	34	11-01	Pěší přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením	kus	1,000	3 794,75	7 047,38	10 842,13	3 794,75	7 047,38	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy C
PP				*Pěší přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	35	11-03	Stávající ochrana inženýrských sítí na stavbě	soubor	1,000	542,11	1 084,21	1 626,32	542,11	1 084,21	1 626,32	21%	1 967,85	Poznámka vypisovatele:!! viz.technická zpráva!! Zabezpečení proti poškození a znečištění stávajících inženýrských sítí na staveništi.
PP				*Stávající ochrana inženýrských sítí na stavbě*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	36	11-04	Podkladní dřevěnné trámky pro dočasné podepření potrubí ve výkopu	soubor	1,000	542,11	3 252,64	3 794,75	542,11	3 252,64	3 794,75	21%	4 591,65	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část C
PP				*Podkladní dřevěnné trámky pro dočasné podepření potrubí ve výkopu*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	37	11-10	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě statická	kus	1,000	0,00	2 602,11	2 602,11	0,00	2 602,11	2 602,11	21%	3 148,55	Poznámka vypisovatele:!! viz.technická zpráva
PP				*Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě statická*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	38	11-11	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě lehká dynamika	kus	1,000	0,00	867,37	867,37	0,00	867,37	867,37	21%	1 049,52	Poznámka vypisovatele:!! viz.technická zpráva
PP				*Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě lehká dynamika*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	39	11-13	CBR test zeminy (určení vhodnosti zeminy pro zásyp)	kus	1,000	0,00	1 030,00	1 030,00	0,00	1 030,00	1 030,00	21%	1 246,30	Poznámka vypisovatele:!! viz.technická zpráva
PP				*CBR test zeminy (určení vhodnosti zeminy pro zásyp)*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	40	11-14	Sítový rozbor zeminy	kus	1,000	0,00	975,79	975,79	0,00	975,79	975,79	21%	1 180,71	Poznámka vypisovatele:!! viz.technická zpráva
PP				*Sítový rozbor zeminy*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	41	11-16	Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby vody, kanalizace	soubor	1,000	0,00	2 710,53	2 710,53	0,00	2 710,53	2 710,53	21%	3 279,74	Poznámka vypisovatele:!! Včetně vyhotovení protokolu a kontrole.
PP				*Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby vody, kanalizace*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	42	11-17	Těžké přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením	kus	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:!! Silniční přejezdy s min nosností 40 tun. Fixovány do komunikace.!! viz. technická zpráva a situační výkresy C
PP				*Těžké přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	43	11-22	Geodetické zaměření trasy potrubí	soubor	1,000	0,00	3 794,75	3 794,75	0,00	3 794,75	3 794,75	21%	4 591,65	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva
PP				*Geodetické zaměření trasy potrubí*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	44	11-23	Oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně dopravy, montáže a demontáže	m	42,500	0,00	542,11	542,11	0,00	23 039,68	23 039,68	21%	27 878,01	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a situační výkresy C
PP				*Oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně dopravy, montáže a demontáže*											
VV				*42,5*		*42,500*									
VV				*Součet*		*42,500*									
K	SO 02	45	11-24	Zapravení prostupů pro PI potrubí	soubor	1,000	216,84	650,53	867,37	216,84	650,53	867,37	21%	1 049,52	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část D
PP				*Zapravení prostupů pro PI potrubí*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	46	11-25	Zapravení prostupů pro kabelové vedení	soubor	1,000	216,84	650,53	867,37	216,84	650,53	867,37	21%	1 049,52	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část D
PP				*Zapravení prostupů pro kabelové vedení*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	47	11-27	Úklid budov	soubor	1,000	0,00	16 263,19	16 263,19	0,00	16 263,19	16 263,19	21%	19 678,46	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva
PP				*Úklid budov*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	48	11-30	Zazdění stávajícího topného kanálu před zakoposováním	soubor	1,000	758,95	3 252,64	4 011,59	758,95	3 252,64	4 011,59	21%	4 854,02	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část D
PP				*Zazdění stávajícího topného kanálu před zakoposováním*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 02**		**2**	**Základy a zvláštní zakládání**						**2 320,79**	**2 404,65**	**4 725,44**		**5 717,77**	
K	SO 02	49	279321312R00	Železobeton základových zdí C 20/25-XC2-Cl 1,0	m3	0,600	3 867,99	484,04	4 352,03	2 320,79	290,43	2 611,22	21%	3 159,57	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení prostupu do objektu.
PP				*Železobeton základových zdí C 20/25-XC2-Cl 1,0*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 78" 0,60000*		*0,600*									

VV				Součet		0,600								
K	SO 02	50	2-01	Beton prostý C 8/10 - hrázky okolo výkopů, vč. odstranění	m3	0,500	0,00	4 228,43	4 228,43	0,00	2 114,22	2 114,22	21%	2 558,20	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část C
PP				*Beton prostý C 8/10 - hrázky okolo výkopů, vč. odstranění*											
VV				*0,5*		*0,500*									
VV				*Součet*		*0,500*									
D	**SO 02**		**5**	**Komunikace**						**39 799,66**	**21 261,17**	**61 060,83**		**73 883,60**	
K	SO 02	51	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	49,800	54,85	24,41	79,26	2 731,53	1 215,62	3 947,15	21%	4 776,05	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 2" 49,80000*		*49,800*									
VV				*Součet*		*49,800*									
K	SO 02	52	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	28,000	177,87	32,47	210,34	4 980,36	909,16	5 889,52	21%	7 126,32	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 28,00000*		*28,000*									
VV				*Součet*		*28,000*									
K	SO 02	53	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 15 cm	m2	42,300	652,54	46,78	699,32	27 602,44	1 978,80	29 581,24	21%	35 793,30	
PP				*Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 15 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 42,30000*		*42,300*									
VV				*Součet*		*42,300*									
K	SO 02	54	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	7,500	47,35	263,82	311,17	355,13	1 978,65	2 333,78	21%	2 823,87	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 7,50000*		*7,500*									
VV				*Součet*		*7,500*									
K	SO 02	55	573331130RT0	Zafoukání stávajícího topného kanálu Koposem	m3	7,000	542,11	2 168,42	2 710,53	3 794,77	15 178,94	18 973,71	21%	22 958,19	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Zafoukání stávajícího topného kanálu Koposem*											
VV				*7*		*7,000*									
VV				*Součet*		*7,000*									
M	SO 02	56	59245020R-01	Dlažba zámková I 6 cm přírodní	m2	0,750	447,24		447,24	335,43	0,00	335,43	21%	405,87	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Dlažba zámková I 6 cm přírodní*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 7,50000*0,1*		*0,750*									
VV				*Součet*		*0,750*									
D	**SO 02**		**62**	**Úpravy povrchů vnější**						**293,67**	**138,11**	**431,78**		**522,45**	
K	SO 02	57	622300172RT3	Těsnění napojovacích spár tmelem včetně dodávky tmelu	m	4,500	65,26	30,69	95,95	293,67	138,11	431,78	21%	522,45	Poznámka vypisovatele:!! Vytvoření plynotěsného prostupu do objektu.
PP				*Těsnění napojovacích spár tmelem včetně dodávky tmelu*											
VV				*1,5*3*		*4,500*									
VV				*Součet*		*4,500*									
D	**SO 02**		**91**	**Doplňující práce na komunikaci**						**3 097,70**	**1 416,96**	**4 514,66**		**5 462,74**	
K	SO 02	58	917161111RT4	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 12/15 včetně kamen. obrubníku OP 5 20 x 20	m	1,000	1 288,80	212,83	1 501,63	1 288,80	212,83	1 501,63	21%	1 816,97	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 12/15 včetně kamen. obrubníku OP 5 20 x 20*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	59	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	7,200	207,75	150,04	357,79	1 495,80	1 080,29	2 576,09	21%	3 117,07	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 7,20000*		*7,200*									
VV				*Součet*		*7,200*									
K	SO 02	60	917832111RT5	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	1,000	313,10	123,84	436,94	313,10	123,84	436,94	21%	528,70	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D, C
PP				*Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 02**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**0,00**	**19 203,98**	**19 203,98**		**23 236,81**	
K	SO 02	61	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1,000	0,00	4 542,85	4 542,85	0,00	4 542,85	4 542,85	21%	5 496,85	
PP				*Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	62	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	7,200	0,00	40,98	40,98	0,00	295,06	295,06	21%	357,02	
PP				*Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 7,20000*		*7,200*									
VV				*Součet*		*7,200*									
K	SO 02	63	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	7,500	0,00	56,70	56,70	0,00	425,25	425,25	21%	514,55	
PP				*Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 7,50000*		*7,500*									
VV				*Součet*		*7,500*									
K	SO 02	64	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t	den	30,000	0,00	54,43	54,43	0,00	1 632,90	1 632,90	21%	1 975,81	
PP				*Pronájem kontejneru 7 t*											
VV				*30*		*30,000*									
VV				*Součet*		*30,000*									
K	SO 02	65	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	24,000	0,00	512,83	512,83	0,00	12 307,92	12 307,92	21%	14 892,58	Poznámka vypisovatele:!! Připomocné práce pro zhotovení prostupu do napojovaných
PP				*Hzs-nezmeritelne stavebni prace*											
VV				*24*		*24,000*									
VV				*Součet*		*24,000*									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**263,44**	**110 893,46**	**111 156,90**		**134 499,87**	
K	SO 02	66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	63,327	0,00	387,61	387,61	0,00	24 546,18	24 546,18	21%	29 700,88	
PP				*Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 63,32747*		*63,327*									
VV				*Součet*		*63,327*									
K	SO 02	67	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	63,327	0,00	287,32	287,32	0,00	18 195,11	18 195,11	21%	22 016,09	
PP				*Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 63,32747*		*63,327*									
VV				*Součet*		*63,327*									
K	SO 02	68	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	63,327	4,16	406,21	410,37	263,44	25 724,06	25 987,50	21%	31 444,88	
PP				*Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 63,32747*		*63,327*									

VV				Součet		63,327									
K	SO 02	69	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	63,327	0,00	31,98	31,98	0,00	2 025,20	2 025,20	21%	2 450,49	
PP				Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 63,32747		63,327									
VV				Součet		63,327									
K	SO 02	70	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	3,660	0,00	737,26	737,26	0,00	2 698,37	2 698,37	21%	3 265,03	
PP				Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66" 3,66001		3,660									
VV				Součet		3,660									
K	SO 02	71	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	17,686	0,00	737,26	737,26	0,00	13 039,18	13 039,18	21%	15 777,41	
PP				Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4" 15,22800		15,228									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 56" 0,09720		0,097									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 60" 0,16108		0,161									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61" 2,20000		2,200									
VV				Součet		17,686									
K	SO 02	72	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	10,880	0,00	737,26	737,26	0,00	8 021,39	8 021,39	21%	9 705,88	
PP				Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101											
VV				Součet		10,880									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11" 9,43440		9,434									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67" 1,44600		1,446									
K	SO 02	73	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,287	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	1 555,84	1 555,84	21%	1 882,57	
PP				Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72" 0,11688		0,117									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73" 0,16995		0,170									
VV				Součet		0,287									
K	SO 02	74	979999971R00	Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2	t	0,500	0,00	2 602,11	2 602,11	0,00	1 301,06	1 301,06	21%	1 574,28	Poznámka vypisovatele:!! 17 09 04
PP				Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2											
VV				0,5		0,500									
VV				Součet		0,500									
K	SO 02	75	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	14,914	0,00	867,37	867,37	0,00	12 935,96	12 935,96	21%	15 652,51	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2" 5,47800		5,478									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3" 9,24000		9,240									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 58" 0,19595		0,196									
VV				Součet		14,914									
K	SO 02	76	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	63,327	0,00	13,44	13,44	0,00	851,11	851,11	21%	1 029,85	
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 63,32747		63,327									
VV				Součet		63,327									
D	**SO 02**		**98**	**Demolice**						**78,90**	**11 633,36**	**11 712,26**		**14 171,83**	
K	SO 02	77	981511111R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MVC	m3	2,028	27,91	2 080,88	2 108,79	56,60	4 220,03	4 276,63	21%	5 174,72	
PP				Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MVC											
VV				"Bourání přízdívek z plných cihel výplňového zdiva prostupů napojovaných objektů" ((6+6+2,5)*53)/379		2,028									
VV				Součet		2,028									
K	SO 02	78	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	0,600	37,17	12 355,55	12 392,72	22,30	7 413,33	7 435,63	21%	8 997,11	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D
PP				Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton											
VV				"Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení" 3*0,2		0,600									
VV				Součet		0,600									
D	**SO 02**		**99**	**Staveništní přesun hmot**						**0,00**	**16 690,80**	**16 690,80**		**20 195,85**	
K	SO 02	79	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	20,862	0,00	277,56	277,56	0,00	5 790,46	5 790,46	21%	7 006,45	
PP				Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1" 1,68750		1,688									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4" 15,22800		15,228									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5" 1,58400		1,584									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 60" 0,16108		0,161									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 59" 1,35360		1,354									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 58" 0,19595		0,196									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 56" 0,09720		0,097									
VV				"Odkaz na hmot. položky pořadí 54" 0,55425		0,554									
VV				Součet		20,862									
K	SO 02	80	998223095R00	Přesun hmot, komunik. dlážděné, připl. dalších 5km	t	20,862	0,00	30,47	30,47	0,00	635,67	635,67	21%	769,15	
PP				Přesun hmot, komunik. dlážděné, připl. dalších 5km											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 79" 20,86158		20,862									
VV				Součet		20,862									
K	SO 02	81	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	63,327	0,00	162,09	162,09	0,00	10 264,67	10 264,67	21%	12 420,25	
PP				Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 15,40000		15,400									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 70" 3,66001		3,660									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 17,68628		17,686									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 10,88040		10,880									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 73" 0,28683		0,287									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 74" 0,50000		0,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 75" 14,91395		14,914									
VV				Součet		63,327									
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**3 739,78**	**3 506,07**	**7 245,85**		**8 767,46**	
D	**SO 02**		**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**						**1 515,88**	**2 943,25**	**4 459,13**		**5 395,54**	
K	SO 02	82	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	3,000	48,64	25,52	74,16	145,92	76,56	222,48	21%	269,20	Poznámka vypisovatele:!! Viz technická zpráva a výkresová část D
PP				Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 86" 3,00000		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	83	711142559RZ2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky pás S 35	m2	3,000	241,23	280,28	521,51	723,69	840,84	1 564,53	21%	1 893,08	
PP				Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky pás S 35											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 86" 3,00000		3,000									

VV				Součet		3,000									
K	SO 02	84	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst	m2	12,000	0,00	22,33	22,33	0,00	267,96	267,96	21%	324,23	
PP				Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst											
VV				"dstranění vodorovné stávající hydroizolace kanálového tělesa" 12		12,000									
VV				Součet		12,000									
K	SO 02	85	711140202R00	Odstr.izolace proti vlhk.svís. pásy přitav.,2vrs	m2	16,500	0,00	22,77	22,77	0,00	375,71	375,71	21%	454,60	
PP				Odstr.izolace proti vlhk.svís. pásy přitav.,2vrs											
VV				"Odstranění svislé stávající hydroizolace kanálového tělesa, šachet" 15		15,000									
VV				"Odstranění svislé stávající hydroizolace napojovaných objektů" 0,5*3		1,500									
VV				Součet		16,500									
K	SO 02	86	711212111R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	3,000	34,72	50,17	84,89	104,16	150,51	254,67	21%	308,15	Poznámka vypisovatele:?! Viz technická zpráva a výkresová část D
PP				Penetrace podkladu nátěrem											
VV				1*3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	87	711142560RZ2	Napojení na stávající hydroizolaci napojovaných objektů	soubor	1,000	542,11	1 084,21	1 626,32	542,11	1 084,21	1 626,32	21%	1 967,85	Poznámka vypisovatele:?! Viz technická zpráva a výkresová část D
PP				Napojení na stávající hydroizolaci napojovaných objektů											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	88	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	43,117	0,00	3,42	3,42	0,00	147,46	147,46	21%	178,43	
PP				Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m											
D	**SO 02**		**732**	**Ústřední vytápění - strojovny**						**2 223,90**	**562,82**	**2 786,72**		**3 371,92**	
K	SO 02	89	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	10,000	222,39	51,92	274,31	2 223,90	519,20	2 743,10	21%	3 319,15	
PP				Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku											
VV				4+4+2		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 02	90	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	27,431	0,00	1,59	1,59	0,00	43,62	43,62	21%	52,77	
PP				Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m											
D	**SO 02**		**M**	**Práce a dodávky M**						**0,00**	**23 939,43**	**23 939,43**		**28 966,71**	
D	**SO 02**		**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**						**0,00**	**21 228,89**	**21 228,89**		**25 686,96**	
K	SO 02	91	220200000100R	Dieselagregát kVA 17,5 kVA (14 kW) Cat 17.5	soubor	1,000	0,00	15 124,77	15 124,77	0,00	15 124,77	15 124,77	21%	18 300,97	Poznámka vypisovatele:?! Dieselagregát do 17,5 kVA. Slouží pro dodávku elektrické energie pro potřeby stavby, převážně nářadí, strojů a zařízení
PP				Dieselagregát kVA 17,5 kVA (14 kW) Cat. 17.5											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	92	220250000100R	Elektrocentrála 3,3 kVA	soubor	1,000	0,00	6 104,12	6 104,12	0,00	6 104,12	6 104,12	21%	7 385,99	Poznámka vypisovatele:?! Elektrocentrála 3,3 kVA. Slouží pro dodávku elektrické energie pro potřeby stavby, převážně nářadí, strojů a zařízení
PP				Elektrocentrála 3,3 kVA											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 02**		**M46**	**Zemní práce při montážích**						**0,00**	**2 710,54**	**2 710,54**		**3 279,75**	
K	SO 02	93	M46-01	Sonda pro vyhledání stávajících inženýrských sítí - výkop	kus	2,000	0,00	1 355,27	1 355,27	0,00	2 710,54	2 710,54	21%	3 279,75	Poznámka vypisovatele:?! Před započetím výkopových prací bude hloubka teplovodu ověřena kopanou sondou.
PP				Sonda pro vyhledání stávajících inženýrských sítí - výkop											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
C	**SO 02**		**D.1.4.1**	**Plynová odběrná zařízení - Kotelna**						**96 478,55**	**61 040,36**	**157 518,91**		**190 597,88**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**19 318,25**	**4 255,45**	**23 573,70**		**28 524,16**	
D	**SO 02**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**17 882,03**	**2 084,30**	**19 966,33**		**24 159,26**	
K	SO 02	1	349121102RT2	Montáž beton.staveb.skříně plyn-HUP průmysl.do1,5t včetně dodávky skříně PP2V 140x60x187 cm	kus	1,000	16 850,51	1 762,72	18 613,23	16 850,51	1 762,72	18 613,23	21%	22 522,01	
PP				Montáž beton.staveb.skříně plyn-HUP průmysl.do1,5t včetně dodávky skříně PP2V 140x60x187 cm											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	2	349121105RT3	Montáž beton. základu ke skříni plyn-HUP vč.dodávky základu 70x41x20 cm pro PO1-3	kus	2,000	515,76	160,79	676,55	1 031,52	321,58	1 353,10	21%	1 637,25	
PP				Montáž beton. základu ke skříni plyn-HUP vč.dodávky základu 70x41x20 cm pro PO1-3											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 1,00000*2		2,000									
VV				Součet		2,000									
D	**SO 02**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**1 435,80**	**1 955,10**	**3 390,90**		**4 102,99**	
K	SO 02	3	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	30,000	47,86	65,17	113,03	1 435,80	1 955,10	3 390,90	21%	4 102,99	
PP				Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m											
VV				30		30,000									
VV				Součet		30,000									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**0,42**	**216,05**	**216,47**		**261,91**	
K	SO 02	4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,100	0,00	387,61	387,61	0,00	38,76	38,76	21%	46,90	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 0,10000		0,100									
VV				Součet		0,100									
K	SO 02	5	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,100	4,16	406,21	410,37	0,42	40,62	41,04	21%	49,65	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 0,10000		0,100									
VV				Součet		0,100									
K	SO 02	6	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,100	0,00	867,37	867,37	0,00	86,74	86,74	21%	104,95	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,1		0,100									
VV				Součet		0,100									
K	SO 02	7	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,100	0,00	376,22	376,22	0,00	37,62	37,62	21%	45,52	Poznámka vypisovatele:?! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 0,10000		0,100									
VV				Součet		0,100									
K	SO 02	8	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	0,100	0,00	123,06	123,06	0,00	12,31	12,31	21%	14,89	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 0,10000		0,100									

VV					Součet		0,100									
D	**SO 02**		**PSV**		**Práce a dodávky PSV**						**77 160,30**	**56 784,91**	**133 945,21**		**162 073,72**	
D	**SO 02**		**723**		**Zdravotechnika - vnitřní plynovod**						**69 191,25**	**53 109,26**	**122 300,51**		**147 983,63**	
K	SO 02	9	723110202R00		Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 15	m	1,000	265,33	360,26	625,59	265,33	360,26	625,59	21%	756,96	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP					Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 15											
VV					0,5+0,5		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	10	723110207R00		Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	30,750	802,04	453,47	1 255,51	24 662,73	13 944,20	38 606,93	21%	46 714,39	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP					Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50											
VV					25+2*0,5+0,75+4		30,750									
VV					Součet		30,750									
K	SO 02	11	723120205R00		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	5,600	475,80	415,42	891,22	2 664,48	2 326,35	4 990,83	21%	6 038,91	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP					Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32											
VV					0,5*2+0,6+1+0,5+2,5		5,600									
VV					Součet		5,600									
K	SO 02	12	723150315R00		Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	2,000	1 367,95	494,73	1 862,68	2 735,90	989,46	3 725,36	21%	4 507,69	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP					Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4											
VV					2		2,000									
VV					Součet		2,000									
K	SO 02	13	723150369R00		Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	1,500	1 041,14	316,29	1 357,43	1 561,71	474,44	2 036,15	21%	2 463,74	
PP					Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6											
VV					0,75*2		1,500									
VV					Součet		1,500									
K	SO 02	14	723185114R00		Potrubí ohebné nerez. vlnovcové TFG DN 20	m	1,000	1 124,49	161,39	1 285,88	1 124,49	161,39	1 285,88	21%	1 555,91	
PP					Potrubí ohebné nerez. vlnovcové TFG DN 20											
VV					0,5*2		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	15	723190205R00		Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,000	2 063,79	1 259,32	3 323,11	4 127,58	2 518,64	6 646,22	21%	8 041,93	Poznámka vypisovatele:!! Včetně vyvedení a upevnění výpustek.
PP					Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32											
VV					2		2,000									
VV					Součet		2,000									
K	SO 02	16	723190901R00		Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	0,00	40,33	40,33	0,00	80,66	80,66	21%	97,60	
PP					Uzavření nebo otevření plynového potrubí											
VV					1+1		2,000									
VV					Součet		2,000									
K	SO 02	17	723190907R00		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	39,350	0,00	35,78	35,78	0,00	1 407,94	1 407,94	21%	1 703,61	
PP					Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí											
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 9" 1,00000		1,000									
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 30,75000		30,750									
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 5,60000		5,600									
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 2,00000		2,000									
VV					Součet		39,350									
K	SO 02	18	723190909R00		Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,000	0,00	304,12	304,12	0,00	304,12	304,12	21%	367,99	
PP					Zkouška tlaková plynového potrubí											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	19	723219101R00		Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 40	kus	1,000	743,28	664,03	1 407,31	743,28	664,03	1 407,31	21%	1 702,85	
PP					Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 40											
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 40" 1,00000		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	20	723225111R00		Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15	kus	1,000	354,11	90,96	445,07	354,11	90,96	445,07	21%	538,53	
PP					Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	21	723237215R00		Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 25	kus	1,000	628,91	143,05	771,96	628,91	143,05	771,96	21%	934,07	
PP					Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 25											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	22	723237216R00		Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32	kus	2,000	936,41	169,49	1 105,90	1 872,82	338,98	2 211,80	21%	2 676,28	
PP					Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32											
VV					2		2,000									
VV					Součet		2,000									
K	SO 02	23	723237218R00		Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 50	kus	1,000	2 166,94	267,12	2 434,06	2 166,94	267,12	2 434,06	21%	2 945,21	
PP					Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 50											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	24	723236613R00		Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 25	kus	1,000	561,69	143,05	704,74	561,69	143,05	704,74	21%	852,74	
PP					Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 25											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	25	723237213R00		Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	1,000	284,10	104,59	388,69	284,10	104,59	388,69	21%	470,31	
PP					Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15											
VV					1		1,000									
VV					Součet		1,000									
K	SO 02	26	723239102R00		Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4	kus	1,000	5,33	130,20	135,53	5,33	130,20	135,53	21%	163,99	
PP					Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4											
VV					"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 1,00000		1,000									

VV				Součet		1,000									
K	SO 02	27	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4	kus	1,000	5,33	169,77	175,10	5,33	169,77	175,10	21%	211,87	
PP				Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	28	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2	kus	1,000	5,33	267,35	272,68	5,33	267,35	272,68	21%	329,94	
PP				Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 41" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	29	723-20	Uchycení potrubí	soubor	1,000	1 626,32	542,11	2 168,43	1 626,32	542,11	2 168,43	21%	2 623,80	
PP				Uchycení potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	30	723-21	Revize plynu	soubor	1,000	0,00	1 626,32	1 626,32	0,00	1 626,32	1 626,32	21%	1 967,85	
PP				Revize plynu											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	31	723-22	Dokladová část po realizaci	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	
PP				Dokladová část po realizaci											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	32	723-23	Návrh provozního řádu	soubor	1,000	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48	
PP				Návrh provozního řádu											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	33	723237222R00	Napojení nového plynového potrubí na stávající	soubor	1,000	542,11	1 626,32	2 168,43	542,11	1 626,32	2 168,43	21%	2 623,80	
PP				Napojení nového plynového potrubí na stávající											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	34	723-24	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd. včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, provrchové úpravy	hod	12,000	54,21	487,90	542,11	650,52	5 854,80	6 505,32	21%	7 871,44	
PP				Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd. včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, provrchové úpravy											
VV				12		12,000									
VV				Součet		12,000									
K	SO 02	35	723-25	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hod	5,000	54,21	487,90	542,11	271,05	2 439,50	2 710,55	21%	3 279,77	
PP				Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů											
VV				5		5,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 02	36	31941139R	Koleno jednoznačné 90° č. 92 DN 2" černé	kus	9,000	132,82	1,08	133,90	1 195,38	9,72	1 205,10	21%	1 458,17	
PP				Koleno jednoznačné 90° č. 92 DN 2" černé											
VV				9		9,000									
VV				Součet		9,000									
K	SO 02	37	723-01	Manometr 0-4 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třícest. zkušebního ventilu včetně montáže	kus	2,000	1 287,74	162,63	1 450,37	2 575,48	325,26	2 900,74	21%	3 509,90	
PP				Manometr 0-4 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třícest. zkušebního ventilu včetně montáže											
VV				1+1		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	38	723-02	Manometr 0-400 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky třícestného zkušebního ventilu a montáže	kus	1,000	586,52	162,63	749,15	586,52	162,63	749,15	21%	906,47	
PP				Manometr 0-400 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky třícestného zkušebního ventilu a montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	39	723-04	Regulátor tlaku plynu STL/NTL - 300 kPa/2 kPa, Q=22,6 m3/h, závitový 3/4" x 5/4"	kus	1,000	926,35	325,27	1 251,62	926,35	325,27	1 251,62	21%	1 514,46	
PP				Regulátor tlaku plynu STL/NTL - 300 kPa/2 kPa, Q=22,6 m3/h, závitový 3/4" x 5/4"											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	40	723-05	Přímočinný bezpečnostní plynový uzávěr DN40, přírubový, PN16, 50 m3/h, levé provedení	kus	1,000	10 300,02	542,11	10 842,13	10 300,02	542,11	10 842,13	21%	13 118,98	
PP				Přímočinný bezpečnostní plynový uzávěr DN40, přírubový, PN16, 50 m3/h, levé provedení											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	41	723-06	Podružný membránový plynoměr typ G25, Q=0,25 - 40 m3/h,závitový DN50, PN16, s M-bus snímačem dodávka plynáren	kus	1,000	4 662,12	542,10	5 204,22	4 662,12	542,10	5 204,22	21%	6 297,11	
PP				Podružný membránový plynoměr typ G25, Q=0,25 - 40 m3/h,závitový DN50, PN16, s M-bus snímačem dodávka plynáren											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	42	723-09	Dno ocelové přivařovací DN100 včetně montáže	kus	2,000	154,13	162,63	316,76	308,26	325,26	633,52	21%	766,56	
PP				Dno ocelové přivařovací DN100 včetně montáže											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	43	723-10	Redukce ocelová varná, DN32/20 včetně montáže	kus	3,000	105,24	162,64	267,88	315,72	487,92	803,64	21%	972,40	
PP				Redukce ocelová varná, DN32/20 včetně montáže											
VV				1+2		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	44	723-11	Redukce ocelová varná, DN40/32 včetně montáže	kus	1,000	91,10	162,63	253,73	91,10	162,63	253,73	21%	307,01	
PP				Redukce ocelová varná, DN40/32 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	45	723-12	Redukce ocelová varná, DN50/40 včetně montáže	kus	1,000	156,42	162,63	319,05	156,42	162,63	319,05	21%	386,05	
PP				Redukce ocelová varná, DN50/40 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	46	723-13	Koleno ocelové varné 90° DN15 včetně montáže	kus	2,000	21,33	162,63	183,96	42,66	325,26	367,92	21%	445,18	
PP				Koleno ocelové varné 90° DN15 včetně montáže											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	47	723-15	Koleno ocelové varné 90° DN50 včetně montáže	kus	15,000	55,67	162,64	218,31	835,05	2 439,60	3 274,65	21%	3 962,33	

