

Zakázkové číslo 19/2016
Počet stran: 3 A₄

DOKUMENTACE

pro vydání společného povolení

D1. Stavební objekt

1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1 / 1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavebník: Střední škola a Základní škola Nové Město nad Metují

Stavba : „Výdejna stravy - KRÁLÍČEK“ – stavební úpravy objektu čp. 1035,
na st.p.č. 77, v kú Nové Město nad Met. –přízemí

Etapa: **Etapa 1**

Objekt: **SO 03-Elektroinstalace pro čerpací stanici kanalizace**

Vypracoval: Ing. Marcela Kalužná,
Českoskalická 1351, 547 01 Náchod
IČO 18858759

V Náchodě, březen 2018

Kopie:

Dokumentace pro vydání společného povolení

„Výdejna stravy - KRÁLÍČEK“ – stavební úpravy objektu čp. 1035 na st.p.č. 77, v kú Nové Město nad Met. –přízemí
ETAPA 1 **SO 03-elektroinstalace pro čerpací stanici kanalizace**

Střední škola a Základní škola Nové Město nad Metují

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D1.1/1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

název stavby: „Výdejna stravy - KRÁLÍČEK“ – stavební úpravy objektu čp. 1035,
na st.p.č. 77, v kú Nové Město nad Met. –přízemí

etapa: Etapa 1

objekt: SO 03-Elektroinstalace pro čerpací stanici kanalizace

místo stavby

adresa: Nové Město nad Metují, ul. Českých bratří čp.1035

katastrální území : Nové Město nad Metují

katastr. čísla dotčených pozemků :

p.č st. 77 – druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

- vlastník Královohradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2,Hradec Králové

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Střední škola a Základní škola, Nové Město nad Metují,
Husovo náměstí 1218, 54901 Nové Město nad Metují

p.č.50/2 – druh pozemku: ostatní plocha

- vlastník Královohradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2,Hradec Králové

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Střední škola a Základní škola, Nové Město nad Metují,
Husovo náměstí 1218, 54901 Nové Město nad Metují

p.č 2022 – druh pozemku: ostatní plocha

- vlastník Královohradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2,Hradec Králové

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Střední škola a Základní škola, Nové Město nad Metují,
Husovo náměstí 1218, 54901 Nové Město nad Metují

p.č 2050 – druh pozemku: ostatní plocha

- vlastník: Mandelíková Dagmar, Dubnická 473/15, Velká Chuchle, 15900 Praha 5

Navrátil Hynek Mgr., Pecháčkova 1244/7, Smíchov, 15000 Praha 5

Navrátil Michal Ing., Sportovní 823/14, Vršovice, 10100 Praha 10

Navrátil Václav Ing., CSc., Loučná 741, Řeporyje, 15500 Praha 5

Navrátilová Jana JUDr., Pecháčkova 1244/7, Smíchov, 15000 Praha 5

A) účel stávající stavby

B) architektonické řešení stavby

V současné době není stávající objekt septiku napojen na elektroinstalaci. Napojení

Pro potřeby připojení čerpadel v čerpací stanici (viz SO 02) na elektřinu je ze stávajícího objektu čp. 1035 navržen nový , venkovní rozvod elektroinstalace a osazen nový elektrorozvaděč.

Stávající objekt čp.1035 je výukový objekt pro ZŠ A SŠ a Domov mládeže a internát pro ubytování části žáků a studentů navštěvujících ZŠ nebo SŠ. Kromě ubytování jsou v objektu prostory pro volný čas ubytovaných,kanceláře vyučujících a vychovatelů, jídelna s výdejnou dovážených jídel a provozní místnosti (kotelna, sklady , dílna apod).

C) technické a konstrukční řešení objektu

NÁVRH STAVEBNÍCH ÚPRAV

Zemní práce

Před započítáním zemních prací budou, jejich správci, vytyčeny veškeré inženýrské sítě, jenž se na dotčené ploše nalézají a to jak polohově tak i výškově

Dokumentace pro vydání společného povolení

„Výdejna stravy - KRÁLÍČEK“ – stavební úpravy objektu čp. 1035 na st.p.č. 77, v kú Nové Město nad Met. –přízemí
ETAPA 1

SO 03-elektroinstalace pro čerpací stanici kanalizace

Střední škola a Základní škola Nové Město nad Metují

Trasa venkovního kabelového rozvodu - podrobnosti vč vzorového řezu uložení kabelů viz Situace část Elektroinstalace

Část trasy je vedena v rýze , část trasy pod místní komunikací je navržena protlakem (8m) s jednou startovací jámou (ozn „1“) a jednou cílovou jámou (ozn.“2“).

Vzhledem ke stávajícím inženýrským sítím na navržené trase se předpokládá, že veškeré výkopové práce budou prováděny ručně (rýha, startovací jámy)

Bourání

Od JZ nároží a po západní fasádě objektu školy budou kabely uloženy do drážky ve stávající fasádě .

Pro osazení elektrorozvaděče R4S 1 bude na fasádě vybourána nika, přičemž nad niku bude do rýhy osazen překlad a tepel. izolace (např železobet.překlad a pás tepel. izolace z EPS tl min50mm.)

Umístění niky je nad stávající kabřincový obklad soklu, hrany rýhy pro překlad a hrany niky budou pečlivě zarovnány , - rozměry niky jsou pouze orientační – nutno vycházet dle dodávaného rozvaděče.

– viz výkres D.1.1/2. Sekání drážky pro kabel na jižní fasádě není povoleno!!!!

Fasáda

Po montáži kabelů bude začištěna drážka na západní fasádě a po osazení rozvaděče bude začištěna oblast v okolí nového rozvaděče. Po začištění bude proveden nový silikonový fasádní nátěr – na západní straně od nároží po hranu stávajícího okna , na jižní straně od nároží po stávající svislý kabřincový pás

Barevný odstín nového fasádního nátěru musí korespondovat se stávajícím nátěrem fasády a před realizací bude odsouhlasen s dozorem a stavebníkem.

Ostatní :

Při provádění stavebních úprav nesmí dojít k přerušení nákladní dopravy po místní komunikaci.

Vypracovala: Ing. Marcela Kalužná
V Náchodě, březen 2018