

DOKUMENTACE ZADÁNÍ STAVBY

NÁZEV AKCE:

SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

MÍSTO AKCE:

SOŠ, SOU a ZŠ Třešť
K Valše 1251/38, 589 01 Třešť
okres Jihlava, Kraj Vysočina

ÚDAJE OBJEDNATELE:



SOŠ, SOU a ZŠ Třešť

K Valše 1251/38, 589 01 Třešť
IČO: 48461636

ÚDAJE ZHOTOVITELE DOKUMENTACE:



ING. MIROSLAV KORECKÝ – ATELIER MK

AO ČKAIT - 0101986

IČ: 706 72 156, DIČ: CZ7908021231

TŘEŠTICE 67, 588 56 TELČ

M | +420 605 518 563

E | KORECKY@ATELIER-MK.CZ

WWW.ATELIER-MK.CZ

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: yfzgsxc

DATUM VYHOTOVENÍ

03. 05. 2024

ČÍSLO ZAKÁZKY

03-2024

ČÍSLO
PARE:

0

DOKUMENTACE ZADÁNÍ STAVBY

SOŠ, SOU a ZŠ Třešť**VÝMĚNA RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A DOPLNĚNÍ REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY:

a) POPIS STAVBY, ÚČEL.....	1
b) PŘEHLED NAVRHOVANÝCH PRACÍ.....	2
c) POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ - POŽADAVKY	2
d) NOVÉ NÁTĚRY OCELOVÉHO PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ RADIÁTORU	3
e) ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ, VYREGULOVÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY	3
f) ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ.....	4
g) POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI	4
h) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ORGANIZACI STAVENÍŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM, VYPLÝVAJÍCÍ ZEJMÉNA Z DRUHU STAVEBNÍCH PRACÍ, VLASTNOSTÍ STAVENÍŠTĚ NEBO POŽADAVKŮ STAVEBNÍKA NA PROVÁDĚNÍ STAVBY	4
i) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	4
j) ZÁVĚR	5
k) PŘÍLOHY.....	5

a) POPIS STAVBY, ÚČEL

PŘEDMĚTEM TÉTO DOKUMENTACE ZADÁNÍ STAVBY JE NÁVRH VÝMĚNY STÁVAJÍCÍCH RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A ŠROUBENÍ V DOTČENÝCH OBJEKTECH AREÁLU SOŠ, SOU A ZŠ TŘEŠŤ. PŘEDMĚTNÁ VÝMĚNA RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A ŠROUBENÍ JE LOKALIZOVÁNA DO OBJEKTU DOMOVA MLÁDEŽE (1.PODLAŽÍ, 4.-9. PODLAŽÍ), DO OBJEKTU PAVILONU DÍLEN (1.-5.PODLAŽÍ), DO OBJEKTU VSTUPNÍ BUDOVY (1.-2. PODLAŽÍ + VENKOVNÍ PROSTOR SKLENÍKU) A DO OBJEKTU TĚLOCVIČNY (1.-2.PODLAŽÍ).

PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH PRACÍ JE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A ŠROUBENÍ A JEJICH NAHRAZENÍ NOVÝMI TERMOSTATICKÝMI VENTILY S TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI A NOVÝM REGULAČNÍM ŠROUBENÍM, A TO U VŠECH PŘEDMĚTNÝCH STÁVAJÍCÍCH LITINOVÝCH RADIÁTORŮ S PŘIPOJOVACÍM OCELOVÝM POTRUBÍM STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ SOUSTAVY OBJEKTU. DIMENZE PŘIPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A RADIÁTOROVÝCH ŠROUBENÍ JE 3/8" AŽ 1", PODROBNĚ JE SPECIFIKOVÁNO V PŘÍLOZE TÉTO ZPRÁVY.

DLE POŽADAVKU ZADAVATELE BUDOU OSAZENY NA PŘÍVODNÍ RADIÁTOROVÉ PŘÍPOJCE DO TĚLESA RADIÁTORU RADIÁTOROVÉ TERMOSTATICKÉ VENTILY, A TO PŘÍMÉ NEBO ROHOVÉ S PŘEDNASTAVENÍM (STUPEŇ 1-6), SPOLU S RUČNÍ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V PROVEDENÍ S MOŽNOSTÍ BLOKACE NASTAVENÍ TEPLoty A S MOŽNOSTÍ INSTALACE OBJÍMKY PROTI ODCIZENÍ. NA PŘÍPOJCE ZPĚTNÉHO POTRUBÍ Z RADIÁTORU BUDE INSTALOVÁNO REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ ÚPLNÉHO UZAVŘENÍ.

POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU:

STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ PLOCHY V JEDNOTLIVÝCH OBJEKTECH AREÁLU SOŠ, SOU A ZŠ TŘEŠŤ JSOU TVOŘENY LITINOVÝMI ČLÁNKOVÝMI RADIÁTORY, NA PŘÍVODNÍM POTRUBÍ JE UMÍSTĚN STANDARDNÍ RADIÁTOROVÝ VENTIL, NA ZPĚTNÉM POTRUBÍ PAK POUZE SVĚRNÉ ŠROUBENÍ. STÁVAJÍCÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ SOUSTAVY JE OCELOVÉ S JEDNOTLIVÝMI STOUPAČKAMI A HORIZONTÁLNÍM ROZVODEM, PŘÍPOJKY PRO NAPOJENÍ RADIÁTORŮ JSOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ.

b) PŘEHLED NAVRHOVANÝCH PRACÍ**SOUČÁSTÍ NAVRŽENÝCH PRACÍ BUDOU TYTO BOURACÍ, DEMONTÁŽNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE:**

- 1) VYPUŠTĚNÍ A PROPLACH OTOPNÉ SOUSTAVY REALIZOVANÉ PO ČÁSTECH (ROZSAH VYPUŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY DOTČENÉHO OBJEKTU BUDE DOHODNUT S PROVOZOVATELEM A BUDE ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU ČLENNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY OBJEKTU)
- 2) DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ
- 3) DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH RADIÁTOROVÝCH ŠROUBENÍ
- 4) DÉLKOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY RADIÁTORU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ VČETNĚ ZHOVOVENÍ ZÁVITU NA POTRUBÍ PRO MONTÁŽ NOVÉ ARMATURY / ŠROUBENÍ (V PŘÍPADĚ MONTÁŽE NOVÉHO RADIÁTOROVÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU SE UVAŽUJE S 10% PODÍLEM ÚPRAVY DÉLEK STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK, V PŘÍPADĚ REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ SE UVAŽUJE SE 100% ÚPRAVY DÉLEK STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK)
- 5) KOMPLETNÍ PŘESUN DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU, VČ. JEHO ZÁKONNÉ LIKVIDACE

SOUČÁSTÍ NAVRŽENÝCH OPRAV BUDOU TYTO MONTÁŽNÍ PRÁCE A OSTATNÍ PRÁCE:

- 1) DLE POTŘEBY INSTALACE ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH PŘIPOJOVACÍCH ZÁVITŮ RADIÁTORU (PROJEKTOVÝ PŘEDPOKLAD V ROZSAHU 10% PŘIPOJOVACÍCH ZÁVITŮ VŠECH DOTČENÝCH RADIÁTORŮ)
- 2) MONTÁŽ NOVÉHO RADIÁTOROVÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU A JEHO PŘEDNASTAVENÍ, VČ. MONTÁŽE NOVÉ TERMOSTATICKÉ HLAVICE
- 3) MONTÁŽ NOVÉHO RADIÁTOROVÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ ÚPLNÉHO UZAVŘENÍ
- 4) REALIZACE NOVÉHO NÁTĚRU OCELOVÉHO PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ RADIÁTORU V MÍSTĚ PROVÁDĚNÉ DÉLKOVÉ ÚPRAVY PŘÍPOJKY RADIÁTORU (UVAŽUJE SE S 10% PODÍLEM ÚPRAVY DÉLEK STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK, V PŘÍPADĚ REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ SE UVAŽUJE SE 100% ÚPRAVY DÉLEK STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK)
NÁTĚR SE UVAŽUJE VíCEVRSTVÝ SYNTETICKÝ VČETNĚ NÁTĚRU ZÁKLADNÍHO. NÁTĚROVÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVEDEN V POČTU VRSTEV DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU.
- 5) VYREGULOVÁNÍ VENTILŮ S TERMOSTATICKÝM OVLÁDÁNÍM
- 6) PROPLACH A NAPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ SOUSTAVY PO ČÁSTECH
- 7) KOMPLETNÍ PŘESUN MATERIÁLU DO MÍSTA INSTALACE
- 8) DROBNÉ STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE JINAK NESPECIFIKOVANÉ SOUVISEJÍCÍ S NAVRHOVANÝMI PRACEMI

c) POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ - POŽADAVKY**POŽADAVKY PROJEKTANTA NA VLASTNOSTI TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ A TERMOSTATICKÝCH HLAVIC, POŽADAVKY NA REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ:****1) POŽADAVKY NA TERMOSTATICKÝ VENTIL RADIÁTORU**