PP				Koleno ocelové varné 90° DN50 včetně montáže											
VV				15		15,000									
VV				Součet		15,000									
K	SO 02	48	723-26	Uchycení plynoměru	soubor	1,000	336,11	271,05	607,16	336,11	271,05	607,16	21%	734,66	
PP				Uchycení plynoměru											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	49	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 209,220	0,00	1,14	1,14	0,00	1 378,51	1 378,51	21%	1 668,00	
PP				Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
D	**SO 02**		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**						**7 340,68**	**1 599,29**	**8 939,97**		**10 817,37**	
K	SO 02	50	734265312R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 15	kus	3,000	106,69	47,24	153,93	320,07	141,72	461,79	21%	558,77	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 15											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 20" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 25" 1,00000*2		2,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	51	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 20	kus	3,000	162,89	53,57	216,46	488,67	160,71	649,38	21%	785,75	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 20											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 1,00000		1,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	52	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 25	kus	4,000	286,43	59,34	345,77	1 145,72	237,36	1 383,08	21%	1 673,53	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 25											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 24" 1,00000*2		2,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 02	53	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 32	kus	5,000	437,94	71,42	509,36	2 189,70	357,10	2 546,80	21%	3 081,63	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 22" 2,00000*2		4,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 1,00000		1,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 02	54	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 50	kus	2,000	1 373,59	120,96	1 494,55	2 747,18	241,92	2 989,10	21%	3 616,81	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 23" 1,00000*2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	55	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	3,000	149,78	144,58	294,36	449,34	433,74	883,08	21%	1 068,53	
PP				Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 2,00000		2,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	56	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	89,132	0,00	0,30	0,30	0,00	26,74	26,74	21%	32,35	
PP				Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
D	**SO 02**		**783**	**Nátěry**						**628,37**	**2 076,36**	**2 704,73**		**3 272,72**	
K	SO 02	57	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	37,350	15,52	51,27	66,79	579,67	1 914,94	2 494,61	21%	3 018,47	
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 9" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 10" 30,75000		30,750									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 5,60000		5,600									
VV				Součet		37,350									
K	SO 02	58	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	2,000	24,35	80,71	105,06	48,70	161,42	210,12	21%	254,25	
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 12" 2,00000		2,000									
VV				Součet		2,000									
C	**SO 02**		**D.1.4.2.1**	**Vytápění - Kotelna**						**1 433 948,72**	**439 328,87**	**1 873 277,59**		**2 266 665,79**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**1 917,53**	**4 565,25**	**6 482,78**		**7 844,14**	
D	**SO 02**		**94**	**Lešení a stavební výtahy**						**1 914,20**	**2 607,00**	**4 521,20**		**5 470,65**	
K	SO 02	1	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,000	95,71	130,35	226,06	1 914,20	2 607,00	4 521,20	21%	5 470,65	
PP				Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m											
VV				20		20,000									
VV				Součet		20,000									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**3,33**	**1 958,25**	**1 961,58**		**2 373,49**	
K	SO 02	2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,800	0,00	387,61	387,61	0,00	310,09	310,09	21%	375,21	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,80000		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 02	3	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	0,800	0,00	287,32	287,32	0,00	229,86	229,86	21%	278,13	
PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 0,80000		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 02	4	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,800	4,16	406,21	410,37	3,33	324,97	328,30	21%	397,24	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,80000		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 02	5	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,800	0,00	867,37	867,37	0,00	693,90	693,90	21%	839,61	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,8		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 02	6	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,800	0,00	376,22	376,22	0,00	300,98	300,98	21%	364,18	Poznámka vypisovatele:!! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,80000		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 02	7	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	0,800	0,00	123,06	123,06	0,00	98,45	98,45	21%	119,12	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,80000		0,800									

VV				Součet		0,800										
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**1 429 320,66**	**416 651,02**	**1 845 971,68**		**2 233 625,67**		
D	**SO 02**		**713**	**Izolace tepelné**						**29 193,97**	**23 134,10**	**52 328,07**		**63 316,96**		
K	SO 02	8	713552131R00	Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	10,000	445,80	542,10	987,90	4 458,00	5 421,00	9 879,00	21%	11 953,59	Poznámka vypisovatele:⌫ Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Protipožární ucpávky pro prostup potrubí.	
PP				*Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 108 mm, stěna*												
VV				*5+5*		*10,000*										
VV				*Součet*		*10,000*										
K	SO 02	9	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN15, tl. 30 mm vč. montáže	m	32,000	57,84	75,90	133,74	1 850,88	2 428,80	4 279,68	21%	5 178,41	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN15, tl. 30 mm vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 125" 32,00000*		*32,000*										
VV				*Součet*		*32,000*										
K	SO 02	10	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm vč. montáže	m	3,250	74,47	75,90	150,37	242,03	246,67	488,70	21%	591,33	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 126" 3,25000*		*3,250*										
VV				*Součet*		*3,250*										
K	SO 02	11	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm vč. montáže	m	26,500	116,25	75,89	192,14	3 080,63	2 011,08	5 091,71	21%	6 160,97	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 127" 26,50000*		*26,500*										
VV				*Součet*		*26,500*										
K	SO 02	12	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm vč. montáže	m	92,500	100,02	75,89	175,91	9 251,85	7 019,83	16 271,68	21%	19 688,73	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 128" 92,50000*		*92,500*										
VV				*Součet*		*92,500*										
K	SO 02	13	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm vč. montáže	m	39,500	147,94	75,90	223,84	5 843,63	2 998,05	8 841,68	21%	10 698,43	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 129" 39,50000*		*39,500*										
VV				*Součet*		*39,500*										
K	SO 02	14	713-11	Izolační pouzdro na armatury, DN 65, vč. montáže	kus	6,000	271,05	162,64	433,69	1 626,30	975,84	2 602,14	21%	3 148,59	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolační pouzdro na armatury, DN 65, vč. montáže*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 141" 6,00000*		*6,000*										
VV				*Součet*		*6,000*										
K	SO 02	15	713-15	Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 50-65	kus	1,000	1 626,32	542,11	2 168,43	1 626,32	542,11	2 168,43	21%	2 623,80	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 50-65*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 119" 1,00000*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	SO 02	16	713-16	Izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač DN150	m	2,800	433,69	130,10	563,79	1 214,33	364,28	1 578,61	21%	1 910,12	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač DN150*												
VV				*1,4*2*		*2,800*										
VV				*Součet*		*2,800*										
K	SO 02	17	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	512,016	0,00	2,20	2,20	0,00	1 126,44	1 126,44	21%	1 362,99		
PP				*Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m*												
D	**SO 02**		**721**	**Vnitřní kanalizace**						**21 070,36**	**19 376,60**	**40 446,96**		**48 940,82**		
K	SO 02	18	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	5,000	0,00	188,11	188,11	0,00	940,55	940,55	21%	1 138,07		
PP				*Demontáž potrubí litinového DN 100*												
VV				*5*		*5,000*										
VV				*Součet*		*5,000*										
K	SO 02	19	721140926R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125	kus	2,000	0,00	168,60	168,60	0,00	337,20	337,20	21%	408,01		
PP				*Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125*												
VV				*2*		*2,000*										
VV				*Součet*		*2,000*										
K	SO 02	20	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	2,000	629,21	150,34	779,55	1 258,42	300,68	1 559,10	21%	1 886,51		
PP				*Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100*												
VV				*2*		*2,000*										
VV				*Součet*		*2,000*										
K	SO 02	21	721154236R00	Kus čisticí ovál. víko, potr. ležaté D 125	kus	1,000	241,69	240,05	481,74	241,69	240,05	481,74	21%	582,91		
PP				*Kus čisticí ovál. víko, potr. ležaté D 125*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	SO 02	22	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	38,750	125,22	184,32	309,54	4 852,28	7 142,40	11 994,68	21%	14 513,56	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm*												
VV				*10*(1,5+0,5)+1+0,75+0,5+4+2,5+1,5+0,75+2+0,75+5*		*38,750*										
VV				*Součet*		*38,750*										
K	SO 02	23	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	20,100	140,15	206,80	346,95	2 817,02	4 156,68	6 973,70	21%	8 438,17	Poznámka vypisovatele:⌫ viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03	
PP				*Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm*												
VV				*0,75+7,5+2,5+2+2,5+1,5+0,75+2,6*		*20,100*										
VV				*Součet*		*20,100*										
K	SO 02	24	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm	m	5,000	554,18	476,91	1 031,09	2 770,90	2 384,55	5 155,45	21%	6 238,09	Poznámka vypisovatele:⌫ Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.⌫ Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	
PP				*Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm*												
VV				*5*		*5,000*										
VV				*Součet*		*5,000*										
K	SO 02	25	721179302R00	Potrubí POLO-KAL NG tlakové připoj. D 40 x 1,8 mm	m	3,000	586,55	184,33	770,88	1 759,65	552,99	2 312,64	21%	2 798,29		
PP				*Potrubí POLO-KAL NG tlakové připoj. D 40 x 1,8 mm*												
VV				*3*		*3,000*										
VV				*Součet*		*3,000*										

K	SO 02	26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	5,000	0,80	27,71	28,51	4,00	138,55	142,55	21%	172,49	
PP				*Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 24" 5,00000*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
K	SO 02	27	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,075	0,00	2 090,36	2 090,36	0,00	156,78	156,78	21%	189,70	
PP				*Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18" 0,07460*		*0,075*									
VV				*Součet*		*0,075*									
K	SO 02	28	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	soubor	1,000	0,00	246,12	246,12	0,00	246,12	246,12	21%	297,81	
PP				*Pročištění ležatých svodů do DN 300*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	29	721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	3,000	830,05	75,90	905,95	2 490,15	227,70	2 717,85	21%	3 288,60	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-03
PP				*Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu včetně montáže*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 2,00000*		*2,000*									
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 02	30	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže	kus	8,000	336,86	162,64	499,50	2 694,88	1 301,12	3 996,00	21%	4 835,16	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-03
PP				*Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 67" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 73" 2,00000*		*2,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 74" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 91" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 118" 1,00000*		*1,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 169" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*8,000*									
K	SO 02	31	721-03	Kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo PVC-U/EPDM včetně montáže	kus	1,000	1 864,85	325,26	2 190,11	1 864,85	325,26	2 190,11	21%	2 650,03	Poznámka vypisovatele:!! Kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo PVC-U/EPDM kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo 22B PVC-U/EPDM d40. Viz výkres D.1.4.d-03
PP				*Kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo PVC-U/EPDM včetně montáže*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	32	721-04	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	108,42	433,69	542,11	216,84	867,38	1 084,22	21%	1 311,91	
PP				*Napojení na stávající kanalizaci*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	33	28651659.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC	kus	1,000	99,68	1,09	100,77	99,68	1,09	100,77	21%	121,93	
PP				*Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	34	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,043	0,00	845,69	845,69	0,00	36,36	36,36	21%	44,00	
PP				*Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m*											
K	SO 02	35	998721192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m	t	0,043	0,00	491,69	491,69	0,00	21,14	21,14	21%	25,58	
PP				*Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m*											
D	**SO 02**		**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**						**77 228,27**	**37 578,05**	**114 806,32**		**138 915,63**	
K	SO 02	36	722172742R00	Potrubí z PP-RCT, D 20 x 2,3 mm, S3,2	m	3,500	115,20	159,65	274,85	403,20	558,78	961,98	21%	1 163,99	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				*Potrubí z PP-RCT, D 20 x 2,3 mm, S3,2*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 40" 3,50000*		*3,500*									
VV				*Součet*		*3,500*									
K	SO 02	37	722172743R00	Potrubí z PP-RCT, D 25 x 2,8 mm, S3,2	m	10,500	169,40	172,67	342,07	1 778,70	1 813,04	3 591,74	21%	4 346,00	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				*Potrubí z PP-RCT, D 25 x 2,8 mm, S3,2*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 10,50000*		*10,500*									
VV				*Součet*		*10,500*									
K	SO 02	38	722172744R00	Potrubí z PP-RCT, D 32 x 3,6 mm, S4	m	20,200	255,83	205,50	461,33	5 167,77	4 151,10	9 318,87	21%	11 275,83	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				*Potrubí z PP-RCT, D 32 x 3,6 mm, S4*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 41"9,20000*		*9,200*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 11,00000*		*11,000*									
VV				*Součet*		*20,200*									
K	SO 02	39	722172745R00	Potrubí z PP-RCT, D 40 x 4,5 mm, S4	m	22,750	505,89	237,88	743,77	11 509,00	5 411,77	16 920,77	21%	20 474,13	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				*Potrubí z PP-RCT, D 40 x 4,5 mm, S4*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 22,75000*		*22,750*									
VV				*Součet*		*22,750*									
K	SO 02	40	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm - potrubí studené vody	m	3,500	12,39	68,16	80,55	43,37	238,56	281,93	21%	341,13	Poznámka vypisovatele:!! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				*Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm - potrubí studené vody*											
VV				*1,5+2*0,75+0,5*		*3,500*									
VV				*Součet*		*3,500*									
K	SO 02	41	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí studené vody	m	9,200	25,13	75,00	100,13	231,20	690,00	921,20	21%	1 114,65	Poznámka vypisovatele:!! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				*Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí studené vody*											
VV				*3,5+2*(0,75+1,5)+1,2*		*9,200*									
VV				*Součet*		*9,200*									
K	SO 02	42	722181213RV9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 40 mm - potrubí studené vody	m	22,750	34,06	82,92	116,98	774,87	1 886,43	2 661,30	21%	3 220,17	Poznámka vypisovatele:!! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky:!! viz. technická zpráva a výkresová část

PP				Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 40 mm - potrubí studené vody												
VV				12,5+2,5*2+1,5+0,75+3		22,750										
VV				Součet		22,750										
K	SO 02	43	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm - potrubí teplé vody/cirkulace	m	10,500	62,65	68,14	130,79	657,83	715,47	1 373,30	21%	1 661,69	Poznámka vypisovatele:?! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky?! viz. technická zpráva a výkresová část	
PP				Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm - potrubí teplé vody/cirkulace												
VV				5+2*(0,75+1,5)+1		10,500										
VV				Součet		10,500										
K	SO 02	44	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí teplé vody/cirkulace	m	11,000	68,55	75,00	143,55	754,05	825,00	1 579,05	21%	1 910,65	Poznámka vypisovatele:?! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky?! viz. technická zpráva a výkresová část	
PP				Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí teplé vody/cirkulace												
VV				5+2*(0,75+1,5)+1,5		11,000										
VV				Součet		11,000										
K	SO 02	45	722222182R00	Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15	kus	5,000	185,40	47,81	233,21	927,00	239,05	1 166,05	21%	1 410,92		
PP				Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15												
VV				5		5,000										
VV				Součet		5,000										
K	SO 02	46	722235652R00	Ventil vod.zpětný. CIM 30 VA DN 20	kus	1,000	599,57	119,24	718,81	599,57	119,24	718,81	21%	869,76		
PP				Ventil vod.zpětný. CIM 30 VA DN 20												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	47	722235811R00	Ventil redukční s manometrem PN 25, 5350 DN 15	kus	1,000	2 023,55	214,30	2 237,85	2 023,55	214,30	2 237,85	21%	2 707,80		
PP				Ventil redukční s manometrem PN 25, 5350 DN 15												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	48	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	5,000	143,15	95,05	238,20	715,75	475,25	1 191,00	21%	1 441,11		
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15												
VV				5		5,000										
VV				Součet		5,000										
K	SO 02	49	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,000	196,72	119,24	315,96	393,44	238,48	631,92	21%	764,62		
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20												
VV				2		2,000										
VV				Součet		2,000										
K	SO 02	50	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,000	339,73	130,75	470,48	1 019,19	392,25	1 411,44	21%	1 707,84		
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25												
VV				2+1		3,000										
VV				Součet		3,000										
K	SO 02	51	722235521R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z FIV.08412 DN 15	kus	1,000	141,16	95,06	236,22	141,16	95,06	236,22	21%	285,83		
PP				Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 15												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	52	722235522R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 20	kus	1,000	239,83	119,24	359,07	239,83	119,24	359,07	21%	434,47		
PP				Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 20												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	53	722235523R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 25	kus	1,000	308,89	130,76	439,65	308,89	130,76	439,65	21%	531,98		
PP				Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 25												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	54	722235641R00	Klapka vod.zpětná vodorovná FIV.08406 DN 15	kus	1,000	191,26	95,05	286,31	191,26	95,05	286,31	21%	346,44		
PP				Klapka vod.zpětná vodorovná FIV.08406 DN 15												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	55	722235643R00	Klapka vod.zpětná vodorovná FIV.08406 DN 25	kus	1,000	379,47	130,76	510,23	379,47	130,76	510,23	21%	617,38		
PP				Klapka vod.zpětná vodorovná FIV.08406 DN 25												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	56	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	56,950	0,25	16,77	17,02	14,24	955,05	969,29	21%	1 172,84	Poznámka vypisovatele:?! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	
PP				Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 36" 3,50000		3,500										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 10,50000		10,500										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 20,20000		20,200										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 22,75000		22,750										
VV				Součet		56,950										
K	SO 02	57	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	56,950	2,03	35,81	37,84	115,61	2 039,38	2 154,99	21%	2 607,54	Poznámka vypisovatele:?! Včetně dodání desinfekčního prostředku.	
PP				Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 36" 3,50000		3,500										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 10,50000		10,500										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 20,20000		20,200										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 22,75000		22,750										
VV				Součet		56,950										
K	SO 02	58	722 09	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,000	1,08	2 168,43	2 169,51	1,08	2 168,43	2 169,51	21%	2 625,11		
PP				Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	59	722 10	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,000	1,08	2 168,43	2 169,51	1,08	2 168,43	2 169,51	21%	2 625,11	Poznámka vypisovatele:?! viz. technická zpráva	
PP				Napuštění nového vodovodního potrubí												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 02	60	722 14	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,000	108,42	433,69	542,11	108,42	433,69	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:?! viz. technická zpráva a výkresová část	
PP				Uchycení vodovodního potrubí												
VV				1		1,000										

VV				Součet		1,000									
K	SO 02	61	722-01	Teploměr 0-120°C včetně montáže	kus	3,000	314,67	108,42	423,09	944,01	325,26	1 269,27	21%	1 535,82	
PP				Teploměr 0-120°C včetně montáže											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	62	722-03	Cirkulační oběhové čerpadlo z korozivzdorné oceli, závitové, DN25, PN10 Qnom=1,8 m3/h pro Hnom=3,5 m, Qnom=1,8 m3/h, Hmax=5,5 m, včetně montáže	kus	1,000	6 187,60	271,06	6 458,66	6 187,60	271,06	6 458,66	21%	7 814,98	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Cirkulační oběhové čerpadlo z korozivzdorné oceli, závitové, DN25, PN10 Qnom=1,8 m3/h pro Hnom=3,5 m, Qnom=1,8 m3/h, Hmax=5,5 m, včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	63	722-04	Průtočná tlaková expanzní nádoba o objemu 12 l, PN10, s armaturou 3/4" zajišťující průtok nádobou pro pitnou vodu, včetně montáže	kus	1,000	1 466,09	542,11	2 008,20	1 466,09	542,11	2 008,20	21%	2 429,92	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Průtočná tlaková expanzní nádoba o objemu 12 l, PN10, s armaturou 3/4" zajišťující průtok nádobou pro pitnou vodu, včetně montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 117" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	64	722-08	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu, DN15, s výstupem q=2,5 m3/h, s vnějším závitem G 3/4"	kus	1,000	342,72	271,05	613,77	342,72	271,05	613,77	21%	742,66	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Suchoběžný vodoměr na studenou vodu, DN15, s výstupem q=2,5 m3/h, s vnějším závitem G 3/4"											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	65	722-10	Ultrazvukový měřič tepla DN20, qmax=5 m3/h, qp=2,5 m3/h, stav. délka 130 mm, výstup připojení 3/4", vč. montáže	kus	1,000	9 082,16	542,11	9 624,27	9 082,16	542,11	9 624,27	21%	11 645,37	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Ultrazvukový měřič tepla DN20, qmax=5 m3/h, qp=2,5 m3/h, stav. délka 130 mm, výstup připojení 3/4", vč. montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	66	722-11	Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15 včetně montáže	kus	1,000	153,84	325,26	479,10	153,84	325,26	479,10	21%	579,71	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	67	722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže	kus	1,000	8 768,85	1 626,32	10 395,17	8 768,85	1 626,32	10 395,17	21%	12 578,16	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	68	722-15	Demineralizační armatura pro doplňování otopných soustav kapacita 2x3 m3 x"dH, včetně uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry, včetně montáže	kus	1,000	4 680,03	813,16	5 493,19	4 680,03	813,16	5 493,19	21%	6 646,76	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Demineralizační armatura pro doplňování otopných soustav kapacita 2x3 m3 x"dH, včetně uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry, včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	69	722-16	Demineralizační patrona, kapacita 3 m3 x "dH	kus	4,000	1 679,53	542,11	2 221,64	6 718,12	2 168,44	8 886,56	21%	10 752,74	
PP				Demineralizační patrona, kapacita 3 m3 x "dH											
VV				4		4,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 02	70	722-18	Digitální konduktometr	kus	1,000	3 312,62	271,05	3 583,67	3 312,62	271,05	3 583,67	21%	4 336,24	
PP				Digitální konduktometr											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	71	722-20	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu s M-BUS výstupem q=1,6 m3/h, s vnějším závitem G 3/4" včetně příslušenství, včetně montáže	kus	1,000	1 245,24	216,84	1 462,08	1 245,24	216,84	1 462,08	21%	1 769,12	
PP				Suchoběžný vodoměr na studenou vodu s M-BUS výstupem q=1,6 m3/h, s vnějším závitem G 3/4" včetně příslušenství, včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	72	722-22	Manometr 0-10 bar, včetně třícestného zkušebního kohoutu, M20x1,5 včetně montáže	kus	3,000	777,20	162,63	939,83	2 331,60	487,89	2 819,49	21%	3 411,58	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Manometr 0-10 bar, včetně třícestného zkušebního kohoutu, M20x1,5 včetně montáže											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	73	722-23	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 9 bar	kus	2,000	292,14	54,21	346,35	584,28	108,42	692,70	21%	838,17	Poznámka vypisovatele:?! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 9 bar											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 117" 1,00000*2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	74	722-30	Pojistný ventil ot. tlak 6 bar, 1/2" x 3/4"	kus	1,000	292,14	81,32	373,46	292,14	81,32	373,46	21%	451,89	Poznámka vypisovatele:?! - závitový pružinový pojistný ventil ot. tlak 6 bar, 1/2" x 3/4". - viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Pojistný ventil ot. tlak 6 bar, 1/2" x 3/4"											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	75	722360000R00	Napojení na stávající rozvod SV	soubor	2,000	54,21	487,90	542,11	108,42	975,80	1 084,22	21%	1 311,91	
PP				Napojení na stávající rozvod SV											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	76	722360000R00-01	Napojení na stávající rozvod TV	soubor	1,000	54,21	487,90	542,11	54,21	487,90	542,11	21%	655,95	
PP				Napojení na stávající rozvod TV											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	77	722360000R00-02	Napojení na stávající rozvod CV	soubor	1,000	54,21	487,90	542,11	54,21	487,90	542,11	21%	655,95	
PP				Napojení na stávající rozvod CV											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	78	423916621R	Žlab pro plast. potrubí PPR 20mm, L 2m	kus	1,750	63,53		63,53	111,18	0,00	111,18	21%	134,52	
PP				Žlab pro plast. potrubí PPR 20mm, L 2m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 36" 3,50000*0,5		1,750									
VV				Součet		1,750									
K	SO 02	79	423916622R	Žlab pro plast. potrubí PPR 25mm, L 2m	kus	5,250	68,74		68,74	360,89	0,00	360,89	21%	436,67	
PP				Žlab pro plast. potrubí PPR 25mm, L 2m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 10,50000*0,5		5,250									
VV				Součet		5,250									

K	SO 02	80	423916623R	Žlab pro plast. potrubí PPR 32mm, L 2m	kus	10,100	86,74		86,74	876,07	0,00	876,07	21%	1 060,05	
PP				*Žlab pro plast. potrubí PPR 32mm, L 2m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 20,20000*0,5*		*10,100*									
VV				*Součet*		*10,100*									
K	SO 02	81	423916624R	Žlab pro plast. potrubí PPR 40mm, L 2m	kus	11,375	92,70		92,70	1 054,46	0,00	1 054,46	21%	1 275,90	
PP				*Žlab pro plast. potrubí PPR 40mm, L 2m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 22,75000*0,5*		*11,375*									
VV				*Součet*		*11,375*									
K	SO 02	82	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 135,347	0,00	1,12	1,12	0,00	1 271,59	1 271,59	21%	1 538,62	
PP				*Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m*											
D	**SO 02**		**731**	**Ústřední vytápění - kotelny**						**633 947,27**	**142 595,86**	**776 543,13**		**939 617,18**	
M	SO 02	83	731-01a	Závěsný kondenzační kotel s výměníkem o výkonu 18,9-103,9 kW, včetně příslušenství technické a fyzikální vlasnosti viz technická zpráva	kus	2,000	145 222,32		145 222,32	290 444,64	0,00	290 444,64	21%	351 438,01	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				*Závěsný kondenzační kotel s výměníkem o výkonu 18,9-103,9 kW, včetně příslušenství technické a fyzikální vlasnosti viz technická zpráva*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	84	731-02	Montáž kotle, plyn, do 250 kW	kus	2,000	1,08	8 131,60	8 132,68	2,16	16 263,20	16 265,36	21%	19 681,09	
PP				*Montáž kotle, plyn, do 250 kW*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	85	731-04	Montáž neutralizačního zařízení	kus	1,000	1,08	2 710,54	2 711,62	1,08	2 710,54	2 711,62	21%	3 281,06	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				*Montáž neutralizačního zařízení*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 86" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
M	SO 02	86	731-05	Neutralizační zařízení kondenzátu pro max. výkon do 300 kW včetně granulátu	kus	1,000	6 064,00		6 064,00	6 064,00	0,00	6 064,00	21%	7 337,44	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.4.d-02,03
PP				*Neutralizační zařízení kondenzátu pro max. výkon do 300 kW včetně granulátu*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	87	731-06	Doprava, balné, nastěhování a smontování kotle	kus	2,000	1,08	542,11	543,19	2,16	1 084,22	1 086,38	21%	1 314,52	Poznámka vypisovatele:!! - doprava, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného - stěhování ručně, bez výtahu
PP				*Doprava, balné, nastěhování a smontování kotle*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
M	SO 02	88	731-07	Kaskádový systém pro 2ks kotlů včetně dodávky řídícího systému, čidla kaskády a kabelu (l=12m)	soubor	1,000	79 074,90		79 074,90	79 074,90	0,00	79 074,90	21%	95 680,63	
PP				*Kaskádový systém pro 2ks kotlů včetně dodávky řídícího systému, čidla kaskády a kabelu (l=12m)*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	89	731-08	Montáž kaskádového systému	soubor	1,000	1,08	2 710,54	2 711,62	1,08	2 710,54	2 711,62	21%	3 281,06	
PP				*Montáž kaskádového systému*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 88" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	90	731-09	Izolace propojovací hydraulického systému kotle včetně montáže	kus	2,000	758,95	271,05	1 030,00	1 517,90	542,10	2 060,00	21%	2 492,60	
PP				*Izolace propojovací hydraulického systému kotle včetně montáže*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
M	SO 02	91	731-20	Sestava koncentrického odkouření, komín viz výkres D.1.4.d-05	soubor	1,000	219 005,81		219 005,81	219 005,81	0,00	219 005,81	21%	264 997,03	Poznámka vypisovatele:!! Celý systém koncentrického odkouření viz. výkresová dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v přetlakovém provedení - přetlak do 200 Pa, proveden výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen pro kondenzační provoz kotlů. Přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace. !! Obsahuje dodávku materiálu systému koncentrického odkouření včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční objímky, těsnících přírub, uchycení odkouření atp. viz technická zpráva D.1.4.d-01 a viz výkres D.1.4.d-05
PP				*Sestava koncentrického odkouření, komín viz výkres D.1.4.d-05*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	92	731-21	Montáž sestavy odkouření, komín	soubor	1,000	0,00	87 087,34	87 087,34	0,00	87 087,34	87 087,34	21%	105 375,68	- viz technická zpráva D.1.4.d-01 a viz výkres D.1.4.d-05!! - kompletní montáž sestavy koncentrického odkouření a komínu!! - včetně pronájmu plošiny
PP				*Montáž sestavy odkouření, komín*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 90" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	93	731-30	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B	kus	1,000	3 068,32	325,27	3 393,59	3 068,32	325,27	3 393,59	21%	4 106,24	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBŘ
PP				*Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	94	731-32	Detektor pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,000	3 794,75	108,42	3 903,17	3 794,75	108,42	3 903,17	21%	4 722,84	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBŘ
PP				*Detektor pro kontrolu těsnosti spojů*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
M	SO 02	95	731-33	Lékárnička pro první pomoc	kus	1,000	1 084,21		1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	21%	1 311,89	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBŘ
PP				*Lékárnička pro první pomoc*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
M	SO 02	96	731-34	Bateriová svítilna	kus	1,000	325,26		325,26	325,26	0,00	325,26	21%	393,56	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBŘ
PP				*Bateriová svítilna*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	97	731-35	Detektor oxidu uhelnatého	kus	2,000	1 661,14	487,90	2 149,04	3 322,28	975,80	4 298,08	21%	5 200,68	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBŘ
PP				*Detektor oxidu uhelnatého*											

