

# 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 ZHOTOVENÍ 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 PROVOZNIHO 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 TÉTO ZPRÁVY
- DIMENZE REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ 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 (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 OPRÁVENY 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