- VENTIL Z MOSAZI, PONIKLOVANÝ
- PRO PŘIPOJENÍ NA OCELOVÉ POTRUBÍ
- PROVEDENÍ PŘÍMÉ / ROHOVÉ DLE SPECIFIKACE V PŘÍLOZE TÉTO ZPRÁVY
- DIMENZE VENTILU DN10, DN15, DN20 A DN25 DLE SPECIFIKACE RADIÁTORŮ V PŘÍLOZE TÉTO ZPRÁVY
- PŘIPOJENÍ VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM ZÁVITEM PODLE ISO 228/1, UNI EN 10226-1 A ČSN ISO 7-1 (RELEVANTNÍ Z HODNOT)
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE OCHRANNÁ KRYTKA SLOUŽÍCÍ PRO ZMĚNU PŘEDNASTAVENÍ VENTILU
- VHODNOST PRO POUŽITÍ S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ PRO PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR M 30x1,5

TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY:

Maximální statický provozní tlak	10 bar (PN 10)
Maximální diferenční tlak	1 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Regulace kv	6 pozic regulační clony
Připojovací rozměr termostatické hlavice	M 30 x 1,5

2) POŽADAVKY NA TERMOSTATICKOU HLAVICI

- POUŽITELNÁ K TERMOSTATICKÉMU VENTILU RADIÁTORU
- V ZÁKLADNÍM PROVEDENÍ V BÍLÉ BARVĚ
- KAPALINOVÉ ČIDLO S RYCHLOU REAKCÍ ZMĚNY TEPLoty V PROSTORU, HLAVICE NEVYŽADUJE EXTERNÍ ZDROJ PROVOZNÍHO NAPĚTÍ
- S PŘIPOJOVACÍM ZÁVITEM M 30 x 1,5
- S ARETACÍ MAXIMÁLNÍHO NASTAVENÍ TEPLoty V PROSTORU, PŘÍPADNĚ S BLOKACÍ NA JEDNU PEVNou TEPLotu
- S MOŽNOSTÍ INSTALOVANÍ OBJÍMKY PROTI ZCIZENÍ
- V SOULADU S EN 215:2004

TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY:

Rozsah nastavení	6,5 – 28 °C
Hysterze	0,5 K
Maximální teplota provozní kapaliny	+100 °C
Materiál	tělo a kryt – směs PC a ABS, matice niklovaná mosaz
Připojovací rozměr hlavice	M 30 x 1,5

3) POŽADAVKY NA REGULAČNÍ ŠROUBENÍ RADIÁTORU

- ŠROUBENÍ Z MOSAZI, PONIKLOVANÉ
- UMOŽŇUJÍCÍ REGULACI PRŮTOKU NEBO JEHO ÚPLNÉ UZAVŘENÍ
- S MOŽNOSTÍ ODTAVENÍ OTOPNÉHO TĚLESA BEZ VYPOUŠTĚNÍ CELÉHO SYSTÉMU
- PRO PŘIPOJENÍ NA OCELOVÉ POTRUBÍ
- PROVEDENÍ PŘÍMÉ / ROHOVÉ DLE SPECIFIKACE RADIÁTORŮ V PŘÍLOZE TĚTO ZPRÁVY
- DIMENZE REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ DN10, DN15, DN20 A DN25 DLE SPECIFIKACE RADIÁTORŮ V PŘÍLOZE TĚTO ZPRÁVY
- PŘIPOJENÍ VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM ZÁVITEM PODLE ISO 228/1, UNI EN 10226-1 (RELEVANTNÍ Z HODNOT)

TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY:

Maximální provozní tlak	10 bar (PN 10)
Maximální provozní teplota	+120 °C
Materiál	tělo niklovaná mosaz, těsnění EPDM

d) NOVÉ NÁTĚRY OCELOVÉHO PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ RADIÁTORU

NOVÝ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH DÉLKOVĚ UPRAVENÝCH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ RADIÁTORŮ BUDE REALIZOVÁN V POTŘEBNÉM MINIMÁLNÍM ROZSAHU (LOKÁLNÍ OPRAVA NÁTĚRU) JAKO SYSTÉMOVÝ SYNTETICKÝ VÍCEVRSTVÝ SE ZÁKLADNÍM NÁTĚREM. POČET VRSTEV NÁTĚRU A ZPŮSOB JEJICH PROVÁDĚNÍ BUDE ZVOLEN V SOULADU S VÝROBCEM SYSTÉMOVÉHO NÁTĚRU. LOKÁLNÍ OPRAVA NÁTĚRU JE TÍMTO PROJEKTEM UVAŽOVÁNA V DÉLCE DO 30 CM PŘÍPOJKY RADIÁTORU.

e) ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ, VYREGULOVÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY

ZKOUŠKY BUDOU PROVÁDĚNY PO DOHODĚ S TDS A ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE/PROVOZOVATELE. PO PROVEDENÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PROPLACH OTOPNÉ SOUSTAVY ZA ÚČELEM ODSTRANĚNÍ MENŠÍCH ČÁSTIC, KDY BUDOU ČIŠTĚNA SÍTKA STÁVAJÍCÍCH FILTRŮ V OTOPNÉ SOUSTAVĚ.

FUNKCE ZAŘÍZENÍ MUSÍ PO UKONČENÍ MONTÁŽE VYHOVOVAT JAK PO STRÁNCE MONTÁŽNÍ, TAK PROVOZNÍ. ZPŮSOBILOST ZAŘÍZENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZKOUŠKAMI DLE ČSN 060310 A DLE ČSN EN 14 336.

PO MONTÁŽI NOVÝCH RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA TĚSNOSTI OTOPNÉHO SYSTÉMU. SOUČÁSTÍ PRACÍ BUDE UVEDENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY DO PROVOZU., S PROVEDENÍM PROVOZNÍ ZKOUŠKY SE VŠAK NEUVAŽUJE.

ZKOUŠKA TĚSNOSTI:

ZKOUŠKA TĚSNOST BUDE PROVEDENA JAKO CELKOVÁ NA VEŠKERÉM POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ SOUSTAVY V AREÁLU SOŠ A SOU TŘEŠŤ. PŘED ZKOUŠKOU BUDE PROVEDENO VYČIŠTĚNÍ A PROPLÁCHNUTÍ SOUSTAVY, KTERÉ JE SOUČÁSTÍ MONTÁŽE A O JEHO PROVEDENÍ BUDE POŘÍZEN ZÁPIS. ZKOUŠKA TĚSNOSTI SE PROVÁDÍ PŘED ZAZDĚNÍM DRÁŽEK, ZAKRYTÍM KANÁLŮ A PROVEDENÍM NÁTĚRŮ A IZOLACÍ. VODNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY SE ZKOUŠEJÍ VODOU NA NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ PŘETLAK (URČENÝ DLE STÁVAJÍCÍHO PROVOZOVANÉHO STAVU OTOPNÉ SOUSTAVY). SOUSTAVA SE NAPLNÍ VODOU, ŘÁDNĚ SE ODVZDUŠNÍ A CELÉ ZAŘÍZENÍ SE PROHLÉDNE, PŘIČEMŽ SE NESMĚJÍ PROJEVOVAT VIDITELNÉ NETĚS-

NOSTI. SOUSTAVA BUDE NAPLNĚNA NA POŽADOVANÝ TLAK A ZŮSTANE NAPUŠTĚNA NEJMÉNĚ 6 HODIN, PO KTERÝCH SE PROVEDE NOVÁ PROHLÍDKA. VÝSLEDEK ZKOUŠKY SE POVAŽUJE ZA ÚSPĚŠNÝ, NEOBJEVÍ-LI SE PŘI TÉTO PROHLÍDCE NETĚSNOSTI, NEBO NEPROJEVÍ-LI SE ZNATELNÝ POKLES HLADINY V EXPANZNÍ NÁDOBĚ. VODA KE ZKOUŠCE TĚSNOSTI NESMÍ BÝT TEPLEJŠÍ NEŽ 50 °C. VÝSLEDEK ZKOUŠKY SE ZAPÍŠE DO STAVEBNÍHO DENÍKU NEBO SE PROVEDE SAMOSTATNÝ ZÁPIS. ZKOUŠKA SE PROVÁDÍ ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE OBJEDNATELE/PROVOZOVATELE, KTERÝ BUDE K ÚČASTI NA ZKOUŠCE ÚSTNĚ ZHOTOVITELEM VYZVÁN A TO MIN. 3 DNY PŘED TERMÍNEM JEJÍHO PROVEDENÍ.

VŠECHNY ZKOUŠKY MUSÍ BÝT POTVRZENY PROTOKOLEM O ZKOUŠCE.

V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NETĚSNOSTÍ BUDOU TYTO NETĚSNOSTI ZHOTOVITELEM OPRAVENY A ZKOUŠKA TĚSNOSTI BUDE OPAKOVÁNA. ZHOTOVITEL MUSÍ BÝT NÁPOMOCEN A PŘIPRAVEN OPRAVIT I NETĚSNOSTI STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ SOUSTAVY ZJIŠTĚNÉ MIMO VLASTNÍ ROZSAH DODÁVKY DÍLA A TO ZA SMLUVNÍCH PODMÍNEK. KALKULACE CENY PŘÍPADNÝCH VÍCEPRACÍ BUDOU STANOVENY POLOŽKOVÝMI CENAMI SOUSTAVY ÚRS NEBO RTS V SOULADU SE SMLOUVOU O DÍLO.

VYREGULOVÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY:

SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE VYREGULOVÁNÍ / NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU RADIÁTORU.

f) ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ

DODAVATEL MUSÍ PRO STAVBU POUŽÍT JEN TAKOVÉ VÝROBKY, KTERÉ MAJÍ TAKOVÉ VLASTNOSTI, ABY PO DOBU PŘEDPOKLÁDANÉ EXISTENCE STAVBY BYLA PŘI BĚŽNÉ ÚDRŽBĚ ZARUČENÁ POŽADOVANÁ MECHANICKÁ PEVNOST, STABILITA, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST, HYGIENICKÉ POŽADAVKY, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ, OCHRANA PROTI HLUKU A ÚSPORA ENERGIE. POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY MUSÍ MÍT VLASTNOSTI OVĚŘENÉ DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ.

PŘED REALIZACÍ PRACÍ SE POŽADUJE VZHLEDEM K CHARAKTERU ZADÁNÍ (OBCENÁ SPECIFIKACE STANDARDŮ PRO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY) VEŠKERÉ PRVKY A SYSTÉMY VZORKOVAT. DODAVATEL TAK BUDE PŘEDKLÁDAT VZOREK KONKRÉTNÍCH PRVKŮ NEBO SYSTÉMU K ODSOUHLASENÍ PŘED JEJICH OBJEDNÁNÍM NEBO DODÁNÍM. ODSOUHLASENÍ VZORKŮ BUDE PROVÁDĚT PROJEKTANT VE SPOLUPRÁCI SE ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE.

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY MUSEJÍ MÍT ATEST, POPŘÍPADĚ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ. TYTO DOKUMENTY BUDOU PŘEDÁNY ZÁSTUPCI OBJEDNATELE.

DODAVATEL JE POVINEN PŘEDAT SPOLU S DOKONČENÍM PRACÍ PŘÍSLUŠNÉ REVIZE, VÝSLEDKY TLAKOVÝCH ZKOUŠEK, PROVOZNÍ ŘÁDY, ZAJIŠTĚNÉ PASPORTY, ATESTY, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A OSTATNÍ ZÁRUKY, VZTAHUJÍCÍ SE K PŘEDMĚTU DÍLA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM.

g) POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

PŘED REALIZACÍ NAVRHOVANÝCH PRACÍ SE NEPOŽADUJE ZPRACOVAT PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI. ROZSAH PRACÍ NEVYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP.

h) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ORGANIZACI STAVENÍŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM, VYPLÝVAJÍCÍ ZEJMÉNA Z DRUHU STAVEBNÍCH PRACÍ, VLASTNOSTÍ STAVENÍŠTĚ NEBO POŽADAVKŮ STAVEBNÍKA NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

PŘÍJEZD NA STAVENÍŠTĚ PO DOBU PROVÁDĚNÍ PRACÍ BUDE ZAJIŠTĚN PO OKOLNÍCH VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍCH Z ULICE „K VALŠE“ PROSTŘEDNICTVÍM STÁVAJÍCÍHO VJEZDU DO AREÁLU ŠKOLY. PĚŠÍ PŘÍSTUP KE STAVENÍŠTI JE MOŽNÝ Z ULICE „K VALŠE“ A TO HLAVNÍM VSTUPEM DO AREÁLU A DÁLE PŘES STÁVAJÍCÍ VJEZD DO AREÁLU ŠKOLY.

ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ NEBUDE ZŘIZOVÁNO. HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ PRO PRACOVNÍKY DODAVATELE STAVBY BUDE ZAJIŠTĚNO OBJEDNATELEM NA ZÁKLADĚ DOHODY DODAVATELE PRACÍ A PROVOZOVATELE ŠKOLNÍHO AREÁLU.

UVAŽOVANÉ ZTÍŽENÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

VÝMĚNA RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A RADIÁTOROVÝCH ŠROUBENÍ A PROVÁDĚNÍ SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ BUDE REALIZOVÁNO ZA BĚŽNÉHO PROVOZU ŠKOLNÍHO AREÁLU A JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ V TOMTO AREÁLU. PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM ŠKOLNÍHO AREÁLU JE MOŽNO NAVRHOVANÉ PRÁCE PROVÁDĚT I MIMO STANDARDNÍ PROVOZNÍ (TJ. VYUČOVACÍ - PRACOVNÍ) DOBU VČETNĚ MOŽNOSTI PROVEDENÍ NAVRHOVANÝCH PRACÍ BĚHEM DNŮ PRACOVNÍHO VOLNA.

i) DODRŽENÍ OBCENÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY PODLE VŠECH PLATNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ, BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ VÝROBKY PODLE NAŘÍZENÍ VLÁDY 163/2002 SB. A PODLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 272/2011, O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ.

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE A MONTÁŽE BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNICKÝCH NÁVODŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A SYSTÉMŮ.

j) ZÁVĚR

TATO DOKUMENTACE ZADÁNÍ STAVBY SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO REALIZACI VÝMĚNY RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A ŠROUBENÍ OBSAHUJE VEŠKERÉ NÁLEŽITOSTI, KTERÉ ZE ZÁKONNÝCH USTANOVENÍ, SMĚRNIC I OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA TENTO PROJEKTOVÝ STUPEŇ MÁ OBSAHOVAT. V PŘÍPADĚ UŽITÍ K JINÉMU ÚČELU NEPŘEBÍRÁ PROJEKTANT ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVNOST A ÚPLNOST TÉTO DOKUMENTACE.

V Třešti dne 03. 05. 2024

vypracoval: Ing. Miroslav Korecký
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby ČKAIT 0101986

k) PŘÍLOHY

1. PŘEHLED RADIÁTORŮ PRO VÝMĚNU RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ A DOPLNĚNÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC A REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ
2. POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Akce: **SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení**
Místo: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť
K Valše 1251/38, 589 01 Třešť

RADIÁTOROVÉ VENTILY + TH

č. objektu	č. podlaží	č. místnosti			počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného radiátorového ventilu (horní přípojka radiátoru)						termostatická hlavice M 30 x 1.5 (bílá)
			objekt	podlaží	3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"	(KS)
INTERNÁT											
22	1	1	sklad Nosková	1.patro	1						1
22	1	3	kancelář - vychovatelé	1.patro							0
22	1	10	chodba Krejčí	1.patro	2			1			3
22	1	11	kuchyňka Svěráková	1.patro	1						1
22	1	12	izolace Krejčí	1.patro	1						1
22	1	13	klubovna Krejčí	1.patro	1						1
22	1	14	sklad prádla Viktorinová	1.patro	1						1
22	1	15	prádelna Viktorinová	1.patro	1						1
22	1	16	botárna Internátu Krejčí	1.patro	1						1
22	1	17	klubovna Krejčí	1.patro	1						1
22	1	18	kuchyňka Svěráková	1.patro	2						2
22	1	19	sklad prádla Viktorinová	1.patro		1					1
22	1	20	sklad prádla Viktorinová	1.patro	1						1
22	1	21	úklidová místnost	1.patro	1						1
22	1	22	pronájem - kanceláře	1.patro							0
22	1	51	kuchyňka Svěráková	1.patro	1						1
22	1	52	pokoj Kodysová	1.patro	1						1
22	1	53	pokoj Kodysová	1.patro	1						1
22	1	54	kancelář ZL Černochová	1.patro							0
22	1	55	šatna uklízečky Viktorinová	1.patro							0
22	1	56	šatna uklízečky Pokorná	1.patro							0
22	1	57	knihovna Krejčí	1.patro							0
22	1	58	masér Šindler	1.patro							0
22	1	59	kancelář Krejčí	1.patro							0
22	4	1	sklad prádla Viktorinová	4.patro	1						1
22	4	3	kuchyňka Nováková	4.patro	1						1
22	4	4	kancelář Nováková	4.patro	1						1
22	4	5	klubovna Nováková	4.patro	1						1
22	4	6	klubovna Nováková	4.patro	1						1
22	4	10	chodba Krejčí	4.patro	1						1
22	4	51	pokoj	4.patro	1						1
22	4	52	pokoj	4.patro	1						1
22	4	53	pokoj	4.patro	1						1
22	4	54	pokoj	4.patro	1						1
22	4	55	pokoj	4.patro	1						1
22	4	56	pokoj	4.patro	1						1
22	4	57	pokoj	4.patro	1						1
22	4	58	pokoj	4.patro	1						1
22	4	59	pokoj	4.patro	1						1
22	4	60	pokoj	4.patro			1				1
22	4	61	pokoj	4.patro			1				1
22	4	62	pokoj	4.patro	1						1
22	4	63	pokoj	4.patro	1						1
22	4	64	pokoj	4.patro	1						1
22	4	65	pokoj	4.patro	1						1
22	4	66	pokoj	4.patro	1						1
22	4	67	pokoj	4.patro	1						1
22	4	68	pokoj	4.patro	1						1
22	4	69	pokoj	4.patro	1						1
22	4	70	pokoj	4.patro	1						1
22	4	71	pokoj	4.patro	1						1
22	4	72	pokoj	4.patro	1						1
22	4	73	pokoj	4.patro			1				1
22	5	1	sklad prádla Viktorinová	5.patro	1						1
22	5	3	kuchyňka Matějková	5.patro	1						1
22	5	4	vychovatelna Matějková	5.patro	1						1
22	5	5	klubovna Matějková	5.patro	1						1
22	5	6	klubovna Matějková	5.patro	1						1
22	5	10	chodba Krejčí	5.patro	2						2
22	5	51	pokoj	5.patro	1						1
22	5	52	pokoj	5.patro	1						1
22	5	53	pokoj	5.patro	1						1
22	5	54	pokoj	5.patro	1						1
22	5	55	pokoj	5.patro	1						1
22	5	56	pokoj	5.patro	1						1
22	5	57	pokoj	5.patro	1						1
22	5	58	pokoj	5.patro	1						1