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83"2,00000		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	98	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	l	121,000	108,42	10,84	119,26	13 118,82	1 311,64	14 430,46	21%	17 460,86	
PP				Přípravek pro obnovu systémů											
K	SO 02	99	731-37	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene vhodný pro soustavy s hliníkem	l	121,000	108,42	10,84	119,26	13 118,82	1 311,64	14 430,46	21%	17 460,86	
PP				Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene vhodný pro soustavy s hliníkem											
K	SO 02	100	731-38	Rozbor topné vody, čištění OS	soub	1,000	1,08	3 794,75	3 795,83	1,08	3 794,75	3 795,83	21%	4 592,95	
PP				Rozbor topné vody, čištění OS											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	101	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	%	7 521,727	0,00	3,24	3,24	0,00	24 370,40	24 370,40	21%	29 488,18	
PP				Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m											
D	**SO 02**		**732**	**Ústřední vytápění - strojovny**						**284 658,53**	**30 662,76**	**315 321,29**		**381 538,78**	
K	SO 02	102	732111135R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m	kus	2,000	4 002,73	2 399,55	6 402,28	8 005,46	4 799,10	12 804,56	21%	15 493,52	Poznámka vypisovatele:!! Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.
PP				Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	103	732111233R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150	kus	4,000	1 201,52	81,10	1 282,62	4 806,08	324,40	5 130,48	21%	6 207,88	
PP				Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150											
VV				2+2		4,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 02	104	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,000	122,84	233,32	356,16	245,68	466,64	712,32	21%	861,91	
PP				Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	105	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	6,000	141,38	273,87	415,25	848,28	1 643,22	2 491,50	21%	3 014,72	
PP				Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40											
VV				2+2+2		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 02	106	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,000	188,15	330,65	518,80	376,30	661,30	1 037,60	21%	1 255,50	
PP				Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	107	732111322R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	2,000	340,12	383,05	723,17	680,24	766,10	1 446,34	21%	1 750,07	
PP				Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	108	732119193R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	2,000	1 448,55	461,83	1 910,38	2 897,10	923,66	3 820,76	21%	4 623,12	
PP				M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 102" 2,00000		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	109	732119293R00	Mont.připl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150	kus	4,000	171,52	81,10	252,62	686,08	324,40	1 010,48	21%	1 222,68	
PP				Mont.připl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 103" 4,00000		4,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 02	110	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	52,000	222,39	51,92	274,31	11 564,28	2 699,84	14 264,12	21%	17 259,59	
PP				Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku											
K	SO 02	111	732-03	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=0,87 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=0,87 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže	kus	1,000	8 313,74	271,06	8 584,80	8 313,74	271,06	8 584,80	21%	10 387,61	Poznámka vypisovatele:!! se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=0,87 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=0,87 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	112	732-04	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,59 m3/h při Hnom=6,9 m, Qnom=2,59 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže	kus	1,000	16 120,08	271,05	16 391,13	16 120,08	271,05	16 391,13	21%	19 833,27	Poznámka vypisovatele:!! se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,59 m3/h při Hnom=6,9 m, Qnom=2,59 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	113	732-05	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,52 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=2,52 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže	kus	1,000	14 590,04	271,05	14 861,09	14 590,04	271,05	14 861,09	21%	17 981,92	Poznámka vypisovatele:!! se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,52 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=2,52 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	114	732-06	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,18 m3/h při Hnom=5 m, Qnom=2,18 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže	kus	1,000	1 475,40	271,05	1 746,45	1 475,40	271,05	1 746,45	21%	2 113,20	Poznámka vypisovatele:!! se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,18 m3/h při Hnom=5 m, Qnom=2,18 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	115	732-07	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, závitové, Qnom=3 m3/h při Hnom=5,8m, Qnom=3 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže	kus	1,000	23 028,68	271,06	23 299,74	23 028,68	271,06	23 299,74	21%	28 192,69	Poznámka vypisovatele:!! se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Oběhové čerpadlo DN32, PN10, závitové, Qnom=3 m3/h při Hnom=5,8m, Qnom=3 m3/h pro Hmax=8 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	116	732-08	Tlaková expanzní nádoba o objemu 600 l, PN6, výška 1,531 m, průměr 0,740 m včetně montáže	kus	1,000	21 265,67	2 710,53	23 976,20	21 265,67	2 710,53	23 976,20	21%	29 011,20	Poznámka vypisovatele:!! - Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03!! - včetně dodávky a montáže servisního ventilu se zajištěním
PP				Tlaková expanzní nádoba o objemu 600 l, PN6, výška 1,531 m, průměr 0,740 m včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	117	732-09	Stacionární smaltovaný nepřímotopný zásobník teplé vody o jm. objemu 476 l, plocha výměníku 1,9 m2 hmotnost 139 kg,výška zásobníku 1,961 m, průměr zásobníku 0,75 m vč. izol., vč. montáže	kus	1,000	42 425,25	4 987,38	47 412,63	42 425,25	4 987,38	47 412,63	21%	57 369,28	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Stacionární smaltovaný nepřímotopný zásobník teplé vody o jm. objemu 476 l, plocha výměníku 1,9 m2 hmotnost 139 kg,výška zásobníku 1,961 m, průměr zásobníku 0,75 m vč. izol., vč. montáže											

VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	118	732-10	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100 včetně montáže	kus	1,000	16 263,19	542,11	16 805,30	16 263,19	542,11	16 805,30	21%	20 334,41	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	119	732-12	Odlučovač nečistot a kalů DN 65, tmax=110°C, PN16, Q=20 m3/h s magentickou vložkou včetně montáže	kus	1,000	21 431,38	542,10	21 973,48	21 431,38	542,10	21 973,48	21%	26 587,91	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Odlučovač nečistot a kalů DN 65, tmax=110°C, PN16, Q=20 m3/h s magentickou vložkou včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	120	732-13	Magnetická vložka DN 50/65, l=300 mm včetně montáže	kus	1,000	6 313,05	542,10	6 855,15	6 313,05	542,10	6 855,15	21%	8 294,73	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Magnetická vložka DN 50/65, l=300 mm včetně montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 119" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	121	732-14	Elektrické přírubové topné těleso 4,5 kW, l=470 mm včetně montáže	kus	1,000	3 794,75	271,05	4 065,80	3 794,75	271,05	4 065,80	21%	4 919,62	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Elektrické přírubové topné těleso 4,5 kW, l=470 mm včetně montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 117" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	122	732-15	Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu včetně montáže	kus	1,000	3 903,17	542,10	4 445,27	3 903,17	542,10	4 445,27	21%	5 378,78	Poznámka vypisovatele: Čerpadlo kondenzátu Qmin=50 l/hod, Hmin=4,2 m, Tmax= 60 °C, pHmin=2,5, napětí 230V, proud 0,6A, včetně příslušenství. Přípojka trubky na straně sání: 18/40mm Přípojka trubky na výtlaku: 8/10mm :: Hadice DN32 (5/4") svinovatelná na plocho, max. 4 bary. Hadicové spona nerezová, různé průměry. Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03
PP				Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	123	732-16	Odplyňovací a doplňovací zařízení pro max. objem 12000 l, výkon doplňovaní 0,08 m3/h rozměry zařízení 572x340x211mm, max. prov. tlak 4,5 bar, včetně montáže	kus	1,000	75 624,63	1 626,32	77 250,95	75 624,63	1 626,32	77 250,95	21%	93 473,65	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-03 :: - přípojení pro doplňování, výtlak a přepouštění G 1/2" :: Dodávka zahrnuje: - Odplyňovací a doplňovací zařízení - externí tlakové čidlo - doprava na místo osazení - montáž dodaných technologických celků - uvedení do provozu smluvním servisem
PP				Odplyňovací a doplňovací zařízení pro max. objem 12000 l, výkon doplňovaní 0,08 m3/h rozměry zařízení 572x340x211mm, max. prov. tlak 4,5 bar, včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	124	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	3 103,862	0,00	1,59	1,59	0,00	4 935,14	4 935,14	21%	5 971,52	
PP				Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m											
D	**SO 02**		**733**	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**						**144 355,37**	**103 589,55**	**247 944,92**		**300 013,31**	
K	SO 02	125	733111113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	32,000	279,07	277,13	556,20	8 930,24	8 868,16	17 798,40	21%	21 536,06	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15											
VV				2*(7+2,5+1,5+0,75+1,5+0,75)+4		32,000									
VV				Součet		32,000									
K	SO 02	126	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	3,250	416,47	334,89	751,36	1 353,53	1 088,39	2 441,92	21%	2 954,72	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25											
VV				1,5+0,75+0,5+0,5		3,250									
VV				Součet		3,250									
K	SO 02	127	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	26,500	546,92	419,11	966,03	14 493,38	11 106,42	25 599,80	21%	30 975,75	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32											
VV				2*(3,5+0,75+2*(2,5+0,75)+0,75)+3,5		26,500									
VV				Součet		26,500									
K	SO 02	128	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	92,500	641,45	441,68	1 083,13	59 334,13	40 855,40	100 189,53	21%	121 229,33	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40											
VV				2*(10+0,75+2*0,5+2,5+0,75+1,5+0,75)+5		39,500									
VV				2*(3+0,75+2*(2,5+0,75)+0,75)+3,5		25,500									
VV				2*(4+0,75+2*(2,5+0,75)+0,75)+3,5		27,500									
VV				Součet		92,500									
K	SO 02	129	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	39,500	913,04	499,69	1 412,73	36 065,08	19 737,76	55 802,84	21%	67 521,43	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50											
VV				2*(10+0,75+2*0,5+2,5+0,75+1,5+0,75)+5		39,500									
VV				Součet		39,500									
K	SO 02	130	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	16,000	1 049,66	552,81	1 602,47	16 794,56	8 844,96	25 639,52	21%	31 023,82	Poznámka vypisovatele: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.
PP				Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm											
VV				2*(5+0,75)+1,5+0,5+0,5+2		16,000									
VV				Součet		16,000									
K	SO 02	131	733132113R00	Kompenzátor pryžový, BRA.T8.500 DN 32	kus	2,000	941,10	154,95	1 096,05	1 882,20	309,90	2 192,10	21%	2 652,44	
PP				Kompenzátor pryžový, BRA.T8.500 DN 32											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	132	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	61,750	0,25	10,38	10,63	15,44	640,96	656,40	21%	794,25	Poznámka vypisovatele: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška potrubí DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 125"32,00000		32,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 126" 3,25000		3,250									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 127" 26,50000		26,500									
VV				Součet		61,750									
K	SO 02	133	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	92,500	0,30	12,17	12,47	27,75	1 125,73	1 153,48	21%	1 395,70	Poznámka vypisovatele: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

PP				Tlaková zkouška potrubí DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 128" 92,50000		92,500									
VV				Součet		92,500									
K	SO 02	134	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	39,500	0,48	18,49	18,97	18,96	730,36	749,32	21%	906,67	Poznámka vypisovatele: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška potrubí DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 129" 39,50000		39,500									
VV				Součet		39,500									
K	SO 02	135	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	16,000	1,19	26,24	27,43	19,04	419,84	438,88	21%	531,04	Poznámka vypisovatele: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 130" 16,00000		16,000									
VV				Součet		16,000									
K	SO 02	136	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	5 421,06	1 084,22	6 505,28	5 421,06	1 084,22	6 505,28	21%	7 871,39	Poznámka vypisovatele: Viz TZ D.1.4.d-01
PP				Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	137	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	2 391,675	0,00	3,67	3,67	0,00	8 777,45	8 777,45	21%	10 620,71	
PP				Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
D	**SO 02**		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**						**238 054,28**	**56 986,20**	**295 040,48**		**356 998,98**	
K	SO 02	138	734109113R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40	soubor	6,000	697,59	563,35	1 260,94	4 185,54	3 380,10	7 565,64	21%	9 154,42	
PP				Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 164" 6,00000		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 02	139	734109114R00	Montáž přírubových armatur, 2 příruby, PN 6, DN 50	soubor	2,000	875,51	634,80	1 510,31	1 751,02	1 269,60	3 020,62	21%	3 654,95	
PP				Montáž přírubových armatur, 2 příruby, PN 6, DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 165" 2,00000		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	140	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	6,000	955,87	743,09	1 698,96	5 735,22	4 458,54	10 193,76	21%	12 334,45	
PP				Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 141" 6,00000		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 02	141	734193217R00	Klapka uzav.regul.mezipřirub.BRA.J9.000 DN 65	kus	6,000	1 277,81	94,20	1 372,01	7 666,86	565,20	8 232,06	21%	9 960,79	
PP				Klapka uzav.regul.mezipřirub.BRA.J9.000 DN 65											
VV				6		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 02	142	[illegible]	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	11,000	218,97	35,72	254,69	2 408,67	392,92	2 801,59	21%	3 389,92	
PP				Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15											
VV				2*5+1		11,000									
VV				Součet		11,000									
K	SO 02	143	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	11,000	142,95	95,06	238,01	1 572,45	1 045,66	2 618,11	21%	3 167,91	
PP				Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 142" 11,00000		11,000									
VV				Součet		11,000									
K	SO 02	144	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	339,58	130,75	470,33	339,58	130,75	470,33	21%	569,10	
PP				Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	145	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	4,000	524,20	154,95	679,15	2 096,80	619,80	2 716,60	21%	3 287,09	
PP				Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32											
VV				4		4,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 02	146	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	14,000	799,66	202,19	1 001,85	11 195,24	2 830,66	14 025,90	21%	16 971,34	
PP				Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40											
VV				4+4+4+2		14,000									
VV				Součet		14,000									
K	SO 02	147	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	8,000	1 195,83	244,23	1 440,06	9 566,64	1 953,84	11 520,48	21%	13 939,78	
PP				Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50											
VV				2+2+4		8,000									
VV				Součet		8,000									
K	SO 02	148	734243124R00	Ventil zpětný 30 VA DN 32	kus	1,000	1 334,23	154,96	1 489,19	1 334,23	154,96	1 489,19	21%	1 801,92	
PP				Ventil zpětný 30 VA DN 32											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	149	734243125R00	Ventil zpětný 30 VA DN 40	kus	3,000	1 942,15	202,18	2 144,33	5 826,45	606,54	6 432,99	21%	7 783,92	
PP				Ventil zpětný 30 VA DN 40											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	150	734243126R00	Ventil zpětný 30 VA DN 50	kus	1,000	2 609,27	244,23	2 853,50	2 609,27	244,23	2 853,50	21%	3 452,74	
PP				Ventil zpětný 30 VA DN 50											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	151	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 15	kus	88,000	106,69	47,24	153,93	9 388,72	4 157,12	13 545,84	21%	16 390,47	
PP				Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 15											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 5,00000*2		10,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 47" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 48" 5,00000*2		10,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 51" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 54" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 66" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 67" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 68" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 73" 2,00000		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 74" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 123" 1,00000*3		3,000									

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 142" 11,00000		11,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 143" 11,00000*2		22,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 157" 15,00000		15,000									
VV				Součet		88,000									
K	SO 02	152	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 20	kus	17,000	162,63	53,57	216,20	2 764,71	910,69	3 675,40	21%	4 447,23	
PP				Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 20											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 49" 2,00000*2		4,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 52" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 64" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 65" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 117" 1,00000		1,000									
VV				3		3,000									
VV				Součet		17,000									
K	SO 02	153	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 25	kus	27,000	286,43	59,34	345,77	7 733,61	1 602,18	9 335,79	21%	11 296,31	
PP				Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 25											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 50" 3,00000*2		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 53" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 55" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 116" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 117" 1,00000*4		4,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 144" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 166" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 169" 2,00000		2,000									
VV				3+3		6,000									
VV				Součet		27,000									
K	SO 02	154	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 32	kus	29,000	437,94	71,42	509,36	12 700,26	2 071,18	14 771,44	21%	17 873,44	
PP				Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 145" 4,00000*2		8,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 148" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 158" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 131" 2,00000*2		4,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 167" 3,00000*2		6,000									
VV				2+2+3		7,000									
VV				Součet		29,000									
K	SO 02	155	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 40	kus	54,000	744,14	95,05	839,19	40 183,56	5 132,70	45 316,26	21%	54 832,67	
PP				Šroubení topenářské, přímé, 603 DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 111" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 112" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 113" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 114" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 146" 14,00000*2		28,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 149" 3,00000*2		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 159" 3,00000*2		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 168" 3,00000*2		6,000									
VV				Součet		54,000									
K	SO 02	156	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 50	kus	34,000	1 373,59	162,63	1 536,22	46 702,06	5 529,42	52 231,48	21%	63 200,09	
PP				Šroubení topenářské, přímé, R18 DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 65" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 115" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 147" 8,00000*2		16,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 150" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 160" 3,00000*2		6,000									
VV				2+2+2		6,000									
VV				Součet		34,000									
K	SO 02	157	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15	kus	15,000	185,40	47,81	233,21	2 781,00	717,15	3 498,15	21%	4 232,76	
PP				Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15											
VV				5*2+2+2+1		15,000									
VV				Součet		15,000									
K	SO 02	158	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 32	kus	1,000	551,22	154,96	706,18	551,22	154,96	706,18	21%	854,48	
PP				Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 32											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	159	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 40	kus	3,000	690,57	202,18	892,75	2 071,71	606,54	2 678,25	21%	3 240,68	
PP				Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 40											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	160	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 50	kus	3,000	1 153,58	244,23	1 397,81	3 460,74	732,69	4 193,43	21%	5 074,05	
PP				Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 50											
VV				2+1		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	161	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	8,000	149,78	144,58	294,36	1 198,24	1 156,64	2 354,88	21%	2 849,40	
PP				Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 171" 8,00000		8,000									
VV				Součet		8,000									
K	SO 02	162	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	46,000	39,62	173,63	213,25	1 822,52	7 986,98	9 809,50	21%	11 869,50	
PP				Návarky s trubkovým závitem G 1/2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 123" 1,00000*2		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 142" 11,00000		11,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 157" 15,00000		15,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 170" 9,00000		9,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 172" 7,00000		7,000									
VV				2		2,000									
VV				Součet		46,000									
K	SO 02	163	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,000	45,37	173,59	218,96	90,74	347,18	437,92	21%	529,88	

PP				Návarky s trubkovým závitem G 3/4										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	164	734-02	Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN40	kus	6,000	1 277,31	216,84	1 494,15	7 663,86	1 301,04	8 964,90	21%	10 847,53	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN40										
VV				2+2+2		6,000								
VV				Součet		6,000								
K	SO 02	165	734-03	Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN50	kus	2,000	1 436,93	216,84	1 653,77	2 873,86	433,68	3 307,54	21%	4 002,12	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN50										
VV				2		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	166	734-05	Vyvažovací ventil DN 25, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže	kus	1,000	2 522,92	162,63	2 685,55	2 522,92	162,63	2 685,55	21%	3 249,52	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Vyvažovací ventil DN 25, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	167	734-06	Vyvažovací ventil DN 32, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže	kus	3,000	2 926,94	189,74	3 116,68	8 780,82	569,22	9 350,04	21%	11 313,55	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Vyvažovací ventil DN 32, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže										
VV				3		3,000								
VV				Součet		3,000								
K	SO 02	168	734-07	Vyvažovací ventil DN 40, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže	kus	3,000	3 632,50	216,85	3 849,35	10 897,50	650,55	11 548,05	21%	13 973,14	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Vyvažovací ventil DN 40, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva včetně montáže										
VV				1+2		3,000								
VV				Součet		3,000								
K	SO 02	169	734-10	Pojistný ventil ot. tlak 4 bar, 1" x 5/4"	kus	2,000	1 058,90	162,63	1 221,53	2 117,80	325,26	2 443,06	21%	2 956,10	Poznámka vypisovatele:!! - závitový pružinový pojistný ventil ot. tlak 3,5 bar, 3/4" x 5/4".!!
PP				Pojistný ventil ot. tlak 4 bar, 1" x 5/4"										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 2,00000		2,000								
VV				Součet		2,000								
K	SO 02	170	734-11	Teploměr 0-120°C včetně montáže	kus	9,000	314,67	162,63	477,30	2 832,03	1 463,67	4 295,70	21%	5 197,80	
PP				Teploměr 0-120°C včetně montáže										
VV				5+2+2		9,000								
VV				Součet		9,000								
K	SO 02	171	734-12	Manometr 0-4 bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třícestného ventilu včetně montáže	kus	8,000	1 236,00	162,63	1 398,63	9 888,00	1 301,04	11 189,04	21%	13 538,74	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Manometr 0-4 bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třícestného ventilu včetně montáže										
VV				5+2+1		8,000								
VV				Součet		8,000								
K	SO 02	172	734-13	Termomanometr 0-4 bar, 0-120°C včetně montáže	kus	7,000	391,49	162,63	554,12	2 740,43	1 138,41	3 878,84	21%	4 693,40	Poznámka vypisovatele:!! viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část
PP				Termomanometr 0-4 bar, 0-120°C včetně montáže										
VV				5+2		7,000								
VV				Součet		7,000								
K	SO 02	173	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	2 941,580	0,00	0,30	0,30	0,00	882,47	882,47	21%	1 067,79	
PP				Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	**SO 02**		**783**	**Nátěry**						**812,61**	**2 727,90**	**3 540,51**		**4 284,01**	
K	SO 02	174	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	193,750	3,73	13,29	17,02	722,69	2 574,94	3 297,63	21%	3 990,13	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01
PP				Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 125" 32,00000		32,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 126" 3,25000		3,250								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 127" 26,50000		26,500								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 128" 92,50000		92,500								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 129" 39,50000		39,500								
VV				Součet		193,750								
K	SO 02	175	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	16,000	5,62	9,56	15,18	89,92	152,96	242,88	21%	293,88	Poznámka vypisovatele:!! Viz TZ D.1.4.d-01
PP				Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 130" 16,00000		16,000								
VV				Součet		16,000								
D	**SO 02**		**M**	**Práce a dodávky M**						**2 710,53**	**18 112,60**	**20 823,13**		**25 195,98**	
D	**SO 02**		**M23**	**Montáže potrubí**						**0,00**	**11 065,20**	**11 065,20**		**13 388,88**	
K	SO 02	176	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	61,750	0,00	23,69	23,69	0,00	1 462,86	1 462,86	21%	1 770,06	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 125" 32,00000		32,000								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 126" 3,25000		3,250								
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 127"26,50000		26,500								
VV				Součet		61,750								
K	SO 02	177	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	92,500	0,00	25,64	25,64	0,00	2 371,70	2 371,70	21%	2 869,76	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 128" 92,50000		92,500								
VV				Součet		92,500								
K	SO 02	178	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	39,500	0,00	28,95	28,95	0,00	1 143,53	1 143,53	21%	1 383,67	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 129" 39,50000		39,500								
VV				Součet		39,500								
K	SO 02	179	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	16,000	0,00	31,33	31,33	0,00	501,28	501,28	21%	606,55	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 130" 16,00000		16,000								
VV				Součet		16,000								
K	SO 02	180	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,000	0,00	1 783,53	1 783,53	0,00	1 783,53	1 783,53	21%	2 158,07	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	181	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,000	0,00	1 992,24	1 992,24	0,00	1 992,24	1 992,24	21%	2 410,61	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80										

VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	SO 02	182	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	211,200	0,00	5,48	5,48	0,00	1 157,38	1 157,38	21%	1 400,42	Poznámka vypisovatele:\n viz technická zpráva
PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 36" 3,50000		3,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 10,50000		10,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 20,20000		20,200									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 22,75000		22,750									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 125" 32,00000		32,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 126" 3,25000		3,250									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 127" 26,50000		26,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 128" 92,50000		92,500									
VV				Součet		211,200									
K	SO 02	183	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	55,500	0,00	11,76	11,76	0,00	652,68	652,68	21%	789,74	Poznámka vypisovatele:\n viz technická zpráva
PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 129" 39,50000		39,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 130" 16,00000		16,000									
VV				Součet		55,500									
D	**SO 02**		**ON**	**Ostatní náklady**						**2 710,53**	**7 047,40**	**9 757,93**		**11 807,10**	
K	SO 02	184	14 01	Stavební připomocné práce pro profese MaR	soubor	1,000	542,11	1 626,32	2 168,43	542,11	1 626,32	2 168,43	21%	2 623,80	Poznámka vypisovatele:\n viz technická zpráva
PP				Stavební připomocné práce pro profese MaR											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	185	14 02	Stavební připomocné práce pro profese ZTI	soubor	1,000	1 084,21	2 710,54	3 794,75	1 084,21	2 710,54	3 794,75	21%	4 591,65	Poznámka vypisovatele:\n viz technická zpráva
PP				Stavební připomocné práce pro profese ZTI											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	186	14 03	Stavební připomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,000	1 084,21	2 710,54	3 794,75	1 084,21	2 710,54	3 794,75	21%	4 591,65	Poznámka vypisovatele:\n viz technická zpráva
PP				Stavební připomocné práce pro profese ÚT											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
C	**SO 02**		**D.1.4.2.2**	**Vytápění - Hlavní budova**						**804 779,95**	**812 474,72**	**1 617 254,67**		**1 956 878,13**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**7 204,12**	**66 034,91**	**73 239,03**		**88 619,25**	
D	**SO 02**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**1 898,77**	**1 221,60**	**3 120,37**		**3 775,64**	
K	SO 02	1	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,400	4 475,87	1 969,78	6 445,65	1 790,35	787,91	2 578,26	21%	3 119,69	Poznámka vypisovatele:\n Zapravení prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 100,00000*0,004		0,400									
VV				Součet		0,400									
K	SO 02	2	3-002	Zapravení prostupů stropními konstrukcemi	soub	1,000	108,42	433,69	542,11	108,42	433,69	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:\n Doplnění / úprava stávajících podlahových krytin
PP				Zapravení prostupů stropními konstrukcemi											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 02**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**1 027,00**	**3 388,45**	**4 415,45**		**5 342,70**	
K	SO 02	3	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	5,000	60,63	464,67	525,30	303,15	2 323,35	2 626,50	21%	3 178,07	Poznámka vypisovatele:\n Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 5,00000		5,000									
VV				Součet		5,000									
K	SO 02	4	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Capatect	m2	5,000	144,77	213,02	357,79	723,85	1 065,10	1 788,95	21%	2 164,63	Poznámka vypisovatele:\n Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Capatect											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 100,00000*0,05		5,000									
VV				Součet		5,000									
D	**SO 02**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**4 217,00**	**13 510,00**	**17 727,00**		**21 449,67**	
K	SO 02	5	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	100,000	42,17	135,10	177,27	4 217,00	13 510,00	17 727,00	21%	21 449,67	Poznámka vypisovatele:\n Vybourání prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm											
VV				20*5		100,000									
VV				Součet		100,000									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**61,35**	**49 617,14**	**49 678,49**		**60 110,99**	
K	SO 02	6	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	3,932	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-10 657,80	-10 657,80	21%	-12 895,94	
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28" 2,16736		2,167									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29" 1,02570		1,026									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42" 0,31324		0,313									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50" 0,14190		0,142									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51" 0,28380		0,284									
VV				Součet		3,932									
K	SO 02	7	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	14,748	0,00	427,72	427,72	0,00	6 308,01	6 308,01	21%	7 632,70	
PP				Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822		14,748									
VV				Součet		14,748									
K	SO 02	8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	14,748	0,00	26,67	26,67	0,00	393,33	393,33	21%	475,93	
PP				Příplatek k odvozu za každý další 1 km											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822		14,748									
VV				Součet		14,748									
K	SO 02	9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,748	0,00	387,61	387,61	0,00	5 716,47	5 716,47	21%	6 916,93	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822		14,748									
VV				Součet		14,748									
K	SO 02	10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,748	0,00	43,15	43,15	0,00	636,38	636,38	21%	770,02	
PP				Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822		14,748									
VV				Součet		14,748									

