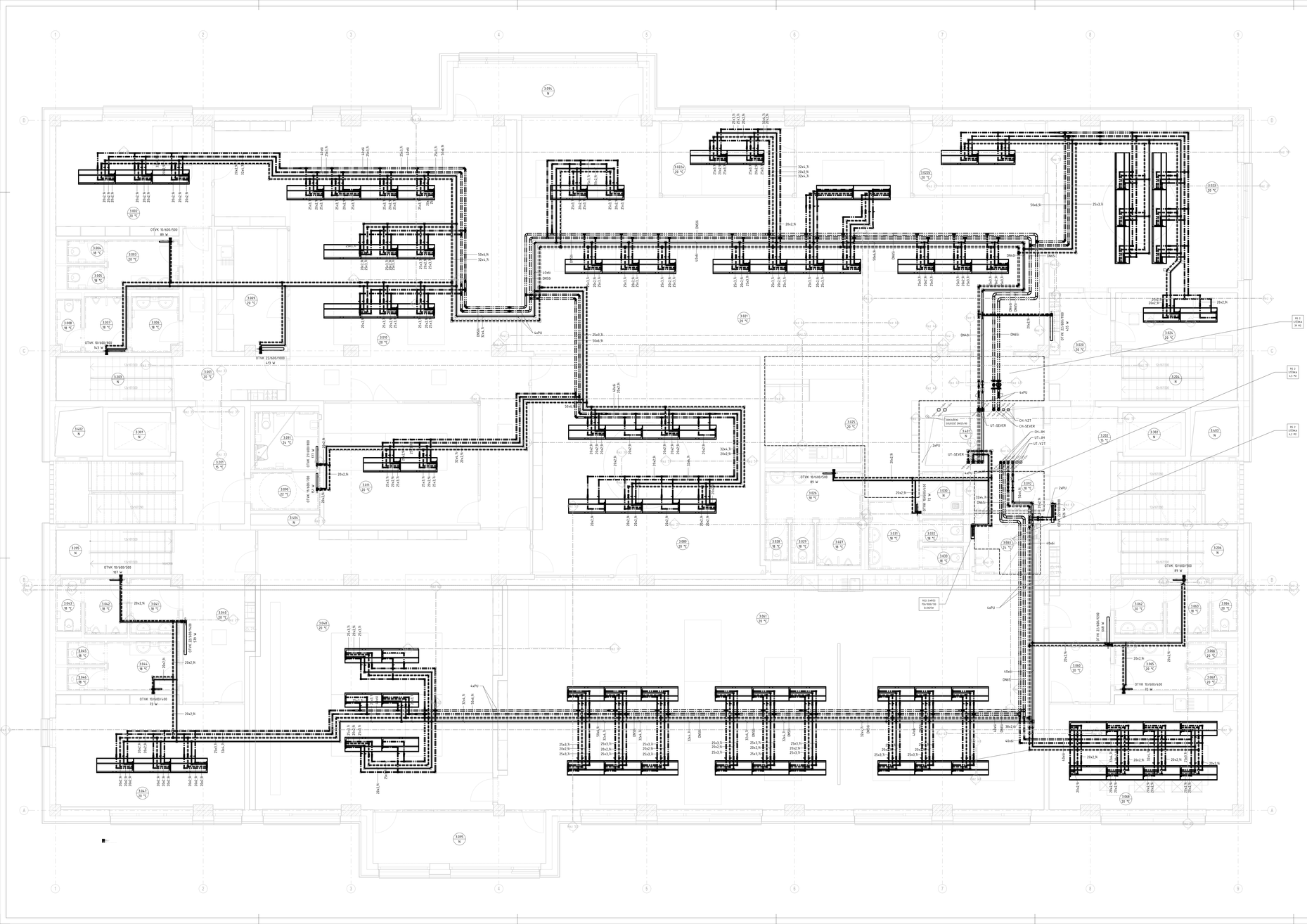

TABULKA MÍSTNOSTÍ ÚNP_DPS			
OZN. MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	VÝŠKA MÍST. MÍN
3.001	CHODBA	14 m²	2500
3.002	KANCELÁŘ VEDOUCÍ ZZS	29 m²	2700
3.003	PŘEDSÍŇ WC – DÁMY	4 m²	2600
3.004	KABINA WC – DÁMY	1 m²	2600
3.005	KABINA WC – DÁMY	1 m²	2600
3.006	PŘEDSÍŇ WC – PÁNI	4 m²	2600
3.007	PISOÁRY – ZZS	4 m²	2600
3.008	KABINA WC – PÁNI	2 m²	2600
3.009	KUCHYŇKA	14 m²	2700
3.010	OPERAČNÍ SÁL 1 – ZZS	128 m²	2700
3.011	OPERAČNÍ SÁL KRIZ. ŘÍZENÍ – ZZS	31 m²	2700
3.020	CHODBA	11 m²	2500
3.021	OPERAČNÍ SÁL - PČR	164 m²	2700
3.022a	OPERAČNÍ SÁL-PCO-PČR	16 m²	2700
3.022b	KRIZOVÉ ŘÍZENÍ	16 m²	2700
3.023	KRIZOVÁ MÍSTNOST	52 m²	2700
3.024	TAJNÁ MÍSTNOST	11 m²	2700
3.025	ÚKRYTÍ	19 m²	2500
3.026	PŘEDSÍŇ WC – PÁNI	8 m²	2600
3.027	PISOÁRY – PČR	3 m²	2600
3.028	KABINA WC – PÁNI	1 m²	2600
3.029	KABINA WC – PÁNI	2 m²	2600
3.030	UKLID – PČR	3 m²	2600
3.031	PŘEDSÍŇ WC – DÁMY	6 m²	2600
3.032	KABINA WC – DÁMY	2 m²	2600
3.033	KABINA WC – DÁMY	2 m²	2600
3.060	CHODBA	28 m²	2500
3.061	PŘEDSÍŇ WC – PÁNI	4 m²	2600
