



F.čís.	ÚČEL, MÍSTNOST	PODHLA	PLOCHA m ²
F.014	KLADIŠTĚ CHODBA	VINYL	10,00
F.015	SLUŽ. SPR. SPRÁV.	VINYL	5,48
F.016	SLUŽ. SPR. SPRÁV.	VINYL	5,36
F.016	UL. OČERVENÝ	KER. DLAŽBA	2,40
F.017	UL. OČERVENÝ	STAVAJÍCÍ	1,00
F.028	SLUŽ.	STAVAJÍCÍ	7,08
F.028	SLUŽ.	STAVAJÍCÍ	7,08
F.029	OPLOCHOVÁ	STAVAJÍCÍ	6,36
F.05	OPLOCHOVÁ 2	VINYL	76,71
F.06	BATHY - ZENY	VINYL	31,57
F.06	BATHY - ZENY	VINYL	31,57
F.08	PŘEDSÍR WC ZENY	STAVAJÍCÍ	3,32
F.09	WC WC ZENY	STAVAJÍCÍ	1,57
F.10	PŘEDSÍR WC ZENY	STAVAJÍCÍ	1,71
F.11	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,98
F.12	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	3,21
F.13	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,71
F.14	PŘEDSÍR MUŽI	STAVAJÍCÍ	3,61
F.15	BATHY MUŽI	VINYL	47,78
F.15	BATHY MUŽI	VINYL	3,61
F.17	BATHY ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	5,14
F.18	OPLOCHOVÁ ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	2,02
F.19	OPLOCHOVÁ ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,65
F.20	WC ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,65
F.21	WC ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,98
V.101	CHODBA	STAVAJÍCÍ	49,84

F.čís.	ÚČEL, MÍSTNOST	PODHLA	PLOCHA m ²
F.014	KLADIŠTĚ CHODBA	VINYL	10,00
F.015	SLUŽ. SPR. SPRÁV.	VINYL	5,48
F.016	SLUŽ. SPR. SPRÁV.	VINYL	5,36
F.016	UL. OČERVENÝ	KER. DLAŽBA	2,40
F.017	UL. OČERVENÝ	STAVAJÍCÍ	1,00
F.028	SLUŽ.	STAVAJÍCÍ	7,08
F.028	SLUŽ.	STAVAJÍCÍ	7,08
F.029	OPLOCHOVÁ	STAVAJÍCÍ	6,36
F.05	OPLOCHOVÁ 2	VINYL	76,71
F.06	BATHY - ZENY	VINYL	31,57
F.06	BATHY - ZENY	VINYL	31,57
F.08	PŘEDSÍR WC ZENY	STAVAJÍCÍ	3,32
F.09	WC WC ZENY	STAVAJÍCÍ	1,57
F.10	PŘEDSÍR WC ZENY	STAVAJÍCÍ	1,71
F.11	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,98
F.12	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	3,21
F.13	PŘEDSÍR WC MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,71
F.14	PŘEDSÍR MUŽI	STAVAJÍCÍ	3,61
F.15	BATHY MUŽI	VINYL	47,78
F.15	BATHY MUŽI	VINYL	3,61
F.17	BATHY ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	5,14
F.18	OPLOCHOVÁ ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	2,02
F.19	OPLOCHOVÁ ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,65
F.20	WC ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,65
F.21	WC ŽENY/MUŽI	STAVAJÍCÍ	1,98
V.101	CHODBA	STAVAJÍCÍ	49,84