K	SO 02	11	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	14,748	0,00	287,32	287,32	0,00	4 237,40	4 237,40	21%	5 127,25	
PP				*Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 19" 0,31400*		*0,314*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 3,93199*		*3,932*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 0,20000*		*0,200*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 9,50223*		*9,502*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 15" 0,80000*		*0,800*									
VV				*Součet*		*14,748*									
K	SO 02	12	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	14,748	4,16	406,21	410,37	61,35	5 990,79	6 052,14	21%	7 323,09	
PP				*Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822*		*14,748*									
VV				*Součet*		*14,748*									
K	SO 02	13	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,200	0,00	737,26	737,26	0,00	147,45	147,45	21%	178,42	
PP				*Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5" 0,20000*		*0,200*									
VV				*Součet*		*0,200*									
K	SO 02	14	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	9,502	0,00	3 008,80	3 008,80	0,00	28 589,62	28 589,62	21%	34 593,44	
PP				*Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20" 9,50223*		*9,502*									
VV				*Součet*		*9,502*									
K	SO 02	15	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,800	0,00	867,37	867,37	0,00	693,90	693,90	21%	839,61	
PP				*Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)*											
VV				*0,8*		*0,800*									
VV				*Součet*		*0,800*									
K	SO 02	16	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	14,748	0,00	376,22	376,22	0,00	5 548,49	5 548,49	21%	6 713,68	Poznámka vypisovatele:!! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejích vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				*Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822*		*14,748*									
VV				*Součet*		*14,748*									
K	SO 02	17	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	14,748	0,00	123,06	123,06	0,00	1 814,89	1 814,89	21%	2 196,02	
PP				*Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822*		*14,748*									
VV				*Součet*		*14,748*									
K	SO 02	18	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	14,748	0,00	13,44	13,44	0,00	198,21	198,21	21%	239,84	
PP				*Uložení suti na skládku bez zhutnění*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 14,74822*		*14,748*									
VV				*Součet*		*14,748*									
D	**SO 02**		**97**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**0,00**	**-1 702,28**	**-1 702,28**		**-2 059,75**	
K	SO 02	19	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,314	0,00	-5 421,26	-5 421,26	0,00	-1 702,28	-1 702,28	21%	-2 059,75	Poznámka vypisovatele:!! Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)
PP				*Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm*											
VV				*(7,1*40+10*3)/1000*		*0,314*									
VV				*Součet*		*0,314*									
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**791 081,08**	**702 338,12**	**1 493 419,20**		**1 807 037,18**	
D	**SO 02**		**713**	**Izolace tepelné**						**34 201,59**	**40 641,32**	**74 842,91**		**90 559,90**	
K	SO 02	20	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	96,863	0,00	108,42	108,42	0,00	10 501,89	10 501,89	21%	12 707,28	
PP				*Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 29" 192,80000*0,5024*		*96,863*									
VV				*Součet*		*96,863*									
K	SO 02	21	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 15 mm, tl. 20 mm vč. montáže	m	44,400	60,16	75,90	136,06	2 671,10	3 369,96	6 041,06	21%	7 309,69	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 15 mm, tl. 20 mm vč. montáže*											
VV				*2*(1,5+1,5+7,6+5,1)+4*0,75*2+7*		*44,400*									
VV				*Součet*		*44,400*									
K	SO 02	22	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 18 mm, tl. 20 mm vč. montáže	m	13,500	66,15	75,89	142,04	893,03	1 024,51	1 917,54	21%	2 320,22	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 18 mm, tl. 20 mm vč. montáže*											
VV				*2*(0,5+3,5)+2*0,75*2++2,5*		*13,500*									
VV				*Součet*		*13,500*									
K	SO 02	23	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	104,300	83,63	75,89	159,52	8 722,61	7 915,33	16 637,94	21%	20 131,90	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm vč. montáže*											
VV				*2*(7+5+3+5,6+8,8+3,4+3,3+1,3)+8*0,75*2+17,5*		*104,300*									
VV				*Součet*		*104,300*									
K	SO 02	24	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 28 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	136,500	88,80	75,89	164,69	12 121,20	10 358,99	22 480,19	21%	27 201,02	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 28 mm, tl. 30 mm vč. montáže*											
VV				*2*(17,2+6+5,4+8,1+16,3)+5*0,75*2+23*		*136,500*									
VV				*Součet*		*136,500*									
K	SO 02	25	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	30,400	95,12	75,89	171,01	2 891,65	2 307,05	5 198,70	21%	6 290,43	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm vč. montáže*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 30,40000*		*30,400*									
VV				*Součet*		*30,400*									
K	SO 02	26	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 42 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	68,000	101,50	75,90	177,40	6 902,00	5 161,20	12 063,20	21%	14 596,47	Poznámka vypisovatele:!! - viz technická zpráva!! - izolace ležatých rozvodů
PP				*Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 42 mm, tl. 30 mm vč. montáže*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 68,00000*		*68,000*									
VV				*Součet*		*68,000*									
K	SO 02	27	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	0,00	2,39	2,39	0,00	2,39	2,39	21%	2,89	
PP				*Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m*											
D	**SO 02**		**733**	**Rozvod potrubí**						**506 710,86**	**346 834,04**	**853 544,90**		**1 032 789,30**	
K	SO 02	28	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	677,300	5,04	25,21	30,25	3 413,59	17 074,74	20 488,33	21%	24 790,87	
PP				*Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32*											

VV				2*(7+0,75+7,1+7,3+0,5+0,75+5,1+3,3+1,3+0,75+3,5+4,4+0,5+2,7+0,5+4,5+2,9+8,3+0,5+3,5)+20		150,300									
VV				20*2*3+20		140,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 51" 258,00000*1,5		387,000									
VV				Součet		677,300									
K	SO 02	29	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	192,800	13,66	48,99	62,65	2 633,65	9 445,27	12 078,92	21%	14 615,49	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50											
VV				2*(8+6,6+1,5+28,7+29,1+5,3+4,7)+25		192,800									
VV				Součet		192,800									
K	SO 02	30	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	677,800	257,52	0,98	258,50	174 547,06	664,24	175 211,30	21%	212 005,67	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 65,00000*1,5		97,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 62,00000*1,5		93,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 65,00000*1,5		97,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 62,00000*1,5		93,000									
VV				2*(1,6+1,5+5,1+7,6+2,4)		36,400									
VV				2*(4*1,5)		12,000									
VV				3,45*2*(4+7+11+14)		248,400									
VV				Součet		677,800									
K	SO 02	31	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	90,900	326,07	0,98	327,05	29 639,76	89,09	29 728,85	21%	35 971,90	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm											
VV				2*(4+0,5)		9,000									
VV				2*(2*1,5)		6,000									
VV				3,45*2*(2+5+4)		75,900									
VV				Součet		90,900									
K	SO 02	32	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	200,500	384,85	0,98	385,83	77 162,43	196,49	77 358,92	21%	93 604,29	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 2,00000*1,5		3,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 2,00000*1,5		3,000									
VV				2*(7+4,4+2,7+5,5+8,8+3,4+1,3+3,3+5,5)		83,800									
VV				2*(7*1,5)		21,000									
VV				3,45*2*(9+4)		89,700									
VV				Součet		200,500									
K	SO 02	33	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	137,000	642,31	0,98	643,29	87 996,47	134,26	88 130,73	21%	106 638,18	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm											
VV				2*(16,3+17,2+6+5,5+8+8)		122,000									
VV				2*(5*1,5)		15,000									
VV				Součet		137,000									
K	SO 02	34	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	30,400	859,76	0,98	860,74	26 136,70	29,80	26 166,50	21%	31 661,46	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm											
VV				2*(9,8+3,4+2)		30,400									
VV				Součet		30,400									
K	SO 02	35	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	68,000	1 100,52	0,97	1 101,49	74 835,36	65,96	74 901,32	21%	90 630,60	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm											
VV				2*(12+17,5+4,5)		68,000									
VV				Součet		68,000									
K	SO 02	36	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním	m	677,800	19,24	217,88	237,12	13 040,87	147 679,07	160 719,94	21%	194 471,12	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 677,80000		677,800									
VV				Součet		677,800									
K	SO 02	37	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním	m	90,900	20,57	223,38	243,95	1 869,81	20 305,25	22 175,06	21%	26 831,82	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 90,90000		90,900									
VV				Součet		90,900									
K	SO 02	38	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním	m	200,500	23,96	228,77	252,73	4 803,98	45 868,39	50 672,37	21%	61 313,56	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 200,50000		200,500									
VV				Součet		200,500									
K	SO 02	39	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním	m	137,000	39,94	236,70	276,64	5 471,78	32 427,90	37 899,68	21%	45 858,61	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 137,00000		137,000									
VV				Součet		137,000									
K	SO 02	40	733164106RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním	m	30,400	39,94	242,06	282,00	1 214,18	7 358,62	8 572,80	21%	10 373,09	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 30,40000		30,400									
VV				Součet		30,400									
K	SO 02	41	733164107RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm spojovaného lisováním	m	68,000	49,12	252,40	301,52	3 340,16	17 163,20	20 503,36	21%	24 809,07	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 68,00000		68,000									

VV				Součet		68,000									
K	SO 02	42	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	135,050	0,89	2,38	3,27	120,19	321,42	441,61	21%	534,35	
PP				Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 77,30000*0,5		38,650									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 29" 192,80000*0,5		96,400									
VV				Součet		135,050									
K	SO 02	43	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	1 136,600	0,22	11,20	11,42	250,05	12 729,92	12 979,97	21%	15 705,77	Poznámka vypisovatele:?! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 677,80000		677,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 90,90000		90,900									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 200,50000		200,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 137,00000		137,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 30,40000		30,400									
VV				Součet		1 136,600									
K	SO 02	44	733190307R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64	m	68,000	0,52	21,34	21,86	35,36	1 451,12	1 486,48	21%	1 798,64	Poznámka vypisovatele:?! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 68,00000		68,000									
VV				Součet		68,000									
M	SO 02	45	28399901R-01	Orientační štítek	soub	1,000	91,04		91,04	91,04	0,00	91,04	21%	110,16	
PP				Orientační štítek											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	46	733-08	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	108,42	108,42	216,84	108,42	108,42	216,84	21%	262,38	
PP				Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	47	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	8,077	0,00	1 520,28	1 520,28	0,00	12 279,30	12 279,30	21%	14 857,95	
PP				Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m											
K	SO 02	48	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	8,077	0,00	526,93	526,93	0,00	4 256,01	4 256,01	21%	5 149,78	
PP				Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m											
K	SO 02	49	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	13,209	0,00	1 301,05	1 301,05	0,00	17 185,57	17 185,57	21%	20 794,54	
PP				Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m											
D	**SO 02**		**734**	**Armatury**						**181 356,09**	**62 328,35**	**243 684,44**		**294 858,18**	
K	SO 02	50	[redacted]	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	129,000	16,86	38,65	55,51	2 174,94	4 985,85	7 160,79	21%	8 664,56	
PP				Demontáž armatur s 1závitem do G 1											
VV				129		129,000									
VV				Součet		129,000									
K	SO 02	51	[redacted]	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	258,000	35,87	121,34	157,21	9 254,46	31 305,72	40 560,18	21%	49 077,82	
PP				Demontáž armatur se 2závity do G 1											
VV				2*(80+47+2)		258,000									
VV				Součet		258,000									
K	SO 02	52	[redacted]	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"	kus	26,000	97,54	35,72	133,26	2 536,04	928,72	3 464,76	21%	4 192,36	
PP				Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"											
VV				26		26,000									
VV				Součet		26,000									
K	SO 02	53	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická Heimeier hlavice K 6000-00	kus	129,000	324,83	16,26	341,09	41 903,07	2 097,54	44 000,61	21%	53 240,74	
PP				Hlavice ovládání ventilů termostatická Heimeier hlavice K 6000-00											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 65,00000		65,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 62,00000		62,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 2,00000		2,000									
VV				Součet		129,000									
K	SO 02	54	734233121R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z.KK 51 DN 15	kus	14,000	143,15	95,05	238,20	2 004,10	1 330,70	3 334,80	21%	4 035,11	
PP				Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. .KK 51 DN 15											
VV				(5+2)*2		14,000									
VV				Součet		14,000									
K	SO 02	55	734233122R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 20	kus	14,000	196,72	119,24	315,96	2 754,08	1 669,36	4 423,44	21%	5 352,36	
PP				Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 20											
VV				7*2		14,000									
VV				Součet		14,000									
K	SO 02	56	734233123R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 25	kus	8,000	339,73	130,75	470,48	2 717,84	1 046,00	3 763,84	21%	4 554,25	
PP				Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 25											
VV				4*2		8,000									
VV				Součet		8,000									
K	SO 02	57	734266221R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10	kus	65,000	164,41	47,24	211,65	10 686,65	3 070,60	13 757,25	21%	16 646,27	
PP				Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 65,00000		65,000									
VV				Součet		65,000									
K	SO 02	58	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	62,000	190,95	47,24	238,19	11 838,90	2 928,88	14 767,78	21%	17 869,01	
PP				Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 62,00000		62,000									
VV				Součet		62,000									
K	SO 02	59	734266223R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 20	kus	2,000	276,47	53,58	330,05	552,94	107,16	660,10	21%	798,72	
PP				Šroubení reg.přímé,vnitř.z.DN 20											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 2,00000		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	60	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15	kus	34,000	275,76	47,81	323,57	9 375,84	1 625,54	11 001,38	21%	13 311,67	
PP				Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15											
VV				17*2		34,000									
VV				Součet		34,000									

K	SO 02	61	0001.IMI.10		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže	ks	65,000	654,97	54,21	709,18	42 573,05	3 523,65	46 096,70	21%	55 777,01	Poznámka vypisovatele:!! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! !! Funkce:!! - Regulace!! - Omezení průtoku - Uzavírání!! !! Provozní teplota:!!0 až 120°C Max. provozní tlak:!!0 bar!! Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))!! Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h !! D pmin!!10-100 l/h!!0 kPa (0,1 bar)!! D pmin!!100-150 l/h!!5 kPa (0,15 bar)
PP					*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže*											
VV					*6+7+15+23+16+13-15*		*65,000*									
VV					*Součet*		*65,000*									
K	SO 02	62	0002.IMI.15		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže	ks	62,000	654,97	54,21	709,18	40 608,14	3 361,02	43 969,16	21%	53 202,68	Poznámka vypisovatele:!! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! !! Funkce:!! - Regulace!! - Omezení průtoku - Uzavírání!! !! Provozní teplota:!!0 až 120°C Max. provozní tlak:!!0 bar!! Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))!! Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h !! D pmin!!10-100 l/h!!0 kPa (0,1 bar)!! D pmin!!100-150 l/h!!5 kPa (0,15 bar)
PP					*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže*											
VV					*7+12+5+2+8+13+15*		*62,000*									
VV					*Součet*		*62,000*									
K	SO 02	63	0002.IMI.20		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý včetně montáže	ks	2,000	979,04	54,21	1 033,25	1 958,08	108,42	2 066,50	21%	2 500,47	Poznámka vypisovatele:!! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! !! Funkce:!! - Regulace!! - Omezení průtoku - Uzavírání!! !! Provozní teplota:!!0 až 120°C Max. provozní tlak:!!0 bar!! Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))!! Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h !! D pmin!!10-100 l/h!!0 kPa (0,1 bar)!! D pmin!!100-150 l/h!!5 kPa (0,15 bar)
PP					*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý včetně montáže*											
VV					*1+1*		*2,000*									
VV					*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	64	734-04		Nastavení a zajištění termostatických hlavic	kus	129,000	1,08	10,85	11,93	139,32	1 399,65	1 538,97	21%	1 862,15	
PP					*Nastavení a zajištění termostatických hlavic*											
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 53" 129,00000*		*129,000*									
VV					*Součet*		*129,000*									
K	SO 02	65	734-25		Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	129,000	1,08	5,43	6,51	139,32	700,47	839,79	21%	1 016,15	Poznámka vypisovatele:!! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! Postup vyregulování viz technická zpráva
PP					*Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování*											
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 65,00000*		*65,000*									
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 2,00000*		*2,000*									
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 62,00000*		*62,000*									
VV					*Součet*		*129,000*									
K	SO 02	66	735000912R00OV		Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	129,000	1,08	5,43	6,51	139,32	700,47	839,79	21%	1 016,15	Poznámka vypisovatele:!! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! Postup vyregulování viz technická zpráva
PP					*Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování*											
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 65,00000*		*65,000*									
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 2,00000*		*2,000*									
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 62,00000*		*62,000*									
VV					*Součet*		*129,000*									
K	SO 02	67	998734193R00		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,763	0,00	1 885,45	1 885,45	0,00	1 438,60	1 438,60	21%	1 740,70	
PP					*Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m*											
D	**SO 02**		**735**		**Otopná tělesa**						**4 758,74**	**166 053,94**	**170 812,68**		**206 683,34**	
K	SO 02	68	735117110R00		Odpojení a připojení těles	ks	243,000	0,00	76,11	76,11	0,00	18 494,73	18 494,73	21%	22 378,62	
PP					*Odpojení a připojení těles*											
VV					*129+114*		*243,000*									
VV					*Součet*		*243,000*									
K	SO 02	69	735111810R00		Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	354,490	0,00	43,37	43,37	0,00	15 374,23	15 374,23	21%	18 602,82	
PP					*Demontáž těles otopných litinových článkových*											
VV					*"500/200" 0,277*(20+155+264+228+213+294)*		*316,980*									
VV					*"1000/200" 0,49*32*		*15,680*									
VV					*"1000/150" 0,37*59*		*21,830*									
VV					*Součet*		*354,490*									
K	SO 02	70	735110911R00		Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	26,000	17,63	136,33	153,96	458,38	3 544,58	4 002,96	21%	4 843,58	
PP					*Oprava-přetěsnění radiátorové růžice*											
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 78" 26,00000*		*26,000*									
VV					*Součet*		*26,000*									

K	SO 02	71	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	3,000	3,32	326,28	329,60	9,96	978,84	988,80	21%	1 196,45	
PP				*Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 74" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 02	72	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých	kus	1,000	4,95	491,08	496,03	4,95	491,08	496,03	21%	600,20	
PP				*Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 73" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	73	735159310R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1140 mm	kus	1,000	0,00	550,78	550,78	0,00	550,78	550,78	21%	666,44	
PP				*Montáž panelových těles 3řadých do délky 1140 mm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 76" 1,00000*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	74	735159523R00	Montáž panel.těles 2řadých, s odvzduš.,1200 mm	soubor	3,000	335,90	430,64	766,54	1 007,70	1 291,92	2 299,62	21%	2 782,54	
PP				*Montáž panel.těles 2řadých, s odvzduš.,1200 mm*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 75" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 02	75	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	3,000	21,28	141,89	163,17	63,84	425,67	489,51	21%	592,31	
PP				*Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm*											
VV				*3*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 02	76	735151831R00	Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm	kus	1,000	25,91	184,97	210,88	25,91	184,97	210,88	21%	255,16	
PP				*Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	77	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	110,000	0,00	52,91	52,91	0,00	5 820,10	5 820,10	21%	7 042,32	
PP				*Čištění otopných těles kartáčem*											
VV				*110*		*110,000*									
VV				*Součet*		*110,000*									
K	SO 02	78	735190913R00	Oprava - vrtaná růžice	kus	26,000	38,86	136,24	175,10	1 010,36	3 542,24	4 552,60	21%	5 508,65	
PP				*Oprava - vrtaná růžice*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 52" 26,00000*		*26,000*									
VV				*Součet*		*26,000*									
K	SO 02	79	735191902R00	Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem	m2	342,580	0,00	70,80	70,80	0,00	24 254,66	24 254,66	21%	29 348,14	
PP				*Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 342,58000*		*342,580*									
VV				*Součet*		*342,580*									
K	SO 02	80	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	22,080	0,00	13,77	13,77	0,00	304,04	304,04	21%	367,89	
PP				*Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 84" 54,00000*0,24*		*12,960*									
VV				*1,68*2+2,88+2,88*		*9,120*									
VV				*Součet*		*22,080*									
K	SO 02	81	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	342,580	0,00	16,37	16,37	0,00	5 608,03	5 608,03	21%	6 785,72	
PP				*Propláchnutí otopných těles litinových*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 342,58000*		*342,580*									
VV				*Součet*		*342,580*									
K	SO 02	82	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	129,000	0,00	32,74	32,74	0,00	4 223,46	4 223,46	21%	5 110,39	
PP				*Oprava - odvzdušnění otopných těles*											
VV				*129*		*129,000*									
VV				*Součet*		*129,000*									
K	SO 02	83	735192911R00	Zpětná montáž otop.těles článků litinových	m2	342,580	0,00	32,74	32,74	0,00	11 216,07	11 216,07	21%	13 571,44	
PP				*Zpětná montáž otop.těles článků litinových*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 69" 354,49000*		*354,490*									
VV				*"500/200" -0,27*40*		*-10,800*									
VV				*"1000/150" -0,37*3*		*-1,110*									
VV				*Součet*		*342,580*									
K	SO 02	84	735228160R00	Tlakové zkoušky registrů vodou, pramenů DN 80	m	54,000	0,92	29,98	30,90	49,68	1 618,92	1 668,60	21%	2 019,01	
PP				*Tlakové zkoušky registrů vodou, pramenů DN 80*											
VV				*4*(3*2)+5*(2*2)+5*(1*2)*		*54,000*									
VV				*Součet*		*54,000*									
K	SO 02	85	735221821R00	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,1pramen.	kus	5,000	47,89	163,53	211,42	239,45	817,65	1 057,10	21%	1 279,09	
PP				*Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,1pramen.*											
VV				*1+2+2*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
K	SO 02	86	735221822R00	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,2pramen.	kus	13,000	57,75	191,08	248,83	750,75	2 484,04	3 234,79	21%	3 914,10	
PP				*Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,2pramen.*											
VV				*4+2+2+2+3*		*13,000*									
VV				*Součet*		*13,000*									
K	SO 02	87	735221823R00	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,3pramen.	kus	4,000	60,67	206,59	267,26	242,68	826,36	1 069,04	21%	1 293,54	
PP				*Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,3pramen.*											
VV				*4*		*4,000*									
VV				*Součet*		*4,000*									
K	SO 02	88	735292921R00	Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 1 pramen	kus	5,000	47,89	125,58	173,47	239,45	627,90	867,35	21%	1 049,49	
PP				*Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 1 pramen*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 5,00000*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
K	SO 02	89	735292922R00	Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 2prameny	kus	5,000	57,75	136,32	194,07	288,75	681,60	970,35	21%	1 174,12	
PP				*Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 2prameny*											
VV				*5*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
K	SO 02	90	735292923R00	Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 3prameny	kus	4,000	60,67	146,96	207,63	242,68	587,84	830,52	21%	1 004,93	
PP				*Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 3prameny*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 87" 4,00000*		*4,000*									
VV				*Součet*		*4,000*									
K	SO 02	91	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	617,220	0,00	27,54	27,54	0,00	16 998,24	16 998,24	21%	20 567,87	
PP				*Vypuštění vody z otopných těles*											

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 69"354,49000		354,490									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 5,00000*6,11		30,550									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 86" 13,00000*12,22		158,860									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 87" 4,00000*18,33		73,320									
VV				Součet		617,220									
K	SO 02	92	735-03	Uskladnění demontovaného otopného tělesa	kus	114,000	1,08	75,90	76,98	123,12	8 652,60	8 775,72	21%	10 618,62	
PP				Uskladnění demontovaného otopného tělesa											
VV				114		114,000									
VV				Součet		114,000									
K	SO 02	93	735-05	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,000	1,08	5 421,07	5 422,15	1,08	5 421,07	5 422,15	21%	6 560,80	
PP				Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	94	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,020	0,00	1 440,92	1 440,92	0,00	28,82	28,82	21%	34,87	
PP				Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m											
K	SO 02	95	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,020	0,00	1 440,92	1 440,92	0,00	28,82	28,82	21%	34,87	
PP				Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m											
K	SO 02	96	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	0,020	0,00	646,78	646,78	0,00	12,94	12,94	21%	15,65	
PP				Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m											
K	SO 02	97	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	9,574	0,00	1 371,80	1 371,80	0,00	13 133,61	13 133,61	21%	15 891,67	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m											
K	SO 02	98	735890803R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	9,574	0,00	1 862,14	1 862,14	0,00	17 828,13	17 828,13	21%	21 572,04	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m											
D	**SO 02**		**783**	**Nátěry**						**63 965,75**	**86 243,27**	**150 209,02**		**181 752,91**	
K	SO 02	99	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	342,580	141,30	175,83	317,13	48 406,55	60 235,85	108 642,40	21%	131 457,30	
PP				Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 342,58000		342,580									
VV				Součet		342,580									
K	SO 02	100	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	54,000	24,35	80,71	105,06	1 314,90	4 358,34	5 673,24	21%	6 864,62	Poznámka vypisovatele:!! Nátěr zpětně namontovaných registrů z hl. trubek DN65.
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 84" 54,00000		54,000									
VV				Součet		54,000									
K	SO 02	101	783-001	Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm	m	807,500	8,24	12,36	20,60	6 653,80	9 980,70	16 634,50	21%	20 127,75	
PP				Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 677,80000		677,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 90,90000		90,900									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 200,50000		200,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 137,00000		137,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 44,40000*-1		-44,400									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 22" 13,50000*-1		-13,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 23" 104,30000*-1		-104,300									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 24" 136,50000*-1		-136,500									
VV				Součet		807,500									
K	SO 02	102	783-002	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x	m	807,500	9,40	14,45	23,85	7 590,50	11 668,38	19 258,88	21%	23 303,24	
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 101" 807,50000		807,500									
VV				Součet		807,500									
D	**SO 02**		**784**	**Malby**						**88,05**	**237,20**	**325,25**		**393,55**	
K	SO 02	103	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	5,000	17,61	47,44	65,05	88,05	237,20	325,25	21%	393,55	
PP				Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 5,00000		5,000									
VV				Součet		5,000									
D	**SO 02**		**M**	**Práce a dodávky M**						**6 494,75**	**44 101,69**	**50 596,44**		**61 221,70**	
D	**SO 02**		**M23**	**Montáže potrubí**						**0,00**	**37 054,31**	**37 054,31**		**44 835,72**	
K	SO 02	104	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	1 136,600	0,00	23,69	23,69	0,00	26 926,05	26 926,05	21%	32 580,53	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32											
VV				"dkaz na mn. položky pořadí 30" 677,80000		677,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 90,90000		90,900									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 200,50000		200,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 137,00000		137,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 30,40000		30,400									
VV				Součet		1 136,600									
K	SO 02	105	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	68,000	0,00	25,64	25,64	0,00	1 743,52	1 743,52	21%	2 109,66	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 68,00000		68,000									
VV				Součet		68,000									
K	SO 02	106	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,000	0,00	1 783,53	1 783,53	0,00	1 783,53	1 783,53	21%	2 158,07	
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	107	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	1 204,600	0,00	5,48	5,48	0,00	6 601,21	6 601,21	21%	7 987,46	
PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 677,80000		677,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 90,90000		90,900									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 200,50000		200,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 137,00000		137,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 30,40000		30,400									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 68,00000		68,000									
VV				Součet		1 204,600									
D	**SO 02**		**ON**	**Ostatní náklady**						**6 494,75**	**7 047,38**	**13 542,13**		**16 385,98**	
K	SO 02	108	0R	Drobný materiál	Kč	5 000,000	0,54		0,54	2 700,00	0,00	2 700,00	21%	3 267,00	
PP				Drobný materiál											
K	SO 02	109	14 03	Stavební připomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,000	3 794,75	7 047,38	10 842,13	3 794,75	7 047,38	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Stavební připomocné práce pro profese ÚT											

VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
C	**SO 02**		**D.1.4.3**	**Technologie - Teplovodní rozvody**						**99 756,86**	**96 477,53**	**196 234,39**		**237 443,54**	
D	**SO 02**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**81 580,08**	**41 177,90**	**122 757,98**		**148 537,15**	
D	**SO 02**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**221,40**	**318,54**	**539,94**		**653,33**	
K	SO 02	1	388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	6,000	36,90	53,09	89,99	221,40	318,54	539,94	21%	653,33	Poznámka vypisovatele:!! (chránička typ KOPOFLEX v souběhu, křížení PI potrubí s kabelovým vedením)!! Včetně spojovacího materiálu.
PP				Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop											
VV				3+3		6,000									
VV				Součet		6,000									
D	**SO 02**		**8**	**Trubní vedení**						**19,09**	**1 856,21**	**1 875,30**		**2 269,12**	
K	SO 02	2	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,600	0,64	25,16	25,80	10,62	417,66	428,28	21%	518,22	Poznámka vypisovatele:!! Tlaková zkouška venkovního vodovodního potrubí Ddo DN80. (z mat. PE-Xa)
PP				Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80											
VV				8,3*2		16,600									
VV				Součet		16,600									
K	SO 02	3	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	16,600	0,51	86,66	87,17	8,47	1 438,55	1 447,02	21%	1 750,90	Poznámka vypisovatele:!! Desinfekce venkovního vodovodního potrubí Ddo DN80. (z mat. PE-Xa)
PP				Desinfekce vodovodního potrubí DN 70											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 2" 16,60000		16,600									
VV				Součet		16,600									
D	**SO 02**		**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**						**81 332,53**	**30 937,93**	**112 270,46**		**135 847,25**	
K	SO 02	4	871812111R00	Příplatek za zaměření GPS během pokládky	m	26,300	0,00	123,06	123,06	0,00	3 236,48	3 236,48	21%	3 916,14	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Příplatek za zaměření GPS během pokládky											
VV				18+8,3		26,300									
VV				Součet		26,300									
K	SO 02	5	860000004R00	Předizolované PE-Xa potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ukončovací těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp.)	soubor	1,000	81 315,21	21 684,05	102 999,26	81 315,21	21 684,05	102 999,26	21%	124 629,10	Poznámka vypisovatele:!! - Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva.!! - Kompletní dodávka předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy. Viz výkres D.1.4.d-25_Montážní schéma,
PP				Předizolované PE-Xa potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ukončovací těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp.)											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	6	860000005R00	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného	soubor	1,000	1,08	542,11	543,19	1,08	542,11	543,19	21%	657,26	
PP				Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	7	860000006R00	Kompletní montáž PIP PE-Xa	soubor	1,000	1,08	542,11	543,19	1,08	542,11	543,19	21%	657,26	Poznámka vypisovatele:!! Montáž veškerého předizolovaného potrubí viz technická zpráva a výkres D.1.4.d-25_Montážní schéma.
PP				Kompletní montáž PIP PE-Xa											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	8	87-09	Vypuštění stávajícího teplovodního potrubí	soubor	1,000	1,08	542,11	543,19	1,08	542,11	543,19	21%	657,26	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Vypuštění stávajícího teplovodního potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	9	87-10	Napuštění nového teplovodního potrubí	soubor	1,000	10,84	271,06	281,90	10,84	271,06	281,90	21%	341,10	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Napuštění nového teplovodního potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	10	87-12	Napojení nového teplovodního potrubí na stávající	soubor	2,000	1,08	1 626,32	1 627,40	2,16	3 252,64	3 254,80	21%	3 938,31	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva a výkresová část
PP				Napojení nového teplovodního potrubí na stávající											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	11	87-19	Uvedení do provozu	soubor	1,000	1,08	867,37	868,45	1,08	867,37	868,45	21%	1 050,82	
PP				Uvedení do provozu											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 02**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**7,06**	**6 537,81**	**6 544,87**		**7 919,29**	
K	SO 02	12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,696	0,00	387,61	387,61	0,00	657,39	657,39	21%	795,44	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	13	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,696	0,00	287,32	287,32	0,00	487,29	487,29	21%	589,63	
PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 0,21084		0,211									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 16" 0,68509		0,685									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 17" 0,80000		0,800									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	14	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,696	4,16	406,21	410,37	7,06	688,93	695,99	21%	842,14	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	15	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1,696	0,00	31,98	31,98	0,00	54,24	54,24	21%	65,63	
PP				Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	16	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	0,685	0,00	3 008,69	3 008,69	0,00	2 060,95	2 060,95	21%	2 493,75	
PP				Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23" 0,68509		0,685									
VV				Součet		0,685									
K	SO 02	17	979999971R00	Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2	t	0,800	0,00	2 602,11	2 602,11	0,00	2 081,69	2 081,69	21%	2 518,84	Poznámka vypisovatele:!! 17 09 04
PP				Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2											
VV				0,8		0,800									

VV				Součet		0,800									
K	SO 02	18	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	1,696	0,00	162,63	162,63	0,00	275,82	275,82	21%	333,74	
PP				Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	19	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	1,696	0,00	123,06	123,06	0,00	208,71	208,71	21%	252,54	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
K	SO 02	20	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,696	0,00	13,44	13,44	0,00	22,79	22,79	21%	27,58	
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 1,69593		1,696									
VV				Součet		1,696									
D	**SO 02**		**97**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**0,00**	**-571,92**	**-571,92**		**-692,03**	
K	SO 02	21	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,211	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-571,92	-571,92	21%	-692,03	Poznámka vypisovatele:!! Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36" 0,20184		0,202									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41" 0,00900		0,009									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42" 0,00000		0,000									
VV				Součet		0,211									
D	**SO 02**		**99**	**Staveništní přesun hmot**						**0,00**	**2 099,33**	**2 099,33**		**2 540,19**	
K	SO 02	22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	12,102	0,00	173,47	173,47	0,00	2 099,33	2 099,33	21%	2 540,19	Poznámka vypisovatele:!! na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
PP				Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop											
D	**SO 02**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**10 475,97**	**36 440,03**	**46 916,00**		**56 768,34**	
D	**SO 02**		**713**	**Izolace tepelné**						**0,00**	**1 544,23**	**1 544,23**		**1 868,51**	
K	SO 02	23	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	14,243	0,00	108,42	108,42	0,00	1 544,23	1 544,23	21%	1 868,51	
PP				Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 36" 24,00000*0,59346		14,243									
VV				Součet		14,243									
D	**SO 02**		**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**						**2 154,80**	**3 618,84**	**5 773,64**		**6 986,11**	
K	SO 02	24	722222182R00	Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15	kus	2,000	185,40	47,81	233,21	370,80	95,62	466,42	21%	564,37	
PP				Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	25	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,000	196,62	119,24	315,86	196,62	119,24	315,86	21%	382,19	
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	26	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	339,73	130,75	470,48	339,73	130,75	470,48	21%	569,28	
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	27	722 14	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,000	108,42	433,69	542,11	108,42	433,69	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				Uchycení vodovodního potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	28	722-01	Napojení na stávající rozvod TV, CV	soubor	2,000	542,11	542,10	1 084,21	1 084,22	1 084,20	2 168,42	21%	2 623,79	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva a výkresová část
PP				Napojení na stávající rozvod TV, CV											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 02	29	722-07	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,000	1,08	1 084,22	1 085,30	1,08	1 084,22	1 085,30	21%	1 313,21	
PP				Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	30	722-08	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,000	10,84	542,11	552,95	10,84	542,11	552,95	21%	669,07	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva
PP				Napuštění nového vodovodního potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	31	722-13	Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 25/20 včetně montáže	kus	1,000	24,50	32,53	57,03	24,50	32,53	57,03	21%	69,01	
PP				Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 25/20 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	32	722-14	Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 20/15 včetně montáže	kus	1,000	18,59	32,53	51,12	18,59	32,53	51,12	21%	61,86	
PP				Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 20/15 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	33	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	57,097	0,00	1,12	1,12	0,00	63,95	63,95	21%	77,38	
PP				Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
D	**SO 02**		**732**	**Ústřední vytápění - strojovny**						**2 668,68**	**675,38**	**3 344,06**		**4 046,31**	
K	SO 02	34	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	12,000	222,39	51,92	274,31	2 668,68	623,04	3 291,72	21%	3 982,98	
PP				Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku											
VV				6*2		12,000									
VV				Součet		12,000									
K	SO 02	35	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	32,917	0,00	1,59	1,59	0,00	52,34	52,34	21%	63,33	
PP				Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m											
D	**SO 02**		**733**	**Rozvod potrubí**						**2 263,57**	**7 023,27**	**9 286,84**		**11 237,06**	
K	SO 02	36	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	24,000	19,70	99,02	118,72	472,80	2 376,48	2 849,28	21%	3 447,63	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva a situace bouracích prací
PP				Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89											
VV				2*12		24,000									
VV				Součet		24,000									

K	SO 02	37	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	16,600	0,25	10,38	10,63	4,15	172,31	176,46	21%	213,51	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				*Tlaková zkouška potrubí DN 32*											
VV				*2*8,3*		*16,600*									
VV				*Součet*		*16,600*									
K	SO 02	38	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	36,000	0,30	12,17	12,47	10,80	438,12	448,92	21%	543,19	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				*Tlaková zkouška potrubí DN 40*											
VV				*18*2*		*36,000*									
VV				*Součet*		*36,000*									
K	SO 02	39	733-11	Redukce závitová DN 32/25 včetně montáže	kus	2,000	29,92	32,53	62,45	59,84	65,06	124,90	21%	151,13	
PP				*Redukce závitová DN 32/25 včetně montáže*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	40	733-12	Redukce závitová DN 40/32 včetně montáže	kus	2,000	44,83	32,53	77,36	89,66	65,06	154,72	21%	187,21	
PP				*Redukce závitová DN 40/32 včetně montáže*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	41	733-19	Demontáž pevných bodů do DN80	kus	1,000	0,00	1,08	1,08	0,00	1,08	1,08	21%	1,31	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva a situace bouracích prací
PP				*Demontáž pevných bodů do DN80*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	42	733-17	Demontáž kluzného uložení do DN80	kus	8,000	0,00	1,08	1,08	0,00	8,64	8,64	21%	10,45	Poznámka vypisovatele:!! viz výkresy vnitřních rozvodů
PP				*Demontáž kluzného uložení do DN80*											
VV				*8*		*8,000*									
VV				*Součet*		*8,000*									
K	SO 02	43	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	1 626,32	3 794,74	5 421,06	1 626,32	3 794,74	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:!! v provedení s teplotní odolností 130°C!! viz. technická zpráva
PP				*Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	44	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,045	0,00	1 676,19	1 676,19	0,00	75,43	75,43	21%	91,27	
PP				*Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m*											
K	SO 02	45	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,045	0,00	585,47	585,47	0,00	26,35	26,35	21%	31,88	
PP				*Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m*											
D	**SO 02**		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**						**3 388,92**	**918,42**	**4 307,34**		**5 211,89**	
K	SO 02	46	734233124R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z.KK 51 DN 32	kus	2,000	524,00	154,96	678,96	1 048,00	309,92	1 357,92	21%	1 643,08	
PP				*Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 32*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	47	734233125R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 40	kus	2,000	799,66	202,19	1 001,85	1 599,32	404,38	2 003,70	21%	2 424,48	
PP				*Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 40*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 02	48	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15	kus	4,000	185,40	47,81	233,21	741,60	191,24	932,84	21%	1 128,74	
PP				*Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15*											
VV				*2+2*		*4,000*									
VV				*Součet*		*4,000*									
K	SO 02	49	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	42,945	0,00	0,30	0,30	0,00	12,88	12,88	21%	15,59	
PP				*Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m*											
D	**SO 02**		**739**	**Ústřední vytápění - ostatní práce a dodávky**						**0,00**	**22 659,89**	**22 659,89**		**27 418,46**	
K	SO 02	50	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	h	72,000	0,00	216,84	216,84	0,00	15 612,48	15 612,48	21%	18 891,10	
PP				*Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška*											
VV				*72*		*72,000*									
VV				*Součet*		*72,000*									
K	SO 02	51	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace (zhotovení plynotěsného prostupu do objektu)	h	4,000	0,00	433,69	433,69	0,00	1 734,76	1 734,76	21%	2 099,06	
PP				*Hzs-nezmeritelne stavebni prace (zhotovení plynotěsného prostupu do objektu)*											
VV				*4*		*4,000*									
VV				*Součet*		*4,000*									
K	SO 02	52	11-01	Mimostaveništní doprava	soubor	1,000	0,00	1 626,32	1 626,32	0,00	1 626,32	1 626,32	21%	1 967,85	
PP				*Mimostaveništní doprava*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	53	ON-01	Průběžný a závěrečný úklid stavby	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	
PP				*Průběžný a závěrečný úklid stavby*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
K	SO 02	54	ON-02	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	0,00	433,69	433,69	0,00	433,69	433,69	21%	524,76	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				*Zaškolení obsluhy*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 02**		**M**	**Práce a dodávky M**						**7 700,81**	**18 859,60**	**26 560,41**		**32 138,05**	
D	**SO 02**		**M21**	**Elektromontáže**						**107,44**	**1 310,72**	**1 418,16**		**1 715,97**	
K	SO 02	55	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	8,000	13,43	163,84	177,27	107,44	1 310,72	1 418,16	21%	1 715,97	Poznámka vypisovatele:!! Zaslepení chráničky HDPE 52/63.
PP				*Provizorní zaslepení konce HDPE*											
VV				*4+4*		*8,000*									
VV				*Součet*		*8,000*									
D	**SO 02**		**M21D**	**Montážní materiál dodávky**						**939,20**	**0,00**	**939,20**		**1 136,43**	
M	SO 02	56	23170120R	Soudal PU pěna 750 ml	kus	5,000	187,84		187,84	939,20	0,00	939,20	21%	1 136,43	
PP				*Soudal PU pěna 750 ml*											
VV				*2+2+1*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
D	**SO 02**		**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**						**6 243,77**	**13 623,86**	**19 867,63**		**24 039,81**	
K	SO 02	57	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	58,600	10,84	16,27	27,11	635,22	953,43	1 588,65	21%	1 922,26	

PP				Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 40" 52,60000		52,600									
VV				Součet		58,600									
K	SO 02	58	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	58,600	10,84	48,79	59,63	635,22	2 859,10	3 494,32	21%	4 228,12	
PP				Položení trubky HDPE do výkopu											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 52,60000		52,600									
VV				Součet		58,600									
K	SO 02	59	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	52,600	5,42	27,11	32,53	285,09	1 425,99	1 711,08	21%	2 070,40	
PP				Kalibrace trubky HDPE											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 52,60000		52,600									
VV				Součet		52,600									
K	SO 02	60	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	52,600	16,26	48,79	65,05	855,28	2 566,35	3 421,63	21%	4 140,17	
PP				Tlakování trubky HDPE											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 52,60000		52,600									
VV				Součet		52,600									
K	SO 02	61	222086000R00	Přípravné práce pro kalibraci a tlakování chráničky HDPE	soubor	1,000	325,26	1 626,32	1 951,58	325,26	1 626,32	1 951,58	21%	2 361,41	Poznámka vypisovatele: viz. technická zpráva
PP				Přípravné práce pro kalibraci a tlakování chráničky HDPE											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	62	M22-0019	Pomocný materiál pro montáž sdělovacího vedení	soubor	1,000	542,11	1 626,32	2 168,43	542,11	1 626,32	2 168,43	21%	2 623,80	
PP				Pomocný materiál pro montáž sdělovacího vedení											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	63	M22-003	Chránička HDPE 52/63	m	52,600	56,38	48,79	105,17	2 965,59	2 566,35	5 531,94	21%	6 693,65	
PP				Chránička HDPE 52/63											
VV				2*(8,3+18)		52,600									
VV				Součet		52,600									
D	**SO 02**		**M23**	**Montáže potrubí**						**0,00**	**3 479,04**	**3 479,04**		**4 209,64**	
K	SO 02	64	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	16,600	0,00	23,69	23,69	0,00	393,25	393,25	21%	475,84	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 16,60000		16,600									
VV				Součet		16,600									
K	SO 02	65	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	36,000	0,00	25,64	25,64	0,00	923,04	923,04	21%	1 116,88	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 27" 36,00000		36,000									
VV				Součet		36,000									
K	SO 02	66	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,000	0,00	1 783,53	1 783,53	0,00	1 783,53	1 783,53	21%	2 158,07	Poznámka vypisovatele: viz technická zpráva
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 02	67	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	69,200	0,00	5,48	5,48	0,00	379,22	379,22	21%	458,85	Poznámka vypisovatele: viz technická zpráva
PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 2" 16,60000		16,600									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 37" 16,60000		16,600									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 38" 36,00000		36,000									
VV				Součet		69,200									
D	**SO 02**		**M46**	**Zemní práce při montážích**						**410,40**	**445,98**	**856,38**		**1 036,20**	
K	SO 02	68	460490012R00-01	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ZELENÁ	m	52,600	3,00	3,26	6,26	157,80	171,48	329,28	21%	398,42	Poznámka vypisovatele: Pro teplovodní a horkovodní rozvody.
PP				Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ZELENÁ											
VV				2*(18+8,3)		52,600									
VV				Součet		52,600									
K	SO 02	69	460490012R00-02	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ORANŽOVÁ	m	64,600	3,00	3,26	6,26	193,80	210,60	404,40	21%	489,32	Poznámka vypisovatele: Pro sdělovací kabely. (chráničky HDPE 32/40 + křížení, souběh sdělovacích kabelů s novým PI potrubím)
PP				Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ORANŽOVÁ											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 1" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 52,60000		52,600									
VV				3+3		6,000									
VV				Součet		64,600									
K	SO 02	70	460490012R00-03	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ČERVENÁ	m	3,000	3,00	3,26	6,26	9,00	9,78	18,78	21%	22,72	Poznámka vypisovatele: Pro silnoproudé kabely: (křížení, souběh silnoproudých kabelů s novým PI potrubím)
PP				Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm ČERVENÁ											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 02	71	460490012R00-04	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm BÍLÁ	m	16,600	3,00	3,26	6,26	49,80	54,12	103,92	21%	125,74	Poznámka vypisovatele: Pro křížení, souběh stávajících vodovodních rozvodů s novým PI potrubím.
PP				Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm BÍLÁ											
VV				2*8,3		16,600									
VV				Součet		16,600									
C	**SO 02**		**D.1.4.4**	**SI a MaR**						**523 586,31**	**185 096,47**	**708 682,78**		**857 506,20**	
D	**SO 02**		**M**	**Práce a dodávky M**						**523 586,31**	**185 096,47**	**708 682,78**		**857 506,20**	
D	**SO 02**		**MaR_D**	**Detektory**						**53 321,59**	**20 545,81**	**73 867,40**		**89 379,56**	
M	SO 02	1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární	ks	1,000	3 805,59		3 805,59	3 805,59	0,00	3 805,59	21%	4 604,76	
PP				Detektor oxid uhelnatý, stacionární											
K	SO 02	2	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního CO	ks	1,000	48,79	2 710,53	2 759,32	48,79	2 710,53	2 759,32	21%	3 338,78	
PP				Montáž snímače plynů aktivního CO											
M	SO 02	3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární	ks	2,000	3 805,59		3 805,59	7 611,18	0,00	7 611,18	21%	9 209,53	
PP				Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární											
K	SO 02	4	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního CO	ks	2,000	48,79	271,05	319,84	97,58	542,10	639,68	21%	774,01	
PP				Montáž snímače plynů aktivního CO											
M	SO 02	5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN	ks	1,000	1 626,32		1 626,32	1 626,32	0,00	1 626,32	21%	1 967,85	

PP				*Centrála a zdroj detekce, DIN*											
K	SO 02	6	222611421R00	Montáž ústředny CO a metan	ks	1,000	108,42	3 035,80	3 144,22	108,42	3 035,80	3 144,22	21%	3 804,51	
PP				*Montáž ústředny CO a metan*											
M	SO 02	7	D-009	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850	ks	1,000	455,37		455,37	455,37	0,00	455,37	21%	551,00	
PP				*Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850*											
K	SO 02	8	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,000	48,79	216,84	265,63	48,79	216,84	265,63	21%	321,41	
PP				*Montáž teploměru pasivního včetně zapojení*											
M	SO 02	9	D-011	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850	ks	1,000	455,37		455,37	455,37	0,00	455,37	21%	551,00	
PP				*Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850*											
K	SO 02	10	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,000	48,79	216,84	265,63	48,79	216,84	265,63	21%	321,41	
PP				*Montáž teploměru pasivního včetně zapojení*											
M	SO 02	11	D-013	Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřívač	ks	1,000	1 030,00		1 030,00	1 030,00	0,00	1 030,00	21%	1 246,30	
PP				*Snímač teploty stonkový, Pt1000/3850 pro ohřívač*											
K	SO 02	12	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,000	48,79	216,84	265,63	48,79	216,84	265,63	21%	321,41	
PP				*Montáž teploměru pasivního včetně zapojení*											
M	SO 02	13	40511391R	Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem	ks	11,000	921,58		921,58	10 137,38	0,00	10 137,38	21%	12 266,23	
PP				*Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem*											
K	SO 02	14	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	11,000	48,79	216,84	265,63	536,69	2 385,24	2 921,93	21%	3 535,54	
PP				*Montáž teploměru pasivního včetně zapojení*											
M	SO 02	15	405910068R	Jímka nerezová,G1/2, 100mm	ks	11,000	704,74		704,74	7 752,14	0,00	7 752,14	21%	9 380,09	
PP				*Jímka nerezová,G1/2, 100mm*											
K	SO 02	16	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	11,000	108,42	704,74	813,16	1 192,62	7 752,14	8 944,76	21%	10 823,16	
PP				*Montáž jímky do dl. 300 mm*											
M	SO 02	17	D-019	Snímač zaplavení, hladinové čidlo	ks	2,000	5 421,06		5 421,06	10 842,12	0,00	10 842,12	21%	13 118,97	
PP				*Snímač zaplavení, hladinové čidlo*											
K	SO 02	18	D-020	Montáž snímače zaplavení	ks	2,000	108,42	1 084,21	1 192,63	216,84	2 168,42	2 385,26	21%	2 886,16	
PP				*Montáž snímače zaplavení*											
M	SO 02	19	D-021	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5	ks	1,000	4 391,06		4 391,06	4 391,06	0,00	4 391,06	21%	5 313,18	
PP				*Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5*											
K	SO 02	20	222611131R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	1,000	48,79	650,53	699,32	48,79	650,53	699,32	21%	846,18	
PP				*Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení*											
M	SO 02	21	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5	ks	1,000	2 168,43		2 168,43	2 168,43	0,00	2 168,43	21%	2 623,80	
PP				*3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5*											
K	SO 02	22	D-024	Montáž sestavy pro snímání tlaku	ks	1,000	650,53	650,53	1 301,06	650,53	650,53	1 301,06	21%	1 574,28	
PP				*Montáž sestavy pro snímání tlaku*											
D	**SO 02**		**MaR_V**	**Ventily**						**34 660,13**	**9 367,58**	**44 027,71**		**53 273,52**	
K	SO 02	23	V-014	3cestný ventil, DN20, Kvs 4	ks	1,000	1 283,71	780,63	2 064,34	1 283,71	780,63	2 064,34	21%	2 497,85	
PP				*3cestný ventil, DN20, Kvs 4*											
K	SO 02	24	V-015-02	3cestný ventil, DN25, Kvs 10	ks	2,000	1 431,16	780,63	2 211,79	2 862,32	1 561,26	4 423,58	21%	5 352,53	
PP				*3cestný ventil, DN25, Kvs 10*											
K	SO 02	25	V-017	3cestný ventil, DN32, Kvs 16	ks	1,000	1 613,31	780,63	2 393,94	1 613,31	780,63	2 393,94	21%	2 896,67	
PP				*3cestný ventil, DN32, Kvs 16*											
K	SO 02	26	VK-003	2cestná klapka, DN50	ks	2,000	3 686,32	780,64	4 466,96	7 372,64	1 561,28	8 933,92	21%	10 810,04	
PP				*2cestná klapka, DN50*											
M	SO 02	27	VS-004	Servopohon ON/OFF, 24V, AC, 20Nm, MHF	ks	2,000	3 998,58		3 998,58	7 997,16	0,00	7 997,16	21%	9 676,56	
PP				*Servopohon ON/OFF, 24V, AC, 20Nm, MHF*											
M	SO 02	28	VS-002	Servopohon 0-10V, 24V AC,DC	ks	3,000	4 423,59		4 423,59	13 270,77	0,00	13 270,77	21%	16 057,63	
PP				*Servopohon 0-10V, 24V AC,DC*											
K	SO 02	29	222611211R00	Montáž servopohonu včetně zapojení	ks	6,000	43,37	780,63	824,00	260,22	4 683,78	4 944,00	21%	5 982,24	
PP				*Montáž servopohonu včetně zapojení*											
D	**SO 02**		**MaR_HW**	**Hardware**						**84 742,09**	**26 888,52**	**111 630,61**		**135 073,05**	
M	SO 02	30	HW-001	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA	ks	1,000	3 035,80		3 035,80	3 035,80	0,00	3 035,80	21%	3 673,32	
PP				*Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA*											
K	SO 02	31	HW-002	Montáž jiskrově bezpečného izolátoru	ks	1,000	54,21	975,79	1 030,00	54,21	975,79	1 030,00	21%	1 246,30	
PP				*Montáž jiskrově bezpečného izolátoru*											
M	SO 02	32	HW-007	Impulsní výstup plynoměru	ks	1,000	1 734,74		1 734,74	1 734,74	0,00	1 734,74	21%	2 099,04	
PP				*Impulsní výstup plynoměru*											
K	SO 02	33	HW-008	Instalace impulsního výstupu plynoměru	ks	1,000	48,79	975,79	1 024,58	48,79	975,79	1 024,58	21%	1 239,74	
PP				*Instalace impulsního výstupu plynoměru*											
M	SO 02	34	HW-003	Elektroměr 3f, M-BUS výstup	ks	1,000	4 878,96		4 878,96	4 878,96	0,00	4 878,96	21%	5 903,54	
PP				*Elektroměr 3f, M-BUS výstup*											
K	SO 02	35	222613113R00	Montáž elektroměru 3/f přímého, s komunikaci M-Bus/Modbus/IP	ks	1,000	48,79	2 168,43	2 217,22	48,79	2 168,43	2 217,22	21%	2 682,84	
PP				*Montáž elektroměru 3/f přímého, s komunikaci M-Bus/Modbus/IP*											
K	SO 02	36	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	2,000	48,79	2 168,43	2 217,22	97,58	4 336,86	4 434,44	21%	5 365,67	
PP				*Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP*											
K	SO 02	37	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	1,000	48,79	2 168,43	2 217,22	48,79	2 168,43	2 217,22	21%	2 682,84	
PP				*Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP*											
K	SO 02	38	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	1,000	48,79	2 168,43	2 217,22	48,79	2 168,43	2 217,22	21%	2 682,84	
PP				*Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP*											
M	SO 02	39	HW-009	Kombinovaný I/O modul s řídící deskou PLC, 15xAI, 30xDI, 6xAO, 14xDO, 2x RS232, 2x RS485	ks	1,000	37 405,35		37 405,35	37 405,35	0,00	37 405,35	21%	45 260,47	
PP				*Kombinovaný I/O modul s řídící deskou PLC, 15xAI, 30xDI, 6xAO, 14xDO, 2x RS232, 2x RS485*											
K	SO 02	40	HW-010	Montáž kombinovaného modulu s řídící deskou PLC	ks	1,000	271,05	3 903,17	4 174,22	271,05	3 903,17	4 174,22	21%	5 050,81	
PP				*Montáž kombinovaného modulu s řídící deskou PLC*											
M	SO 02	41	HW-011	Barevný display, 7 " LCD TFT	ks	1,000	16 263,19		16 263,19	16 263,19	0,00	16 263,19	21%	19 678,46	
PP				*Barevný display, 7 " LCD TFT*											
K	SO 02	42	HW-012	Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,000	162,63	2 168,43	2 331,06	162,63	2 168,43	2 331,06	21%	2 820,58	
PP				*Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení*											
M	SO 02	43	PC 742-035	4G LTE Router 300 Mbps Wi-Fi	ks	1,000	4 120,01		4 120,01	4 120,01	0,00	4 120,01	21%	4 985,21	
PP				*4G LTE Router 300 Mbps Wi-Fi*											
K	SO 02	44	PC 742-036	Instalace a konfigurace routeru	ks	1,000	48,79	1 301,06	1 349,85	48,79	1 301,06	1 349,85	21%	1 633,32	
PP				*Instalace a konfigurace routeru*											

