LEGENDA MÍSTNOSTÍ – 1. PP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTÍ	PLOCHA / m² /
001	PARKOVACÍ PLOCHA	1 226,48
002	VSTUPNÍ HALA	85,48
003	SCHODIŠTĚ	20,01
004	VÝTAH	3,12
005	VÝTAH	4,36
006	KORIDOR A	56,87
007	STROJOVNA DUPS A	77,24
008	STROJOVNA DUPS B	77,24
009	KORIDOR B	56,87
010	ZÁZEMÍ DUPS	29,34
011	MÍSTNOST PHM	37,04
012	ROZVODNA NN	66,53
013	VODOMĚRNÁ KOMORA	10,99
014	VÝMĚNÍK, REKUPERACE TEPLA	27,14
015	ANGLICKÝ DVOREK	44,61
017	RECEPCE	12,73
018	ZÁZEMÍ RECEPCE	5,96
019	UMYVÁRNA RECEPCE	2,58
020	WC RECEPCE	1,80
021	ROZVODNA VN A	37,07
022	ROZVODNA VN B	33,52
023	KONTROLNÍ MÍSTNOST DUPS A	21,26
024	KONTROLNÍ MÍSTNOST DUPS B	20,55

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŠVÝCH SPOJOVANÝCH SPOJKAMI BEZ NUTNOSTI SVAŘOVÁNÍ
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY.
VEŠKERÉ ROZVODY VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ
KE KOTVENÍ BUDOU POUŽITY IZOLAČNÍ ZÁVĚSY
ROZVODY VEDENÉ NAD STŘECHOU BUDOU OPLECHOVÁNY
PRŮTOK OTOPNÉ VODY NA MĚŘÍCÍCH MÍSTECH BUDE SEŘÍZEN POMOCÍ MĚŘÍCÍHO PŘÍSTROJE A REGULAČNÍCH ARMATUR NA HODNOTY PŘEDEPSANÉ V LEGENDĚ POZIC A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI
KOORDINAČNÍ VÝKRESY JSOU Z HLEDISKA PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ NADŘAZENY TĚMTO VÝKRESŮM

TEPELNÁ IZOLACE

ÚT

POTRUBÍ	TL. TEPELNÉ IZOLACE
DN10–DN15	13 MM
DN20–DN32	20 MM
DN40–DN65	30 MM
DN80	40 MM
DN100	50 MM
DN125–DN150	65 MM

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- ELEKTRONICKÉ ČERPADLO
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- FILTR
- TLAKOMĚR
- TEPLOMĚR
- PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- POJISTNÝ VENTIL
- REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
- PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR
- REGULAČNÍ VENTIL S OMEZOVAČEM PRŮTOKU A REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU
- MĚŘIČ TEPLA/CHLADU
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM

LEGENDA POTRUBÍ

- ÚT – PŘÍVOD
- ÚT – ZPÁTEČKA
- CHLAZENÍ – OKRUH TEPLÁ VODA 1
- CHLAZENÍ – OKRUH TEPLÁ VODA 2
- ÚT – OKRUH TEPELNÁ ČERPADLA + VÝMĚNÍK
- ÚT – OKRUH TEPELNÁ ČERPADLA + OBJEKT
- UPRAVENÁ VODA

Fe 100	POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH ČERNÝCH DN100
PPr 32x2,9	POTRUBÍ Z TRUBEK PLASTOVÝCH PPr 32x2,9
IZ	POTRUBÍ OPATŘENOU TEPELNOU IZOLACÍ
SH 3100	SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA OD PODLAHY 3100 mm

LEGENDA ARMATUR

UK100	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN100
UK100/40	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN100, PN40
ZK100	ZPĚTNÁ KLAPKA DN100
F100	FILTR DN100
KK 2"	KULOVÝ KOHOUT 2"
ZK 2"	ZPĚTNÁ KLAPKA 2"
OV 3/8"	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 3/8"
MK 5/4"	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM 5/4"
RRV 50, 400 l/h	RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN50, PRŮTOK 400 l/h
UKE100	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN100 SE SERVOPOHONEM
PK 150	PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR OMĚTH DN150
PV DN40/4 bar	POJISTNÝ VENTIL DN40, OTV. PŘETLAK 4 bar
PS 100	PRUŽNÁ SPOJKA DN100

MAX. VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ

DN 10	1,6 m
DN 15	1,8 m
DN 20	2,1 m
DN 25	2,5 m
DN 32	2,8 m
DN 40	3,1 m
DN 50	3,5 m
DN 65	4,0 m
DN 80	4,5 m
DN 100	5,0 m
DN 125	5,6 m
DN 150	6,0 m

± 0,000 =261,800 m Bpv

TABULKA ZMĚN			
ZMĚNA: -	POPIS ZMĚNY: -	DATUM: -	VYPRACOVAL: -
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM	VYPRACOVAL:

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VŠ ústav IT4Innovations VŠB-TU Ostrava	
KRESLIL	ING. EVA LOKAJOVÁ		
VYPRACOVAL	ING. PŘEMYSL STEIN		
ODP.PROJEKTANT	ING. PŘEMYSL STEIN		
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK		
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS		
OBJEDNATEL	VŠB TU OSTRAVA, 17.LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA	FORMÁT	12xA4 / PARÉ Č.
AKCE: TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS		DATUM	02/2013
		CAD	ARCHICAD
		MĚŘÍTKO	1:50
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I		
ČÁST:	0.2.7.1 - VYTÁPĚNÍ - REKUPERACE TEPLA		
VÝKRES: DISPOZICE 1.PP		ČÍSLO VÝKRESU:	02.7.1 - 06