VÝTOKOVÉ ZAHRADNÍ VENTILY:
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÉ ZAHRADNÍ VENTILY BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI, VČETNĚ DODÁVKY NOVÝCH ZAHRADNÍCH HADIC STEJNÉHO PRŮMĚRU A DÉLKY, JAKO JSOU PŮVODNÍ ZNIČENÉ HADICE.

VANY:
STÁVAJÍCÍ PODEZDĚNÉ VANY BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝMI SE STEJNÝMI ROZMĚRY.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÉ ARMATURY BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI VANOVÝMI BATERIEMI NAPOJENÝMI NA STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
VANY BUDOU OSAZENY NOVÝMI ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRKAMI DN 50, KTERÉ BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

ZVD

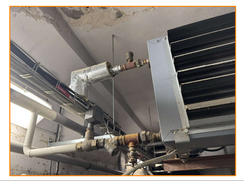
ZVD

VND
VDNPB

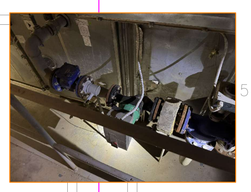
VND
VDNPB

VZT-3:
STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS MAXO 30/0,5–7 BUDE NAHRAZENO NOVÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM SE STEJNÝMI PARAMETRY!
STÁVAJÍCÍ SERVOPOHON SIEMENS SSC 619 BUDE TAKÉ NAHRAZEN NOVÝM SE STEJNÝMI PARAMETRY!

OHŘEVAČ:
STÁVAJÍCÍ TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA GEA FFK503 BUDE NAHRAZENA NOVOU SE STEJNÝMI PARAMETRY! DEMONTOVÁN, RESP. NAHRAZEN BUDE TAKÉ SERVOPOHON DVOUCESTNÉHO VENTILU OPĚT SE STEJNÝMI PARAMETRY JAKO PŮVODNÍ!



VZT-2:
STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO STRATOS 65/1–12 BUDE NAHRAZENO NOVÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM SE STEJNÝMI PARAMETRY!
STÁVAJÍCÍ SERVOPOHON SIEMENS SAX 61.03 BUDE TAKÉ NAHRAZEN NOVÝM SE STEJNÝMI PARAMETRY!



VZT-1:
STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS MAXO 40/0,5–8 BUDE NAHRAZENO NOVÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM SE STEJNÝMI PARAMETRY!
STÁVAJÍCÍ SERVOPOHON SIEMENS SAX 61.03 BUDE TAKÉ NAHRAZEN NOVÝM SE STEJNÝMI PARAMETRY!

HYDRANT:
STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ HASÍCÍHO SYSTÉMU BUDE NAHRAZENA NOVOU VČETNĚ VYSTROJENÍ.

0.01 Místnost 16,10 17,10 BP Š0 Š0
0.02 Šatna 5,34 9,65 KD Š0 Š0
0.03 Předsíň+WC+sprcha 4,09 14,04 KD KO Š0
0.04 Chodba 7,90 14,25 BP Š0 Š0
0.05 Schodiště 11,52 20,06 PVC Š0 Š0
0.06 Šatna 14,17 16,10 KD Š0 Š0
0.07 Šatna 5,14 9,10 KD Š0 Š0
0.08 Rozvaděč 16,60 17,30 BP Š0 Š0
0.09 Dílna údržby 36,76 24,30 BP Š0 Š0
0.10 Výměník 212,86 623,20 BP Š0 Š0
0.11 Předsíň+WC+sprcha 5,70 17,40 KD KO Š0
0.12 Strojovna 175,45 102,10 BP Š0 Š0
0.13 Chodba 51,58 54,80 BP Š0 Š0
0.14 Místnost 4,72 8,72 BP Š0 Š0
0.15 Technologie VZT 80,92 46,71 BP Š0 Š0
0.16 VZT KOMORA 13,78 15,80 BP Š0 Š0
0.17 Šatna prádelny 12,07 17,04 KD Š0 Š0
0.18 Chodba + prádelna + manipulační 81,48 67,03 BP Š0 Š0
0.19 Místnost pro plynoměr 7,15 12,58 BP Š0 Š0
0.20 Prostor pod bazénem 274,98 222,00 – – –
0.21 Řídící centrum 61,59 33,09 BP Š0 Š0
0.22 Kotelna 105,46 56,79 BP Š0 Š0
0.23 Chodba 37,29 43,08 BP Š0 Š0
Celková plocha 1242,65 1462,24

ÚPRAVY POVRCHŮ:

KD Keramická dlažba
KO Keramický obklad
Š0 Štuková omítka
BP Betonová podlaha

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

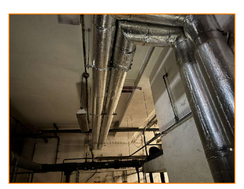
LEGENDA

	Zařizovací předmět / těleso / ventil demontován
UMD	Umyvadlo demontováno
UDNPB	Umyvadlová páková nástěnná baterie demontována
DŘD	Dřez demontovaný
DDNPB	Dřezová páková nástěnná baterie demontována
WCD	WC demontováno
RVD	Rohový kohout pro WC demontován
VPD/SKD	Sprchový kout (vpusť) demontován
SDNPB	Sprchová páková nástěnná baterie demontována
VND	Vana
VDNPB	Vanová páková nástěnná baterie demontována
ZVD	Zahradní ventil nástěnný
DN 110	Plastové kanalizační potrubí
DN 15	Ocelové potrubí, Pozink-ocelové potrubí
iz	Tepelná návleková izolace potrubí

VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY TV:
STÁVAJÍCÍ VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY TV O OBJEMU 2x500 l BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝMI SE STEJNÝMI PARAMETRY.
STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD SV BUDE DEMONTOVÁN A NOVĚ PROVEDEN V PPR POTRUBÍ D63.
STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÁ ČERPADLA BUDOU TAKÉ NAHRAZENA NOVÝMI SE STEJNÝMI PARAMETRY!
TV–1 WILO STAR Z 25/6
TV–2 WILO YONOS MAXO 50/0,5–8

DESKOVÝ VÝMĚNÍK:
STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ NEPOUŽÍVANÝ VÝMĚNÍK JE MOŽNÉ DEMONTOVAT VČETNĚ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ.
DRUHÝ POUŽÍVANÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK ALFA LAVAL JE NUTNÉ DEMONTOVAT A NECHAT VYČISTIT A POTÉ NAMONTOVAT ZPĚT NA PŮVODNÍ MÍSTO.

ROZDĚLOVAČ:
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BUDE ZNOVU ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY S HLINÍKOVOU VOLÍ V PŘÍSLUŠNÝCH TL. DLE DN POTRUBÍ A V SOULADU S VYHLÁŠKOU 193/2007 sb.



ROZDĚLOVAČ:
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BUDE ZNOVU ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY S HLINÍKOVOU VOLÍ V PŘÍSLUŠNÝCH TL. DLE DN POTRUBÍ A V SOULADU S VYHLÁŠKOU 193/2007 sb.

CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO:
STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1 40–60 F 220 BUDE NAHRAZENO NOVÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM SE STEJNÝMI PARAMETRY!

ROZDĚLOVAČ:
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BUDE ZNOVU ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY S HLINÍKOVOU VOLÍ V PŘÍSLUŠNÝCH TL. DLE DN POTRUBÍ A V SOULADU S VYHLÁŠKOU 193/2007 sb.
SOUČASNĚ BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SERVOPOHONŮ A OBĚHOVÝCH ČERPADEL JEDNOTLIVÝCH VĚTVÍ, KOY TYTO ZAŘÍZENÍ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI SE STEJNÝMI PARAMETRY!
SERVOPOHONY SIEMENS SAX..61.03 – 3x
SERVOPOHONY SIEMENS–SSC 619 – 2x
OBĚHOVÉ ČERPADLO" GRUNDFOS MAGNA 3 50–80F
OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS MAXO 30/0,5–10 – 2x
OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS MAXO 25/0,5–7
OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO STRATOS 50/1–9

UMYVADLO:
STÁVAJÍCÍ UMYVADLO DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVOU UMYVADLOVOU STOJÁNKOVOU BATERIÍ NAPOJENOU NOVÝM PPR POTRUBÍM NA STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
UMYVADLO BUDE OSAZENO NOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN 40, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

SPRCHA:
STÁVAJÍCÍ SPRCHA BUDE DEMONTOVÁNA A NAHRAZENA NOVOU.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVOU SPRCHOVOU NÁSTĚNNOU BATERIÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NAPOJENOU NOVÝM PPR POTRUBÍM NA NOVÉ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
SPRCHA BUDE VYBAVENA NOVOU PODLAHOVOU VPUSTÍ, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

UMD
UDNPB

WC:
STÁVAJÍCÍ WC SE SAMOSTATNOU SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU BUDE DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM WC KOMBI.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVÝM ROHOVÝM VENTILEM PRO PŘÍPOJENÍ WC, KTERÝ BUDE NAPOJEN NOVÝM PPR POTRUBÍM NA NOVÉ PLASTOVÉ ROZVODY SV.
WC BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY KANALIZACE V MÍSTNOSTI NOVÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM DN 110.

