

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen ObčZ)

„Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická, Moravský Krumlov "

č. SoD Objednatele:

č. SoD Zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Obchodní firma:	Základní škola Moravský Krumlov
Sídlo:	Ivančická 218 67201 Moravský Krumlov
Statutární zástupce:	Mgr. Lenka Hodaňová
IČ:	70995087
DIČ:	
Název a adresa banky:	KB nám. Svobody 210/18, 669 02 Znojmo 2
Číslo účtu:	7637741/011

(dále jako Objednatel)

Zhotovitel:

Obchodní firma:	Jemnická stavba a.s.
Sídlo:	U Černého mostu 773, Jemnice 675 31
Statutární zástupce:	Jaroslav Tříletý, místopředsedou představenstva
IČ:	25569554
DIČ:	CZ25569554
Název a adresa banky:	KB Třebíč
Číslo účtu:	6687140217/0100

(dále jako Zhotovitel)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen smlouva), kterou se Zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2.1 této smlouvy o dílo a Objednatel zaplatit smluvní cenu podle článku 5. této smlouvy o dílo, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených. Zhotovitel prohlašuje, že je k provedení díla dle této smlouvy plně odborně způsobilý.

- 1.1. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou mimo osoby oprávněné k podpisu smlouvy dále oprávněny zastupovat smluvní strany ve věcech týkajících se této smlouvy osoby uvedené v odst. 1.2. této smlouvy, a to za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Tyto osoby uvedené v odst. 1.2. této smlouvy však nejsou oprávněny, mimo případy výslovně uvedené v této smlouvě, tuto smlouvu měnit.

1.2. Osoby zastupující Objednatele:

ve věcech smluvních:	Telefon	E-mail
Lenka Hodaňová	+420 724 173 682	zsivancicka@zsivancicka.cz
ve věcech technických:		
Pavel Navrátil	420 607 034 849	navratil@erding.cz

1.3. Osoby zastupující Zhotovitele:

ve věcech smluvních:	Telefon	E-mail
Josef Bastl	+420 602 780 466	bastl@jemnicka-stavba.cz
ve věcech technických:		
Ing. Lovicar Marek	602 560 328	lovicar@jemnicka-stavba.cz

- 1.4. Případné změny osob oprávněných k zastupování smluvních stran či jejich telefonických, nebo e-mailových spojení se považují za změněné dnem doručení doporučeného dopisu oznamujícího tuto změnu druhé smluvní straně, a to osobě oprávněné zastupovat příslušnou smluvní stranu ve věcech obchodních.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění je zhotovení díla spočívajícího v realizaci prací a dodávek v rozsahu předložené cenové nabídky zhotovitele - (viz příloha č. 1). Význam pojmu díla uvedeného v předchozí větě je smluvními stranami definován jako soubor dodávek a montáží jednotlivých komponent uvedených v příloze č.1 smlouvy.
- 2.2. Dílo dále zahrnuje zejména:
- (a) Dodávka a montáž TV v objektu
 - (b) Dodávku a montáž stavebních prací
- 2.3. Dílo dále zahrnuje:
- (a) Provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - (b) Zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- 2.4. Součástí díla není zajištění inženýrských a dalších činností ve smyslu stavebního zákona, tj. zejména kolaudace díla a další obdobné činnosti. V případě, že by se v průběhu potřeby prokázala nutnost provést změny díla, v jejichž důsledku by jeho stavební část podléhala stavebnímu či jinému povolení, zajistí takovou inženýrskou činnost Objednatel sám a na svůj náklad.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit jeho cenu dle článku 5.1 této smlouvy, to vše za podmínek dále stanovených touto smlouvou.
- 2.6. Celé dílo zhotovitel provede z nových materiálů komponent, nových technologií a strojního zařízení, které dosud nebyly předmětem odepisování.
- 2.7. Zhotovitel splní závazek provést dílo, jestliže dílo provede řádně v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy a zákony vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k

určenému účelu.

- 2.9. V případě jakéhokoli vnitřního rozporu mezi jednotlivými dokumenty, který nebude možné překlenout souladným výkladem, má přednost tato smlouva.
- 2.10. V případě změn v rozsahu díla, způsobu jeho provedení či množství dodávaných komponentů vzniklých na základě požadavku objednatele jsou smluvní strany povinny předem takové změny vzájemně písemně odsouhlasit včetně způsobu finančního řešení vzniklé situace.

3. Místo plnění

- 3.1. Místem plnění zakázky je Základní škola Moravský Krumlov, Ivančická 218

4. Termíny plnění

- 4.1. Provádění díla se bude uskutečňovat v termínech:

a)	Dodávka a montáž ohřevu TV v objektu tělocvičny	10/2025
b)	Konečné předání a převzetí díla	1/2026

- 4.2. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů stojících výlučně na straně objednatele, zejména pak v prodlení či nedodržení termínů nutných pro zdárné plnění smlouvy, má zhotovitel právo na přerušení prací na díle a dohodnout s objednatelem termín ukončení přerušení prací. Termín uvedený v čl. 4.1.b) se následně prodlužuje o dobu přerušení prací na díle.

5. Smluvní cena

- 5.1. Celková cena díla činí: **642 890,92 Kč bez DPH**
- 5.2. K této smluvní ceně bude účtována DPH v souladu s platnými předpisy účinnými v době plnění.
- 5.3. Součástí ceny díla jsou náklady zhotovitele nutné k provedení díla, zejména, náklady na dodávku materiálu, náklady na likvidaci demontovaného materiálu včetně ceny za uložení na skládku a jakékoli další náklady potřebné pro řádnou realizaci díla.
- 5.4. Pro případ nutnosti provedení dodatečných dodávek a/nebo prací (či změny rozsahu plnění), které nebyly obsaženy v příloze č.1 smlouvy, a jejichž potřeba by vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, bude tato skutečnost řešena dodatkem k této smlouvě včetně příslušné úpravy termínu plnění dle čl. 4.

6. Platební podmínky

- 6.1. Fakturace bude měsíčně, na základě měsíčních zjišťovacích protokolů odsouhlasených objednatelem.
- 6.2. Úhrada ceny za dílo bude provedena bezhotovostním převodem na základě měsíční fakturace vystavené zhotovitelem dle čl. 6.1. této smlouvy. Po protokolárním předání a převzetí díla vystaví zhotovitel nejpozději do 14 dnů konečný daňový doklad. Nedílnou součástí konečného daňového dokladu bude oboustranně odsouhlasený předávací protokol bez vad a nedodělků.
- 6.3. Faktura musí obsahovat veškeré účetní a daňové náležitosti podle platných právních předpisů a číslo smlouvy přidělené objednatelem. Součástí konečné faktury bude kopie oboustranně

podepsaného protokolu o předání a převzetí dokončeného díla. Nebude-li faktura obsahovat všechny výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit a nedostane se tímto do prodlení s platbou.

- 6.4. Splatnost faktur činí **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě je v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., v platném znění, účtem zveřejněným správcem daně v registru plátců DPH.
- 6.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není vůči němu vydáno správcem daně rozhodnutí o nespolehlivém plátcu ve smyslu § 106 a zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, že takové řízení není vůči němu zahájeno ani vedeno a že u něho nejsou dány podmínky pro zahájení řízení o nespolehlivosti plátce u příslušného správce daně.

7. Povinnosti objednatele a zhotovitele

- 7.1. Před zahájením prací bude zhotoviteli protokolárně předáno staveniště pro provádění prací. Zhotovitel si prověří staveniště a jeho okolí a seznámí se podrobně se všemi dostupnými údaji a s dokumentací.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržovat staveniště v čistém, bezpečném a uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod na zdraví i na majetku.
- 7.3. Zhotovitel prokazatelně (např. zápisem do montážního nebo stavebního deníku) seznámí své případné poddodavatele s danými podmínkami.
- 7.4. Dílo bude provedeno v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, podle platných ČSN, ČSN/EN a EN a předpisů platných v ČR, které se na předmět díla vztahují. Dále v souladu s relevantními ustanoveními stavebního zákona (vč. prováděcích a souvisejících předpisů) a předpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, ochrany životního prostředí (zákona o odpadech, o chemických látkách, o ochraně ovzduší, o vodách, o ochraně přírody aj.), protipožárními předpisy atd., v souladu s rozhodnutími orgánů státní správy a podmínkami ostatních dotčených účastníků a v souladu s ostatními ustanoveními této smlouvy – se kterými byl prokazatelně seznámen při předání staveniště a podpisu SoD.
- 7.5. Nakládání s odpady vzniklými při plnění této smlouvy, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, a právních předpisů s ním souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 7.6. Zápis ve stavebním deníku nemůže měnit tuto smlouvu ani její dílčí ujednání.
- 7.7. Objednatel vykonává při realizaci díla technický dozor prostřednictvím svých zástupců, pověřených k výkonu technického dozoru investora.
- 7.8. Podle potřeby je zástupce objednatele oprávněn přizvat si další zaměstnance objednatele. Rozhodující je ale vždy stanovisko zástupce.
- 7.9. Objednatel poskytne přístup pracovníkům zhotovitele a subdodavatelů zhotovitele na pracoviště a zajistí nutnou koordinaci dalších dodavatelů objednatele a pracovníků na stavbě s pracovníky zhotovitele.