č. objektu	č. podlaží	č. místnosti	objekt název místnosti	podlaží	počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného radiátorového ventilu (horní přípojka radiátoru)						termostatická hlavice M 30 x 1.5 (bílá) (KS)
					3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"	
22	5	59	pokoj	5.patro	1						1
22	5	60	pokoj	5.patro			1				1
22	5	61	pokoj	5.patro			1				1
22	5	62	pokoj	5.patro	1						1
22	5	63	pokoj	5.patro	1						1
22	5	64	pokoj	5.patro	1						1
22	5	65	pokoj	5.patro	1						1
22	5	66	pokoj	5.patro	1						1
22	5	67	pokoj	5.patro	1						1
22	5	68	pokoj	5.patro	1						1
22	5	69	pokoj	5.patro	1						1
22	5	70	pokoj	5.patro	1						1
22	5	71	pokoj	5.patro	1						1
22	5	72	pokoj	5.patro	1						1
22	5	73	pokoj	5.patro			1				1
22	6	1	ARCHIV-správa budov Neuman	6.patro	1						1
22	6	3	kuchyňka Kodysová	6.patro	1						1
22	6	4	pokoj	6.patro	1						1
22	6	5	klubovna Kodysová	6.patro	1						1
22	6	6	klubovna Kodysová	6.patro	1						1
22	6	10	chodba Kodysová	6.patro	2						2
22	6	51	pokoj	6.patro	1						1
22	6	52	pokoj	6.patro	1						1
22	6	53	pokoj	6.patro	1						1
22	6	54	pokoj	6.patro	1						1
22	6	55	pokoj	6.patro	1						1
22	6	56	pokoj	6.patro	1						1
22	6	57	pokoj	6.patro	1						1
22	6	58	pokoj	6.patro	1						1
22	6	59	pokoj	6.patro	1						1
22	6	60	pokoj	6.patro			1				1
22	6	61	pokoj	6.patro			1				1
22	6	62	pokoj	6.patro	1						1
22	6	63	pokoj	6.patro	1						1
22	6	64	pokoj	6.patro	1						1
22	6	65	pokoj	6.patro	1						1
22	6	66	pokoj	6.patro	1						1
22	6	67	pokoj	6.patro	1						1
22	6	68	pokoj	6.patro	1						1
22	6	69	pokoj	6.patro	1						1
22	6	70	pokoj	6.patro	1						1
22	6	71	pokoj	6.patro	1						1
22	6	72	pokoj	6.patro	1						1
22	6	73	pokoj	6.patro			1				1
22	7	1	sklad Krejčí	7.patro	1						1
22	7	3	kuchyňka Kodysová	7.patro	1						1
22	7	4	pokoj	7.patro	1						1
22	7	5	klubovna Kodysová	7.patro	1						1
22	7	6	klubovna Kodysová	7.patro	1						1
22	7	10	chodba Kodysová	7.patro	2						2
22	7	51	pokoj	7.patro	1						1
22	7	52	pokoj	7.patro	1						1
22	7	53	pokoj	7.patro	1						1
22	7	54	pokoj	7.patro	1						1
22	7	55	pokoj	7.patro	1						1
22	7	56	pokoj	7.patro	1						1
22	7	57	pokoj	7.patro	1						1
22	7	58	pokoj	7.patro	1						1
22	7	59	pokoj	7.patro	1						1
22	7	60	pokoj	7.patro			1				1
22	7	61	pokoj	7.patro			1				1
22	7	62	pokoj	7.patro	1						1
22	7	63	pokoj	7.patro	1						1
22	7	64	pokoj	7.patro	1						1
22	7	65	pokoj	7.patro	1						1
22	7	66	pokoj	7.patro	1						1
22	7	67	pokoj	7.patro	1						1
22	7	68	pokoj	7.patro	1						1
22	7	69	pokoj	7.patro	1						1
22	7	70	pokoj	7.patro	1						1
22	7	71	pokoj	7.patro	1						1
22	7	72	pokoj	7.patro	1						1
22	7	73	pokoj	7.patro			1				1
22	8	1	ARCHIV internát Kodysová	8.patro	1						1

č. objektu	č. podlaží	č. místnosti	objekt název místnosti	podlaží	počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného radiátorového ventilu (horní přípojka radiátoru)						termostatická hlavice M 30 x 1.5 (bílá) (KS)
					3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"	
22	8	3	kuchyňka Viktorinová	8.patro	1						1
22	8	4	pokoj	8.patro	1						1
22	8	5	klubovna viktorinová	8.patro	1						1
22	8	6	klubovna Viktorinová	8.patro	1						1
22	8	10	chodba Viktorinová	8.patro	1						1
22	8	51	pokoj	8.patro	1						1
22	8	52	pokoj	8.patro	1						1
22	8	53	pokoj	8.patro	1						1
22	8	54	pokoj	8.patro	1						1
22	8	55	pokoj	8.patro	1						1
22	8	56	pokoj	8.patro	1						1
22	8	57	pokoj	8.patro	1						1
22	8	58	pokoj	8.patro	1						1
22	8	59	pokoj	8.patro	1						1
22	8	60	pokoj	8.patro			1				1
22	8	61	pokoj	8.patro			1				1
22	8	62	pokoj	8.patro	1						1
22	8	63	pokoj	8.patro	1						1
22	8	64	pokoj	8.patro	1						1
22	8	65	pokoj	8.patro	1						1
22	8	66	pokoj	8.patro	1						1
22	8	67	pokoj	8.patro	1						1
22	8	68	pokoj	8.patro	1						1
22	8	69	pokoj	8.patro	1						1
22	8	70	pokoj	8.patro	1						1
22	8	71	pokoj	8.patro	1						1
22	8	72	pokoj	8.patro	1						1
22	8	73	pokoj	8.patro			1				1
22	9	1	video Krejčí	9.patro			1				1
22	9	3	kuchyňka Viktrinová	9.patro	1						1
22	9	4	pokoj	9.patro	1						1
22	9	5	klubovna Viktorinová	9.patro	1						1
22	9	6	klubovna Viktorinová	9.patro	1						1
22	9	10	chdby Viktorinová	9.patro	1		1				2
22	9	51	pokoj	9.patro	1						1
22	9	52	pokoj	9.patro	1						1
22	9	53	pokoj	9.patro	1						1
22	9	54	pokoj	9.patro	1						1
22	9	55	pokoj	9.patro	1						1
22	9	56	pokoj	9.patro	1						1
22	9	57	pokoj	9.patro	1						1
22	9	58	pokoj	9.patro	1						1
22	9	59	pokoj	9.patro	1						1
22	9	60	pokoj	9.patro			1				1
22	9	61	pokoj	9.patro			1				1
22	9	62	pokoj	9.patro	1						1
22	9	63	pokoj	9.patro	1						1
22	9	64	pokoj	9.patro	1						1
22	9	65	pokoj	9.patro	1						1
22	9	66	pokoj	9.patro	1						1
22	9	67	pokoj	9.patro	1						1
22	9	68	pokoj	9.patro	1						1
22	9	69	pokoj	9.patro	1						1
22	9	70	pokoj	9.patro	1						1
22	9	71	pokoj	9.patro	1						1
22	9	72	pokoj	9.patro	1						1
22	9	73	pokoj	9.patro			1				1
INTERNÁT celkem					175	1	20	1	0	0	197
DÍLNY											
23	1	1	chodba Bartoňová	1.patro	2						2
23	1	2	WC pacienti ženy Bartoňová	1.patro	1						1
23	1	3	WC pacienti muži Bartoňová	1.patro	1						1
23	1	5	kadeřnictví Bartušková	1.patro			1				1
23	1	6	sklad cukrářů Jelínková	1.patro	1						1
23	1	7	cukrářská dílna Žáková M.	1.patro	2						2
23	1	8	cukrářská dílna Mičková	1.patro	3						3
23	1	9	kantýna Jelínková	1.patro	3						3
23	1	10	sklad kantýny Jelínková	1.patro	1						1
23	1	11	učebna počítačů Burian	1.patro	3		1				4
23	1	12	WC žáci Bartoňová	1.patro	2						2
23	1	14	učebna Marková	1.patro	2						2
23	1	15	učebna počítačů Burian	1.patro	4						4
23	1	16	učebna gastrooborů	1.patro	4						4