M	SO 02	45	HW-050	GSM Modem	ks	1,000	5 637,91		5 637,91	5 637,91	0,00	5 637,91	21%	6 821,87	
PP				*GSM Modem*											
K	SO 02	46	HW-051	Instalace GSM modemu a oživení	ks	1,000	48,79	1 301,06	1 349,85	48,79	1 301,06	1 349,85	21%	1 633,32	
PP				*Instalace GSM modemu a oživení*											
M	SO 02	47	HW-075	Převodník M-BUS/RS232	ks	1,000	10 625,29		10 625,29	10 625,29	0,00	10 625,29	21%	12 856,60	
PP				*Převodník RS232*											
K	SO 02	48	222611415R00	Montáž koncentrátoru do 20 zařízení	ks	1,000	162,63	5 421,07	5 583,70	162,63	5 421,07	5 583,70	21%	6 756,28	
PP				*Montáž koncentrátoru do 20 zařízení*											
D	**SO 02**		**MAR_KT**	**Kabelové trasy, kabely**						**26 213,11**	**58 226,18**	**84 439,29**		**102 171,56**	
K	SO 02	49	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	240,000	18,43	30,36	48,79	4 423,20	7 286,40	11 709,60	21%	14 168,62	
PP				*Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm*											
K	SO 02	50	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	110,000	31,44	37,95	69,39	3 458,40	4 174,50	7 632,90	21%	9 235,81	
PP				*Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm*											
K	SO 02	51	34121582R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	120,000	16,26	30,36	46,62	1 951,20	3 643,20	5 594,40	21%	6 769,22	
PP				*Kabel sdělovací J-Y(St)Y 2x2x0,8*											
K	SO 02	52	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	5,000	13,01	19,52	32,53	65,05	97,60	162,65	21%	196,81	
PP				*Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát*											
K	SO 02	53	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	140,000	28,19	30,36	58,55	3 946,60	4 250,40	8 197,00	21%	9 918,37	
PP				*Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2*											
K	SO 02	54	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	80,000	34,69	37,95	72,64	2 775,20	3 036,00	5 811,20	21%	7 031,55	
PP				*Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2*											
K	SO 02	55	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	40,000	31,44	37,95	69,39	1 257,60	1 518,00	2 775,60	21%	3 358,48	
PP				*Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2*											
K	SO 02	56	KT-066	Realizace napájení rozváděče MaR: sekání drážky pod silovým rozváděčem; vystrojení silového rozváděče jištěním 3xB20; 15m kabelu CYKY 5 x 4 mm2, průraz stropem; 12m kabelová trasa přisazená v	soub	1,000	1 951,58	5 421,07	7 372,65	1 951,58	5 421,07	7 372,65	21%	8 920,91	Poznámka vypisovatele:!! liště 20x20, průrazy obvodovým zdivem; zapravení drážek a průrazů zednické
PP				*Realizace napájení rozváděče MaR: sekání drážky pod silovým rozváděčem; vystrojení silového rozváděče jištěním 3xB20; 15m kabelu CYKY 5 x 4 mm2, průraz stropem; 12m kabelová trasa přisazená v*											
K	SO 02	57	220264112R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x100 mm včetně montáže	m	4,000	303,58	271,05	574,63	1 214,32	1 084,20	2 298,52	21%	2 781,21	
PP				*Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x100 mm včetně montáže*											
K	SO 02	58	220264111R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x60 mm včetně montáže	m	10,000	227,68	2 385,27	2 612,95	2 276,80	23 852,70	26 129,50	21%	31 616,70	
PP				*Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x60 mm včetně montáže*											
K	SO 02	59	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytek včetně montáže	m	60,000	30,36	32,52	62,88	1 821,60	1 951,20	3 772,80	21%	4 565,09	
PP				*Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytek včetně montáže*											
K	SO 02	60	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	300,000	1,08	1,09	2,17	324,00	327,00	651,00	21%	787,71	
PP				*JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách*											
K	SO 02	61	222281501R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	430,000	1,08	1,09	2,17	464,40	468,70	933,10	21%	1 129,05	
PP				*JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu*											
K	SO 02	62	210800527R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený volně	m	5,000	1,08	1,09	2,17	5,40	5,45	10,85	21%	13,13	
PP				*Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený volně*											
K	SO 02	63	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	128,000	2,17	8,67	10,84	277,76	1 109,76	1 387,52	21%	1 678,90	
PP				*Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2*											
D	**SO 02**		**MaR_SW**	**Software**						**208 981,60**	**0,00**	**208 981,60**		**252 867,74**	
M	SO 02	64	222612113R00	SW pro DDC	DB	65,000	1 246,84		1 246,84	81 044,60	0,00	81 044,60	21%	98 063,97	
PP				*SW pro DDC*											
M	SO 02	65	222612111R00	Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy	DB	65,000	921,58		921,58	59 902,70	0,00	59 902,70	21%	72 482,27	
PP				*Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy*											
M	SO 02	66	222612112R00	Vizualizace na centálním dispečinku	DB	65,000	921,58		921,58	59 902,70	0,00	59 902,70	21%	72 482,27	
PP				*Vizualizace na centálním dispečinku*											
M	SO 02	67	222612131R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC	DB	5,000	271,05		271,05	1 355,25	0,00	1 355,25	21%	1 639,85	
PP				*Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC*											
M	SO 02	68	222612132R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace	DB	5,000	1 355,27		1 355,27	6 776,35	0,00	6 776,35	21%	8 199,38	
PP				*Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace*											
D	**SO 02**		**MAR_OE**	**Ostatní elektro**						**115 667,79**	**70 068,38**	**185 736,17**		**224 740,77**	
M	SO 02	69	OE-020	Zásuvková skříň	ks	1,000	5 919,80		5 919,80	5 919,80	0,00	5 919,80	21%	7 162,96	
PP				*Zásuvková skříň*											
K	SO 02	70	OE-021	Montáž zásuvkové skříně	ks	1,000	271,05	704,74	975,79	271,05	704,74	975,79	21%	1 180,71	
PP				*Montáž zásuvkové skříně*											
M	SO 02	71	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,000	737,26		737,26	737,26	0,00	737,26	21%	892,08	
PP				*Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch*											
K	SO 02	72	OE-003	Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,000	54,21	271,05	325,26	54,21	271,05	325,26	21%	393,56	
PP				*Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch*											
M	SO 02	73	PC 742-067	Svítidlo přisazené s vyšším krytím LED 2x 35 W, 3650 lm	ks	3,000	2 154,33		2 154,33	6 462,99	0,00	6 462,99	21%	7 820,22	
PP				*Svítidlo přisazené s vyšším krytím LED 2x 35 W, 3650 lm*											
K	SO 02	74	210201523R00	Svítidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body	ks	3,000	108,42	271,05	379,47	325,26	813,15	1 138,41	21%	1 377,48	
PP				*Svítidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body*											
M	SO 02	75	PC 742-069	Instalační spínače na omítku 10A/250V, IP44	ks	1,000	146,37		146,37	146,37	0,00	146,37	21%	177,11	
PP				*Instalační spínače na omítku 10A/250V, IP44*											
K	SO 02	76	210110001R00	Montáž spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	ks	1,000	27,11	162,63	189,74	27,11	162,63	189,74	21%	229,59	
PP				*Montáž spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí*											
M	SO 02	77	PC 742-076	Instalační zásuvky na omítku 230V, IP44, 1nás	ks	1,000	135,53		135,53	135,53	0,00	135,53	21%	163,99	
PP				*Instalační zásuvky na omítku 230V, IP44, 1nás*											
K	SO 02	78	210111001R00	Montáž zásuvka domovní nástěnná	ks	1,000	27,11	162,63	189,74	27,11	162,63	189,74	21%	229,59	
PP				*Montáž zásuvka domovní nástěnná*											
M	SO 02	79	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,000	542,11		542,11	542,11	0,00	542,11	21%	655,95	
PP				*Drobný elektroinstalační a spojovací materiál*											
K	SO 02	80	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,000	542,11	1 084,21	1 626,32	542,11	1 084,21	1 626,32	21%	1 967,85	
PP				*Doplňující ochranné pospojení*											
M	SO 02	81	R-001-DT01	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1600x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami,	ks	1,000	88 905,26		88 905,26	88 905,26	0,00	88 905,26	21%	107 575,36	Poznámka vypisovatele:!! osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, svjzbroji pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií.
PP				*Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1600x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami,*											

K	SO 02	82	210190004R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	379,47	5 421,07	5 800,54	379,47	5 421,07	5 800,54	21%	7 018,65	
PP				*Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg*											
K	SO 02	83	OE-102	Demontáže	hod	36,000	8,67	451,04	459,71	312,12	16 237,44	16 549,56	21%	20 024,97	
PP				*Demontáže*											
K	SO 02	84	OE-103	Revize elektro	soub	1,000	146,37	6 342,64	6 489,01	146,37	6 342,64	6 489,01	21%	7 851,70	
PP				*Revize elektro*											
K	SO 02	85	OE-104	Dílenská dokumentace	soub	1,000	975,79	3 903,17	4 878,96	975,79	3 903,17	4 878,96	21%	5 903,54	
PP				*Dílenská dokumentace*											
K	SO 02	86	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	soub	1,000	2 439,48	10 571,08	13 010,56	2 439,48	10 571,08	13 010,56	21%	15 742,78	
PP				*Projektová dokumentace skutečného stavu*											
K	SO 02	87	222612121R00	Test 1:1 - Kompletní kotrola zapojení HW	DB	70,000	54,21	271,05	325,26	3 794,70	18 973,50	22 768,20	21%	27 549,52	
PP				*Test 1:1 - Kompletní kotrola zapojení HW*											
K	SO 02	88	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,000	271,05	2 710,54	2 981,59	271,05	2 710,54	2 981,59	21%	3 607,72	
PP				*Zprovoznění, zaškolení obsluhy*											
K	SO 02	89	OE-108	Ostatní režijní náklady	soub	1,000	3 252,64	2 710,53	5 963,17	3 252,64	2 710,53	5 963,17	21%	7 215,44	
PP				*Ostatní režijní náklady*											
O	**SO 03**		**SO 03**	**Tělocvična**						**85 312,39**	**138 926,26**	**224 238,65**		**271 328,73**	
C	**SO 03**		**D.1.4.2**	**Vytápění**						**85 312,39**	**138 926,26**	**224 238,65**		**271 328,73**	
D	**SO 03**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**477,18**	**16 375,13**	**16 852,31**		**20 391,27**	
D	**SO 03**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**197,94**	**473,08**	**671,02**		**811,93**	
K	SO 03	1	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,020	4 475,87	1 969,78	6 445,65	89,52	39,39	128,91	21%	155,98	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				*Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 5,00000*0,004*		*0,020*									
VV				*Součet*		*0,020*									
K	SO 03	2	3-002	Zapravení prostupů stropními konstrukcemi	soub	1,000	108,42	433,69	542,11	108,42	433,69	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:!! Doplnění / úprava stávajících podlahových krytin
PP				*Zapravení prostupů stropními konstrukcemi*											
VV				*1*		*1,000*									
VV				*Součet*		*1,000*									
D	**SO 03**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**51,35**	**169,43**	**220,78**		**267,13**	
K	SO 03	3	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	0,250	60,63	464,67	525,30	15,16	116,17	131,33	21%	158,90	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				*Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 0,25000*		*0,250*									
VV				*Součet*		*0,250*									
K	SO 03	4	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	0,250	144,77	213,02	357,79	36,19	53,26	89,45	21%	108,23	Poznámka vypisovatele:!! Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				*Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 5,00000*0,05*		*0,250*									
VV				*Součet*		*0,250*									
D	**SO 03**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**210,85**	**675,50**	**886,35**		**1 072,48**	
K	SO 03	5	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	5,000	42,17	135,10	177,27	210,85	675,50	886,35	21%	1 072,48	Poznámka vypisovatele:!! Vybourání prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				*Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm*											
VV				*5*		*5,000*									
VV				*Součet*		*5,000*									
D	**SO 03**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**17,04**	**15 057,12**	**15 074,16**		**18 239,73**	
K	SO 03	6	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,715	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-1 938,03	-1 938,03	21%	-2 345,02	
PP				*Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm*											
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39" 0,25920*		*0,259*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40" 0,22344*		*0,223*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41" 0,07737*		*0,077*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52" 0,04428*		*0,044*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53" 0,00143*		*0,001*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61"0,07800*		*0,078*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62" 0,01100*		*0,011*									
VV				*"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63" 0,02200*		*0,022*									
VV				*Součet*		*0,715*									
K	SO 03	7	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,095	0,00	427,72	427,72	0,00	1 751,51	1 751,51	21%	2 119,33	
PP				*Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548*		*4,095*									
VV				*Součet*		*4,095*									
K	SO 03	8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,095	0,00	26,67	26,67	0,00	109,21	109,21	21%	132,15	
PP				*Příplatek k odvozu za každý další 1 km*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548*		*4,095*									
VV				*Součet*		*4,095*									
K	SO 03	9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,095	0,00	387,61	387,61	0,00	1 587,26	1 587,26	21%	1 920,59	
PP				*Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548*		*4,095*									
VV				*Součet*		*4,095*									
K	SO 03	10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,095	0,00	43,15	43,15	0,00	176,70	176,70	21%	213,81	
PP				*Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548*		*4,095*									
VV				*Součet*		*4,095*									
K	SO 03	11	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	4,096	0,00	287,32	287,32	0,00	1 176,86	1 176,86	21%	1 424,00	
PP				*Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 0,71672*		*0,717*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 0,01000*		*0,010*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 2,56876*		*2,569*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 15" 0,80000*		*0,800*									
VV				*Součet*		*4,096*									
K	SO 03	12	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	4,095	4,16	406,21	410,37	17,04	1 663,43	1 680,47	21%	2 033,36	
PP				*Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548*		*4,095*									
VV				*Součet*		*4,095*									
K	SO 03	13	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,010	0,00	737,26	737,26	0,00	7,37	7,37	21%	8,92	

PP				Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5" 0,01000		0,010									
VV				Součet		0,010									
K	SO 03	14	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	2,569	0,00	3 008,69	3 008,69	0,00	7 729,32	7 729,32	21%	9 352,48	
PP				Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19" 2,56876		2,569									
VV				Součet		2,569									
K	SO 03	15	979999999R00	Poplatek za recykláci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,800	0,00	867,37	867,37	0,00	693,90	693,90	21%	839,61	
PP				Poplatek za recykláci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,8		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 03	16	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	4,095	0,00	376,22	376,22	0,00	1 540,62	1 540,62	21%	1 864,15	Poznámka vypisovatele:!! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548		4,095									
VV				Součet		4,095									
K	SO 03	17	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	4,095	0,00	123,06	123,06	0,00	503,93	503,93	21%	609,76	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548		4,095									
VV				Součet		4,095									
K	SO 03	18	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,095	0,00	13,44	13,44	0,00	55,04	55,04	21%	66,59	
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 4,09548		4,095									
VV				Součet		4,095									
D	**SO 03**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**81 593,10**	**114 524,50**	**196 117,60**		**237 302,29**	
D	**SO 03**		**713**	**Izolace tepelné**						**0,00**	**2 838,98**	**2 838,98**		**3 435,16**	
K	SO 03	19	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	26,185	0,00	108,42	108,42	0,00	2 838,98	2 838,98	21%	3 435,16	
PP				Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 40" 42,00000*0,5024		21,101									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 41" 9,20000*0,55264		5,084									
VV				Součet		26,185									
D	**SO 03**		**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**						**11 034,99**	**19 251,06**	**30 286,05**		**36 646,09**	
K	SO 03	20	722172743R00	Potrubí z PP-RCT, D 25 x 2,8 mm, S3,2	m	16,450	169,40	172,67	342,07	2 786,63	2 840,42	5 627,05	21%	6 808,73	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				Potrubí z PP-RCT, D 25 x 2,8 mm, S3,2											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 22" 16,45000		16,450									
VV				Součet		16,450									
K	SO 03	21	722172744R00	Potrubí z PP-RCT, D 32 x 3,6 mm, S4	m	16,450	255,83	205,50	461,33	4 208,40	3 380,48	7 588,88	21%	9 182,54	Poznámka vypisovatele:!! Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
PP				Potrubí z PP-RCT, D 32 x 3,6 mm, S4											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 23" 16,45000		16,450									
VV				Součet		16,450									
K	SO 03	22	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm - potrubí teplé vody/cirkulace	m	16,450	46,11	68,14	114,25	758,51	1 120,90	1 879,41	21%	2 274,09	Poznámka vypisovatele:!! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm - potrubí teplé vody/cirkulace											
VV				13+3,45		16,450									
VV				Součet		16,450									
K	SO 03	23	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí teplé vody/cirkulace	m	16,450	46,11	75,00	121,11	758,51	1 233,75	1 992,26	21%	2 410,63	Poznámka vypisovatele:!! V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm - potrubí teplé vody/cirkulace											
VV				13+3,45		16,450									
VV				Součet		16,450									
K	SO 03	24	722222182R00	Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15	kus	2,000	185,40	47,81	233,21	370,80	95,62	466,42	21%	564,37	
PP				Kohout vodovodní kulový vypouštěcí, DN 15											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	25	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,000	196,62	119,24	315,86	196,62	119,24	315,86	21%	382,19	
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	26	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	339,58	130,75	470,33	339,58	130,75	470,33	21%	569,10	
PP				Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	27	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	32,900	0,25	16,77	17,02	8,23	551,73	559,96	21%	677,55	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 20" 16,45000		16,450									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 16,45000		16,450									
VV				Součet		32,900									
K	SO 03	28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	32,900	2,03	35,81	37,84	66,79	1 178,15	1 244,94	21%	1 506,37	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodání desinfekčního prostředku.
PP				Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 27" 32,90000		32,900									
VV				Součet		32,900									
K	SO 03	29	722 09	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,000	1,08	2 168,43	2 169,51	1,08	2 168,43	2 169,51	21%	2 625,11	
PP				Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	30	722 10	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,000	1,08	1 084,22	1 085,30	1,08	1 084,22	1 085,30	21%	1 313,21	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva
PP				Napuštění nového vodovodního potrubí											
VV				1		1,000									

VV				Součet		1,000									
K	SO 03	31	722 14	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,000	108,42	433,69	542,11	108,42	433,69	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:!! viz. technická zpráva a výkresová část
PP				Uchycení vodovodního potrubí											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	32	722-13	Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 25/20 včetně montáže	kus	1,000	24,50	32,53	57,03	24,50	32,53	57,03	21%	69,01	
PP				Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 25/20 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	33	722-14	Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 20/15 včetně montáže	kus	1,000	18,59	32,53	51,12	18,59	32,53	51,12	21%	61,86	
PP				Redukce závitová (na pitnou vodu) DN 20/15 včetně montáže											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	34	722360000R00-01	Zaslepení nového rozvodu TV	soubor	1,000	54,21	487,90	542,11	54,21	487,90	542,11	21%	655,95	
PP				Zaslepení nového rozvodu TV											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	35	722360000R00-02	Zaslepení nového rozvodu CV	soubor	1,000	54,21	487,90	542,11	54,21	487,90	542,11	21%	655,95	
PP				Zaslepení nového rozvodu CV											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	36	423916622R	Žlab pro plast. potrubí PPR 25mm, L 2m	kus	8,225	68,74	216,84	285,58	565,39	1 783,51	2 348,90	21%	2 842,16	
PP				Žlab pro plast. potrubí PPR 25mm, L 2m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 20" 16,45000*0,5		8,225									
VV				Součet		8,225									
K	SO 03	37	423916623R	Žlab pro plast. potrubí PPR 32mm, L 2m	kus	8,225	86,74	216,84	303,58	713,44	1 783,51	2 496,95	21%	3 021,30	
PP				Žlab pro plast. potrubí PPR 32mm, L 2m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21"16,45000*0,5		8,225									
VV				Součet		8,225									
K	SO 03	38	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	299,803	0,00	1,02	1,02	0,00	305,80	305,80	21%	370,02	
PP				Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m											
D	**SO 03**		**733**	**Rozvod potrubí**						**45 975,47**	**47 973,40**	**93 948,87**		**113 678,14**	
K	SO 03	39	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	81,000	5,59	28,02	33,61	452,79	2 269,62	2 722,41	21%	3 294,12	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32											
VV				2*(5+3)+10*2*1,5+2*2,5		51,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 63" 20,00000*1,5		30,000									
VV				Součet		81,000									
K	SO 03	40	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	42,000	15,18	54,43	69,61	637,56	2 286,06	2 923,62	21%	3 537,58	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50											
VV				21*2		42,000									
VV				Součet		42,000									
K	SO 03	41	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	9,200	19,70	99,02	118,72	181,24	910,98	1 092,22	21%	1 321,59	
PP				Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89											
VV				4,6*2		9,200									
VV				Součet		9,200									
M	SO 03	42	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	59,700	161,87		161,87	9 663,64	0,00	9 663,64	21%	11 693,00	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 67" 2,00000*1,5		3,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 68" 8,00000*1,5		12,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 69" 2,00000*1,5		3,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 70" 8,00000*1,5		12,000									
VV				1,5*2*3		9,000									
VV				3,45*2*3		20,700									
VV				Součet		59,700									
M	SO 03	43	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	6,000	214,78		214,78	1 288,68	0,00	1 288,68	21%	1 559,30	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm											
VV				1,5*2*2		6,000									
VV				Součet		6,000									
M	SO 03	44	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	10,800	276,58		276,58	2 987,06	0,00	2 987,06	21%	3 614,35	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm											
VV				2*5,4		10,800									
VV				Součet		10,800									
M	SO 03	45	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	24,000	353,56		353,56	8 485,44	0,00	8 485,44	21%	10 267,38	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm											
VV				2*12		24,000									
VV				Součet		24,000									
M	SO 03	46	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	33,000	504,58		504,58	16 651,14	0,00	16 651,14	21%	20 147,88	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm											
VV				2*16,5		33,000									
VV				Součet		33,000									
K	SO 03	47	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním	m	59,700	21,38	242,08	263,46	1 276,39	14 452,17	15 728,56	21%	19 031,56	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.

PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 59,70000		59,700									
VV				Součet		59,700									
K	SO 03	48	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním	m	6,000	22,86	248,19	271,05	137,16	1 489,14	1 626,30	21%	1 967,82	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 6,00000		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 03	49	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním	m	10,800	26,62	254,19	280,81	287,50	2 745,25	3 032,75	21%	3 669,63	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 10,80000		10,800									
VV				Součet		10,800									
K	SO 03	50	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním	m	24,000	44,38	262,99	307,37	1 065,12	6 311,76	7 376,88	21%	8 926,02	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 24,00000		24,000									
VV				Součet		24,000									
K	SO 03	51	733164106RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním	m	33,000	44,38	268,96	313,34	1 464,54	8 875,68	10 340,22	21%	12 511,67	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 33,00000		33,000									
VV				Součet		33,000									
K	SO 03	52	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	61,500	0,99	2,64	3,63	60,89	162,36	223,25	21%	270,13	
PP				Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 39" 81,00000*0,5		40,500									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 40" 42,00000*0,5		21,000									
VV				Součet		61,500									
K	SO 03	53	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	4,600	0,41	2,68	3,09	1,89	12,32	14,21	21%	17,20	
PP				Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 41" 9,20000*0,5		4,600									
VV				Součet		4,600									
K	SO 03	54	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	133,500	0,25	12,44	12,69	33,38	1 660,74	1 694,12	21%	2 049,88	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
PP				Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 59,70000		59,700									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 10,80000		10,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 24,00000		24,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 33,00000		33,000									
VV				Součet		133,500									
K	SO 03	55	733-11	Redukce závitová DN 32/25 včetně montáže	kus	2,000	54,21	1,08	55,29	108,42	2,16	110,58	21%	133,80	
PP				Redukce závitová DN 32/25 včetně montáže											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	56	28399901R-01	Orientační štítek	soub	1,000	108,42	54,21	162,63	108,42	54,21	162,63	21%	196,78	
PP				Orientační štítek											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	57	733-08	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	1 084,21	542,11	1 626,32	1 084,21	542,11	1 626,32	21%	1 967,85	
PP				Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	58	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,904	0,00	1 689,20	1 689,20	0,00	1 527,04	1 527,04	21%	1 847,71	
PP				Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m											
K	SO 03	59	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,904	0,00	585,47	585,47	0,00	529,26	529,26	21%	640,41	
PP				Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m											
K	SO 03	60	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	3,184	0,00	1 301,05	1 301,05	0,00	4 142,54	4 142,54	21%	5 012,48	
PP				Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m											
D	**SO 03**		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**						**14 679,04**	**6 033,86**	**20 712,90**		**25 062,61**	
K	SO 03	61	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	2,32	373,90	376,22	4,64	747,80	752,44	21%	910,45	
PP				Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	62	[illegible]	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	10,000	16,86	38,65	55,51	168,60	386,50	555,10	21%	671,67	
PP				Demontáž armatur s 1závitem do G 1											
VV				10		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	63	[illegible]	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	20,000	35,87	121,34	157,21	717,40	2 426,80	3 144,20	21%	3 804,48	
PP				Demontáž armatur se 2závity do G 1											
VV				2*10		20,000									
VV				Součet		20,000									
K	SO 03	64	[illegible]	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"	kus	7,000	97,54	35,72	133,26	682,78	250,04	932,82	21%	1 128,71	
PP				Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"											
VV				7		7,000									
VV				Součet		7,000									
K	SO 03	65	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická hlavice K 6000-00	kus	10,000	324,83	41,48	366,31	3 248,30	414,80	3 663,10	21%	4 432,35	
PP				Hlavice ovládání ventilů termostatická hlavice K 6000-00											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 70" 2,00000		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 8,00000		8,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	66	734233124R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 32	kus	2,000	524,00	154,96	678,96	1 048,00	309,92	1 357,92	21%	1 643,08	
PP				Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 32											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	67	734266221R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10	kus	2,000	164,41	47,24	211,65	328,82	94,48	423,30	21%	512,19	
PP				Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 70" 2,00000		2,000									

VV				Součet		2,000									
K	SO 03	68	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	8,000	190,95	47,24	238,19	1 527,60	377,92	1 905,52	21%	2 305,68	
PP				Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 8,00000		8,000									
VV				Součet		8,000									
K	SO 03	69	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15	kus	2,000	185,40	47,81	233,21	370,80	95,62	466,42	21%	564,37	
PP				Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	70	0001.IMI.10	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže	ks	2,000	654,97	54,21	709,18	1 309,94	108,42	1 418,36	21%	1 716,22	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Funkce: - Regulace - Omezení průtoku - Uzavírání Provozní teplota:10 až 120°C Max. provozní tlak:10 bar Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A)) Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h D pminl10-100 l/h10 kPa (0,1 bar) D pminl100-150 l/h15 kPa (0,15 bar)
PP				Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 03	71	0002.IMI.15	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže	ks	8,000	654,97	54,21	709,18	5 239,76	433,68	5 673,44	21%	6 864,86	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Funkce: - Regulace - Omezení průtoku - Uzavírání Provozní teplota:10 až 120°C Max. provozní tlak:10 bar Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A)) Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h D pminl10-100 l/h10 kPa (0,1 bar) D pminl100-150 l/h15 kPa (0,15 bar)
PP				Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže											
VV				8		8,000									
VV				Součet		8,000									
K	SO 03	72	734-04	Nastavení a zajištění termostatických hlavic	kus	10,000	1,08	10,85	11,93	10,80	108,50	119,30	21%	144,35	
PP				Nastavení a zajištění termostatických hlavic											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 65" 10,00000		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	73	734-25	Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	10,000	1,08	5,43	6,51	10,80	54,30	65,10	21%	78,77	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva
PP				Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 67" 2,00000		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 68" 8,00000		8,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	74	735000912R00OV	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	10,000	1,08	5,43	6,51	10,80	54,30	65,10	21%	78,77	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva
PP				Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 70" 2,00000		2,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 71" 8,00000		8,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	75	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,061	0,00	1 885,45	1 885,45	0,00	115,01	115,01	21%	139,17	
PP				Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m											
K	SO 03	76	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	206,571	0,00	0,27	0,27	0,00	55,77	55,77	21%	67,49	
PP				Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m											
D	**SO 03**		**735**	**Otopná tělesa**						**407,31**	**20 619,77**	**21 027,08**		**25 442,79**	
K	SO 03	77	735117110R00	Odpojení a připojení těles	ks	20,000	0,00	76,11	76,11	0,00	1 522,20	1 522,20	21%	1 841,86	
PP				Odpojení a připojení těles											
VV				10*2		20,000									
VV				Součet		20,000									
K	SO 03	78	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	46,665	0,00	43,37	43,37	0,00	2 023,86	2 023,86	21%	2 448,87	
PP				Demontáž těles otopných litinových článkových											
VV				0,255*(8+30+20+15+5*20+10)		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	79	735110911R00	Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	7,000	17,63	136,33	153,96	123,41	954,31	1 077,72	21%	1 304,04	
PP				Oprava-přetěsnění radiátorové růžice											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 81" 7,00000		7,000									
VV				Součet		7,000									
K	SO 03	80	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	10,000	0,00	52,91	52,91	0,00	529,10	529,10	21%	640,21	
PP				Čištění otopných těles kartáčem											
VV				10		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	81	735190913R00	Oprava - vrtaná růžice	kus	7,000	38,86	136,24	175,10	272,02	953,68	1 225,70	21%	1 483,10	
PP				Oprava - vrtaná růžice											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 64" 7,00000		7,000									
VV				Součet		7,000									
K	SO 03	82	735191902R00	Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem	m2	46,665	0,00	70,80	70,80	0,00	3 303,88	3 303,88	21%	3 997,70	
PP				Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem											