8. Předání díla

- 8.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně minimálně 3 pracovní dny předem zápisem do deníku a e-mailem kontaktní osobě objednatele.
- 8.2. O předání a převzetí dokončeného díla dle této smlouvy se smluvní strany zavazují sepsat příslušný předávací protokol, který musí být oběma smluvními stranami podepsán. V předávacím protokolu budou uvedeny veškeré případně zjištěné vady a nedodělky díla, jakož i lhůta k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen řádně odstranit zjištěné vady díla do deseti (10) kalendářních dnů, pokud se smluvní strany v předávacím protokolu písemně nedohodnou jinak.
- 8.3. Zhotovitel připraví k přejímacímu řízení zejména následující doklady:
- Zápisy o provedených zkouškách;
 - Návod k použitým výrobkům;
 - Dokumentace dle zákona 22 a zákona 90, včetně výchozích revizí
 - Stavební deník;
 - Doklady o likvidaci odpadů;
- 8.4. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky bránící provozu díla.
- 8.5. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu prací, nejsou vadami, jestliže byly předem dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v deníku.

9. Sankce, náhrada škody

- 9.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s termíny plnění podle čl. 4.1 d) této smlouvy, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.2. Jestliže některá ze smluvních stran bude v prodlení s peněžitým plněním dle této smlouvy nebo s peněžitým plněním, ke kterému bude povinna v souvislosti se závazky plynoucími z této smlouvy, vznikne věřiteli právo požadovat po dlužníku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Za prodlení s odstraňováním vad či nedodělků v termínech sjednaných touto smlouvou nebo termínech na základě této smlouvy dohodnutých uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu či nedodělek.
- 9.4. Za prodlení s odstraňováním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a vadu.
- 9.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

10. Bezpečnost a ochrana při práci

- 10.1. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a nebezpečí, a to i v prostoru staveniště.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy o bezpečnosti práce a protipožární ochraně. Zhotovitel je povinen dodržovat zásady BOZP na staveništi a řídit se pokyny koordinátora BOZP.
- 10.3. Za bezpečnost práce vlastních pracovníků a pracovníků poddodavatelů odpovídá zhotovitel stavby.

- 10.4. Zhotovitel určí svého odpovědného zástupce (stavbyvedoucího), jehož jméno a příjmení sdělí zástupci objednatele nejpozději při podpisu smlouvy. Objednatel tohoto odpovědného zástupce zhotovitele seznámí se zásadami bezpečného chování na staveništi a možnými zdroji ohrožení (bezpečnostním režimem).
- 10.5. Proškolený odpovědný zástupce zhotovitele je povinen provést ve stejném rozsahu seznámení všech pracovníků (včetně případných zaměstnanců poddodavatele), kteří se zúčastní prací dle této smlouvy s bezpečnostním režimem, toto bude doloženo záznamem do stavebního deníku, včetně data proškolení, jmen, příjmení a podpisů proškolených pracovníků.

11. Záruky

- 11.1. Záruční doba na materiál a montážní práce činí 24 měsíců. Záruční doba začne běžet až po kompletním předání díla objednateli v termínu dle čl.4
- 11.2. V případě výskytu vad v průběhu záruční doby se zhotovitel zavazuje takové vady odstranit do čtrnácti (14) dnů od jejich písemného oznámení objednatelům.

12. Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany nejsou v prodlení s plněním podle této smlouvy, jestliže jejich nekonání či konání, které by jinak bylo prodlením, bude způsobeno událostí vyvolanou vyšší mocí.
- 12.2. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují takové události, na jejichž vznik, průběh a trvání nemá žádná ze smluvních stran jakýkoliv vliv, tj. takové události, které jsou svým charakterem pro smluvní strany nepředvídatelné, neovlivnitelné a jimi nezaviněné. Za události způsobené vyšší mocí se považují zejména, nikoliv však výlučně, tyto události:
- a) dopravní nehody (zejména hromadné) a kolony na pozemních komunikacích,
 - b) události způsobené extrémním působením přírodních živlů (např. vichřice, povodně, sněhové kalamity, požáry aj.),
 - c) mimořádná opatření ze strany státních orgánů (náhlá dopravní embarga, embarga na pohonné hmoty, karanténní opatření aj.),
 - d) stávky a výluky,
 - e) epidemie,
 - f) občanské nepokoje, revoluce a války.

Smluvní strana uplatňující působení vyšší moci musí neprodleně informovat druhou smluvní stranu a poskytnout příslušný důkaz o existenci a trvání události vyšší moci. Strana uplatňující působení vyšší moci musí rovněž vynaložit přiměřenou snahu na ukončení situace vyšší moci, je-li to objektivně možné. V případě působení vyšší moci smluvní strany zahájí neprodlené jednání, aby našly spravedlivé řešení a využijí přiměřenou snahu, aby nepříznivé důsledky takové události vyšší moci snížily na minimum.

13. Zvláštní ujednání

- 13.1. Zhotovitel přebírá nebezpečí škody na předaném zařízení pro provedení díla v okamžiku jeho protokolárního předání zhotoviteli, předané zařízení však zůstává ve vlastnictví objednatele. Nebezpečí škody přejde na objednatele převzetím díla, které nevykazuje vady a nedodělky bránící provozu.
- 13.2. Jakékoliv ujednání pozměňující nebo doplňující tuto smlouvu o dílo zavazují smluvní strany, jen jsou-li učiněna písemnými dodatky v listinné formě podepsanými zástupci obou smluvních stran.

- 13.3. Tato smlouva a otázky právních vztahů z ní vzniklých touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 13.4. Jakékoliv skutečnosti vedoucí k ohrožení termínu plnění, kvality a rozsahu díla a ceny, jsou povinny obě strany si navzájem neprodleně oznámit.
- 13.5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kromě případů uvedených v občanském zákoníku rovněž v případě, že se zhotovitel octne v likvidaci nebo vůči němu bude zahájeno insolvenční řízení.
- 13.6. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (2) výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě (1) podepsaná vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
- 13.8. Smlouva a přílohy smlouvy se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení jednotlivých článků smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh. Ustanovení příloh mají navzájem přednost v uvedeném pořadí.
- 13.9. V případě nutnosti výkladu smluvních podmínek budou předmětné dokumenty užity v následujícím pořadí:
- smlouva o dílo,
 - cenová nabídka zhotovitele

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1 – výkaz výměr

V Moravském Krumlově, dne: 21. 10. 2025

Za Objednatele: Lenka Hodaňová

V Jemnici, dne:

Za Zhotovitele: Jaroslav Tříletý

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Poznámka

Položky označené jako R nejsou obsaženy v cenové soustavě RTS a jsou vytvořeny ručně. Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci uvedením stručných technických charakteristik zvoleného standardu.