č. objektu	č. podlaží	č. místnosti	objekt název místnosti	podlaží	počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného radiátorového ventilu (horní přípojka radiátoru)						termostatická hlavice M 30 x 1.5 (bílá) (KS)
					3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"	
23	1	20	čekaná lékaře Kodysová M.	1.patro	1						1
23	1	23	kancelář Urbanová	1.patro	2		1				3
23	1	26	přípravná lékaře Kodysová M.	1.patro	1						1
23	1	27	ordinace lékaře Kodysová M.	1.patro			1				1
23	1	29	cukrářská dílna Jelínková	1.patro	3						3
23	1	30	cukrářská dílna Javůrková	1.patro	3						3
23	1	31	šatna UOV cukráři Jelínková	1.patro	2						2
23	1	32	šatna dívky Jelínková	1.patro	2						2
23	1	33	šatna hoši Jelínková	1.patro	3						3
23	1	35	chodba cukrárna Jelínková	1.patro	4						4
23	1	36	jídlna kantýna Jelínková	1.patro	4						4
23	1	37	šatna dívky 2 Jelínková	1.patro	2						2
23	2	1	sekretariát Čejková M.	2.patro	1		1				2
23	2	3	ředitelna Matějů	2.patro			1				1
23	2	4	malá zasedací místnost Matějů	2.patro	1						1
23	2	5	kopírka Kodysová H.	2.patro	1						1
23	2	6	kancelář - ekonom Kodysová H.	2.patro	1						1
23	2	7	učebna Jakubíková	2.patro	1						1
23	2	8	učebna Kaličiaková	2.patro	3						3
23	2	9	učebna počítačů Burian	2.patro	4						4
23	2	10	učebna Dufková	2.patro			1				1
23	2	11	zasedací místnost Kodysová H.	2.patro	4		2				6
23	2	13	kabinet Burian	2.patro	2						2
23	2	14	sborovna Kaličiaková	2.patro	2						2
23	2	15	učebna Burian	2.patro			1				1
23	2	16	učebna Pátková	2.patro	1						1
23	2	17	učebna Brychtová	2.patro			1				1
23	2	18	učebna němčiny Jakubíková	2.patro	1						1
23	2	20	WC muži Pokorná	2.patro	1						1
23	2	21	WC ženy Pokorná	2.patro	3						3
23	2	23	chodba Pokorná	2.patro	2						2
23	2	24	chodba zadní Pokorná	2.patro	2						2
23	2	28	učebna angličtiny Kaličiaková	2.patro	2		1				3
23	2	29	chodba před ředitelnou Pokorná	2.patro	2						2
23	2	31	učebna biologie Venkrbcová	2.patro			2				2
23	3	5	WC žáci Nosková	3.patro	2						2
23	3	19	WC Nosková	3.patro	1		1				2
23	3	20	chodba Nosková	3.patro							0
23	3	21	učebna Šmíd	3.patro	2		1				3
23	3	22	učebna Nechvátalová	3.patro	1		3				4
23	3	23	učebna Peniška	3.patro	1		1				2
23	3	24	učebna Venkrbcová	3.patro	1						1
23	3	25	učebna Bratřovský	3.patro	2						2
23	3	26	učebna Žáková A.	3.patro	2						2
23	3	27	učebna Šmíd	3.patro	3						3
23	3	28	učebna Tomková	3.patro	3						3
23	3	42	kancelář UOV Římalová	3.patro			1				1
23	3	43	Chodba koutek Nosková	3.patro	2						2
23	4	1	dílna Svěráková	4.patro			6				6
23	4	2	dílna Holubová	4.patro			2				2
23	4	3	dílna Zídková	4.patro	2		2				4
23	4	4	dílna Mátllová	4.patro			3	2			5
23	4	5	Prádelna Svěráková	4.patro	2						2
23	4	7	kabinet Švejdová	4.patro			1				1
23	4	8	sklad Antoň	4.patro			1				1
23	4	9	kabinet Dufková	4.patro			1				1
23	4	10	kabinet Špiklová	4.patro			1				1
23	4	11	kabinet Zídková	4.patro	1						1
23	4	12	kancelář Antoň	4.patro			1				1
23	4	13	kabinet Mátllová, Holubová	4.patro			1				1
23	4	14	kabinet Nedorostová	4.patro			1				1
23	4	15	kabinet Richter	4.patro	1						1
23	4	16	kabinet Švehlíková	4.patro	1						1
23	4	17	šatna Mátllová	4.patro			1				1
23	4	20	Prádelna Svěráková	4.patro	2						2
23	4	22	chodba	4.patro	1		3				4
23	4	24	hlavní archiv eko Kodysová H.	4.patro			2				2
23	4	27	sklad Burian	4.patro	1		1				2
23	4	28	učebna pečovateli Špiklová	4.patro			2				2
23	4	30	dílna Dufková	4.patro			2				2
23	4		WC ženy	4.patro	1		1				2
23	10	3	šatna údržba Votava	přízemí	2						2
23	10	5	sklad Zídková, Holubová	přízemí	1						1
23	10	6	garáž u vchodu Votava	přízemí			1				1

č. objektu	č. podlaží	č. místnosti	objekt název místnosti	podlaží	počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného radiátorového ventilu (horní přípojka radiátoru)						termostatická hlavice M 30 x 1.5 (bílá) (KS)
					3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"	
23	10	8	chodba u dílen Votava	přízemí	3		1				4
23	10	9	garáž u dílen Votava	přízemí			2				2
23	10	10	šatna Holubová	přízemí			1				1
23	10	11	truhlárna Neuman	přízemí					1		1
23	10	12	dílna elektro Votava	přízemí			1				1
23	10	13	dílna vodo Votava	přízemí			1				1
23	10	15	sklad Gutwald	přízemí	1		1				2
23	10	22	WC žáci suterén Holubová	přízemí	2						2
23	10	25	zimní zahrada Antoň	přízemí			9				9
DÍLNÝ celkem					131	0	70	2	1	0	204
VSTUPNÍ BUDOVA											
24	5	4	přezouvárna Gutwald	přízemí	1		2				3
24	5	5	učebna stolničení Richter	přízemí			3	1			4
24	5	28	WC+úklidová místnost Bartoňová	přízemí	2						2
24	5	44	vestibul Gutwald	přízemí	2		2	4			8
24	9	17	dílna skleník Mátlová	venk				1		2	3
24	9	23	skleník Mátlová	venk				2			2
24	10	2	jídlna Švehlík	ŠK			6				6
24	10	7	školní kuchyně Rodová, Hartlová	ŠK	2		4				6
24	10	8	kancelář UOV Richter	ŠK	1						1
24	10	10	kancelář Švehlík	ŠK			1				1
24	10	11	chodba před kanceláří Švehlík	ŠK	1						1
24	10	12	bar za sálem Švehlík	ŠK			4				4
24	10	13	šatna 1 Rodová, Hartlová	ŠK	2						2
24	10	17	šatna 2 Švehlík	ŠK	1		1				2
24	11	16	Chodba pod šk. kuchyní Švehlík	suterén	2						2
24	11	19	chodba zadní Švehlík	suterén	1						1
24	11	37	WC muži Richter	suterén	1						1
24	11	38	WC ženy Richter	suterén	1						1
24	11	48	šatna hoši Richter	suterén	1		1				2
24	11	49	šatna dívky Richter	suterén	1		1				2
24	11	52	sklad termoport Švehlík	suterén	1						1
VSTUPNÍ BUDOVA celkem					20	0	25	8	0	2	55
TĚLOCVIČNA											
25	1	28	učebna Kodysová H.	1.patro			2				2
25	1	31	učebna Kodysová H.	1.patro	1		1				2
25	1	32	učebna Kodysová H.	1.patro			2				2
25	1	33	učebna Kodysová H.	1.patro			2				2
25	1	34	učebna Kodysová H.	1.patro			2				2
25	1	38	místnost historie Kodysová	1.patro	1						1
25	1	39	kabinet Kodysová H.	1.patro			1				1
25	1	40	učebna Kodysová H.	1.patro			2				2
25	1	42	chodba Kodysová	1.patro			1				1
25	10	2	šatna Říha	přízemí			1				1
25	10	3	velká tělocvična Říha	přízemí	8						8
25	10	4	úklidová místnost Bartoňová	přízemí			1				1
25	10	6	malá tělocvična Říha	přízemí			6				6
25	10	8	šatna	přízemí			1				1
25	10	9	posilovna Říha	přízemí			2				2
25	10	10	sál gymnastiky Říha	přízemí			4				4
25	10	11	kabinet TV Říha	přízemí			1				1
25	10	13	šatna Říha	přízemí			1				1
25	10	14	šatna Říha	přízemí			2				2
25	10	15	šatna Říha	přízemí			1				1
25	10	16	umývárna, šatna Říha	přízemí			1				1
TĚLOCVIČNA celkem					10	0	34	0	0	0	44
CELKEM					336	1	149	11	1	2	500

