



RAM projekt , s.r.o.

Architektonická a projekční kancelář

Jugoslávských partyzánů 24, 160 00 Praha 6 tel/fax: 233 343 463 info@ramprojekt.cz

2

investor	Město Český Brod, nám. Husovo 70, Český Brod		
akce	Řešení vstupních veřejných prostor a chodeb v 1NP pav. E a F v areálu nemocnice v Českém Brodě		stavební úřad
stupeň			Český Brod
DPS			
obsah	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA		
vedoucí projektant	Ing. Zora Havlíková	zak.číslo	18 006
spolupracoval	Ing. Lenka Vodrlindová	dat.	06/18



rozšíření projektové dokumentace

„Řešení vstupních venkovních veřejných prostor a veřejných chodeb v 1.NP pavilonů E + F – Nemocnice v Českém Brodě “

Kanalizace, vodovod

Rozšíření projektové dokumentace

„Řešení vstupních venkovních veřejných prostor a veřejných chodeb v 1.NP – Nemocnice v Českém Brodě “

investor stavby : Město Český Brod, nám. Husovo 70, Český Brod

generální projektant : RAM PROJEKT, ing. Zora Havlíková, Jug.partyzánů 24, Praha 6

stupeň dokumentace : rozšíření dokumentace

část ZT vypracovala : Ing. Lenka Vodrlindová, Praha 5, Kopanina 367, tel. 606 646660

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Kanalizace - Vodovod

Seznam příloh

1. Technická zpráva
2. KANALIZACE, VODOVOD – pavilon F

Vypracovala : Ing. Lenka Vodrlindová
05.2018

autorizovaný inženýr vodohospodářských staveb
s autorizací č. 8849, zapsán v seznamu ČKAIT pod.č. 0003528

Rozšíření projektové dokumentace

„Řešení vstupních venkovních veřejných prostor a veřejných chodeb v 1.NP – Nemocnice v Českém Brodě“

investor stavby : Město Český Brod, nám. Husovo 70, Český Brod

generální projektant : RAM PROJEKT, ing. Zora Havlíková, Jug.partyzánů 24, Praha 6

stupeň dokumentace : rozšíření dokumentace

část ZT vypracovala : Ing. Lenka Vodrlindová, Praha 5, Kopanina 367, tel. 606 646660

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci pro napojení nové imobilní buňky WC v pavilonu F.

Všeobecně: v rámci rekonstrukce stávajícího objektu vznikl požadavek na umístění sociální jednotky pro imobilní.

Pavilon F - imobilní buňka je umístěna v 1.NP v míst. 03A.

Vzhledem k absenci relevantních podkladů pro nové napojení buněk upozorňujeme na nutnost před stavbou provést kopané sondy pro ověření předpokládaných stávajících rozvodů.

KANALIZACE

Pavilon F – pro napojení na kanalizaci se využije stávající vpust ve vedlejší technické místnosti, vpust je zakreslena na skutečné pozici. Nová stoupačka PVC 110 v buňce bude zaslepena ve výšce cca 2 m nad podlahou, bude na ní osazen čistící kus s chromovanými dvířky. Odpad je následně veden pod podlahou ke vpusti ve spádu min 3%, do jejíhož odpadu se připojí. Pokud bude vpust funkční, ponechá se, pokud se zjistí nefunkčnost, bude vyměněna za novou se sifonem typu PRIMUS (HL systém). Nová trasa pod podlahou bude provedena v dimenzi DN 100, pokud bude stávající potrubí v dimenzi DN 125, provede se nový odpad rovněž v DN 125.

Materiál – kanalizační potrubí HT

VODOVOD

Pavilon F – pro napojení na SV a TUV se využije stávající rozvod ve vedlejší technické místnosti – trasa stávajících stoupaček je zakreslena dle skutečnosti, předpokládaná dimenze 5/4". Potrubí se napojí přes 2x KK, v tech.místnosti se povedou po zdi, pak v buňce ve zdi.

Materiál – tlakové vodovodní potrubí PP-R80, PN16 pro SV a C, PN 20 pro rozvody TUV, s návlekovou izolací (Tubolit, Mirelon a pod), jejíž vlastnosti a provedení předepisuje vyhláška č. 151 z 12.4.2001. Rovněž musí být izolovány veškeré armatury (provedeno jako snímatelná izolace).

Výpis materiálu

Kanalizace

Napojení do stávající kanalizace pod podlahou	1x
Potrubí PVC 125 HT pod podlahou	3 m
ČK 110	1 ks
potrubí PVC 110	4 m
připojovací potrubí HT 40	4 m
chrom dvířka 200x200 pro ČK	1 ks
sonda do podlahy pro vytrasování stávající kanalizace	1x
nová vpust DN 100 se sifonem PRIMUS – HL, včetně těsnění	1x

Vodovod

Napojení do stávajícího rozvodu vody	2x
KK Ø20	2 ks
Potrubí PPR Ø20, PN 20 (TUV)	15 m
Potrubí PPR Ø20, PN 16 (SV)	15 m
Roháček	3 ks

Zařizovací předměty

WC mísa pro imobilní : JIKA se zvýšenou výškou 48 cm, se zadním šikmým odpadem, H 8236160000001, s nádržkou + sedátko bez poklopu s ocel.úchyty H 893628230006314	1 ks
umyvadlo imobilní JIKA Mio H813714xxx10 + místo šetřící sifon H8942460000001 + výtok pro imobilní např. SAPHO MR90176/S	1ks