Materiály, zařízení a standart stavby uvedené v této projektové dokumentaci pro provádění stavby jsou směrné dle nutných standardů pro možnost zpracování podrobného výkazu materiálu a zařízení. V případě záměny je za správnou funkci odpovědný zhotovitel a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Závazek zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech. V případě, že dle mínění nabízejícího je v projektové dokumentaci něco opomenuto, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími platnými českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25-208_000 Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			133 312,46
PSV			420 148,46
MON			0,00
Vedlejší náklady			72 080,00
Ostatní náklady			17 350,00
Celkem			642 890,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	642 890,92 CZK
Základní DPH	21 %	135 007,09 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 777 898,01 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS1	Ohřev TV	0,00	642 890,92	135 007,09	777 898,01	100
1	OVN 101 Naklady	0,00	44 350,00	9 313,50	53 663,50	7
PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI	0,00	511 535,31	107 422,42	618 957,73	80
PJ 1.1 B	Související stavební úpravy	0,00	44 829,49	9 414,19	54 243,68	7
PJ 1.2	Elektroinstalace	0,00	42 176,12	8 856,99	51 033,11	7
Celkem za stavbu		0,00	642 890,92	135 007,09	777 898,01	100

Popis stavby: 25-208_000 - Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov

Popis objektu: PS1 - Ohřev TV

Popis rozpočtu: 1 - OVN 101 Naklady

Popis rozpočtu: PJ 1.1 A - Rozvod plynu a ZTI

Popis rozpočtu: PJ 1.1 B - Související stavební úpravy

Popis rozpočtu: PJ 1.2 - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	ROZV ROV1	HSV			10 340,00	1,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			9 120,00	1,4
2	TECH, technologie	HSV			1 710,00	0,3
3	M36	HSV			900,00	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			683,51	0,1
4	KAB1 dodávka	HSV			7 843,12	1,2
5	KAB2 montáž	HSV			8 803,00	1,4
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			416,00	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 996,20	0,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			385,19	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			71 997,88	11,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 117,56	2,8
713	Izolace tepelné	PSV			47 999,90	7,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 356,33	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			115 571,34	18,0
723	Vnitřní plynovod	PSV			10 231,23	1,6
724	Strojní vybavení	PSV			173 821,00	27,0
732	Strojovny	PSV			4 492,36	0,7
734	Armatury	PSV			29 964,68	4,7

767	Konstrukce zámečnické	PSV			35 099,95	5,5
783	Nátěry	PSV			839,75	0,1
784	Malby	PSV			771,92	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			72 080,00	11,2
ON	Ostatní náklady	ON			17 350,00	2,7
Cena celkem					642 890,92	100,0

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	1	OVN 101 Naklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 500,00		0,00000		0,00000
1	1004T	Kompletační činnost a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: ON		Ostatní náklady				7 850,00		0,05000		0,00000
2	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

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.

Zdroj tepla : 1

1,00000

3	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 500,00		0,00000		0,00000
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.										
5	005124020R	Autorský dozor	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1x týdně po dobu výstavby. Přímá účast na stavbě nebo vzdálená kontrolní a konzultační činnost.										
Díl: ON		Ostatní náklady				9 500,00		0,00000		0,00000
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi požární dohled	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
---	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------

Celkem						44 350,00				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	1	OVN 101 Naklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						9 120,00		0,00000		0,00000
1	909	Blíže nespecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, demontáž odvodů spalin vyklizení prostor pro montáž a další	h	6,00000	456,00	2 736,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Pracovník : 2*3				6,00000						
2	913	Vypouštění vody ze systému ZTI objektu samospádem napuštění systému, proplach, vpuštění a odvzdušnění plynu atd.	h	6,00000	456,00	2 736,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Pracovník : 2*3				6,00000						
3	904	Nepředvídatelné montážní práce, Hzs-zkousky v rámci montaz.praci uvedení do provozu, seřízení, vyzkoušení	h	8,00000	456,00	3 648,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Pracovník : 2*4				8,00000						
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						385,19		0,04000		0,00000
4	941941031	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m lešení rámové pronajaté	m2	2,16000	42,00	90,72	0,01838	0,04000	0,00000	0,00000
Včetně kotvení lešení.										
2x pole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000						
5	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	72,00	155,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000						
6	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,03970	3 500,00	138,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						67 344,08		0,74000		0,62000
7	953802313	Montáž komínové vložky pevné do 130 mm,do 15 m	m	10,55000	2 425,00	25 583,75	0,06986	0,74000	0,05900	0,62000
Koncentrický odvod spalin D80/125 vodorovná část+ svislá venkovní část část : 0,65+0,95+0,75+8,2				10,55000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
8	R994006AR	Trubka odvod spalin koncentrická DN80/125x500mm (plast/vzduch/ocel nerez komaxit bílá) (např. Almeva LIL, LPRL58)	ks	2,00000	854,00	1 708,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125 : 1+1				2,00000						
9	R994106AR	Trubka odvod spalin koncentrická DN80/125x1000mm (plast/vzduch/ocel nerez komaxit bílá) (např. Almeva LIL, LPRL18)	ks	1,00000	160,00	160,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125 : 1				1,00000						
10	R994107BR	Revizní koleno odvod spalin koncentrické DN80/125x87° (plast/vzduch/ocel nerez komaxit bílá) (např. Almeva LIL, LPRBL8)	ks	1,00000	2 293,00	2 293,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125, svislá část nad ohřevačem : 1				1,00000						
11	R994108BR	Koleno odvod spalin koncentrické DN80/125x45° (plast/vzduch/ocel nerez komaxit bílá) (např. Almeva LIL, LPBL48)	ks	1,00000	865,00	865,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125, vodorovná část : 1				1,00000						
12	R994200AR	Revizní T-Kus odvod spalin koncentrické DN80/125 (plast/vzduch/ocel nerez komaxit bílá) (např. Almeva LIL, LPRL58)	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125 : 1				1,00000						
13	R994300AD	Krycí deska dvojdílná DN80/125 (např. Almeva LIL, LPW2L8)	ks	1,00000	399,00	399,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin vnitřní část DN80/125, překrytí spáry obvodové stěny : 1				1,00000						
14	42320668	Objímka kovová kruhová s vložkou pro potrubí DN125 (např. Almeva, ZOBJ02)	kus	2,00000	90,00	180,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
Uložení odvodu spalin vnitřní části : 1+1				2,00000						
15	R994510AD	Krycí deska dvojdílná DN80/125 venkovní provedení (např. Almeva LAB, LPW2B8)	ks	1,00000	430,00	430,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125, překrytí spáry obvodové stěny : 1				1,00000						
16	R995307BR	Patní koleno odvod spalin koncentrické DN80/125x87° (plast/vzduch/ocel nerez lesk), s konzolou se sáním spal.vzduchu (např. Almeva LAB, APWKB8)	ks	1,00000	3 598,00	3 598,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1				1,00000						
17	R995701AR	Revizní T-Kus odvod spalin koncentrické DN80/125 (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB, APRTB8)	ks	1,00000	2 092,00	2 092,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1				1,00000						
18	R99588AA	Trubka odvod spalin koncentrická DN80/125x500mm (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB, APRB58)	ks	1,00000	846,00	846,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1				1,00000						
19	R995108AR	Trubka odvod spalin koncentrická DN80/125x1000mm (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB, APRB18)	ks	9,00000	1 410,00	12 690,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 7+1+1				9,00000						
20	R995218BA	Koleno odvod spalin koncentrické DN80/125x45° (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB, APBB48)	ks	2,00000	892,00	1 784,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1+1				2,00000						
21	R995518BA	Hrdlo k zakrácení potrubí odvod spalin koncentrické DN80/125 (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB, APMKB8)	ks	2,00000	325,00	650,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1+1				2,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
22	R995628BA	Vyústění s přísáváním odvod spalin koncentrické DN80/125 (plast/vzduch/ocel nerez lesk) (např. Almeva LAB,APMSB8)	ks	1,00000	1 495,00	1 495,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1	1,00000					
23	R995821BA	Sponka pro zpevnění spoje odvod spalin koncentrické DN80/12 (např. Almeva LAB,APKLPB8)	ks	5,00000	675,00	3 375,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 5	5,00000					
24	R996822BA	Stěnová objímka nastavitelná DN125 (50-110mm) (např. Almeva, TTWHB8)	ks	2,00000	950,00	1 900,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1+1	2,00000					
25	R997824BA	Stěnová objímka zesílená DN80/125 (např. Almeva LAB, APWHB8)	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1	1,00000					
26	R997727BA	Prodloužení stěnové objímky odvod spalin DN80/125 (např. Almeva LAB, APVUBU)	ks	1,00000	1 305,00	1 305,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin venkovní část DN80/125 : 1	1,00000					
27	R9530007AR	Mazivo pro spojování ZUGM25, odvod spalin	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
28	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,75438	3 500,00	2 640,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 96		Bourání konstrukcí				17 742,75	0,00000		1,00000	
29	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 25 mm	m	22,80000	42,00	957,60	0,00000	0,00000	0,00213	0,05000
				Demontáž potrubí cirkulace : 5+6,2+0,6	11,80000					
				Potrubí plynu : 11	11,00000					
30	722130802	Demontáž potrubí ocelových závitových, do DN 40 mm včetně	m	116,20000	62,00	7 204,40	0,00000	0,00000	0,00497	0,58000
				Demontáž potrubí teplé vody : 2,5+2,5+1,2+4,7+12+1,5+10,5	34,90000					
				Demontáž potrubí cirkulace : 8+36+4,8+1,5+1,2+2,7+2,8+4,2+1,6+9	71,80000					
				Demontáž potrubí studené vody : 9,5	9,50000					