CELKEM RADIÁTOROVÝCH TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ + TH

500

Akce: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

Místo: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť

K Valše 1251/38, 589 01 Třešť

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ					počet (KS) radiátorů dle dimenze stávajícího = navrhovaného regulačního šroubení (dolní přípojka radiátoru)					
č. objektu	č. podlaží	č. místnosti	objekt	podlaží	3/8"	3/8" roh	1/2"	3/4"	3/4" roh	1"
			název místnosti							
INTERNÁT										
22	1	1	sklad Nosková	1.patro	1					
22	1	3	kancelář - vychovatelé	1.patro						
22	1	10	chodba Krejčí	1.patro			2	1		
22	1	11	kuchyňka Svěráková	1.patro	1					
22	1	12	izolace Krejčí	1.patro	1					
22	1	13	klubovna Krejčí	1.patro	1					
22	1	14	sklad prádla Viktorinová	1.patro	1					
22	1	15	prádelna Viktorinová	1.patro	1					
22	1	16	botárna Internátu Krejčí	1.patro	1					
22	1	17	klubovna Krejčí	1.patro	1					
22	1	18	kuchyňka Svěráková	1.patro	2					
22	1	19	sklad prádla Viktorinová	1.patro		1				
22	1	20	sklad prádla Viktorinová	1.patro	1					
22	1	21	úklidová místnost	1.patro	1					
22	1	22	pronájem - kanceláře	1.patro						
22	1	51	kuchyňka Svěráková	1.patro	1					
22	1	52	pokoj Kodysová	1.patro	1					
22	1	53	pokoj Kodysová	1.patro	1					
22	1	54	kancelář ZL Černochová	1.patro						
22	1	55	šatna uklízečky Viktorinová	1.patro						
22	1	56	šatna uklízečky Pokorná	1.patro						
22	1	57	knihovna Krejčí	1.patro						
22	1	58	masér Šindler	1.patro						
22	1	59	kancelář Krejčí	1.patro						
22	4	1	sklad prádla Viktorinová	4.patro	1					
22	4	3	kuchyňka Nováková	4.patro	1					
22	4	4	kancelář Nováková	4.patro	1					
22	4	5	klubovna Nováková	4.patro	1					
22	4	6	klubovna Nováková	4.patro	1					
22	4	10	chodba Krejčí	4.patro	1					
22	4	51	pokoj	4.patro	1					
22	4	52	pokoj	4.patro	1					
22	4	53	pokoj	4.patro	1					
22	4	54	pokoj	4.patro	1					
22	4	55	pokoj	4.patro	1					
22	4	56	pokoj	4.patro	1					
22	4	57	pokoj	4.patro	1					
22	4	58	pokoj	4.patro	1					
22	4	59	pokoj	4.patro	1					
22	4	60	pokoj	4.patro			1			
22	4	61	pokoj	4.patro			1			
22	4	62	pokoj	4.patro	1					
22	4	63	pokoj	4.patro	1					
22	4	64	pokoj	4.patro	1					
22	4	65	pokoj	4.patro	1					
22	4	66	pokoj	4.patro	1					
22	4	67	pokoj	4.patro	1					
22	4	68	pokoj	4.patro	1					
22	4	69	pokoj	4.patro	1					
22	4	70	pokoj	4.patro	1					
22	4	71	pokoj	4.patro	1					
22	4	72	pokoj	4.patro	1					
22	4	73	pokoj	4.patro			1			
22	5	1	sklad prádla Viktorinová	5.patro	1					
22	5	3	kuchyňka Matějková	5.patro	1					
22	5	4	vychovatelna Matějková	5.patro	1					
22	5	5	klubovna Matějková	5.patro	1					

22	5	6 klubovna Matějková	5.patro	1					
22	5	10 chodba Krejčí	5.patro	2					
22	5	51 pokoj	5.patro	1					
22	5	52 pokoj	5.patro	1					
22	5	53 pokoj	5.patro	1					
22	5	54 pokoj	5.patro	1					
22	5	55 pokoj	5.patro	1					
22	5	56 pokoj	5.patro	1					
22	5	57 pokoj	5.patro	1					
22	5	58 pokoj	5.patro	1					
22	5	59 pokoj	5.patro	1					
22	5	60 pokoj	5.patro			1			
22	5	61 pokoj	5.patro			1			
22	5	62 pokoj	5.patro	1					
22	5	63 pokoj	5.patro	1					
22	5	64 pokoj	5.patro	1					
22	5	65 pokoj	5.patro	1					
22	5	66 pokoj	5.patro	1					
22	5	67 pokoj	5.patro	1					
22	5	68 pokoj	5.patro	1					
22	5	69 pokoj	5.patro	1					
22	5	70 pokoj	5.patro	1					
22	5	71 pokoj	5.patro	1					
22	5	72 pokoj	5.patro	1					
22	5	73 pokoj	5.patro			1			
22	6	1 ARCHIV-správa budov Neuman	6.patro	1					
22	6	3 kuchyňka Kodysová	6.patro	1					
22	6	4 pokoj	6.patro	1					
22	6	5 klubovna Kodysová	6.patro	1					
22	6	6 klubovna Kodysová	6.patro	1					
22	6	10 chodba Kodysová	6.patro	2					
22	6	51 pokoj	6.patro	1					
22	6	52 pokoj	6.patro	1					
22	6	53 pokoj	6.patro	1					
22	6	54 pokoj	6.patro	1					
22	6	55 pokoj	6.patro	1					
22	6	56 pokoj	6.patro	1					
22	6	57 pokoj	6.patro	1					
22	6	58 pokoj	6.patro	1					
22	6	59 pokoj	6.patro	1					
22	6	60 pokoj	6.patro			1			
22	6	61 pokoj	6.patro			1			
22	6	62 pokoj	6.patro	1					
22	6	63 pokoj	6.patro	1					
22	6	64 pokoj	6.patro	1					
22	6	65 pokoj	6.patro	1					
22	6	66 pokoj	6.patro	1					
22	6	67 pokoj	6.patro	1					
22	6	68 pokoj	6.patro	1					
22	6	69 pokoj	6.patro	1					
22	6	70 pokoj	6.patro	1					
22	6	71 pokoj	6.patro	1					
22	6	72 pokoj	6.patro	1					
22	6	73 pokoj	6.patro			1			
22	7	1 sklad Krejčí	7.patro	1					
22	7	3 kuchyňka Kodysová	7.patro	1					
22	7	4 pokoj	7.patro	1					
22	7	5 klubovna Kodysová	7.patro	1					
22	7	6 klubovna Kodysová	7.patro	1					
22	7	10 chodba Kodysová	7.patro	2					
22	7	51 pokoj	7.patro	1					
22	7	52 pokoj	7.patro	1					
22	7	53 pokoj	7.patro	1					
22	7	54 pokoj	7.patro	1					
22	7	55 pokoj	7.patro	1					
22	7	56 pokoj	7.patro	1					
22	7	57 pokoj	7.patro	1					
22	7	58 pokoj	7.patro	1					

22	7	59 pokoj	7.patro	1				
22	7	60 pokoj	7.patro			1		
22	7	61 pokoj	7.patro			1		
22	7	62 pokoj	7.patro	1				
22	7	63 pokoj	7.patro	1				
22	7	64 pokoj	7.patro	1				
22	7	65 pokoj	7.patro	1				
22	7	66 pokoj	7.patro	1				
22	7	67 pokoj	7.patro	1				
22	7	68 pokoj	7.patro	1				
22	7	69 pokoj	7.patro	1				
22	7	70 pokoj	7.patro	1				
22	7	71 pokoj	7.patro	1				
22	7	72 pokoj	7.patro	1				
22	7	73 pokoj	7.patro			1		
22	8	1 ARCHIV internát Kodysová	8.patro	1				
22	8	3 kuchyňka Viktorinová	8.patro	1				
22	8	4 pokoj	8.patro	1				
22	8	5 klubovna viktorinová	8.patro	1				
22	8	6 klubovna Viktorinová	8.patro	1				
22	8	10 chodba Viktorinová	8.patro	1				
22	8	51 pokoj	8.patro	1				
22	8	52 pokoj	8.patro	1				
22	8	53 pokoj	8.patro	1				
22	8	54 pokoj	8.patro	1				
22	8	55 pokoj	8.patro	1				
22	8	56 pokoj	8.patro	1				
22	8	57 pokoj	8.patro	1				
22	8	58 pokoj	8.patro	1				
22	8	59 pokoj	8.patro	1				
22	8	60 pokoj	8.patro			1		
22	8	61 pokoj	8.patro			1		
22	8	62 pokoj	8.patro	1				
22	8	63 pokoj	8.patro	1				
22	8	64 pokoj	8.patro	1				
22	8	65 pokoj	8.patro	1				
22	8	66 pokoj	8.patro	1				
22	8	67 pokoj	8.patro	1				
22	8	68 pokoj	8.patro	1				
22	8	69 pokoj	8.patro	1				
22	8	70 pokoj	8.patro	1				
22	8	71 pokoj	8.patro	1				
22	8	72 pokoj	8.patro	1				
22	8	73 pokoj	8.patro			1		
22	9	1 video Krejčí	9.patro			1		
22	9	3 kuchyňka Viktrinová	9.patro	1				
22	9	4 pokoj	9.patro	1				
22	9	5 klubovna Viktorinová	9.patro	1				
22	9	6 klubovna Viktorinová	9.patro	1				
22	9	10 chdby Viktorinová	9.patro	1		1		
22	9	51 pokoj	9.patro	1				
22	9	52 pokoj	9.patro	1				
22	9	53 pokoj	9.patro	1				
22	9	54 pokoj	9.patro	1				
22	9	55 pokoj	9.patro	1				
22	9	56 pokoj	9.patro	1				
22	9	57 pokoj	9.patro	1				
22	9	58 pokoj	9.patro	1				
22	9	59 pokoj	9.patro	1				
22	9	60 pokoj	9.patro			1		
22	9	61 pokoj	9.patro			1		
22	9	62 pokoj	9.patro	1				
22	9	63 pokoj	9.patro	1				
22	9	64 pokoj	9.patro	1				
22	9	65 pokoj	9.patro	1				
22	9	66 pokoj	9.patro	1				
22	9	67 pokoj	9.patro	1				
22	9	68 pokoj	9.patro	1				