3.062	PISOÁRY – MP	4 m²	2600
3.063	KABINA WC – PÁNI	2 m²	2600
3.064	PŘEDSÍŇ WC – DÁMY	4 m²	2600
3.065	KABINA WC – DÁMY	1 m²	2600
3.066	KABINA WC – DÁMY	1 m²	2600
3.067	KABINA WC – DÁMY	1 m²	2600
3.068	TAKTICKÁ MÍSTNOST	35 m²	2700
3.080	SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO	82 m²	2700
3.090	PŘEDSÍŇ - DOSPO	4 m²	2600
3.091	KABINA WC – DOSPO	6 m²	2600
3.092	PŘEDSÍŇ - DOSPO	5 m²	2600
3.093	KABINA WC – DOSPO	7 m²	2600
3.094	ZPMV ZAHRADA – ZZS, PČR	15 m²	3050
3.095	ZPMV ZAHRADA – MP, HZS	15 m²	3050
3.201	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	25 m²	1750
3.202	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	25 m²	1750
3.203	MEZINÁRODNÍ SCHODIŠTĚ	9 m²	2500
3.204	MEZINÁRODNÍ SCHODIŠTĚ	9 m²	2500
3.205	MEZINÁRODNÍ SCHODIŠTĚ	9 m²	2500
3.206	MEZINÁRODNÍ SCHODIŠTĚ	9 m²	2500
3.301	VÝTAH	5 m²	4000
3.302	VÝTAH	5 m²	4000
3.401	INSTAL. ŠACHTA	11 m²	3450
3.402	INSTAL. ŠACHTA	4 m²	3450
3.403	INSTAL. ŠACHTA	4 m²	3450
3.404	INSTAL. ŠACHTA – SLP	14 m²	3450
Celkový součet:		1283 m²	

LEGENDA POTRUBÍ:

- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 60°C PRO OS UT
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ VRATNÉ 35°C PRO OS UT
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – ZPÁTEČKA
- VRTY – PŘÍVOD
- VRTY – ZPĚTNÉ
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 7°C
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ VRATNÉ 12°C
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 16°C
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ VRATNÉ 19°C
- EXPANZNÍ A DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ
- UPRAVENÁ VODA PRO DOPOUŠTĚNÍ

MATERIÁL POTRUBÍ:

- PE-Xa/AL/PE IDNÍ AŽ DN50 A PE-Xa IDNÁ A DN50 – VEŠKERÉ P ŘIPOJOVACÍ A LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM, V PODHLEDECH A V PODLAHÁCH DO DN50
- OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ DLE ČSN 42 5710 IDNÍ AŽ DN50 A OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ DLE ČSN 42 5715 – VEŠKERÉ ROZVODY V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH, PÁTEŘNÍ LEŽATÉ ROZVODY V 1NP DN50 A VÝŠE A STOUPACÍ POTRUBÍ. VEŠKERÉ LEŽATÉ ROZVODY DN65 A V ĚTŠÍ VEŠKERÉ POTRUBÍ IZOLOVAT MINERÁLNÍ VATOU S HLINÍKOVOU KAŠÍROVANOU FÓLIÍ
- UTI NEBO KAUČUKOVOU (Z. IZOL.) V EXTERÉRU OPATŘIT EMBOSOVANÝM PLECHEM

UT POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE A DRAŽNÁCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ IZOLOVAT ZOLADĚNÍM TRUBICEMI Z LEHČENÉHO POLYETYLENU TL. 20 mm

POZNÁMKA:

V MÍSTĚ PROSTUPU STĚNOU OPATŘIT POTRUBÍ OCELOVOU OHÁNĚKOU, PROSTUP POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ NAVÍC DOPLNIT PROTIPŘÍRUBY MANŽETOU

LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH:

- VK-LT-2300/90/60 – DESKOVÁ TĚLESA, TŘÍŘADÉ, TYPU VK – TYPOVÁ VÝŠKA 900MM, DÉLKA DLE VÝKRESU, HLOUBKA 60MM, TL.1,2MM, PŘIPOJENÍ BOČNÍ, VČETNĚ ODVZDUŠŇOVACÍHO A PLNICÍHO A VYPOUŠTĚCÍHO ŠROUBENÍ
- RSG 1.1/PSU 750/2000/100 – OCELOVÝ ROZ. KONVEKTOR S HLINÍKOVÝMI LAMELAMI, 1 VENTILOVÁ JEDNOTKA, 1 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

LEGENDA ARMATUR

- F-FILTR
- VV-VZDUCHOVÁCÍ VENTIL
- ZK-ZPĚTNÁ KLAPKA
- PV-PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL
- PR-PŘEDNASTAVITELNÝ REGULÁTOR
- OV-OBRATOVÉ ČERPADLO
- VR-VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ/SMĚŠ
- KOM-KOMPENZÁTOR
- TEV-TROJCESTNÝ REGUL. VENTIL SDRUŽENÝ S MOTOREM
- RV-REGULAČNÍ VENTIL
- PDV-DT-TLAKOVÉ DIVOKÝ T-REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL
- SVDS-DVYTRY REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL S 2 MĚŘICÍMI NÁSTAVCI
- T-TEPLOMĚR
- H-HUMOMETR (TLAKOMĚR), MĚŘÍ ODPOVĚDNÁ VLHKOST
- KK-KULOVÝ KOHOUT
- KKV-KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ
- KKVU-KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- ČV-ČERPADLO CIRKULAČNÍ/TOPNÁ
- MSP-MAGNETICKÝ SPÍNAČ/OVLÁDAČ/FILTR

LEGENDA TEXTOVÝCH POPISEK

- PU - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA (PANOŠTĚJ)
- RV - REGULAČNÍ VENTIL
- VT - VYTÁPĚNÍ
- ZV - ZÁSUVKA
- N - NEVYTÁPĚNÉ
- ELSP - ELEKTRICKÁ PATRONA