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
31	722130803	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 50 mm	m	7,95000	74,00	588,30	0,00000	0,00000	0,00670	0,05000
		Demontáž potrubí teplé vody : 6,75+1,2		7,95000						
32	72220862	Demontáž armatur s dvěma závity do G 5/4" včetně	kus	17,00000	55,00	935,00	0,00000	0,00000	0,00123	0,02000
		Armatury voda : 3+3+6+1+2+2		17,00000						
33	72220864	Demontáž armatur s dvěma závity G 2"	kus	2,00000	68,00	136,00	0,00000	0,00000	0,00244	0,00000
		Armatury voda : 1+1		2,00000						
34	724311811	Demontáž nádrže tlakové 300 litrů	soubor	2,00000	850,00	1 700,00	0,00000	0,00000	0,11700	0,23000
		Demontáž ohříváče teplé vody : 1+1		2,00000						
35	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25 - 50 mm	m	11,00000	110,00	1 210,00	0,00039	0,00000	0,00342	0,04000
		Plyn DN20-25 : 11		11,00000						
36	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	13,00000	10,00	130,00	0,00002	0,00000	0,00215	0,03000
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
		Doplňkové konstrukce rozvod vody : 2+2+3		7,00000						
		Doplňkové konstrukce rozvod plynu : 3+3		6,00000						
37	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	1,62715	1 000,00	1 627,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,62715	1 000,00	1 627,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	723290821	Přesun vybouraných hmot, H do 6 m	t	1,62715	1 000,00	1 627,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 713		Izolace tepelné				47 999,90		0,18000		0,24000
40	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	46,85214	120,00	5 622,26	0,00000	0,00000	0,00510	0,24000
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,130*7,95		3,24684						
		Potrubí demontované do DN40 : PI*0,100*(116+22,8)		43,60531						
41	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,23895	400,00	95,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	979990144	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,23895	3 500,00	836,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	713461121	Izolace potrubí-skruzemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	49,14230	400,00	19 656,92	0,00205	0,10000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí 22/30 : PI*0,082*9		2,31850						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Potrubí 28/40 : PI*0,108*50,16		17,01889						
		Potrubí 35/40 : PI*0,115*24		8,67080						
		Potrubí 42/40 : PI*0,122*1,2		0,45993						
		Potrubí 50/40 : PI*0,130*33,36		13,62446						
		Potrubí 22/25 : PI*0,072*3		0,67858						
		Potrubí 45/25 : PI*0,090*1,2		0,33929						
		Potrubí 50/25 : PI*0,100*19,2		6,03186						
44	631547113	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 22/30 mm	m	9,00000	125,00	1 125,00	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace, prořez : 5,5*1,2		6,60000						
		Teplá voda prořez : 2,4		2,40000						
45	631547214	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 28/40 mm	m	50,16000	145,00	7 273,20	0,00061	0,03000	0,00000	0,00000
		Cirkulace, prořez : 41,8*1,2		50,16000						
46	631547216	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 42/40 mm	m	1,20000	182,00	218,40	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
		Teplá voda, prořez, fininky : 1,2		1,20000						
47	631547215	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 35/40 mm	m	24,00000	192,00	4 608,00	0,00067	0,02000	0,00000	0,00000
		Cirkulace, prořez : 19*1,2		22,80000						
		Teplá voda : 1,2		1,20000						
48	631547218	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 54/40 mm	m	33,36000	205,00	6 838,80	0,00085	0,03000	0,00000	0,00000
		Teplá voda, prořez, fininky : 27,8*1,2		33,36000						
49	283771033	Izolace potrubí Mirelon PRO 22 x 25 mm šedočerná	m	3,00000	62,00	186,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda, prořez, fitinky : 2,5*1,2		3,00000						
50	2837711525	Izolace potrubí Mirelon PRO 40 x 25 mm šedočerná	m	1,20000	62,00	74,40	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda, prořez, fitinky : 1,2		1,20000						
51	283771168	Izolace potrubí Mirelon PRO 50 x 25 mm šedočerná	m	19,20000	62,00	1 190,40	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda prořez, fitinky : 16*1,2		19,20000						
52	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,18307	1 500,00	274,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				1 356,33		0,00000		0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
53	28612110	Hadice PVC hladká D10 mm dodávka a montáž	m	10,00000	20,00	200,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod kondenzátu z přečerpávače : 10		10,00000						
54	28612950	Hadice PVC hladká D30 mm dodávka a montáž	m	1,50000	110,00	165,00	0,00107	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod kondenzátu z ohřivače : 1,5		1,50000						
55	721170907	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočky, D 75 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	0,00037	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Osazení odbočky kanalizačního potrubí D75 : 1		1,00000						
56	R28615202R	Sedlová odbočka kanalizace D75/D50 pro dodatečnou montáž (např.Airfit 9391056)	kus	1,00000	358,00	358,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
		Osazení odbočky kanalizačního potrubí D75, dodávka : 1		1,00000						
57	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	40,00	80,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000						
58	R28615251R	Koncovka pto připojení hadice 8-25mm D50 HT, dodávka a montáž (např.Airfit 9377426)	kus	1,00000	100,00	100,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
		Osazení napojení hadice odvodu kondenzátu : 1		1,00000						
59	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00392	850,00	3,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 722		Vnitřní vodovod				115 571,34		0,18000		0,00000
60	722172611	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	15,50000	221,00	3 425,50	0,00048	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí cirkulace : 5,5		5,50000						
		Potrubí teplá voda : 1,5		1,50000						
		Potrubí studená voda : 1,5		1,50000						
		Potrubí pro protažení hadice odvodu kondenzátu : 7		7,00000						
61	722172612	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	41,80000	282,00	11 787,60	0,00059	0,02000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Potrubí cirkulace : 24+6+2,4+2,4+6,2+0,8		41,80000						
62	722172613	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	20,00000	329,00	6 580,00	0,00079	0,02000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí cirkulace : 12+4+3		19,00000						
		Ochoz propojení : 1		1,00000						
63	722172614	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	4,50000	452,00	2 034,00	0,00107	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí studená voda : 1		1,00000						
		Potrubí teplá voda : 1		1,00000						
		Odfukové potrubí od pojistných ventilů : 2,5		2,50000						
64	722172615	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16	m	43,80000	540,00	23 652,00	0,00136	0,06000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí studená voda : 8,5+4,5+3		16,00000						
		Potrubí teplá voda : 12+4+3+1,6+6+1,2		27,80000						
65	722174212	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 20 mm včetně pevného a kluzného uložení viz. výkresová část PD	m	15,50000	85,00	1 317,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 15,50000		15,50000						
66	722174213	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 25 mm včetně pevného a kluzného uložení viz. výkresová část PD	m	41,80000	95,00	3 971,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 41,80000		41,80000						
67	722174214	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 32 mm včetně pevného a kluzného uložení viz. výkresová část PD	m	20,00000	100,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 20,00000		20,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
68	722174215	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 40 mm včetně pevného a kluzného uložení viz. výkresová část PD	m	4,50000	105,00	472,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 4,50000		4,50000						
69	722174216	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 50 mm včetně pevného a kluzného uložení viz. výkresová část PD	m	43,80000	120,00	5 256,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 43,80000		43,80000						
70	423916621	Žlab pro plastové potrubí PPR 20 mm, L = 2 m	kus	7,00000	42,00	294,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí PPr 20 : 14/2		7,00000						
71	423916622	Žlab pro plastové potrubí PPR 25 mm, L = 2 m	kus	20,00000	50,00	1 000,00	0,00040	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí PPr 25 : 40/2		20,00000						
72	423916623	Žlab pro plastové potrubí PPR 32 mm, L = 2 m	kus	9,00000	60,00	540,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí PPr 32 : 18/2		9,00000						
73	423916624	Žlab pro plastové potrubí PPR 40 mm, L = 2 m	kus	1,00000	66,00	66,00	0,00057	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí PPr 40 : 2/2		1,00000						
74	423916625	Žlab pro plastové potrubí PPR 50 mm, L = 2 m	kus	21,00000	78,00	1 638,00	0,00070	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí PPr 50 : 42/2		21,00000						
75	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	77,30000	21,00	1 623,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 20,00000		20,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 41,80000		41,80000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 15,50000		15,50000						
76	722280108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 mm	m	43,80000	21,00	919,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 43,80000		43,80000						
77	722175122	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 20 mm	kus	7,00000	65,00	455,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 7,00000		7,00000						
78	722175112	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 20 mm	kus	5,00000	65,00	325,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,00000		1,00000						
79	722175123	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 25 mm	kus	25,00000	75,00	1 875,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 10,00000		10,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 9,00000		9,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000		2,00000						
80	722175113	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 25 mm	kus	6,00000	75,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 2,00000		2,00000						
81	722175124	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 32 mm	kus	19,00000	85,00	1 615,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 2,00000		2,00000						
82	722175114	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 32 mm	kus	6,00000	85,00	510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 6,00000		6,00000						
83	722175125	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 40 mm	kus	4,00000	105,00	420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 4,00000		4,00000						
84	722175115	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 40 mm	kus	8,00000	105,00	840,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 7,00000		7,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 1,00000		1,00000						
85	722175126	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 50 mm	kus	31,00000	125,00	3 875,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 20,00000		20,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 7,00000		7,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 2,00000		2,00000						
86	722175116	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 50 mm	kus	11,00000	125,00	1 375,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 10,00000		10,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 1,00000		1,00000						
87	722172964	Vsazení odbočky do plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu D 32 mm, vodovod	kus	1,00000	125,00	125,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		Propojení potrubí cirkulace a teplé vody, potrubí PPr : 1		1,00000						
88	28654277	Smyčka kompenzační PP-R, d 25 mm PN 20	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
		Kompenzace potrubí cirkulace : 4		4,00000						
89	28655033	Nátrubek PP R Instaplast, D 25 mm	kus	10,00000	10,00	100,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Nápojení potrubní trasy cirkulace : 1+1		2,00000						
		Nápojení kompenzátoru cirkulace : 2*4		8,00000						
90	28655034	Nátrubek PP R Instaplast, D 32 mm	kus	2,00000	12,00	24,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Spoj trasa cirkulace : 1+1		2,00000						
91	28655104	Redukce D 32/25 PP R Instaplast	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Cirkulace ohříváč : 1		1,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
92	28655109	Redukce D 50/40 PP R Instaplast	kus	2,00000	45,00	90,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Teplá voda ohřivač : 1		1,00000						
		Studená voda ohřivač : 1		1,00000						
93	28655002	Koleno 90° PP R Instaplast, d 20 mm	kus	7,00000	7,00	49,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 2		2,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 2		2,00000						
		Cirkulace rozvod 1.PP : 2+1		3,00000						
94	28655003	Koleno 90° PP R Instaplast, d 25 mm	kus	9,00000	10,00	90,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 5+4		9,00000						
95	28655004	Koleno 90° PP R Instaplast, d 32 mm	kus	8,00000	13,00	104,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz propojení potrubí školy (odpojení) : 1+1		2,00000						
		Cirkulace rozvod 1.PP : 2		2,00000						
		Cirkulace napojení ohřivače : 4		4,00000						
96	28655005	Koleno 90° PP R Instaplast, d 40 mm	kus	4,00000	25,00	100,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		Odfukové potrubí od pojistných ventilů : 1+1		2,00000						
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
97	28655006	Koleno 90° PP R Instaplast, d 50 mm	kus	20,00000	62,00	1 240,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 2		2,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 8		8,00000						
		Studená voda dopojení ohřivače : 4		4,00000						
		Teplá voda dopojení ohřivače : 6		6,00000						
98	28655102	Redukce D 25/20 PP R Instaplast	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
99	28655104	Redukce D 32/25 PP R Instaplast	kus	4,00000	15,00	60,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda napojení vypouštění a manometru : 1+1		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Studená voda a teplá voda rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
100	28655124	T kus d 32x20x32 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	25,00	25,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1		1,00000						
101	28655125	T kus d 32x25x32 mm PP R Instaplast redukováný	kus	2,00000	26,00	52,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
102	28655128	T kus d 50x32x50 mm PP R Instaplast redukováný	kus	7,00000	85,00	595,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda dopojení ohřivače : 4		4,00000						
		Teplá voda dopojení ohřivače : 1		1,00000						
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
103	28655129	T kus d 50x40x50 mm PP R Instaplast redukováný	kus	2,00000	135,00	270,00	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
104	28655081	DG přechodka MZV D20 x 1/2" PP R Instaplast	kus	4,00000	65,00	260,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
105	286550810	DG přechodka MZV D20 x 3/8" PP R Instaplast	kus	1,00000	62,00	62,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1		1,00000						
106	28655083	DG přechodka MZV D25x1/2" PP R Instaplast	kus	1,00000	62,00	62,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda napojení manometru : 1		1,00000						
107	28655084	DG přechodka MZV D25x3/4" PP R, PN16	kus	3,00000	100,00	300,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
		Cirkulace dopojení ohřivače : 1		1,00000						
108	28655086	DG přechodka MZV D32x1" PP R Instaplast	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace propoje napojení ohřivače : 1+1		2,00000						
		Studená voda dopojení ohřivače (exp. nádoba, PV) : 2		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Ochoz propojení potrubí školy (odpojení) : 1+1		2,00000						
109	28655087	DG přechodka MZV D40 x 1 1/4" PP R Instaplast	kus	7,00000	389,00	2 723,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
		Odfukové potrubí od pojistných ventilů : 1+1		2,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 1+1		2,00000						
		Studená voda připojení ohříváče : 1		1,00000						
110	28655088	DG přechodka MZV D50 x 1 1/2" PP R Instaplast	kus	10,00000	1 256,00	12 560,00	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda rozvod 1.PP : 1		1,00000						
		Teplá voda rozvod 1.PP : 2+1+2		5,00000						
		Studená voda dopojení ohříváče : 1		1,00000						
		Teplá voda dopojení ohříváče : 2+1		3,00000						
111	28655073.A	DG přechodka MZD D25 x 1/2" PP R Instaplast	kus	2,00000	62,00	124,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda napojení vypouštění : 1		1,00000						
		Teplá voda napojení teploměru : 1		1,00000						
112	28655078	DG přechodka MZD D50 x 1 1/2" PP R Instaplast	kus	1,00000	520,00	520,00	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda dopojení ohříváče : 1		1,00000						
113	28655077	DG přechodka MZD D40 x 1 1/4" PP R Instaplast	kus	1,00000	389,00	389,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda dopojení ohříváče : 1		1,00000						
114	R3194512AR	Mosazná zátka 1" s vnějším závitem	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
		Zaslepení vstupu ohříváče 1" : 1		1,00000						
115	31945121	Nátrubek 1550G 1/2" x 1/2" mosazný	kus	1,00000	33,00	33,00	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1		1,00000						
116	31945144	Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazná	kus	4,00000	48,00	192,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace spoje : 4		4,00000						
117	31945146	Vsuvka 1552G 1 1/2" x 1 1/2" mosazná	kus	2,00000	35,00	70,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda spoje : 1+1		2,00000						
118	31945155	Vsuvka redukováná 1552G 1 1/4" x 1" mosazná	kus	2,00000	105,00	210,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Napojení ohřivače teplé vody studená voda a teplá voda : 1+1		2,00000						
119	31945182	Redukce 1581G 1/2" x 3/8" mosazná	kus	1,00000	70,00	70,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace rozvod 1.PP : 1		1,00000						
120	31945184	Redukce 1581G 1" x 1/2" mosazná	kus	4,00000	105,00	420,00	0,00045	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení teploměru a vypouštění cirkulace : 1+1		2,00000						
		Napojení cirkulačního čerpadla : 1+1		2,00000						
121	31945185	Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná	kus	1,00000	65,00	65,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení šroubení exp.nádrže do KK, studená voda : 1		1,00000						
122	31945189	Redukce 1581G 1 1/2" x 1" mosazná	kus	3,00000	220,00	660,00	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda propoje vodoměru : 2		2,00000						
		Teplá voda osazení PV : 1		1,00000						
123	31945190	Redukce 1581G 1 1/2" x 1 1/4" mosazná	kus	3,00000	160,00	480,00	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení hadičníku odvodu kondenzátu z ohřivače : 1		1,00000						
		Studená voda propoje : 1		1,00000						
		Teplá voda napojení šroubení nad ohřivačem : 1		1,00000						
124	31945192	Redukce 1581G 2" x 1 1/2" mosazná	kus	2,00000	255,00	510,00	0,00140	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení na stávající potrubí studené vody : 1		1,00000						
		Napojení na stávající potrubí teplé vody : 1		1,00000						
125	31945163	T-kus 1570G 1" x 1" x 1" mosazný	kus	2,00000	189,00	378,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1+1		2,00000						
126	31945165	T-kus 1570G 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2" mosazný	kus	2,00000	425,00	850,00	0,00240	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda propoje : 1		1,00000						
		Teplá voda výstup z ohřivače : 1		1,00000						
127	R31944306R	Hadičnick mosazný vnější 5/4" x 32mm	kus	1,00000	225,00	225,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Napojení hadice odvodu kondenzátu na ohřivač teplé vody : 1		1,00000						
128	31944306	Vsuvka litinová pozinkovaná jednoznačná č. 280 závitová 1"	kus	3,00000	30,00	90,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení KK25 do redukcí teplé vody a cirkulace - ochoz, zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu : 3		3,00000						
129	31944407	Zátka litinová pozinkovaná č. 290 s vnějším závitem, 1 1/4"	kus	1,00000	32,00	32,00	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
		Zaslepení odbočky demontované části potrubí teplé vody 5/4", chodba 1.PP u dílny : 1		1,00000						
130	31943864	T-kus litinový pozinkovaný redukovaný č. 130r závitový 1 x 1/2"	kus	1,00000	68,00	68,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
		Vypouštění ochozu - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu : 1		1,00000						
131	31944039	Nátrubek litinový pozinkovaný jednoznačný č. 270 závitový 2"	kus	1,00000	102,00	102,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu, potrubí teplé vody : 1		1,00000						
132	31944037	Nátrubek litinový pozinkovaný jednoznačný č. 270 závitový 1 1/4"	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu, potrubí cirkulace : 1		1,00000						
133	31944187	Přechodka litinová pozinkovaná redukovaná č. 241 závitová 2 x 1"	kus	1,00000	80,00	80,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu, potrubí teplé vody : 1		1,00000						
134	31944177	Přechodka litinová pozinkovaná redukovaná č. 241 závitová 1 1/4 x 1"	kus	1,00000	42,00	42,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu, potrubí cirkulace : 1		1,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
135	48462100	Nádoba beztlaká nerezová s výkyvným kovovým držadlem objem 15 litrů	kus	2,00000	5 258,00	10 516,00	0,02400	0,05000	0,00000	0,00000
				Záchyt od odfuku PV : 1+1	2,00000					
136	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,22604	3 500,00	791,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 723		Vnitřní plynovod			10 231,23	0,12000	0,00000			
137	723190912	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15 mm	kus	2,00000	178,00	356,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
				Napojení odvzdušnění : 1	1,00000					
				Manometr : 1	1,00000					
138	723190914	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25 mm	kus	1,00000	257,00	257,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
				Napojení přípojky k ohřivači : 1	1,00000					
139	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 mm	m	0,40000	327,00	130,80	0,00507	0,00000	0,00000	0,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odvzdušnění : 0,2 Pod manometr : 0,2										
140	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 mm	m	1,20000	458,00	549,60	0,01258	0,02000	0,00000	0,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Přípojka k ohřivači : 1,2										
141	723120205	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32 mm	m	6,50000	568,00	3 692,00	0,01475	0,10000	0,00000	0,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Napojení a nová trasa potrubí plynu DN32 : 5+1,5										
142	31960096	Dno klenuté elipsovitě P265GH, DN 32, rozměr 42,4 x 3 mm	kus	1,00000	58,00	58,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
				Ukončení potrubí plynu DN32 : 1	1,00000					