22	9	69 pokoj	9.patro	1					
22	9	70 pokoj	9.patro	1					
22	9	71 pokoj	9.patro	1					
22	9	72 pokoj	9.patro	1					
22	9	73 pokoj	9.patro			1			
INTERNÁT celkem				173	1	22	1	0	0
DÍLNY									
23	1	1 chodba Bartoňová	1.patro	2					
23	1	2 WC pacienti ženy Bartoňová	1.patro	1					
23	1	3 WC pacienti muži Bartoňová	1.patro	1					
23	1	5 kadeřnictví Bartušková	1.patro			1			
23	1	6 sklad cukráři Jelínková	1.patro	1					
23	1	7 cukrářská dílna Žáková M.	1.patro	2					
23	1	8 cukrářská dílna Mičková	1.patro	3					
23	1	9 kantýna Jelínková	1.patro	3					
23	1	10 sklad kantýny Jelínková	1.patro	1					
23	1	11 učebna počítačů Burian	1.patro	3		1			
23	1	12 WC žáci Bartoňová	1.patro	2					
23	1	14 učebna Marková	1.patro	2					
23	1	15 učebna počítačů Burian	1.patro	4					
23	1	16 učebna gastrooborů	1.patro	4					
23	1	20 čekárna lékaře Kodysová M.	1.patro	1					
23	1	23 kancelář Urbanová	1.patro	2		1			
23	1	26 přípravná lékaře Kodysová M.	1.patro	1					
23	1	27 ordinace lékaře Kodysová M.	1.patro			1			
23	1	29 cukrářská dílna Jelínková	1.patro	3					
23	1	30 cukrářská dílna Javůrková	1.patro	3					
23	1	31 šatna UOV cukráři Jelínková	1.patro	2					
23	1	32 šatna dívky Jelínková	1.patro	2					
23	1	33 šatna hoši Jelínková	1.patro	3					
23	1	35 chodba cukrárna Jelínková	1.patro	4					
23	1	36 jídelna kantýna Jelínková	1.patro	4					
23	1	37 šatna dívky 2 Jelínková	1.patro	2					
23	2	1 sekretariát Čejková M.	2.patro	1		1			
23	2	3 ředitelna Matějů	2.patro			1			
23	2	4 malá zasedací místnost Matějů	2.patro	1					
23	2	5 kopírka Kodysová H.	2.patro	1					
23	2	6 kancelář - ekonom Kodysová H.	2.patro	1					
23	2	7 učebna Jakubíková	2.patro	1					
23	2	8 učebna Kaličiaková	2.patro	3					
23	2	9 učebna počítačů Burian	2.patro	4					
23	2	10 učebna Duřková	2.patro			1			
23	2	11 zasedací místnost Kodysová H.	2.patro	4		2			
23	2	13 kabinet Burian	2.patro	2					
23	2	14 sborovna Kaličiaková	2.patro	2					
23	2	15 učebna Burian	2.patro			1			
23	2	16 učebna Pátková	2.patro	1					
23	2	17 učebna Brychtová	2.patro			1			
23	2	18 učebna němčiny Jakubíková	2.patro	1					
23	2	20 WC muži Pokorná	2.patro	1					
23	2	21 WC ženy Pokorná	2.patro	3					
23	2	23 chodba Pokorná	2.patro	2					
23	2	24 chodba zadní Pokorná	2.patro	2					
23	2	28 učebna angličtiny Kaličiaková	2.patro	2		1			
23	2	29 chodba před ředitelnou Pokorná	2.patro	2					
23	2	31 učebna biologie Venkrbcová	2.patro			2			
23	3	5 WC žáci Nosková	3.patro	2					
23	3	19 WC Nosková	3.patro	1		1			
23	3	20 chodba Nosková	3.patro						
23	3	21 učebna Šmíd	3.patro	2		1			
23	3	22 učebna Nechvátalová	3.patro	1		3			
23	3	23 učebna Peniška	3.patro	1		1			
23	3	24 učebna Venkrbcová	3.patro	1					
23	3	25 učebna Bratršovský	3.patro	2					
23	3	26 učebna Žáková A.	3.patro	2					
23	3	27 učebna Šmíd	3.patro	3					
23	3	28 učebna Tomková	3.patro	3					

23	3	42 kancelář UOV Římalová	3.patro			1			
23	3	43 Chodba koutek Nosková	3.patro	2					
23	4	1 dílna Svěráková	4.patro			6			
23	4	2 dílna Holubová	4.patro			2			
23	4	3 dílna Zídková	4.patro	2		2			
23	4	4 dílna Mátlová	4.patro			3	2		
23	4	5 Prádelna Svěráková	4.patro	2					
23	4	7 kabinet Švejsová	4.patro			1			
23	4	8 sklad Antoň	4.patro			1			
23	4	9 kabinet Dufková	4.patro			1			
23	4	10 kabinet Špiklová	4.patro			1			
23	4	11 kabinet Zídková	4.patro	1					
23	4	12 kancelář Antoň	4.patro			1			
23	4	13 kabinet Mátlová, Holubová	4.patro			1			
23	4	14 kabinet Nedorostová	4.patro			1			
23	4	15 kabinet Richter	4.patro	1					
23	4	16 kabinet Švehlíková	4.patro	1					
23	4	17 šatna Mátlová	4.patro			1			
23	4	20 Prádelna Svěráková	4.patro	2					
23	4	22 chodba	4.patro	1		3			
23	4	24 hlavní archiv eko Kodysová H.	4.patro			2			
23	4	27 sklad Burian	4.patro	1		1			
23	4	28 učebna pečovateli Špiklová	4.patro			2			
23	4	30 dílna Dufková	4.patro			2			
	4	WC ženy	4.patro	1		1			
23	10	3 šatna údržba Votava	přízemí	2					
23	10	5 sklad Zídková, Holubová	přízemí	1					
23	10	6 garáž u vchodu Votava	přízemí			1			
23	10	8 chodba u dílen Votava	přízemí	3		1			
23	10	9 garáž u dílen Votava	přízemí			2			
23	10	10 šatna Holubová	přízemí			1			
23	10	11 truhlárna Neuman	přízemí					1	
23	10	12 dílna elektro Votava	přízemí			1			
23	10	13 dílna vodo Votava	přízemí			1			
23	10	15 sklad Gutwald	přízemí	1		1			
23	10	22 WC žáci suterén Holubová	přízemí	2					
23	10	25 zimní zahrada Antoň	přízemí			9			
DÍLNY celkem				131	0	70	2	1	0
VSTUPNÍ BUDOVA									
24	5	4 přezouvárna Gutwald	přízemí	1		2			
24	5	5 učebna stolničení Richter	přízemí			3	1		
24	5	28 WC+úklidová místnost Bartoňová	přízemí	2					
24	5	44 vestibul Gutwald	přízemí	2		2	4		
24	9	17 dílna skleník Mátlová	venk				1		2
24	9	23 skleník Mátlová	venk				2		
24	10	2 jídelna Švehlík	ŠK			6			
24	10	7 školní kuchyně Rodová, Hartlová	ŠK	2		4			
24	10	8 kancelář UOV Richter	ŠK	1					
24	10	10 kancelář Švehlík	ŠK			1			
24	10	11 chodba před kanceláři Švehlík	ŠK	1					
24	10	12 bar za sálem Švehlík	ŠK			4			
24	10	13 šatna 1 Rodová, Hartlová	ŠK	2					
24	10	17 šatna 2 Švehlík	ŠK	1		1			
24	11	16 Chodba pod šk.kuchyní Švehlík	suterén	2					
24	11	19 chodba zadní Švehlík	suterén	1					
24	11	37 WC muži Richter	suterén	1					
24	11	38 WC ženy Richter	suterén	1					
24	11	48 šatna hoši Richter	suterén	1		1			
24	11	49 šatna dívky Richter	suterén	1		1			
24	11	52 sklad termoport Švehlík	suterén	1					
VSTUPNÍ BUDOVA celkem				20	0	25	8	0	2
TĚLOCVIČNA									
25	1	28 učebna Kodysová H.	1.patro			2			
25	1	31 učebna Kodysová H.	1.patro	1		1			
25	1	32 učebna Kodysová H.	1.patro			2			
25	1	33 učebna Kodysová H.	1.patro			2			