TABULKA POTRUBÍ A IZOLACÍ										
	potrubí					strojovna				
materiál	způsob uložení / vedení	jmenovitý průměr	tloušťka stěny	vnitřní průměr	tloušťka	materiál	povrchová úprava	poznámka
		DN	OD	t	ID			
		mm	mm	mm	mm	mm		
topná voda		teplotní spád 60/35 °C, tamb K						
PE-Xa	volně vedené v interiéru	DN20	20	2,9	14,2	30	minerální vata (kamenná vlna)	Al fólie		
		DN32	32	4,4	23,2	40				
		DN40	40	5,5	29,0	40				
		DN50	50	6,9	36,2	30				
PE-Xa/AL/PE	V dražce stavebních konstrukcí	DN20	20	2,9	14,2	30	pěnový PE	bez PU	1/2 potřebné tloušťky, dle vyhl.193/2007 Sb.	
		DN25	25	3,7	17,6	20				
		DN32	32	4,4	23,2	20				
PE-Xa/AL/PE	volně vedené v interiéru	DN15	20	2,9	14,2	30	minerální vata (kamenná vlna)	Al fólie		
		DN20	25	3,7	17,6	30				
		DN25	32	4,7	22,6	40				
		DN32	40	6	28	50				
Ocelové trubky svařené dle ČSN 42 5715	volně vedené v interiéru	DN15	22	2,6	18,8	30	minerální vata (kamenná vlna)	Al fólie		
		DN20	28	2,6	23,8	30				
		DN25	31,8	2,6	26,6	40				
		DN32	38	2,6	32,8	50				
		DN40	44,5	2,6	39,3	50				
		DN50	57	2,9	51,2	60				
		DN65	76	3,2	69,6	80				
		DN80	89	3,6	81,8	80				
		DN100	108	4	100	80				
		DN125	133	4,5	124	80				
chladicí voda		teplotní spád 12/7 °C, tamb K a teplotní spád 16/19 °C, tamb K								
všechny materiály	volně vedené v interiéru, volně vedené v exteriéru	všechny DN	-	-	-	19	použitá a doeklu na bázi syntetického kaučuku	Al folie	chlazení	
			-	-	-	40		splechování		
Ocelové trubky bezešvé dle ČSN 42 5715	volně vedené v interiéru v CHÚC	DN65	76	3,2	69,6	20	nehořlavá potrubní použitá z kamenné vlny určená pro izolaci rozvodů chladu a studené vody	Al folie	chlazení v CHÚC	
mrazuvzdorný/ochranná voda (směs+ 2)		teplotní spád 22/30 °C, tamb K a teplotní spád 8/12 °C, tamb K								
všechny materiály	volně vedené v interiéru	všechny DN	-	-	-	19	použitá a doeklu na bázi syntetického kaučuku	Al folie	primární okruh TČ	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 388,670 m n. m.

AKCE:	SOS112 - SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO KRAJE	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS
		OBJEKT:	SO-101 - Budova SOS112
		PROFESE:	D.1.4.02.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ A OCHLAZOVÁNÍ STAVEB
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Karlovarský kraj, IČO 70891168 Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	300801514
		DATUM:	07/2024
MÍSTO STAVBY:	Závodní, 360 06 Karlovy Vary - Dvory Pozemky parc. č. 5211/83 a, 6635/45 Dvory	FORMÁT:	21xA4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR Revoluční 917/7a, 602 00 Brno tel.: 541 211 111 e-mail: info@intar.cz	KOPIE:	
		MĚŘÍTKO:	1 : 50
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	KTS-CZ, s.r.o. Zavodu Mlýn 574, 360 06 Karlovy Vary Kanalizační technologie společnosti www.kts-cz.cz, tel.: 353 905 511 e.č.: 23910813	PŘÍLOHA:	PŮDORYS 3.NP
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PAVEL VĎOVEC, vdovec@kts-cz.cz		
VYPRACOVAL:	ING. PAVEL VĎOVEC, vdovec@kts-cz.cz PETR SÝKORA, sykora@kts-cz.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	300801514/SO-101/D.1.4.02.1
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	102
		REVIZE:	