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
143	31630564	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 48,3 x 2,6 mm	kus	4,00000	42,00	168,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí plynu trasa DN32 : 4		4,00000						
144	31630552	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 26,9 x 2,3 mm	kus	3,00000	25,00	75,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí plynu trasa DN25 : 3		3,00000						
145	R73442113A	Tlakový měřič deformace 0-40 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	1,00000	1 258,00	1 258,00	0,00297	0,00000	0,00000	0,00000
		Tlakový měřič plynu : 1		1,00000						
146	R723221304	Kohout vzorkovací G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	1,00000	180,00	180,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění potrubí : 1		1,00000						
147	723237213	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 15	kus	2,00000	225,00	450,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění : 1		1,00000						
		Pod manometr : 1		1,00000						
148	723237216	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 32	kus	1,00000	389,00	389,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
		Uzávěr potrubí DN32 : 1		1,00000						
149	31941964	Šroubení přímé litinové černé č. 331 s vnitřním a vnějším závitem, 1/2"	kus	1,00000	68,00	68,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení ohřevače TV : 1		1,00000						
150	723229102	Montáž plynovodních armatur s 1 závitem, G 1/2"	soubor	2,00000	180,00	360,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 1,00000		1,00000						
151	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 1/2	kus	3,00000	180,00	540,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1,00000		1,00000						
152	723239104	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 5/4"	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 1,00000		1,00000						
153	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	45,00000	25,00	1 125,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Trasa od hlavního uzávěru objektu : 45				45,00000						
154	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	25,00	25,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Komplet : 1				1,00000						
155	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,11993	2 500,00	299,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 724		Strojní vybavení				173 821,00		0,31000		0,00000
156	R732505AA	Přečerpávač kondenzátu, automatický chod dle projektového řešení, dodávka a montáž (např.Grundfos Conlift 1, 97936156), viz. pozice č.1.6, výkres č.101	kus	1,00000	2 456,00	2 456,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
Automatický přečerpávač kondenzátu (pH min.2,5) s integrovanou nádržkou, dopravní výška max.5,5m, průtok max. 0,17 l/s, objem nádržky 2,65 litru, integrovaná zpětná klapka zabráňující zpětnému toku, maximální teplota kondenzátu 50°C, rozměr 285x183x165mm, 230V, 50Hz, P75W, přípojka na straně sání 30mm, přípojka na straně výtlaku 10mm (Grundfos Conlift 1, 97936156)										
Přečerpávání kondenzátu : 1				1,00000						
157	R732500AS	Cirkulační čerpadlo teplé vody, závitové, vč. přípojného šroubení mosaz, dle projektového řešení (např.Grundfos Comfort typ 15*14BX-TDT), viz. pozice č.1.2, výkres č.101	kus	1,00000	3 896,00	3 896,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
Oběhové čerpadlo cirkulace pro systémy teplé vody s integrovaným teplotním čidlem a integrovaným časovačem chodu čerpadla, PN10, závitové, pracovní bod 6,5kPa a 0,35m3/h, elmax. 7W, 0,07A, 230V, 50Hz, nastavení dle provozu TV konstantní tlak, max. průtok 0,50m3/h, max. výtlak 1,1 m, mosazné přípojně šroubení DN15, stavební délka 140mm, (např.Grundfos Comfort 15-14BX-TDT)										
Cirkulační čerpadlo : 1				1,00000						
158	724153112	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1"	kus	1,00000	358,00	358,00	0,00302	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 1,00000				1,00000						
159	R732506AY	Stacionární plynový ohřívač teplé vody dle projektového řešení (např. AO Smith Innovo IR-32-380), viz. pozice č.1.1, výkres č.101	kus	1,00000	164 611,00	164 611,00	0,30000	0,30000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Stacionární plynový kondenzační ohřivač vody s uzavřenou spalovací komorou, vnitřní objem 380 litrů vody, nominální výkon 31,3kW, maximální provozní tlak vody 8 barů, palivo zemní plyn do 2,5kPa, max. spotřeba plynu 3,1m3/h, hmotnostní průtok spalin 9,1-50,7kg/h, třída energetické účinnosti A, trvalý výkon při dt28°C 970l/h, (např.AO Smith Innovo IR-32-380) Cirkulační čerpadlo : 11,00000										
160	724319113	Montáž nádrže tlakové stojaté do 500 litrů	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00890	0,01000	0,00000	0,00000
Osazení ohřivače teplé vody : 11,00000										
Díl: 732		Strojovny				4 492,36	0,09000		0,00000	
161	R7344406R	Expanzní nádoba pro studenou vodu, vaková 25 litrů PN10, včetně držáku na stěnu s nerez. páskou viz. pozice č.1.3, výkres č.101	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	0,08000	0,08000	0,00000	0,00000
Expanzní vaková nádoba pro studenou vodu určená k ohřevu teplé vody 25 litrů PN10 (např.Reflex DD25/10) Exp. nádoba studená voda : 11,00000										
162	732339102	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l	soubor	1,00000	300,00	300,00	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 1,000001,00000										
163	28399901	Orientační štítek	kus	5,00000	89,00	445,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Orientační štítky plyn, voda : 55,00000										
164	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	5,00000	75,00	375,00	0,00113	0,01000	0,00000	0,00000
Orientační štítky plyn, voda : 55,00000										
165	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,08618	2 000,00	172,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 734		Armatury				29 964,68	0,01000		0,00000	
166	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	7,00000	50,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 1,000001,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 2,000002,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 4,000004,00000										
167	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	8,00000	100,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 1,000001,00000										

