

CHODBA

NAVROVANÝ ZÁSObNÍK TV O OBJEMu 2 000 l (1 990 l)

PRŮMĚR BEZ IZOLACE 1 100mm

PRŮMĚR VČ. IZOLACE 1 300mm

VŠKA 2 425mm, VČ.IZ 2 470mm

KLOPNÁ VŠKA 2 520mm

HMOTNOST PRAZDNE NADOBY 351kg

STÁVAJÍCÍ PŘEDÁVACÍ STANICE S DESKOVÝM
VÝMĚNÍKEM PRO OHŘEV TV

NOVÉ POTRUBÍ PPR PN 20 d75x12,5

SKLAD

OBJEKTOVÁ
PŘEDÁVACÍ
STANICE ÚT

STÁVAJÍCÍ PŘEDÁVACÍ STANICE S 1
DESKOVÝM VÝMĚNÍKEM PRO OHŘEV TV

STROJOVNA

VÝTAHU

NAVROVANÉ DOPOJENÍ AKUMULAČNÍ
NÁDRŽE TV DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU
OHŘEVU TV–VIZ VÝKRES SCHÉMA PŘIPOJENÍ
OHŘEVU TEPLE VODY

PODZEMNÍ KORIDOR

STÁVAJÍCÍ PŘÍČKU BUDE NUTNO V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍ VYBOURAT
PRO MOŽNOST INSTALACE NADOBY. PO NÁPOJENÍ A FUNKČNÍCH
ZKOUŠKÁCH BUDE PŘÍČKA ZPĚT VYBUDOVÁNA A BUDE PROVEDENÁ SDK
PŘÍČKA PRO PŘÍPADNOU SNAŽŠÍ DEMONTÁŽ.

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD STUDENÉ PITNÉ VODY BUDE DO VÝMĚNÍKOVÉ STANICE
ODPOJEN A PŘEPOJEN NA NOVĚ NAVRŽENÝ ZÁSObNÍK. OBDOBNE BUDE
PŘEPOJENO TAKÉ STÁVAJÍCÍ CÍRKULAČNÍ POTRUBÍ, KTERÉ BUDE
PROPOJENO S NAVROVANOU ÚPRAVOU POTRUBÍ STUDENÉ PITNÉ VODY.
NOVÉ POTRUBÍ NA VÝSTUPU ZE ZÁSObNÍKU BUDE ZPĚT PŘIPOJENO NA
VSTUPY DO OBOU DESKOVÝCH VÝMĚNÍKŮ. BUDE ZACHOVÁNA MOŽNOST
ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKŮ PRO JEJICH SERVIS. BEZ ODSTÁVKY VODY.
OBDOBNE BUDE PROVEDEN I OCHOZ OKOLO NAVROVANÉ AKUMULAČNÍ
NADOBY, TAK ABY BYLA MOŽNOST I ZE SYSTÉMU ODSTAVIT BEZ
ODSTÁVKY VODY.

SKLAD RDG

PROVOZNÍ MÍSTNOST
HTS a. s.

MW - DIAS, GARÁŽ, SKLAD

NAVROVANÁ ÚPRAVA OHŘEVU TV SPOČÍVÁ V INSTALACI PŘEDŘADNÉ
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE, KTERÁ BUDE VSAZENA NA VSTUPU DO
DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU A BUDE AKUMULOVAT TEPLOU VODU Z
CÍRKULAČNÍHO POTRUBÍ, KDY V PŘÍPADĚ VĚTŠÍHO NÁRAZOVÉHO
ODBĚRU BUDE DESKOVÝ VÝMĚNÍK NA VSTUPU MÍT VYŠŠÍ TEPLOTU
VODY PRO NÁRAZOVÝ OHŘEV A NEBUDE STARTOVAT TEPLOTOU
STUDENÉ VODY TAK JAK JE TO MOMENTÁLNĚ VE STÁVAJÍCÍM STAVU
ŘEŠENO. ÚPRAVOU BY SE MĚLY ELIMINOVAT NÁRAZOVÉ VYSOKÉ
POTŘEBY TEPLA. NOVĚ NAVRŽENÝ ZÁSObNÍK BUDE OSAZEN ČIDLEM
TEPLoty, KTERÁ BUDE PROPOJENA SE STÁVAJÍCÍ VIZUALIZACÍ A BUDE
SLEDovatELNÁ TEPLOTA VODY V ZÁSObNÍKU. DOPORUČUJEME POUŽÍT
SPODNÍHO A HORNÍHO ČIDLA TEPLOTY PRO ZŘETELNĚJŠÍ INFORMACE O
STAVU VODY V ZÁSObNÍKU A JEHO REAKCE NA NÁRAZOVÉ ŠPIČKY.
PRO SERVIS ZÁSObNÍKU BUDE NA SYSTÉMU PROVEDEN OCHOZ, TAK
ABY SE DALA NADOBA ZE SYSTÉMU ODPOJIT A SERVISOVAT BEZ
ODSTÁVKY VODY. SOUČASNĚ BUDE NA POTRUBÍ DO ZÁSObNÍKU
PŘÍPRAVENA ZASLEPENÁ ODOBKA PRO PŘIPOJENÍ EXPANZNÍ NADOBY,
KTEROU INVEStOR NECHCE MOMENTÁLNĚ INSTALOVAT.

LEGENDA POTRUBÍ :

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLE VODY – PLAST – POZINK – OCEL
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY – PLAST – POZINK
- NAVROVANÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY – PPR PN 20
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLE VODY – PLAST – POZINK
- NAVROVANÉ POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLE VODY – PPR PN 20

| | | | | |
|----------------|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Projektant | Kontroloval | Zodp. projektant | Amun Pro s.r.o. | |
| Michal Pavelěk | Ing. Michal Klimša | Ing. Michal Klimša | 739 53 Trnovice 1 | |
| Investor | Nemocnice Havířov p.o. IČ:00844896, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov | | michal@amunpro.cz, +420 728 463 908 | |
| Místo stavby | Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov | | Formát | 4,20x297 |
| Akce | Úprava ohřevu TV stávajících předávacích stanic | | Datum | 03/2024 |
| | | | Účel | Stavební úprava |
| | | | Č. zakázky | --- |
| | | | Měřítka | 1:50 |
| Část | D.1.4.1 - Zařízení zdravotně technických instalací | | Číslo paré | Č. výkresu |
| Obsah výkresu | PŮDORYS 1.PP - VÝŘEZ ŘEŠENÉ ČÁSTI | | D.1.4.1.b-101 | |