

AKCE: **STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MŠ PARAPLÍČKO, UL.
GLUCKOVA 136, JANOV, PROVÁDĚCÍ PROJEKT –
1. ETAPA – VNITŘNÍ DISPOZICE**

AKTUALIZACE PO PŘIPOMÍNKÁCH ČERVENEC 2013

III. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

III.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ



V PLZNI, BŘEZEN 2013

VYPRACOVAL: FILIP KUFNER

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

VŠEOBECNĚ

Předmětem projektové dokumentace je návrh nových rozvodů zdravotně technických instalací v objektu na parcel. č. k. st. p. 313 v k. ú. Janov U Litvínova.

Důvodem těchto úprav je úprava vnitřních dispozic pro lepší chod mateřské školy vzhledem k provozu.

POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Stávající vnitřní svody dešťových vod budou odstraněny a potrubí zaslepeno v podlaze.

POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Dojde ke zrušení některých stávajících vpustí a realizací nových, jedná se kuchyň a hrubé přípravně zeleniny. V podlaze bude potrubí odstraněné vpusti zaslepeno.

Koncepčně dojde k napojení nových rozvodů splaškové kanalizace do míst vyústění původních stoupacích potrubí skrz základovou desku, pouze v kuchyni bude nutné realizovat nové rozvody a s tím jsou spojené i bourací práce v rámci podlah. Odpad z kuchyně a připraven jídel budou odvedeny do lapače tuků, který je umístěn na pozemku investora, lapač tuků je dimenzován na 200 jídel/den.

Díky úhybům stoupacího potrubí kanalizace budou odvětrávací potrubí vyvedeny nad střechu v příslušných místech a opatřeny odvětrávací hlavicí.

Potrubí kanalizace bude zaplentováno, nebo bude vedeno pod stropem mezi sdk pohledem a strop. kčí.

Potrubí bude z trub PP (pro domovní vnitřní rozvody) a z trub PVC (pro domovní venkovní rozvody a rozvody pod deskou) z příslušných dimenzí dle výkresové části projektu.

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.

VODOVODNÍ POTRUBÍ

POTRUBÍ STUDENÉ VODY

Dojde k realizaci nových rozvodů studené vody. Objekt má stávající napojení na vodovodní napojení skrz stávající přípojku situovanou na východní straně objektu.

Napojení bude provedeno z míst za vodoměrnou sestavou v objektu.

Rozvody budou vedeny buď pod stropem mezi sdk pohledem a strop. kčí. nebo v drážkách ve zdi, dále bude opatřeno náplekovou izolací tl. 10 mm. Potrubí bude z trub PP (PN16), páteřní rozvod d23,2; hlavní potrubí d18 a přípojovací potrubí d14,4.

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.

POTRUBÍ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Objekt je napojen na horkovod ze západní strany. Pouze dojde k napojení na tento přívod vč. měření.

Rozvody budou vedeny buď pod stropem mezi sdk pohledem a strop. kci. nebo v drážkách ve zdi, dále bude opatřeno návlekovou izolací tl. 10 mm. Potrubí bude z trub PP (PN16), páteřní rozvod d23,2; hlavní potrubí d18 a připojovací potrubí d14,4.

Pro zařizovací předměty určené dětem bude voda připravována ve směšovací baterii, do které bude přivedena tepla a studená voda.

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.

POŽÁRNÍ VODOVOD

V objektu se nachází stávající požární vodovod, ten bude vyměněn za nový, potrubí ocelová bezešvá trubka 2". Dále budou instalovány nové požární hydranty.

SANITÁRNÍ TECHNIKA

U zařizovacích předmětů určených pro užívání dětmi budou instalovány umyvadlové ventily s automatickým zavíráním výtoku vody (pouze jeden přívod) Delabie – TEMPOSTOP 2 a sprchové ventily na zeď s omezenou dobou výtoku (pouze jeden přívod) Delabie – TEMPOSOF 2.

U zařizovacích předmětů určených pro užívání personálem budou instalovány umyvadlové baterie s automatickým zavíráním výtoku vody a nastavením teploty vody ovládací hlavicí (přívod teplé i studené vody) Delabie - TEMPOMIX; do sprch směšovací baterie s automatickým uzavíráním a nastavením teploty vody ovládací hlavicí (přívod teplé i studené vody) Delabie - TEMPOMIX.

Nad dřezu v kuchyni budou instalovány nástěnné pákové směšovací baterie a nad umyvadlo stojánková páková směšovací baterie .

Podrobnější informace o sanitární technice jsou umístěny, jako příloha, na konci této zprávy.