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 4,00000		4,00000						
168	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 4,00000		4,00000						
169	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	9,00000	180,00	1 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 2,00000		2,00000						
170	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	7,00000	200,00	1 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 1,00000		1,00000						
171	734209117	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	4,00000	250,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 1,00000		1,00000						
172	722269113	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G1"	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00278	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 1,00000		1,00000						
173	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	890,00	890,00	0,00187	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda ohřev TV : 1		1,00000						
174	38832105	Teploměr axiální IVAR.TP 120A, D80, L = 50 mm	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměr cirkulace teplé vody : 1		1,00000						
		Teploměr na výstupu teplé vody z ohřivače : 1		1,00000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
175	55111350	Kohout kulový F/F s odvodněním, páka DN 15	kus	1,00000	278,00	278,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Pod manometr st.vody : 1		1,00000						
176	R55121761R	Ventil vyvažovací pro rozvody TUV, DN10, Kvs 0,97, PN25 (100°C) závitový, nastavení viz. výkres bez vypouštění (např. Hydronic Systems D9505)	kus	1,00000	1 760,00	1 760,00	0,00065	0,00000	0,00000	0,00000
		Regulace průtoku potrubí cirkulace : 1		1,00000						
177	R55121762R	Ventil vyvažovací pro rozvody TUV, DN20, Kvs 4,1, PN25 (100°C) závitový, nastavení viz. výkres bez vypouštění (např. Hydronic Systems D9505)	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,00065	0,00000	0,00000	0,00000
		Regulace průtoku potrubí cirkulace : 1+1		2,00000						
178	55111300	Kohout kulový KE-231, F/F Standard páka DN 15	kus	2,00000	89,00	178,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení stávající odbočky studená a teplá voda : 1+1		2,00000						
179	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	4,00000	86,00	344,00	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda, cirk, ohříváč : 3		3,00000						
		Vypouštění ochozu propoje potrubí : 1		1,00000						
180	551100304	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1"	kus	1,00000	205,00	205,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
181	551100306	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1 1/2"	kus	1,00000	386,00	386,00	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 1		1,00000						
182	55113434.A	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka	kus	4,00000	420,00	1 680,00	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
		Napojení expanze : 1		1,00000						
		Rozvody vody 1.PP : 1+1		2,00000						
183	55113436.A	Kohout kulový 1 1/2" plnoprūt. páčka	kus	2,00000	586,00	1 172,00	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 1		1,00000						
		Teplá voda : 1		1,00000						
184	55113435.A	Kohout kulový 1 1/4" plnoprūt. páčka	kus	2,00000	812,00	1 624,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Rozvody vody 1.PP : 1+1		2,00000						
185	551135723	Ventil zpětný 1" celomosazný	kus	1,00000	258,00	258,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
186	551135725	Ventil zpětný 1 1/2" celomosazný	kus	1,00000	458,00	458,00	0,00058	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 1		1,00000						
187	5512001431	Šroubení topenářské přímé ploché 1/2"	kus	4,00000	89,00	356,00	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000
		Rozvody vody 1.PP : 1+1+2		4,00000						
188	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné 3/4"	kus	4,00000	152,00	608,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení cirkulace : 1		1,00000						
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000						
		Rozvody vody 1.PP : 1+1		2,00000						
189	5512001434	Šroubení topenářské přímé ploché 1 1/4"	kus	4,00000	356,00	1 424,00	0,00140	0,01000	0,00000	0,00000
		Napojení ohříváče TV studená a teplá voda : 2		2,00000						
		Rozvody vody 1.PP : 2		2,00000						
190	31944466	Šroubení přímé litinové pozinkované č. 331 s vnitřním a vnějším závitem 1"	kus	1,00000	100,00	100,00	0,00045	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz - zaslepení potrubí areálu školy, místnost skladu, propojení potrubí teplé vody a potrubí cirkulace : 1		1,00000						
191	551200353	Ventil pojistný vody DN25/32, 7 bar, pro systémy TV (např.Duco DN20/25, 7bar, voda), pozice č.1.4 a č.1.7, výkres č.101	kus	2,00000	1 025,00	2 050,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Pojistný ventil vody, DN25, Potv 700 kPa, pro systémy teplé vody dle EN1491 (např.Duco 7bar, DN25/32 pro systémy TV)								
		Pojistný ventil ohřevu TV : 1+1		2,00000						
192	R286reg_vent	Redukční ventil studené vody, DN32 mosaz, PN16, nastavení na 5 bar, přípojný šroubení mosaz (např.Herz 1268214), pozice č.1.8, výkres č.101	kus	1,00000	1 896,00	1 896,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Redukční ventil tlaku studené vody s integrovaným filtrem, rozsah nastavení 1-6Bar přípojně šroubení mosazné, doplnit manometr (0-10 Bar), nastavení na 5 Bar, PN16, 40°C (např.HERZ 1268214) Studená voda ohřev TV : 1		1,00000						
193	388218011	Vodoměr závitový 1" mokroběžný vícevtokový DN25, mosazné přípojně šroubení viz. pozice č.1.5., výkres č.101	kus	1,00000	3 560,00	3 560,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Vodoměr studené vody vícevtokový, mokroběžný, DN25, Qn3,5m3/h, Qmax.7m3/h, přípojně mosazné šroubení, délka 260mm, jmenovitý průtok 6m3/h, pro ohřev TV Vodoměr studené vody ohřevu TV : 1		1,00000						
194	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03107	2 500,00	77,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			166,70		0,00000		0,00000	
195	42392052	Tyč závěsná stropní s okem d 12 mm, L = 276 mm	kus	2,00000	82,00	164,00	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000
		Ukotvení potrubí odvodu spalin (2x závěs) : 1+1		2,00000						
196	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00540	500,00	2,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 783		Nátěry			839,75		0,00000		0,00000	
197	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,10000	250,00	25,00	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
		včetně pomocného lešení. Kovové konstrukce : 0,1		0,10000						
198	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	1,00918	68,00	68,62	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		D22/2,6 : PI*0,022*0,4		0,02765						
		D28/2,6 : PI*0,028*1,2		0,10556						
		D38/2,6 : PI*0,038*6,5		0,77597						
		Kovové konstrukce : 0,1		0,10000						
199	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	1,00918	25,00	25,23	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		D22/2,6 : PI*0,022*0,4		0,02765						
		D28/2,6 : PI*0,028*1,2		0,10556						
		D38/2,6 : PI*0,038*6,5		0,77597						
		Kovové konstrukce : 0,1		0,10000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 A	Rozvod plynu a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
200	783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	8,10000	89,00	720,90	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 0,40000