25	1	34 učebna Kodysová H.	1.patro			2			
25	1	38 místnost historie Kodysová	1.patro	1					
25	1	39 kabinet Kodysová H.	1.patro			1			
25	1	40 učebna Kodysová H.	1.patro			2			
25	1	42 chodba Kodysová	1.patro			1			
25	10	2 šatna Říha	přízemí			1			
25	10	3 velká tělocvična Říha	přízemí	8					
25	10	4 úklidová místnost Bartoňová	přízemí			1			
25	10	6 malá tělocvična Říha	přízemí			6			
25	10	8 šatna	přízemí			1			
25	10	9 posilovna Říha	přízemí			2			
25	10	10 sál gymnastiky Říha	přízemí			4			
25	10	11 kabinet TV Říha	přízemí			1			
25	10	13 šatna Říha	přízemí			1			
25	10	14 šatna Říha	přízemí			2			
25	10	15 šatna Říha	přízemí			1			
25	10	16 umývárna, šatna Říha	přízemí			1			
TĚLOCVIČNA celkem				10	0	34	0	0	0
CELKEM				334	1	151	11	1	2

CELKEM REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ

500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 900		HZS				0.00		0.00		0.00000		0.00000		
1	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	24.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 23/ II
2	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař) 4*4	h	16.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Prav.M	RTS 23/ II
3	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci 4*4	h	16.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Prav.M	RTS 23/ II
Díl: 733		Rozvod potrubí				0.00		0.00		0.00000		0.00000		
4	733113112R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 10 v rozsahu 100% - spodní přípojka pro RŠ : internát : 173+1 dílny : 131 vstupní budova : 20 tělocvična : 10 Mezisoučet v rozsahu 10% - horní přípojka pro RV, zaokr. : (335*0,10)+0,50	kus	369.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
5	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 15 v rozsahu 100% - spodní přípojka pro RŠ : internát : 22 dílny : 70 vstupní budova : 25 tělocvična : 34 Mezisoučet v rozsahu 10% - horní přípojka pro RV, zaokr. : (151*0,10)+0,90	kus	167.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
6	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 20 v rozsahu 100% - spodní přípojka pro RŠ : internát : 1 dílny : 2+1 vstupní budova : 8 tělocvična : 0 Mezisoučet v rozsahu 10% - horní přípojka pro RV, zaokr. : (12*0,10)+0,80	kus	14.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
7	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25 v rozsahu 100% - spodní přípojka pro RŠ : internát : 0	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dílny : 0												
		vstupní budova : 2		2.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		2.00000										
		v rozsahu 10% - horní přípojka pro RV, zaokr. : 0												
Díl: 734		Armatury				0.00		0.00		0.80000		0.47000		
8	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	972.00000		0.00	21.00	0.00	0.00009	0.09000	0.00045	0.44000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - stávající :												
		internát : 175+1+20		196.00000										
		dílny : 131+70		201.00000										
		vstupní budova : 20+25		45.00000										
		tělocvična : 10+34		44.00000										
		Mezisoučet		486.00000										
		šroubení - stávající :												
		internát : 173+1+22		196.00000										
		dílny : 131+70		201.00000										
		vstupní budova : 20+25		45.00000										
		tělocvična : 10+34		44.00000										
		Mezisoučet		486.00000										
9	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	28.00000		0.00	21.00	0.00	0.00013	0.00000	0.00110	0.03000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - stávající :												
		internát : 1		1.00000										
		dílny : 2+1		3.00000										
		vstupní budova : 8+2		10.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		14.00000										
		šroubení - stávající :												
		internát : 1		1.00000										
		dílny : 2+1		3.00000										
		vstupní budova : 8+2		10.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		14.00000										
10	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	672.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - nové :												
		internát : 175+1		176.00000										
		dílny : 131		131.00000										
		vstupní budova : 20		20.00000										
		tělocvična : 10		10.00000										
		Mezisoučet		337.00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šroubení - nové :												
		internát : 173+1		174.00000										
		dílny : 131		131.00000										
		vstupní budova : 20		20.00000										
		tělocvična : 10		10.00000										
		Mezisoučet		335.00000										
11	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	300.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - nové :												
		internát : 20		20.00000										
		dílny : 70		70.00000										
		vstupní budova : 25		25.00000										
		tělocvična : 34		34.00000										
		Mezisoučet		149.00000										
		šroubení - nové :												
		internát : 22		22.00000										
		dílny : 70		70.00000										
		vstupní budova : 25		25.00000										
		tělocvična : 34		34.00000										
		Mezisoučet		151.00000										
12	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	24.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - nové :												
		internát : 1		1.00000										
		dílny : 2+1		3.00000										
		vstupní budova : 8		8.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		12.00000										
		šroubení - nové :												
		internát : 1		1.00000										
		dílny : 2+1		3.00000										
		vstupní budova : 8		8.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		12.00000										
13	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		radiátorové ventily - nové :												
		internát : 0												
		dílny : 0												
		vstupní budova : 2		2.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		2.00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šroubení - nové :												
		internát : 0												
		dílny : 0												
		vstupní budova : 2		2.00000										
		tělocvična : 0												
		Mezisoučet		2.00000										
14	734223111RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, rohový, mosazný, DN 10, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00	0.00090	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		internát : 1		1.00000										
15	734223113RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, rohový, mosazný, DN 20, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00	0.00150	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		dílny : 1		1.00000										
16	734223121RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 10, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	336.00000		0.00	21.00	0.00	0.00090	0.30000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		internát : 175		175.00000										
		dílny : 131		131.00000										
		vstupní budova : 20		20.00000										
		tělocvična : 10		10.00000										
17	734223122RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	149.00000		0.00	21.00	0.00	0.00110	0.16000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		internát : 20		20.00000										
		dílny : 70		70.00000										
		vstupní budova : 25		25.00000										
		tělocvična : 34		34.00000										
18	734223123RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 20, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	11.00000		0.00	21.00	0.00	0.00150	0.02000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		internát : 1		1.00000										
		dílny : 2		2.00000										
		vstupní budova : 8		8.00000										
		tělocvična : 0												
19	734225224RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, mosazný, DN 25, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00	0.00067	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		vstupní budova : 2		2.00000										
20	734890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0.46820		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 0,43740		0.43740										
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,03080		0.03080										
21	551200100R	šroubení regulační; mosaz; povrch nikl; 3/8"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar rohové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		internát : 1		1.00000										
22	551200102R	šroubení regulační; mosaz; povrch nikl; 3/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar rohové dílny : 1	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00	0.00090	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II
23	551200120R	šroubení regulační; mosaz; povrch nikl; 3/8"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé internát : 173 dílny : 131 vstupní budova : 20 tělocvična : 10	kus	334.00000		0.00	21.00	0.00	0.00040	0.13000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II
24	551200121R	šroubení regulační; mosaz; povrch nikl; 1/2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé internát : 22 dílny : 70 vstupní budova : 25 tělocvična : 34	kus	151.00000		0.00	21.00	0.00	0.00060	0.09000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II
25	551200122R	šroubení regulační; mosaz; povrch nikl; 3/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé internát : 1 dílny : 2 vstupní budova : 8 tělocvična : 0	kus	11.00000		0.00	21.00	0.00	0.00080	0.01000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II
26	55127270.AR	šroubení radiátorové, nízkoodporové; uzavíratelné; povrch nikl; 1"; PN do 10 bar; teplota do 110 °C; tvar přímé vstupní budova : 2	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 23/ II
27	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%			0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 735		Otopná tělesa				0.00		0.00		0.00000		0.00000		
28	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním internát : 197 dílny : 204 vstupní budova : 55 tělocvična : 44	kus	500.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II
29	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles internát : 197 dílny : 204 vstupní budova : 55 tělocvična : 44	kus	500.00000		0.00	21.00	0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	03-2024	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
O:	PS01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení
R:	01	Výměna radiátorových ventilů a doplnění regulačních šroubení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 783		Nátěry				0.00		0.00		0.01000		0.00000		
30	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí spodní přípojka radiátoru (100%) : 500*0,30 horní přípojka radiátoru (10%) : 500*0,30*0,10	m	165.00000		0.00	21.00	0.00	0.00007	0.01000	0.00000	0.00000	800-783	RTS 23/ II
31	783903812R00	Ostatní práce odmaštění saponáty spodní přípojka radiátoru (100%), stand. DN20 : 500*0,30*3,14*0,02*1,15 horní přípojka radiátoru (10%), stand. DN20 : 500*0,30*0,10*3,14*0,02*1,15	m2	11.91630		0.00	21.00	0.00	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	800-783	RTS 23/ II
Celkem						0.00								