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 46,66500		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	83	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	46,665	0,00	16,37	16,37	0,00	763,91	763,91	21%	924,33	
PP				Propláchnutí otopných těles litinových											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 46,66500		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	84	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	10,000	0,00	32,74	32,74	0,00	327,40	327,40	21%	396,15	
PP				Oprava - odvzdušnění otopných těles											
VV				10		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	85	735192911R00	Zpětná montáž otop.těles článků litinových	m2	46,665	0,00	32,74	32,74	0,00	1 527,81	1 527,81	21%	1 848,65	
PP				Zpětná montáž otop.těles článků litinových											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 78" 46,66500		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	86	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	46,665	0,00	27,54	27,54	0,00	1 285,15	1 285,15	21%	1 555,04	
PP				Vypuštění vody z otopných těles											
VV				"dkaz na mn. položky pořadí 78" 46,66500		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	87	735-03	Uskladnění demontovaného otopného tělesa	kus	10,000	1,08	75,90	76,98	10,80	759,00	769,80	21%	931,46	
PP				Uskladnění demontovaného otopného tělesa											
VV				10		10,000									
VV				Součet		10,000									
K	SO 03	88	735-05	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,000	1,08	2 710,54	2 711,62	1,08	2 710,54	2 711,62	21%	3 281,06	
PP				Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	89	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,002	0,00	1 440,92	1 440,92	0,00	2,88	2,88	21%	3,49	
PP				Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m											
K	SO 03	90	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,002	0,00	1 440,92	1 440,92	0,00	2,88	2,88	21%	3,49	
PP				Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m											
K	SO 03	91	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	0,002	0,00	647,28	647,28	0,00	1,29	1,29	21%	1,57	
PP				Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m											
K	SO 03	92	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	1,222	0,00	1 371,80	1 371,80	0,00	1 676,34	1 676,34	21%	2 028,37	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m											
K	SO 03	93	735890803R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	1,222	0,00	1 862,14	1 862,14	0,00	2 275,54	2 275,54	21%	2 753,40	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m											
D	**SO 03**		**766**	**Konstrukce truhlářské**						**543,19**	**6 011,32**	**6 554,51**		**7 930,96**	
K	SO 03	94	766-002	Zpětná montáž dřevěného obložení, zákrytů otopných těles	soub	1,000	542,11	3 794,74	4 336,85	542,11	3 794,74	4 336,85	21%	5 247,59	
PP				Zpětná montáž dřevěného obložení, zákrytů otopných těles											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 95" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	95	766-01	Demontáž dřevěných zákrytů otopných těles, vč. uskladnění	soub	1,000	1,08	2 168,43	2 169,51	1,08	2 168,43	2 169,51	21%	2 625,11	
PP				Demontáž dřevěných zákrytů otopných těles, vč. uskladnění											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	96	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	65,064	0,00	0,74	0,74	0,00	48,15	48,15	21%	58,26	
PP				Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m											
D	**SO 03**		**783**	**Nátěry**						**8 948,70**	**11 784,25**	**20 732,95**		**25 086,86**	
K	SO 03	97	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	46,665	141,30	175,83	317,13	6 593,76	8 205,11	14 798,87	21%	17 906,63	
PP				Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 46,66500		46,665									
VV				Součet		46,665									
K	SO 03	98	783-001	Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm	m	133,500	8,24	12,36	20,60	1 100,04	1 650,06	2 750,10	21%	3 327,62	
PP				Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 59,70000		59,700									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 10,80000		10,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 24,00000		24,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 33,00000		33,000									
VV				Součet		133,500									
K	SO 03	99	783-002	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x	m	133,500	9,40	14,45	23,85	1 254,90	1 929,08	3 183,98	21%	3 852,61	
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 98" 133,50000		133,500									
VV				Součet		133,500									
D	**SO 03**		**784**	**Malby**						**4,40**	**11,86**	**16,26**		**19,68**	
K	SO 03	100	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	0,250	17,61	47,44	65,05	4,40	11,86	16,26	21%	19,68	
PP				Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,25000		0,250									
VV				Součet		0,250									
D	**SO 03**		**M**	**Práce a dodávky M**						**3 242,11**	**8 026,63**	**11 268,74**		**13 635,17**	
D	**SO 03**		**M23**	**Montáže potrubí**						**0,00**	**5 858,21**	**5 858,21**		**7 088,43**	
K	SO 03	101	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	133,500	0,00	23,69	23,69	0,00	3 162,62	3 162,62	21%	3 826,76	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 59,70000		59,700									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 10,80000		10,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 24,00000		24,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 33,00000		33,000									
VV				Součet		133,500									
K	SO 03	102	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,000	0,00	1 783,72	1 783,72	0,00	1 783,72	1 783,72	21%	2 158,30	
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 03	103	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	166,400	0,00	5,48	5,48	0,00	911,87	911,87	21%	1 103,37	

PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 20" 16,45000		16,450									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 16,45000		16,450									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 42" 59,70000		59,700									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 43" 6,00000		6,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 44" 10,80000		10,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 45" 24,00000		24,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 46" 33,00000		33,000									
VV				Součet		166,400									
D	**SO 03**		**ON**	**Ostatní náklady**						**3 242,11**	**2 168,42**	**5 410,53**		**6 546,74**	
M	SO 03	104	0R	Drobný materiál	Kč	5 000,000	0,54		0,54	2 700,00	0,00	2 700,00	21%	3 267,00	
PP				Drobný materiál											
K	SO 03	105	14 03	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,000	542,11	2 168,42	2 710,53	542,11	2 168,42	2 710,53	21%	3 279,74	Poznámka vypisovatele: viz technická zpráva
PP				Stavební přípomocné práce pro profese ÚT											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
O	**SO 04**		**SO 04**	**Garáže**						**284 856,50**	**298 328,43**	**583 184,93**		**705 653,77**	
C	**SO 04**		**D.1.4.2**	**Vytápění**						**284 856,50**	**298 328,43**	**583 184,93**		**705 653,77**	
D	**SO 04**		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**						**286,66**	**30 650,27**	**30 936,93**		**37 433,65**	
D	**SO 04**		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**						**144,22**	**449,42**	**593,64**		**718,29**	
K	SO 04	1	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,008	4 475,87	1 969,78	6 445,65	35,81	15,76	51,57	21%	62,39	Poznámka vypisovatele: Zapravení prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 2,00000*0,004		0,008									
VV				Součet		0,008									
K	SO 04	2	3-002	Zapravení prostupů stropními konstrukcemi	soubor	1,000	108,41	433,66	542,07	108,41	433,66	542,07	21%	655,90	Poznámka vypisovatele: Doplnění / úprava stávajících podlahových krytin
PP				Zapravení prostupů stropními konstrukcemi											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**SO 04**		**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**						**20,54**	**67,77**	**88,31**		**106,85**	
K	SO 04	3	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	0,100	60,63	464,67	525,30	6,06	46,47	52,53	21%	63,56	Poznámka vypisovatele: Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 4" 0,10000		0,100									
VV				Součet		0,100									
K	SO 04	4	612481211RT3	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	0,100	144,77	213,02	357,79	14,48	21,30	35,78	21%	43,29	Poznámka vypisovatele: Zapravení prostupů stropními konstrukcemi.
PP				Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 5" 2,00000*0,05		0,100									
VV				Součet		0,100									
D	**SO 04**		**96**	**Bourání konstrukcí**						**84,34**	**270,20**	**354,54**		**428,99**	
K	SO 04	5	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	2,000	42,17	135,10	177,27	84,34	270,20	354,54	21%	428,99	Poznámka vypisovatele: Vybourání prostupů stropními konstrukcemi pro potrubí.
PP				Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
D	**SO 04**		**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**37,56**	**32 242,81**	**32 280,37**		**39 059,24**	
K	SO 04	6	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	1,881	0,00	-2 710,53	-2 710,53	0,00	-5 098,51	-5 098,51	21%	-6 169,19	
PP				Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27" 0,78848		0,788									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28" 0,63734		0,637									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29" 0,23212		0,232									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42" 0,13183		0,132									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50" 0,02750		0,028									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51" 0,05500		0,055									
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89" 0,00900		0,009									
VV				Součet		1,881									
K	SO 04	7	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,028	0,00	427,72	427,72	0,00	3 861,46	3 861,46	21%	4 672,36	
PP				Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,028	0,00	26,67	26,67	0,00	240,78	240,78	21%	291,34	
PP				Příplatek k odvozu za každý další 1 km											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,028	0,00	387,61	387,61	0,00	3 499,34	3 499,34	21%	4 234,21	
PP				Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,028	0,00	43,15	43,15	0,00	389,56	389,56	21%	471,37	
PP				Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	11	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	9,028	0,00	287,32	287,32	0,00	2 593,92	2 593,92	21%	3 138,65	
PP				Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 6" 1,88126		1,881									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 13" 0,00400		0,004									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 14" 5,90440		5,904									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 15" 0,80000		0,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 19"0,43880		0,439									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	12	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	9,028	4,16	406,21	410,37	37,56	3 667,26	3 704,82	21%	4 482,83	
PP				Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	13	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,004	0,00	737,26	737,26	0,00	2,95	2,95	21%	3,57	
PP				Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101											

VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5" 0,00400		0,004									
VV				Součet		0,004									
K	SO 04	14	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	5,904	0,00	3 008,69	3 008,69	0,00	17 763,31	17 763,31	21%	21 493,60	
PP				Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604											
VV				"Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20" 5,90440		5,904									
VV				Součet		5,904									
K	SO 04	15	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,800	0,00	867,37	867,37	0,00	693,90	693,90	21%	839,61	
PP				Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)											
VV				0,8		0,800									
VV				Součet		0,800									
K	SO 04	16	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	9,028	0,00	376,22	376,22	0,00	3 396,51	3 396,51	21%	4 109,78	Poznámka vypisovatele:!! S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložením, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.
PP				Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	17	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.	t	9,028	0,00	123,06	123,06	0,00	1 110,99	1 110,99	21%	1 344,29	
PP				Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášt.zakl.obj.											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
K	SO 04	18	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,028	0,00	13,44	13,44	0,00	121,34	121,34	21%	146,82	
PP				Uložení suti na skládku bez zhutnění											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 11" 9,02846		9,028									
VV				Součet		9,028									
D	**SO 04**		**97**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**						**0,00**	**-2 379,93**	**-2 379,93**		**-2 879,72**	
K	SO 04	19	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,439	0,00	-5 421,26	-5 421,26	0,00	-2 379,93	-2 379,93	21%	-2 879,72	Poznámka vypisovatele:!! Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poniżuje náklad stavby.)
PP				Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm											
VV				(10*10+12,4*17+8*16)/1000		0,439									
VV				Součet		0,439									
D	**SO 04**		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**280 785,63**	**250 775,24**	**531 560,87**		**643 188,69**	
D	**SO 04**		**713**	**Izolace tepelné**						**22 865,67**	**26 647,89**	**49 513,56**		**59 911,41**	
K	SO 04	20	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	60,188	0,00	108,42	108,42	0,00	6 525,58	6 525,58	21%	7 895,96	
PP				Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 119,80000*0,5024		60,188									
VV				Součet		60,188									
K	SO 04	21	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 18 mm, tl. 20 mm vč. montáže	m	14,800	66,15	75,89	142,04	979,02	1 123,17	2 102,19	21%	2 543,65	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 18 mm, tl. 20 mm vč. montáže											
VV				2*7,4		14,800									
VV				Součet		14,800									
K	SO 04	22	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	38,000	83,63	75,89	159,52	3 177,94	2 883,82	6 061,76	21%	7 334,73	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm vč. montáže											
VV				2*(4,7+6,3+5,5+2,5)		38,000									
VV				Součet		38,000									
K	SO 04	23	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 28 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	92,800	88,80	75,89	164,69	8 240,64	7 042,59	15 283,23	21%	18 492,71	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 28 mm, tl. 30 mm vč. montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 92,80000		92,800									
VV				Součet		92,800									
K	SO 04	24	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	80,600	95,12	75,89	171,01	7 666,67	6 116,74	13 783,41	21%	16 677,92	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm vč. montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 80,60000		80,600									
VV				Součet		80,600									
K	SO 04	25	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 42 mm, tl. 30 mm vč. montáže	m	27,600	101,50	75,90	177,40	2 801,40	2 094,84	4 896,24	21%	5 924,45	Poznámka vypisovatele:!! viz technická zpráva
PP				Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 42 mm, tl. 30 mm vč. montáže											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 27,60000		27,600									
VV				Součet		27,600									
K	SO 04	26	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	486,524	0,00	1,77	1,77	0,00	861,15	861,15	21%	1 041,99	
PP				Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m											
D	**SO 04**		**733**	**Rozvod potrubí**						**150 389,06**	**133 859,61**	**284 248,67**		**343 940,90**	
K	SO 04	27	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	246,400	5,59	28,02	33,61	1 377,38	6 904,12	8 281,50	21%	10 020,62	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32											
VV				2*(40+10,5+6,5+4,4+9,3)+6*2*2,5		171,400									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 51" 50,00000*1,5		75,000									
VV				Součet		246,400									
K	SO 04	28	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	119,800	15,18	54,43	69,61	1 818,56	6 520,72	8 339,28	21%	10 090,53	
PP				Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50											
VV				2*(26,4+10,5+15+8)		119,800									
VV				Součet		119,800									
K	SO 04	29	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	27,600	19,70	99,02	118,72	543,72	2 732,95	3 276,67	21%	3 964,77	
PP				Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89											
VV				2*(10,5+1,5+1,8)		27,600									
VV				Součet		27,600									
M	SO 04	30	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	26,000	161,87		161,87	4 208,62	0,00	4 208,62	21%	5 092,43	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm											
VV				2*4*(2,5+0,75)		26,000									
VV				Součet		26,000									
M	SO 04	31	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	66,800	214,78		214,78	14 347,30	0,00	14 347,30	21%	17 360,24	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.

PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm												
VV				2*7,4		14,800										
VV				2*8*(2,5+0,75)		52,000										
VV				Součet		66,800										
M	SO 04	32	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	74,000	276,58		276,58	20 466,92	0,00	20 466,92	21%	24 764,97	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.	
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 13,00000*1,5		19,500										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 11,00000*1,5		16,500										
VV				2*(4,7+6,3+5,5+2,5)		38,000										
VV				Součet		74,000										
M	SO 04	33	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	92,800	353,56		353,56	32 810,37	0,00	32 810,37	21%	39 700,55	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.	
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm												
VV				2*(6,5+22,8+11+6,1)		92,800										
VV				Součet		92,800										
M	SO 04	34	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	80,600	504,27		504,27	40 644,16	0,00	40 644,16	21%	49 179,44	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.	
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm												
VV				2*(11+13,7+10,3+5,3)		80,600										
VV				Součet		80,600										
M	SO 04	35	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	27,600	665,16		665,16	18 358,42	0,00	18 358,42	21%	22 213,68	Poznámka vypisovatele:!! Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.	
PP				Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm												
VV				2*(10,5+1,5+1,8)		27,600										
VV				Součet		27,600										
K	SO 04	36	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním	m	26,000	21,38	242,08	263,46	555,88	6 294,08	6 849,96	21%	8 288,45	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 26,00000		26,000										
VV				Součet		26,000										
K	SO 04	37	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním	m	66,800	22,86	248,19	271,05	1 527,05	16 579,09	18 106,14	21%	21 908,43	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 66,80000		66,800										
VV				Součet		66,800										
K	SO 04	38	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním	m	74,000	26,62	254,19	280,81	1 969,88	18 810,06	20 779,94	21%	25 143,73	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm spojovaného lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 74,00000		74,000										
VV				Součet		74,000										
K	SO 04	39	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním	m	92,800	44,38	262,99	307,37	4 118,46	24 405,48	28 523,94	21%	34 513,96	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm spojovaného lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 92,80000		92,800										
VV				Součet		92,800										
K	SO 04	40	733164106RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním	m	80,600	44,38	268,96	313,34	3 577,03	21 678,17	25 255,20	21%	30 558,80	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm spojovaného lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 80,60000		80,600										
VV				Součet		80,600										
K	SO 04	41	733164107RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm spojovaného lisováním	m	27,600	54,58	280,44	335,02	1 506,41	7 740,14	9 246,55	21%	11 188,33	Poznámka vypisovatele:!! Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.	
PP				Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm spojovaného lisováním												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 27,60000		27,600										
VV				Součet		27,600										
K	SO 04	42	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	183,100	0,99	2,64	3,63	181,27	483,38	664,65	21%	804,23		
PP				Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 27" 246,40000*0,5		123,200										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 28" 119,80000*0,5		59,900										
VV				Součet		183,100										
K	SO 04	43	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	340,200	0,25	12,44	12,69	85,05	4 232,09	4 317,14	21%	5 223,74	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	
PP				Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 26,00000		26,000										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 66,80000		66,800										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 74,00000		74,000										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 92,80000		92,800										
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 80,60000		80,600										
VV				Součet		340,200										
K	SO 04	44	733190307R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64	m	27,600	0,57	23,72	24,29	15,73	654,67	670,40	21%	811,19	Poznámka vypisovatele:!! Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	
PP				Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64												
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 27,60000		27,600										
VV				Součet		27,600										
K	SO 04	45	28399901R-01	Orientační štítek	soubor	1,000	108,42	54,21	162,63	108,42	54,21	162,63	21%	196,78		
PP				Orientační štítek												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 04	46	733-08	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,000	2 168,43	1 084,21	3 252,64	2 168,43	1 084,21	3 252,64	21%	3 935,69		
PP				Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)												
VV				1		1,000										
VV				Součet		1,000										
K	SO 04	47	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	2,493	0,00	1 689,20	1 689,20	0,00	4 211,18	4 211,18	21%	5 095,52		

PP				*Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m*											
K	SO 04	48	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	2,493	0,00	585,47	585,47	0,00	1 459,58	1 459,58	21%	1 766,09	
PP				*Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m*											
K	SO 04	49	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	7,698	0,00	1 301,05	1 301,05	0,00	10 015,48	10 015,48	21%	12 118,73	
PP				*Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m*											
D	**SO 04**		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**						**42 131,66**	**12 371,78**	**54 503,44**		**65 949,17**	
K	SO 04	50	[redacted]	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	25,000	16,86	38,65	55,51	421,50	966,25	1 387,75	21%	1 679,18	
PP				*Demontáž armatur s 1závitem do G 1*											
VV				*25*		*25,000*									
VV				*Součet*		*25,000*									
K	SO 04	51	[redacted]	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	50,000	35,87	121,34	157,21	1 793,50	6 067,00	7 860,50	21%	9 511,21	
PP				*Demontáž armatur se 2závity do G 1*											
VV				*2*25*		*50,000*									
VV				*Součet*		*50,000*									
K	SO 04	52	[redacted]	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"	kus	6,000	97,54	35,72	133,26	585,24	214,32	799,56	21%	967,47	
PP				*Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"*											
VV				*6*		*6,000*									
VV				*Součet*		*6,000*									
K	SO 04	53	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická hlavice K 6000-00	kus	25,000	324,83	41,48	366,31	8 120,75	1 037,00	9 157,75	21%	11 080,88	
PP				*Hlavice ovládání ventilů termostatická hlavice K 6000-00*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 3,00000*		*3,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 60" 9,00000*		*9,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 11,00000*		*11,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*25,000*									
K	SO 04	54	734233125R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 40	kus	2,000	799,72	202,18	1 001,90	1 599,44	404,36	2 003,80	21%	2 424,60	
PP				*Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 40*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 04	55	734266221R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10	kus	3,000	164,41	47,24	211,65	493,23	141,72	634,95	21%	768,29	
PP				*Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 10*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 3,00000*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 04	56	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	9,000	190,95	47,24	238,19	1 718,55	425,16	2 143,71	21%	2 593,89	
PP				*Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 60" 9,00000*		*9,000*									
VV				*Součet*		*9,000*									
K	SO 04	57	734266223R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 20	kus	13,000	276,47	53,58	330,05	3 594,11	696,54	4 290,65	21%	5 191,69	
PP				*Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 20*											
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 11,00000*		*11,000*									
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 62" 2,00000*		*2,000*									
VV				*Součet*		*13,000*									
K	SO 04	58	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15	kus	2,000	185,40	47,81	233,21	370,80	95,62	466,42	21%	564,37	
PP				*Kohout kulový vypouštěcí, M DN 15*											
VV				*2*		*2,000*									
VV				*Součet*		*2,000*									
K	SO 04	59	0001.IMI.10	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže	ks	3,000	654,97	54,21	709,18	1 964,91	162,63	2 127,54	21%	2 574,32	Poznámka vypisovatele:?! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! !! Funkce:?! - Regulace!! - Omezení průtoku - Uzavírání!! !! Provozní teplota:!!10 až 120°C Max. provozní tlak:!!10 bar!! Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))!! Řídicí rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h !! D pmin!!10-100 l/h!!10 kPa (0,1 bar)!! D pmin!!100-150 l/h!!15 kPa (0,15 bar)
PP				*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý včetně montáže*											
VV				*3*		*3,000*									
VV				*Součet*		*3,000*									
K	SO 04	60	0002.IMI.15	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže	ks	9,000	654,97	54,21	709,18	5 894,73	487,89	6 382,62	21%	7 722,97	Poznámka vypisovatele:?! Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva!! !! Funkce:?! - Regulace!! - Omezení průtoku - Uzavírání!! !! Provozní teplota:!!10 až 120°C Max. provozní tlak:!!10 bar!! Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))!! Řídicí rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h !! D pmin!!10-100 l/h!!10 kPa (0,1 bar)!! D pmin!!100-150 l/h!!15 kPa (0,15 bar)
PP				*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý včetně montáže*											
VV				*9*		*9,000*									
VV				*Součet*		*9,000*									

K	SO 04	61	0002.IMI.20		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý včetně montáže	ks	11,000	979,04	54,21	1 033,25	10 769,44	596,31	11 365,75	21%	13 752,56	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Funkce: - Regulace - Omezení průtoku - Uzavírání Provozní teplota:10 až 120°C Max. provozní tlak:30 bar Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A)) Řídící rozsah: 10-150 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h D pmax:50 kPa (1,5 bar) D pmin:10-100 l/h:30 kPa (0,1 bar) D pmin:100-150 l/h:45 kPa (0,15 bar)	
PP					*Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý včetně montáže*												
VV					*11*		*11,000*										
VV					*Součet*		*11,000*										
K	SO 04	62	0002.OV.25		Regulační ventil, s přednastavením DN20, oboustr.vnit.záv. 3/4" měř.a vypoušt.ventil, včetně montáže	ks	2,000	2 362,23	54,21	2 416,44	4 724,46	108,42	4 832,88	21%	5 847,78	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Max. diferenční tlak: 5 bar Max. provozní tlak: 16 bar Max. provozní teplota: 120 °C Min. provozní teplota: -10 °C	
PP					*Regulační ventil, s přednastavením DN20, oboustr.vnit.záv. 3/4" měř.a vypoušt.ventil, včetně montáže*												
VV					*2*		*2,000*										
VV					*Součet*		*2,000*										
K	SO 04	63	734-04		Nastavení a zajištění termostatických hlavic	kus	25,000	1,08	10,85	11,93	27,00	271,25	298,25	21%	360,88		
PP					*Nastavení a zajištění termostatických hlavic*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 53" 25,00000*		*25,000*										
VV					*Součet*		*25,000*										
K	SO 04	64	734-25		Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	27,000	1,08	5,43	6,51	29,16	146,61	175,77	21%	212,68	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva	
PP					*Vyregulování a seřízení regulačních armatur včetně dodání protokolu o vyregulování*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 55" 3,00000*		*3,000*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 56" 9,00000*		*9,000*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 57" 13,00000*		*13,000*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 58" 2,00000*		*2,000*										
VV					*Součet*		*27,000*										
K	SO 04	65	735000912R00OV		Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	23,000	1,08	5,43	6,51	24,84	124,89	149,73	21%	181,17	Poznámka vypisovatele: Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva	
PP					*Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 59" 3,00000*		*3,000*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 60" 9,00000*		*9,000*										
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 61" 11,00000*		*11,000*										
VV					*Součet*		*23,000*										
K	SO 04	66	998734193R00		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,148	0,00	1 885,45	1 885,45	0,00	279,05	279,05	21%	337,65		
PP					*Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m*												
K	SO 04	67	998734201		Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	543,567	0,00	0,27	0,27	0,00	146,76	146,76	21%	177,58		
PP					*Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m*												
D	**SO 04**		**735**		**Ústřední vytápění - otopná tělesa**					**19 671,76**	**48 663,34**	**68 335,10**		**82 685,50**	
K	SO 04	68	735117110R00		Odpojení a připojení těles	ks	50,000	0,00	76,11	76,11	0,00	3 805,50	3 805,50	21%	4 604,66		
PP					*Odpojení a připojení těles*												
VV					*25+25*		*50,000*										
VV					*Součet*		*50,000*										
K	SO 04	69	735111810R00		Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	36,060	0,00	43,37	43,37	0,00	1 563,92	1 563,92	21%	1 892,35		
PP					*Demontáž těles otopných litinových článkových*												
VV					*"600/200" 0,31*(16+23)*		*12,090*										
VV					*"1000/200" 0,49*(10+17)*		*13,230*										
VV					*"1000/150" 0,37*10*		*3,700*										
VV					*"900/160" 0,44*16*		*7,040*										
VV					*Součet*		*36,060*										
K	SO 04	70	735110911R00		Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	6,000	17,63	136,33	153,96	105,78	817,98	923,76	21%	1 117,75		
PP					*Oprava-přetěsnění radiátorové růžice*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 78" 6,00000*		*6,000*										
VV					*Součet*		*6,000*										
M	SO 04	71	735156666R00		Otopná tělesa panelová 22 600/1000	kus	1,000	3 596,03		3 596,03	3 596,03	0,00	3 596,03	21%	4 351,20		
PP					*Otopná tělesa panelová 22 600/1000*												
VV					*1*		*1,000*										
VV					*Součet*		*1,000*										
M	SO 04	72	735156685R00		Otopná tělesa panelová 22 900/ 900	kus	1,000	4 781,51		4 781,51	4 781,51	0,00	4 781,51	21%	5 785,63		
PP					*Otopná tělesa panelová 22 900/ 900*												
VV					*1*		*1,000*										
VV					*Součet*		*1,000*										
M	SO 04	73	735156690R00		Otopná tělesa panelová 22 900/1600	kus	1,000	7 309,42		7 309,42	7 309,42	0,00	7 309,42	21%	8 844,40		
PP					*Otopná tělesa panelová 22 900/1600*												
VV					*1*		*1,000*										
VV					*Součet*		*1,000*										
K	SO 04	74	735158220R00		Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	5,000	3,32	326,28	329,60	16,60	1 631,40	1 648,00	21%	1 994,08		
PP					*Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 75" 5,00000*		*5,000*										
VV					*Součet*		*5,000*										
K	SO 04	75	735159524R00		Montáž panel.těles 2řadých, s odvzduš.,2040 mm	soubor	4,000	336,49	494,02	830,51	1 345,96	1 976,08	3 322,04	21%	4 019,67		
PP					*Montáž panel.těles 2řadých, s odvzduš.,2040 mm*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 71": 1,00000*												
VV					*"Odkaz na mn. položky pořadí 72" 1,00000*		*1,000*										

VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 73" 1,00000		1,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 76" 2,00000		2,000									
VV				Součet		4,000									
K	SO 04	76	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	2,000	21,28	141,89	163,17	42,56	283,78	326,34	21%	394,87	
PP				Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm											
VV				2		2,000									
VV				Součet		2,000									
K	SO 04	77	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	23,000	0,00	52,91	52,91	0,00	1 216,93	1 216,93	21%	1 472,49	
PP				Čištění otopných těles kartáčem											
VV				23		23,000									
VV				Součet		23,000									
K	SO 04	78	735190913R00	Oprava - vrtaná růžice	kus	6,000	38,86	136,24	175,10	233,16	817,44	1 050,60	21%	1 271,23	
PP				Oprava - vrtaná růžice											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 52" 6,00000		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 04	79	735191902R00	Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem	m2	19,070	0,00	70,80	70,80	0,00	1 350,16	1 350,16	21%	1 633,69	
PP				Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83"19,07000		19,070									
VV				Součet		19,070									
K	SO 04	80	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	36,720	0,00	13,77	13,77	0,00	505,63	505,63	21%	611,82	
PP				Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 87" 115,00000*0,24		27,600									
VV				1,68*2+2,88+2,88		9,120									
VV				Součet		36,720									
K	SO 04	81	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	19,070	0,00	16,37	16,37	0,00	312,18	312,18	21%	377,73	
PP				Propláchnutí otopných těles litinových											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 19,07000		19,070									
VV				Součet		19,070									
K	SO 04	82	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	6,000	0,00	32,74	32,74	0,00	196,44	196,44	21%	237,69	
PP				Oprava - odvzdušnění otopných těles											
VV				6		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 04	83	735192911R00	Zpětná montáž otop.těles článků litinových	m2	19,070	0,00	32,74	32,74	0,00	624,35	624,35	21%	755,47	
PP				Zpětná montáž otop.těles článků litinových											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 69" 36,06000		36,060									
VV				"600/200" -0,31*16		-4,960									
VV				"1000/200" -0,49*17		-8,330									
VV				"1000/150" -0,37*10		-3,700									
VV				Součet		19,070									
K	SO 04	84	735211812R00	Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,2pramen.	kus	6,000	57,75	191,08	248,83	346,50	1 146,48	1 492,98	21%	1 806,51	
PP				Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,2pramen.											
VV				6		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 04	85	735211813R00	Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,3pramen.	kus	7,000	63,07	206,90	269,97	441,49	1 448,30	1 889,79	21%	2 286,65	
PP				Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,3pramen.											
VV				7		7,000									
VV				Součet		7,000									
K	SO 04	86	735211814R00	Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,4pramen.	kus	3,000	68,39	229,23	297,62	205,17	687,69	892,86	21%	1 080,36	
PP				Demontáž regist.žebr.76x3/156 do 3 m,4pramen.											
VV				3		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 04	87	735228160R00	Tlakové zkoušky registrů vodou, pramenů DN 80	m	115,000	0,92	29,98	30,90	105,80	3 447,70	3 553,50	21%	4 299,74	
PP				Tlakové zkoušky registrů vodou, pramenů DN 80											
VV				18+4+42+8+15+12+4+6+6		115,000									
VV				Součet		115,000									
K	SO 04	88	735221822R00	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,2pramen.	kus	1,000	57,75	191,08	248,83	57,75	191,08	248,83	21%	301,08	
PP				Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,2pramen.											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 04	89	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	12,000	0,78	15,37	16,15	9,36	184,44	193,80	21%	234,50	
PP				Demontáž konzol otopných těles do odpadu											
VV				4*3		12,000									
VV				Součet		12,000									
K	SO 04	90	735291912R00	Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 2prameny	kus	6,000	57,75	174,81	232,56	346,50	1 048,86	1 395,36	21%	1 688,39	
PP				Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 2prameny											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 84" 6,00000		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 04	91	735291913R00	Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 3prameny	kus	7,000	63,07	191,18	254,25	441,49	1 338,26	1 779,75	21%	2 153,50	
PP				Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 3prameny											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 85" 7,00000		7,000									
VV				Součet		7,000									
K	SO 04	92	735291914R00	Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 4prameny	kus	3,000	68,39	275,85	344,24	205,17	827,55	1 032,72	21%	1 249,59	
PP				Zpětná montáž registrů žebr. 76/156 dl.3m 4prameny											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 86" 3,00000		3,000									
VV				Součet		3,000									
K	SO 04	93	735292922R00	Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 2prameny	kus	1,000	57,75	136,32	194,07	57,75	136,32	194,07	21%	234,82	
PP				Zpětná montáž reg.z hl.trubek DN 65 dl.3m 2prameny											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 88" 1,00000		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 04	94	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	311,010	0,00	27,54	27,54	0,00	8 565,22	8 565,22	21%	10 363,91	
PP				Vypuštění vody z otopných těles											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 69" 36,06000		36,060									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 101" 274,95000		274,950									
VV				Součet		311,010									
K	SO 04	95	735-03	Uskladnění demontovaného otopného tělesa	kus	22,000	1,08	75,90	76,98	23,76	1 669,80	1 693,56	21%	2 049,21	

PP				Uskladnění demontovaného otopného tělesa											
VV				22		22,000									
VV				Součet		22,000									
K	SO 04	96	735-05	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,000	0,00	5 420,07	5 420,07	0,00	5 420,07	5 420,07	21%	6 558,28	
PP				Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 04	97	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,193	0,00	1 440,92	1 440,92	0,00	278,10	278,10	21%	336,50	
PP				Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m											
K	SO 04	98	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	0,193	0,00	647,28	647,28	0,00	124,93	124,93	21%	151,16	
PP				Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m											
K	SO 04	99	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	2,179	0,00	1 371,80	1 371,80	0,00	2 989,15	2 989,15	21%	3 616,87	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m											
K	SO 04	100	735890803R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	2,179	0,00	1 862,14	1 862,14	0,00	4 057,60	4 057,60	21%	4 909,70	
PP				Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m											
D	**SO 04**		**783**	**Nátěry**						**45 725,72**	**29 227,87**	**74 953,59**		**90 693,84**	
K	SO 04	101	783321210R00	Nátěr syntetický žebrových trub dvojnásobný	m2	274,950	148,66	81,23	229,89	40 874,07	22 334,19	63 208,26	21%	76 481,99	
PP				Nátěr syntetický žebrových trub dvojnásobný											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 90" 6,00000*12,22		73,320									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 91" 7,00000*18,33		128,310									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 92" 3,00000*24,44		73,320									
VV				Součet		274,950									
K	SO 04	102	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	19,070	141,30	175,83	317,13	2 694,59	3 353,08	6 047,67	21%	7 317,68	
PP				Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 83" 19,07000		19,070									
VV				Součet		19,070									
K	SO 04	103	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	6,000	24,35	80,71	105,06	146,10	484,26	630,36	21%	762,74	Poznámka vypisovatele:?! Nátěr zpětně namontovaných registrů z hladkých trubek
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email											
VV				6		6,000									
VV				Součet		6,000									
K	SO 04	104	783-001	Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm	m	114,000	8,24	12,36	20,60	939,36	1 409,04	2 348,40	21%	2 841,56	
PP				Základní nátěr pro antikorozní základní nátěry barevných kovů, do DN50 mm											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 26,00000		26,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 66,80000		66,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 74,00000		74,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 21" 14,80000*-1		-14,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 22" 38,00000*-1		-38,000									
VV				Součet		114,000									
K	SO 04	105	783-002	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x	m	114,000	9,40	14,45	23,85	1 071,60	1 647,30	2 718,90	21%	3 289,87	
PP				Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm, vrchní, bílé barvy, 2x											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 104" 114,00000		114,000									
VV				Součet		114,000									
D	**SO 04**		**784**	**Malby**						**1,76**	**4,75**	**6,51**		**7,87**	
K	SO 04	106	784442001RT2	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	0,100	17,61	47,44	65,05	1,76	4,75	6,51	21%	7,87	
PP				Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 3" 0,10000		0,100									
VV				Součet		0,100									
D	**SO 04**		**M**	**Práce a dodávky M**						**3 784,21**	**16 902,92**	**20 687,13**		**25 031,43**	
D	**SO 04**		**M23**	**Montáže potrubí**						**0,00**	**12 566,07**	**12 566,07**		**15 204,95**	
K	SO 04	107	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	340,200	0,00	23,69	23,69	0,00	8 059,34	8 059,34	21%	9 751,80	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 26,00000		26,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 66,80000		66,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 74,00000		74,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 92,80000		92,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 80,60000		80,600									
VV				Součet		340,200									
K	SO 04	108	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	27,600	0,00	25,64	25,64	0,00	707,66	707,66	21%	856,27	
PP				Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 41" 27,60000		27,600									
VV				Součet		27,600									
K	SO 04	109	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,000	0,00	1 783,53	1 783,53	0,00	1 783,53	1 783,53	21%	2 158,07	
PP				Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	SO 04	110	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	367,800	0,00	5,48	5,48	0,00	2 015,54	2 015,54	21%	2 438,81	
PP				Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40											
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 30" 26,00000		26,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 66,80000		66,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 32" 74,00000		74,000									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 33" 92,80000		92,800									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 34" 80,60000		80,600									
VV				"Odkaz na mn. položky pořadí 35" 27,60000		27,600									
VV				Součet		367,800									
D	**SO 04**		**ON**	**Ostatní náklady**						**3 784,21**	**4 336,85**	**8 121,06**		**9 826,48**	
M	SO 04	111	0R	Drobný materiál	Kč	5 000,000	0,54		0,54	2 700,00	0,00	2 700,00	21%	3 267,00	
PP				Drobný materiál											
K	SO 04	112	14 03	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,000	1 084,21	4 336,85	5 421,06	1 084,21	4 336,85	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! viz technická zpráva
PP				Stavební přípomocné práce pro profese ÚT											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
O	**OVN**		**OVN**	**Ostatní a vedlejší náklady**						**0,00**	**701 753,79**	**701 753,79**		**849 122,03**	
D	**OVN**		**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**						**0,00**	**701 753,79**	**701 753,79**		**849 122,03**	
D	**OVN**		**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**						**0,00**	**26 021,10**	**26 021,10**		**31 485,52**	

K	OVN	1	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	0,00	3 794,75	3 794,75	0,00	3 794,75	3 794,75	21%	4 591,65	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - včetně vytýčení stávajících inženýrských sítí	
PP				*Geodetické práce*												
VV				*vytýčení stavby, staveniště :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	2	012403000	Geometrické zaměření	soubor	1,000	0,00	2 710,53	2 710,53	0,00	2 710,53	2 710,53	21%	3 279,74		
PP				*Geometrické zaměření*												
VV				*vyhotovení geomatrického plánu :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	3	013194000	Ostatní záměry a studie	soubor	1,000	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: energetický štítek + PNB dle skutečného provedení stavby.	
PP				*Ostatní záměry a studie*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	4	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	soubor	1,000	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - pasportizace řešeného objektu, jeho okolí a sousedních objektů (stavby, pozemky, komunikace apod.).	
PP				*Pasportizace objektu před započetím prací*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	5	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - pasportizace řešeného objektu, jeho okolí a sousedních objektů (stavby, pozemky, komunikace apod.) pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti.	
PP				*Pasportizace objektu po provedení prací*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	6	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - dílenská dokumentace dle požadavků PD.	
PP				*Ostatní dokumentace*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
D	**OVN**		**VRN2**	**Příprava staveniště**						**0,00**	**3 252,64**	**3 252,64**		**3 935,69**		
K	OVN	7	021002100	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69		
PP				*Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
D	**OVN**		**VRN3**	**Zařízení staveniště**						**0,00**	**336 106,12**	**336 106,12**		**406 688,40**		
K	OVN	8	031103000	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,00	216 842,70	216 842,70	0,00	216 842,70	216 842,70	21%	262 379,67	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování!! materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení zařízení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení!! dočasného oplocení staveniště. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles.Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie. Náklady na vybavení!! objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště,	
PP				*Zařízení staveniště*												
VV				*buňky, přípojky energií, osvětlení, zabezpečení staveniště :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	9	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soubor	1,000	0,00	27 105,32	27 105,32	0,00	27 105,32	27 105,32	21%	32 797,44	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - stavební výtah po dobu výstavby.	
PP				*Ostatní vybavení staveniště*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	10	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	0,00	43 368,52	43 368,52	0,00	43 368,52	43 368,52	21%	52 475,91		
PP				*Oplocení staveniště*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	11		Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	soubor	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:?! Náklady na ochranu sousedních budov a pozemků.	
PP				*Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm*												
VV				*náklady na ochranus sousedních budov a pozemků :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	12	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	0,00	5 421,06	5 421,06	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48	Poznámka vypisovatele:?! Zajištění dočasného dopravního značení včetně vyhrazení parkoviště pro PČR po dobu výstavby.	
PP				*Dopravní značení na staveništi*												
VV				*zajištění dočasného dopravního značení :*												
VV				*vč.vyhrazené parkoviště pro PČR po dobu výstavby :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										

VV				Součet		1,000									
K	OVN	13	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	
PP				Informační tabule na staveništi											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	14	035002000	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,000	0,00	21 684,26	21 684,26	0,00	21 684,26	21 684,26	21%	26 237,95	Poznámka vypisovatele:?! Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.?! Pronájem ploch, zábor veřejného prostranství, zajištění vyhrazených parkovacích míst pro potřeby PČR po dobu
PP				Užívání veřejných ploch a prostranství											
VV				zábor veřejného prostranství :											
VV				zajištění vyhrazených parkovacích míst pro potřeby PČR po dobu výstavby :											
VV				1 :											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	15	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,00	7 589,49	7 589,49	0,00	7 589,49	7 589,49	21%	9 183,28	Poznámka vypisovatele:?! Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.
PP				Zrušení zařízení staveniště											
D	**OVN**		**VRN4**	**Inženýrská činnost**						**0,00**	**139 863,47**	**139 863,47**		**169 234,80**	
K	OVN	16	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89	
PP				Plán BOZP na staveništi											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	17	045002100	Koordinační činnost	Soubor	1,000	0,00	16 263,19	16 263,19	0,00	16 263,19	16 263,19	21%	19 678,46	Poznámka vypisovatele:?! Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.
PP				Koordinační činnost											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	18	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	0,00	54 210,65	54 210,65	0,00	54 210,65	54 210,65	21%	65 594,89	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - práce souvisejících se subdodávkami, dodávkou stavebních výrobků a materiálů, lešení, bednění, montážních strojů a
PP				Kompletační činnost											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	19	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	0,00	54 210,65	54 210,65	0,00	54 210,65	54 210,65	21%	65 594,89	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - vymezení transportních tras materiálu ve stávajícím objektu včetně opatření proti vstupu nepovolaných osob.
PP				Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	20	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - inženýrská činnost pro uvedení díla do užívání (zajištění kolaudačních souhlasů, pravomocných rozhodnutí a jiných dokladů nutných pro uvedení díla do užívání).
PP				Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
K	OVN	21	049304000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	Poznámka vypisovatele:?! Poznámka k položce: - včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení navrženého řešení objednatelem.
PP				Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**OVN**		**VRN6**	**Územní vlivy**						**0,00**	**21 684,26**	**21 684,26**		**26 237,95**	
K	OVN	22	062503100	Územní vlivy	Soubor	1,000	0,00	21 684,26	21 684,26	0,00	21 684,26	21 684,26	21%	26 237,95	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.
PP				Územní vlivy											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**OVN**		**VRN7**	**Provozní vlivy**						**0,00**	**37 947,45**	**37 947,45**		**45 916,42**	
K	OVN	23	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	0,00	27 105,32	27 105,32	0,00	27 105,32	27 105,32	21%	32 797,44	Poznámka vypisovatele:?! Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.?! Provoz investora, poznámka k položce: - provozní opatření včetně vybudování provizorních SDK příček včetně dveří po dobu výstavby (zhotovitel je povinnen respektovat provoz investora),?! - výpomoc s přesunem nábytku, ztížené provádění stavby.
PP				Provoz investora, třetích osob											
K	OVN	24	071103100	Provozní vlivy	Soubor	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:?! Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány 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.
PP				Provozní vlivy											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									
D	**OVN**		**VRN8**	**Přesun stavebních kapacit**						**0,00**	**21 684,26**	**21 684,26**		**26 237,95**	
K	OVN	25	081103100	Mimostaveništní doprava	soubor	1,000	0,00	21 684,26	21 684,26	0,00	21 684,26	21 684,26	21%	26 237,95	
PP				Mimostaveništní doprava											
VV				1		1,000									
VV				Součet		1,000									

D	OVN		VRN9	Ostatní náklady							0,00	115 194,49	115 194,49		139 385,30	
K	OVN	26	091901000	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka vypisovatele:?! Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Geodetické práce po výstavbě.	
PP				*Geodetické zaměření skutečného provedení*												
VV				*zaměření provedené stavby po vystavbě :*												
VV				*1 :*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	27	091901100	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	0,00	16 263,19	16 263,19	0,00	16 263,19	16 263,19	21%	19 678,46	Poznámka vypisovatele:?! Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	
PP				*Dokumentace skutečného provedení*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	28	091504100	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	3 252,64	3 252,64	21%	3 935,69	Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí . Fotodokumentace bude členěna přehledně dle definice TDS.	
PP				*Průběžná fotodokumentace stavby*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	29	092202000	Provozní řád - návrh	Soubor	1,000	0,00	2 168,43	2 168,43	0,00	2 168,43	2 168,43	21%	2 623,80	Poznámka vypisovatele:?! Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	
PP				*Provozní řád - návrh*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	30	092202101	Revize kouřovodu, komínu	kus	2,000	0,00	2 710,53	2 710,53	0,00	5 421,06	5 421,06	21%	6 559,48		
PP				*Revize kouřovodu, komínu*												
VV				*"Odkaz na mn. položky pořadí 31" 2,00000*		*2,000*										
VV				*Součet*		*2,000*										
K	OVN	31	092202102	Spuštění kotle	kus	2,000	0,00	3 252,64	3 252,64	0,00	6 505,28	6 505,28	21%	7 871,39		
PP				*Spuštění kotle*												
VV				*2*		*2,000*										
VV				*Součet*		*2,000*										
K	OVN	32	092202103	Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur	soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89		
PP				*Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	33	092202104	Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva	soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89		
PP				*Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	34	092202105	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89		
PP				*Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	35	092202106	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180)	soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89		
PP				*Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180)*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	36	092202107	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	hod	72,000	0,00	108,42	108,42	0,00	7 806,24	7 806,24	21%	9 445,55		
PP				*Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška*												
VV				*72*		*72,000*										
VV				*Součet*		*72,000*										
K	OVN	37	092202108	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,000	0,00	16 263,19	16 263,19	0,00	16 263,19	16 263,19	21%	19 678,46		
PP				*Požární hlídka po dokončení svářečských prací*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	38	092202109	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95		
PP				*Zkouška těsnosti dle ČSN 060310*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	39	092202110	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95	Poznámka vypisovatele:?! U výrobků spojených se spotřebou energie, na které se vztahují požadavky na označování energetickými štítky a ekodesign bude doloženo splnění těchto požadavků (např. štítek, prohlášení o shodě, CE...).	
PP				*Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	40	092202111	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95		
PP				*Označení potrubí podle ČSN 13 0072*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	41	092202112	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,000	0,00	542,11	542,11	0,00	542,11	542,11	21%	655,95		
PP				*Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	42	092202113	Elektrocentrála Honda GX 200 3,3 kVA	soubor	1,000	0,00	26 614,39	26 614,39	0,00	26 614,39	26 614,39	21%	32 203,41	Poznámka vypisovatele:?! Jedná se o dodávku elektrické energie pro potřeby zhotovitele. Nejedná se o dodávku stroje.	
PP				*Elektrocentrála Honda GX 200 3,3 kVA*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										

K	OVN	43	092202114	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	0,00	1 084,21	1 084,21	0,00	1 084,21	1 084,21	21%	1 311,89	Poznámka vypisovatele:!! Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.!! - revize plynu!! - revize elektro!! - revize kouřovodu, komínu - atp.	
PP				*Zkoušky a revize*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	44	092203000	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	0,00	1 626,32	1 626,32	0,00	1 626,32	1 626,32	21%	1 967,85		
PP				*Zaškolení obsluhy*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										
K	OVN	45	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	soubor	1,000	0,00	10 842,13	10 842,13	0,00	10 842,13	10 842,13	21%	13 118,98	Poznámka k položce: - demontáž a vystěhování stávajících řešených prostorů k provádění bouracích a stavebních prací (případné zakrytí a zabezpečení stávajících konstrukcí a vybavení před znečištěním nebo porušením v průběhu stavebních úprav) včetně případného přemístění do prostor určených uživatelem, - zpětné nastěhování do stávajících řešených prostorů (odkrytí stávajících konstrukcí a vybavení po provedení stavebních úprav).	
PP				*Náklady na plánované vyklizení objektu*												
VV				*1*		*1,000*										
VV				*Součet*		*1,000*										

REKAPITULACE PO STAVEBNÍCH OBJEKTECH

Kód	Popis	Cena celkem
SO 01	Stávající kotelna	1 207 004,73
SO 02	Nová kotelna	5 280 833,90
SO 03	Tělocvična	224 238,65
SO 04	Garáže	583 184,93
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	701 753,79
		7 997 016,00

Tabulka použitých výrobků a materiálů

Akce: KŘP KVy - P 2.0 - ÚO Havlíčkův Brod - rekonstrukce kotelny

Příloha č. 3 k č. j. 106640-2/ČJ-2022-1600VZ

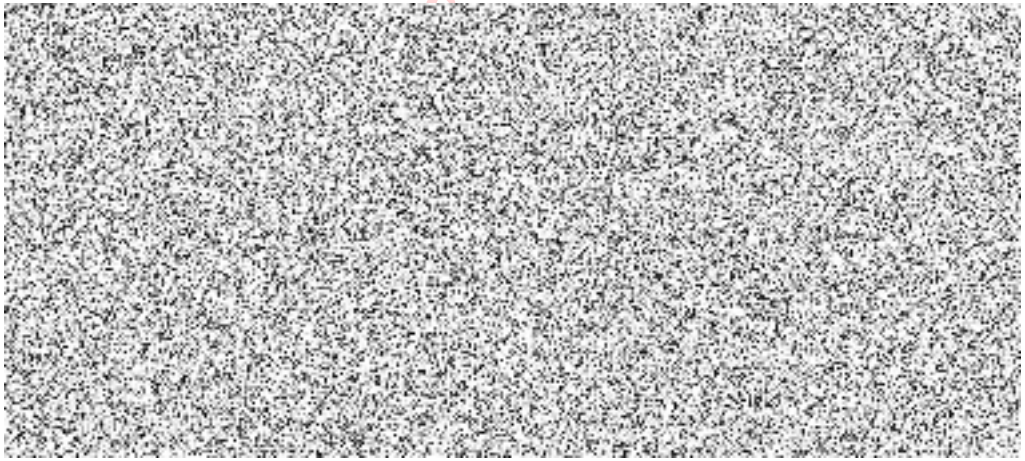
Číslo položky	Název	Typové označení (název) a popis výrobku (materiálu) nebo systému	Výrobce (dodavatel)
SO 01 - D.1.1	**64 - Výplně otvorů**		
22	Zárubeň ocelová 1250x1970x250 pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	H 250 - atyp (zárubeň na zakázku)	Chadim
23	Okno plastové 1200 x 600 mm	Vekra Prima	Windov Holding a.s.
	767 - Konstrukce zámečnické		
67	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. **dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku**	pletené pletivo Dirickx - Extruder	Dirickx Bohemia spol. s.r.o.
71	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak A	sendvičové dveře plné lakované	Sepos
72	Dveře vnitřní hladké plné 2 kříd. 125x197 lak C	sendvičové dveře plné lakované	Sepos
SO 02 - D.1.1.1	**767 - Konstrukce zámečnické**		
57	Dveře kovové 90/197 EI 30	dveře s polodrážkou	HSE
58	Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900x1970 mm, 2x RAL 7040	zárubeň univerzální typ U	HSE
SO 02 - D.1.1.2	**64 - Výplně otvorů**		
7	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně **dodávky zárubně 900 x 1970 x 150 mm**	H 160 - pro klasické zdění	Chadim
712	**767 - Konstrukce zámečnické**		
33	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak A	sendvičové dveře plné lakované	Sepos

SO 02 - D.1.1.3	**5 - Komunikace**

56	Dlažba zámková I 6 cm přírodní	DITON Zámková dlažba Íčko 6 přírodní	Diton
	62 - Úpravy povrchů vnější		
57	Těsnění napojovacích spár tmelem včetně dodávky tmelu	Baumacol Polyurethane tmel PU 310 ml	Baumit
	711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
83	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky pás S 35	VELBIT V60 S35	Orlibit
SO 02 - D.1.4.2.1	**722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod**		
62	Cirkulační oběhové čerpadlo z korozivzdorné oceli, závitové, DN25, PN10 Qnom=1,8 m3/h pro Hnom=3,5 m, Qnom=1,8 m3/h, Hmax=5,5 m	STAR Z 25/6	WILO
63	Průtočná tlaková expanzní nádoba o objemu 12 l, PN10, s armaturou 3/4" zajišťující průtok nádobou pro pitnou vodu	CTG12	REFLEX
68	Demineralizační armatura pro doplňování otopných soustav kapacita 2x3 m3 x°dH, včetně uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry	DJ -9	DE DIETRICH
70	Digitální konduktometr	XC 100D	HONEYWEL
	731 - Ústřední vytápění - Kotelny		
83	Závěsný kondenzační kotel s výměníkem o výkonu 18,9-103,9 kW, včetně příslušenství technické a fyzikální vlasnosti viz technická zpráva	AMC DIEMATIC	DE DIETRICH
86	Neutralizační zařízení kondenzátu pro max. výkon do 300 kW včetně granulátu	SA 3	DE DIETRICH
88	Kaskádový systém pro 2ks kotlů včetně dodávky řídícího systému, čidla kaskády a kabelu (l=12m)	AMC 115	DE DIETRICH
91	Sestava koncentrického odkouření, komín viz výkres D.1.4.d-05	koaxiální odkouření ALMEVA	ALMEVA

	732 - Ústřední vytápění - strojovny

111	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=0,87 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=0,87 m3/h pro Hmax=8 m	ALPHA 2 25-80	GRUNFOS
112	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,59 m3/h při Hnom=6,9 m, Qnom=2,59 m3/h pro Hmax=8 m	MAGNA 1 25-100	GRUNFOS
113	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,52 m3/h při Hnom=5,8 m, Qnom=2,52 m3/h pro Hmax=8 m	MAGNA 1 25-80	GRUNFOS
114	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=2,18 m3/h při Hnom=5 m, Qnom=2,18 m3/h pro Hmax=8 m	MAGNA 1 25-80	GRUNFOS
115	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, závitové, Qnom=3 m3/h při Hnom=5,8m, Qnom=3 m3/h pro Hmax=8 m	MAGNA 1 32-80	GRUNFOS
116	Tlaková expanzní nádoba o objemu 600 l, PN6, výška 1,531 m, průměr 0,740 m	REFLEX	REFLEX
117	Stacionární smaltovaný nepřímotopný zásobník teplé vody o jm. objemu 476 l, plocha výměníku 1,9 m2 hmotnost 139 kg,výška zásobníku 1,961 m, průměr zásobníku 0,75 m	TV BPB 501	De Dietrich
119	Odlučovač nečistot a kalů DN 65, tmax=110°C, PN16, Q=20 m3/h s magentickou vložkou	EDIRT D 65	REFLEX
121	Elektrické přírubové topné těleso 4,5 kW, l=470 mm	DRAŽICE	DRAŽICE
122	Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu	PLAVIS	WILO
123	Odplyňovací a doplňovací zařízení pro max. objem 12000 l, výkon doplňovaní 0,08 m3/h rozměry zařízení 572x340x211mm, max. prov. tlak 4,5 bar	SERVITEC	REFLEX
SO 02 - D.1.4.2.2	**734 - Armatury**		
61	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý	HEI 3932-03.000	HEIMEIER
62	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý	HEI 3932-02.000	HEIMEIER
63	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý	HEI 3932-03.000	HEIMEIER

SO 02 - D.1.4.4	**MaR_V - Ventily**		
27	Servopohon ON/OFF, 24V, AC, 20Nm, MHF	ARA 92 24V	ESBE
28	Servopohon 0-10V, 24V AC,DC	ARA 639 24V	ESBE
	MaR_HW - Hardware		
39	Kombinovaný I/O modul s řídící deskou PLC, 15xAI, 30xDI, 6xAO, 14xDO, 2x RS232, 2x RS485	RXIO	DOMAT
41	Barevný display, 7 " LCD TFT	HT 200	DOMAT
43	4G LTE Router 300 Mbps Wi-Fi	RUT950	TELTONIKA
45	GSM Modem	ELS61-E2N	SEA
	MaR_SW - Software		
64	SW pro DDC	MERBON IDE	DOMAT
65	Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy	RC WARE Vision	DOMAT
	MaR_OE - Ostatní elektro		
73	Svítidlo přisazené s vyšším krytím LED 2x 35 W, 3650 lm	63250 LINEA 2.4ft 6400/840	LINEA
SO 03 - D.1.4.2	**734 - Ústřední vytápění - armatury**		
70	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý	HEI 3932 01.000	Heimeier
71	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý	HEI 3932-02.000	Heimeier
SO 04 - D.1.4.2	**734 - Ústřední vytápění - armatury**		
59	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 10, přímý	HEI 3932-01.000	HEIMEIER
60	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý	HEI 3932-02.000	HEIMEIER
61	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 20, přímý včetně montáže	HEI 3932-03.000	HEIMEIER
	735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		
71	Otopná tělesa panelová 22 600/1000	RADIK R 22 -600x1000	KORADO
72	Otopná tělesa panelová 22 900/ 900	RADIK R 22-900x900	KORADO

73	Otopná tělesa panelová 22 900/1600	RADIK R 22-900x1600	KORADO