0,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 1,20000

1,20000

Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 6,50000

6,50000

Díl: VN		Vedlejší náklady			32 500,00	32 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
201	00523 R	Zkoušky a revize plynu komplet vč.knihy plynovodu, revize tlakové nádoby, revize odvodu spalin měření emisí a další související	Soubor	1,00000	32 500,00	32 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

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

Zdroj tepla : 1

1,00000

Celkem	511 535,31
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 B	Související stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				683,51		0,11000		0,00000
1	310238211	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,06810	7 850,00	534,59	1,68203	0,11000	0,00000	0,00000

SÚ002_zazdění : 0,012+0,005 0,01700
 SÚ003_zazdění : 0,003 0,00300
 SÚ004_zazdění : 0,006 0,00600
 SÚ005_zazdění : 0,0035 0,00350
 SÚ006_zazdění : 0,003 0,00300
 SÚ007_zazdění : 0,0034 0,00340
 SÚ008_zazdění : 0,0067 0,00670
 SÚ009_zazdění : 0,0034 0,00340
 SÚ010_zazdění : 0,0067 0,00670
 SÚ011_zazdění : 0,0034 0,00340
 SÚ012_zazdění : 0,012 0,01200

2	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	0,11455	650,00	74,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	998012035	Přesun hmot, budovy monolitické, příplatek do 1 km	t	0,11455	650,00	74,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 996,20		0,31000		0,00000
4	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká vč. materiálu	m2	7,10000	422,00	2 996,20	0,04414	0,31000	0,00000	0,00000

