

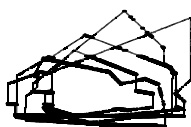
D.1.4.3

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

VNITŘ.ZDRAVOTECHNIKA

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy sešeni na nich zobrazení požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy sešeni na něm zobrazení (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmitné autorské dílo ani jeho částí nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udílení licence ze strany nositele majetkových autorských práv nelze v rozporu s podmínkami takové licence užití ani poskytnuto třetí osobě.



PROJEKTSTUDIO®

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

PROJEKTSTUDIO®

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: info@projektstudio.cz
IČ: 27787443

www.PROJEKTSTUDIO.cz

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)

POVODÍ ODRY, státní podnik

Varenská 3101/49

702 00 MORAVSKÁ OSTRAVA

NÁZEV STAVBY (DÍLO)

REKONSTRUKCE VÝDEJNY JÍDEL NA SPRÁVĚ PODNIKU

MÍSTO STAVBY

POVODÍ ODRY, státní podnik

Varenská 3101/49, 702 00 Moravská Ostrava

REVIZE

PARÉ

DATUM

11 / 2017

ZAKÁZKA č.

PS 17 157

STUPEŇ PD

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.4.3- ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

D.1.4.3-100 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.3-101 PŮDORYS 2.NP

D.1.4.3-102 PŮDORYS 3.NP

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užití ani poskytnuto třetí osobě.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU ING.ARCH. DAVID KOTEK	PROJEKTANT ING.PETR KUDLÍK <i>Ing. Petr Kudlík</i>
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING.ARCH. ZUZANA SÝKOROVÁ	VYPRACOVAL ING.PETR KUDLÍK <i>Ing. Petr Kudlík</i>
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING.PETR KUDLÍK <i>Ing. Petr Kudlík</i>	KONTROLOVAL ING.PETR KUDLÍK <i>Ing. Petr Kudlík</i>

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

PROJEKTSTUDIO®

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: info@projektstudio.cz
IČ: 27787443

www.PROJEKTSTUDIO.CZ

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)

POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK, VARENSKÁ 3101/49, 701 26

MÍSTO STAVBY

K.Ú. Moravská Ostrava (713520), p.č. 2567/6, ul. Varenská

NÁZEV STAVBY (DÍLO)

REKONSTRUKCE VÝDEJNY JÍDEL NA SPRÁVĚ PODNIKU

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)

SRÁVNÍ BUDOVA POVODÍ ODRY

ČÁST DOKUMENTACE

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTECHNIKA

DOKUMENT

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD



ING.PETR KUDLÍK
28.ŘÍJNA 168, OSTRAVA
tel/fax: 777 682 363

DATUM 11. 2017

ZAKÁZKA č. PS 17_157

FORMÁT

STUPEŇ PD
DPS

PARÉ

MĚŘITKO

ČÍSLO DOKUMENTU

D.1.4.3 - 100

1. Všeobecně:

V rámci části zdravotně technických instalací je řešena úprava vnitřního rozvodu vody a kanalizace, která je způsobena rekonstrukcí výdejny jídel ne správně podniku. Jedná se pouze o vnitřní úpravy v rozvodu vody a kanalizace – bez zásahu do kanalizační a vodovodní přípojky. Systém zásobení vodou a odkanalizování se nemění. Řešenými úpravami nedochází k navýšení množství vypouštěných odpadních vod ani ke zvýšení potřeby vody. Řešený rozsah je patrný z přiložené projektové dokumentace. Projekt je zpracovaný na základě podkladů projektanta stavební části a technologie Gastra, místní prohlídky a dokumentace stávajícího stavu. Měření odběru vody není požadováno.

Veškeré prostupy přes stropní konstrukci budou vedeny mimo nosná žebra – prostupy nutno odsouhlasit statikem při realizaci. Veškeré prostupy přes stropní konstrukci budou požárně utěsněny.

2. Vnitřní vodovod

Napojení jednotlivých přípojovacích míst se provede na stávající vodovodní přípojku v prostoru podhledu ve 2. nadzemním podlaží. V místě napojení se osadí kulové uzávěry. Hlavní rozvod vody vede v podhledu pod stropem 2 podlaží a vstupuje do 3 podlaží ve dvou místech. Z těchto míst je pak proveden rozvod vody k jednotlivým odběrným místům. Ukončení rozvodu vody bude provedeno dle požadavku dodavatele gastro zařízení – ukončení rohovými ventily. Před montáží je nutno vývody vody, jejich polohu upřesnit dodavatelem zařízení gastru na stavbě.

Rozvod vody bude proveden v celém rozsahu z trub plastových PPR3. Rozvod studené vody bude proveden v tlakové řadě PN16, rozvod teplé vody v tlakové řadě PN20. Horizontální rozvod vody bude tepelně izolován minerální vlnou, rozvod přípojovacího potrubí vody bude izolován náplekovou trubicovou izolací. Vodovodní potrubí bude řádně přichyceno k nosné konstrukci, při dodržení montážních podmínek výrobce uchycovacích prvků a potrubí. Instalaci rozvodů vody smí provádět pouze odborně způsobilá firma odborně způsobilými pracovníky. Montáž, skladování potrubí, apod. musí být v souladu s montážně dodavatelskými předpisy výrobce potrubí. Po montáži rozvodu vody bude proveden proplach a desinfekce potrubí a bude provedena tlaková zkouška potrubí.

2. Kanalizace splašková

Veškeré odpadní vody jsou svedeny do stávajícího kanalizačního odpadu DN100. Hlavní zavěšený rozvod je veden v podhledu pod stropem 2 nadzemního podlaží. Tento rozvod je navržen z trub vícevrstevných – potrubí se zvukovou izolací. Potrubí bude navíc obaleno kaučukovou izolací a minerální vlnou. Odpadní a přípojovací potrubí v prostoru výdejny jídel bude provedeno z trub PP HT. Kanalizační odpad K1 a K3 bude ukončen pod stropem přivětrávací hlavicí. Vývody pro napojení technologického zařízení gastru provést dle požadavku dodavatele tohoto zařízení – před montáží nutno odsouhlasit polohu vývodů.

Po montáži kanalizace bude provedena zkouška vodotěsnosti kanalizace za přítomnosti technického dozoru investora.

3. BOZP

Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN. V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících :

Zákon 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – č.591/2006 Sb.

Zákon 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů

Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci - č.361/2007 Sb.