ROZDĚLOVAČE

ROZDĚLOVÁ R-0.4 IVAR UNIMIX S ČERPADEM TŘÍKROVNÝM VENTILEM, REGULÁČNÍ VENTILY A PROTÍKOVÉMI UMÍSTĚNÝ V 1PP V MÍSTNOSTI ČF1 6 TOPNÝCH KRUHŮ S KOB. POD OMIKRU R-MAX3 VSTUPNÍ TEPLOTA 38C M = 432 kg/h M = 248 kg/h (včetně okruhu)	ROZDĚLOVÁ R-0.5 IVAR UNIMIX S ČERPADEM TŘÍKROVNÝM VENTILEM, REGULÁČNÍ VENTILY A PROTÍKOVÉMI UMÍSTĚN V 1PP V MÍSTNOSTI CZ1 4 TOPNÝCH KRUHŮ S KOB. POD OMIKRU R-MAX3 VSTUPNÍ TEPLOTA 40C M = 342 kg/h M = 248 kg/h (včetně okruhu)	ROZDĚLOVÁ R-0.6 IVAR UNIMIX S ČERPADEM TŘÍKROVNÝM VENTILEM, REGULÁČNÍ VENTILY A PROTÍKOVÉMI UMÍSTĚN V 1PP V MÍSTNOSTI CZ4 5 TOPNÝCH KRUHŮ S KOB. POD OMIKRU R-MAX3 VSTUPNÍ TEPLOTA 40C M = 248 kg/h M = 248 kg/h (včetně okruhu)
--	---	---

LEGENDA VĚTVÍ

-----	PRÍVODNI A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO ZÁVĚTOVÉHO POTRUBÍ
-----	VĚTV V1 – RADIÁTORY RADIÁTORY TECH.ZÁŽEMÍ+BUFET+2.PP, TEPLOTNÍ SPÁD 55–45 °C, M= 4651 kg/h, ΔP = 35 kPa (NA PATĚ STAD 50)

-----	PRÍVODNI A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
-----	VĚTV V2 – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUFET+BAŽENY+KLUBY, TEPLOTNÍ SPÁD 45–35 °C, M= 3690 kg/h, ΔP = 35 kPa (NA PATĚ STAD 50)

-----	PRÍVODNI A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ K RADIÁTORŮM ALEX
-----	VĚTV V3 – FITNESS CENTRUM, TEPLOTNÍ SPÁD 55–45 °C, M= 732 kg/h, ΔP = 25 kPa (NA PATĚ STAD 20)

-----	PRÍVODNI A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
-----	VĚTV V4 – ŽÁZEMÍ ZÁŽEMSTANCI A KANCELÁŘĚ , TEPLOTNÍ SPÁD 55–45 °C, M= 976 kg/h, ΔP = 25 kPa (NA PATĚ STAD 25)

-----	PRÍVODNI A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
-----	VĚTV V5 – PODLAHOVÉ TOPĚNÍ OBJEKT B+O TEPLOTNÍ SPÁD 45–35 °C, M= 2014 kg/h, ΔP = 40 kPa (NA PATĚ STAD 32)

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JSOU REGULOVÁNY CELKOVĚ PŘÍMO NA ROZDĚLOVAČI
 PODLAHOVÉHO TOPĚNÍ POMOCÍ TRÍCESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO VENTILU SE SERVOPOHONEM. TEN
 JE NÁPOJEN NA CENTRÁLNÍ REGULACI MoR.
 ČERPADLO A TRÍCESTNÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE UNIMIX.

NOVÉ ÚT ZAŘÍZENÍ
STÁVAJÍCÍ ÚT ZAŘÍZENÍ

Investor :	Název zakázky :	Vypracoval :	ING.V.HROTEK
MĚSTSKÉ SLUŽBY OSTŘÍ NAD LABEM, P.O. PÁNSKÁ 1700/23 400 01 OSTŘÍ NAD LABEM	ARÉÁL KLUSE, OSTŘÍ NAD LABEM - WELLNESS A FITNESS	Kreslil :	ING.V.HROTEK
	Prof. č. dok. :	Místo stavby :	OSTŘÍ NAD LABEM
	HU 12		
OBSAH		Stupeň projektu :	ZSPD
D.1-02 – SO 02 – SAUNY		Datum :	10/2023
D.1-02.4.2 ZARIŽENÍ PRO VYTÁPĚNÍ			
PŮDORYS 1.PP – NOVÝ STAV		Č. zakázky :	2023–35
Č. VÝKRESU		Měřítka :	Kopie :
VH-0/085/R0		1:50	