SÚ002_zapravení : 0,40+0,20 0,60000
 SÚ003_zapravení : 0,50 0,50000
 SÚ004_zapravení : 1 1,00000
 SÚ005_zapravení : 1,2 1,20000
 SÚ006_zapravení : 0,5 0,50000
 SÚ007_zapravení : 0,5 0,50000
 SÚ008_zapravení : 0,7 0,70000
 SÚ009_zapravení : 0,5 0,50000
 SÚ010_zapravení : 0,7 0,70000
 SÚ011_zapravení : 0,5 0,50000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 B	Související stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		SÚ012_zapravení : 0,4		0,40000						

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					416,00		0,00000		0,00000
5	602011188	Omítka na stěnách silikonová barevná, ručně, struktura a barva dle stávající venkovní fasády objektu , zrnitost 3,0 mm, vč. dodávky materiálu	m2	0,80000	520,00	416,00	0,00378	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002_zapravení : 0,40		0,40000						
		SÚ012_zapravení : 0,4		0,40000						

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					4 653,80		0,02000		0,00000
6	909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	6,00000	456,00	2 736,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Pracovník : 2*3 6,00000

7	953941119	Osazení revizních dvířek	kus	1,00000	350,00	350,00	0,01638	0,02000	0,00000	0,00000
		SÚ005_osazení revizních dvířek : 1		1,00000						
8	553476570	Dvířka revizní do zdiva 200 x 200 mm, tl.12,5 mm - vlhké prostředí rám, zámek dvířek	kus	1,00000	900,00	900,00	0,00110	0,00000	0,00000	0,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000 1,00000

9	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,33390	2 000,00	667,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 96	Bourání konstrukcí					374,81		0,00000		0,12000
10	971035541	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 30 cm, MC	m3	0,05100	3 500,00	178,50	0,00182	0,00000	1,95000	0,10000

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

SÚ002_bourání : 0,004 0,00400
SÚ003_bourání : 0,0026 0,00260
SÚ004_bourání : 0,0040+0,0065 0,01050
SÚ005_bourání : 0,004+0,0055 0,00950
SÚ006_bourání : 0,0026 0,00260
SÚ007_bourání : 0,0036 0,00360
SÚ008_bourání : 0,0040 0,00400
SÚ009_bourání : 0,0036 0,00360

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 B	Související stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		SÚ010_bourání : 0,0040		0,00400						
		SÚ011_bourání : 0,0026		0,00260						
		SÚ012_bourání : 0,004		0,00400						
11	971033581	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC	m3	0,00900	3 500,00	31,50	0,00133	0,00000	1,80000	0,02000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
		SÚ002_bourání : 0,009		0,00900						
12	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,11565	800,00	92,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,11565	300,00	34,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, ocenění zhotovitel dle nejbližší skládky	t	0,11565	25,00	2,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,11565	300,00	34,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						34 933,25		0,00000		0,22000
16	767581802	Demontáž podhledů lamelových	m2	55,00000	250,00	13 750,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,22000
		SÚ001 : 55		55,00000						
17	767583343	Montáž podhledů lamelových	m2	55,00000	385,00	21 175,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ001 zpětná montáž : 55		55,00000						
18	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00330	2 500,00	8,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 784 Malby						771,92		0,00000		0,00000
19	784191201	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	7,10000	28,00	198,80	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002_zapravení : 0,40+0,20		0,60000						
		SÚ003_zapravení : 0,50		0,50000						
		SÚ004_zapravení : 1		1,00000						
		SÚ005_zapravení : 1,2		1,20000						
		SÚ006_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ007_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ008_zapravení : 0,7		0,70000						
		SÚ009_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ010_zapravení : 0,7		0,70000						

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 B	Související stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		SÚ011_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ012_zapravení : 0,4		0,40000						
20	784195412	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	7,10000	75,00	532,50	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002_zapravení : 0,40+0,20		0,60000						
		SÚ003_zapravení : 0,50		0,50000						
		SÚ004_zapravení : 1		1,00000						
		SÚ005_zapravení : 1,2		1,20000						
		SÚ006_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ007_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ008_zapravení : 0,7		0,70000						
		SÚ009_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ010_zapravení : 0,7		0,70000						
		SÚ011_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ012_zapravení : 0,4		0,40000						
21	784011111	Oprášení/ometení podkladu	m2	7,10000	5,00	35,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002_zapravení : 0,40+0,20		0,60000						
		SÚ003_zapravení : 0,50		0,50000						
		SÚ004_zapravení : 1		1,00000						
		SÚ005_zapravení : 1,2		1,20000						
		SÚ006_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ007_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ008_zapravení : 0,7		0,70000						
		SÚ009_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ010_zapravení : 0,7		0,70000						
		SÚ011_zapravení : 0,5		0,50000						
		SÚ012_zapravení : 0,4		0,40000						
22	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	0,00256	1 000,00	2,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.1 B	Související stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
23	998012035	Přesun hmot, budovy monolitické, příplatek do 1 km	t	0,00256	1 000,00	2,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Celkem	44 829,49
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		ROZV ROV1				10 340,00		0,00000		0,00000
1	R357100001	8-modulová nástěnná plastová rozvodnice, průhledná dvířka, s DIN lištou a vnitřní svorkovnicí N+PE, krytí IP40, barva bílá	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	R35811002	Instalační vypínač 1M 16A/1p	ks	1,00000	450,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	R35822003	Proudový jističochránič 6A/2-pólový, reziduální proud 30mA, 10 kA, typ A, charakteristika B	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	R35822004	Proudový jističochránič 10A/2-pólový, reziduální proud 30mA, 10 kA, typ A, charakteristika B	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	R650061612	Montáž modulových přístrojů do rozvodnice	ses	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...+ propojovací hřebínek)	ses	1,00000	2 890,00	2 890,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 2		TECH, technologie				1 710,00		0,00000		0,00000
7	R35813802	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	2,00000	330,00	660,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	R35813803	Páčkový spínač nástěnný bílý včetně instalační krabice	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 3		M36				900,00		0,00000		0,00000
9	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	2,00000	300,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	R361410312	Připojení kondenzační ohřívач vody	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 4		KAB1 dodávka				7 843,12		0,00000		0,00000
11	R34111037	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	47,00000	28,00	1 316,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	R34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	9,00000	21,00	189,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	R34111031	Kabel silový s Cu jádrem 500 V CYSY 3 x 1,5 mm2	m	3,00000	21,00	63,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	R34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	6,00000	30,00	180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15	R35441016	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	ks	3,00000	55,00	165,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	R35441016	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 2m	ks	4,00000	65,00	260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	R345711593	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1225 / 750N	m	5,00000	25,00	125,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
18	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	2,00000	30,00	60,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	R55347401	Kabelový držák k připevnění kabelů, šířka 33mm, výška 60mm	ks	25,00000	100,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	R34824225	Jistič B16/1 10 kA, doplnění do rozvaděče RMO1-2	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
21	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení	%	0,33000	5 864,00	1 935,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 5		KAB2 montáž				8 803,00		0,00000		0,00000
22	R210810017	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	47,00000	30,00	1 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	R210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	9,00000	30,00	270,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	R210810006	Kabel CYSY-m 500 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	3,00000	30,00	90,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	R210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	6,00000	30,00	180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	R210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	5,00000	20,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	R210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	5,00000	38,00	190,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	R222260573	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	2,00000	38,00	76,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	R222260603	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	6,00000	48,00	288,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	R222260604	Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	8,00000	48,00	384,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	R210020312	Držák kabelový, montáž na strop	ks	25,00000	55,00	1 375,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	R361410313	Montáž rozvodnice nástěnné	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	R460680021	Průraz zdímem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	R361410314	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	2,00000	180,00	360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	R361410315	Ovladač pomocných obvodů - spínač nástěnný	ks	1,00000	180,00	180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	R650061611	Doplnění jističe do rozvaděče, modulární jednopólový do 25A	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	210201039R00	Demontáž a opětovná montáž podhledu pro vedení kabelové trasy nástěnné rozvodnice	hod	2,00000	650,00	1 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: VN		Vedlejší náklady				12 580,00		0,00000		0,00000
38	R005231011	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	kompl	1,00000	12 580,00	12 580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	25-208_000	Modernizace ohřevu TV v objektu tělocvičny ZŠ Ivančická Moravský Krumlov
O:	PS1	Ohřev TV
R:	PJ 1.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Celkem						42 176,12				

Poznámky uchazeče k zadání