WCD
RVD

SDNPB
VPD

UMD
UDNPB

UMYVADLO:
STÁVAJÍCÍ UMYVADLO DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVOU UMYVADLOVOU STOJÁNKOVOU BATERIÍ NAPOJENOU NOVÝM PPR POTRUBÍM NA STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
UMYVADLO BUDE OSAZENO NOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN 40, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

UMD
UDNPB

20x3,4

DŘEZ:
STÁVAJÍCÍ DŘEZ BUDE DEMONTOVÁN A NAHRAZENO NOVÝM.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVOU DŘEZOVOU STOJÁNKOVOU BATERIÍ NAPOJENOU NOVÝM PPR POTRUBÍM NA NOVÉ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
DŘEZ BUDE OSAZEN NOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN 50 S PŘÍPOJKOU PRO MYČKU, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

20x3,4

DŘD
DDNPB

DN 50

WC:
STÁVAJÍCÍ WC SE SAMOSTATNOU SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU BUDE DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM WC KOMBI.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVÝM ROHOVÝM VENTILEM PRO PŘÍPOJENÍ WC, KTERÝ BUDE NAPOJEN NOVÝM PPR POTRUBÍM NA NOVÉ PLASTOVÉ ROZVODY SV.
WC BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY KANALIZACE V MÍSTNOSTI NOVÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM DN 110.

20x3,4

UMYVADLO:
STÁVAJÍCÍ UMYVADLO DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM.
STÁVAJÍCÍ VÝTOKOVÁ ARMATURA BUDE NAHRAZENA NOVOU UMYVADLOVOU STOJÁNKOVOU BATERIÍ NAPOJENOU NOVÝM PPR POTRUBÍM NA STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ ROZVODY SV A TV.
UMYVADLO BUDE OSAZENO NOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN 40, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI.

LEGENDA

- Stávající demontované kanalizační potrubí - plast
- Stávající demontované potrubí teplé vody - PPR/POZINK
- Stávající demontované potrubí studené vody - PPR/POZINK
- Stávající demontované potrubí cirkulace teplé vody - PPR/POZINK

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ POTRUBÍ A ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY OZNAČENÉ V PD BUDOU DEMONTOVÁNY. JELIKOŽ JE SYSTÉM POTRUBÍ VE VĚTŠÍ ČÁSTI ZAKRYT VZT POTRUBÍM, PROTO V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTÍ NA STAVBĚ SAMOTNÉ JE NUTNO K PŘÍPADNÝM ROZDÍLŮM PD OPROTI SKUTEČNOSTI ZAJISTIT KONZULTACI S PROJEKTANTEM A PŘÍPADNÉ ROZDÍLY ZAZNAČIT V DOKUMENTACI. JELIKOŽ SE ZDE NACHÁZÍ I NEFUNKČNÍ NEBO NEZNÁMÉ POTRUBÍ, JE NUTNÉ PŘI DEMONTÁŽÍCH POSTUPOVAT OPATRNĚ ABY NEDOŠLO K ZÁMĚNĚ MÉDIA V POTRUBÍ, ČI JINÉMU PROBLÉMU.
NUTNÁ KOORDINACE S ÚDRŽBOU, KTERÁ JE SCHOPNA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ IDENTIFIKOVAT, PŘÍPADNĚ DOHODNOU JEHO DEMONTÁŽ, PRO NADBYTEČNOST.

LEGENDA ZNAČENÍ:

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ IZOLACE POTRUBÍ V PROSTORU

Projektant: Michal Pavelek	Kontroloval: Ing Michal Klimša	Zodp projektant: Ing Michal Klimša	Atrium Pro s.r.o. 739 13 Třanovice 1 michal@atriumpro.cz, +420 728 463 908
Investor: Statutární město Opava, Horní nábřeží 69, 746 01 Opava			Formát: 5 (A4x#)
Místo stavby: parc.č. 6/4, k.ú. Opava - Město 729565			
Akce: Rekonstrukce městských lázní Opava, Zámecký okruh 38/4, 746 01, Opava 1			Datum: 01/2025
			Účel: DPS
			č. zakázky: ---
Část: D.1.4.1 – ZTI (VODA,KANALIZACE, VYTÁPĚNÍ)			Měřítko: 150
Obsah výkresu: PŮdorys 1PP - Bourací práce			Číslo paré:
			Č. výkresu: D.1.4.1.b-101