SCHÉMA ZAPOJENÍ

LEGENDA ČIDEL

OZN.	POPIS	KS	POZNÁMKA
HT-I	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO VE VNITŘ STROJOVNY PRO JEDEN ZDROJ	2	KAŽDÝ ZDROJ MÁ VLASTNÍ TLAČÍTKA, DODÁVKA MAR
HT-O	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO Z VNĚ STROJOVNY PRO JEDEN ZDROJ	2	KAŽDÝ ZDROJ MÁ VLASTNÍ TLAČÍTKA, DODÁVKA MAR
ČZ1	ČIDLO ZAPLAVOVÉ	1	
ČTK	ČIDLO TEPLOTY STROJOVNY	1	
P1	SNÍMAČ TLAKU NA DOPOUŠTĚNÍ	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
P2	SNÍMAČ TLAKU V PRIMÁRNÍM OKRUHU	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
P3	SNÍMAČ TLAKU VE SPOTŘEBITELSKÉM OKRUHU	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T1	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA CHLADIVA NA VÝSTUPU ZE SUCHÉHO CHLADIČE	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T2	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA CHLADIVA NA VÝSTUPU Z KONDENZÁTORU	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T3	TEPLOTNÍ ČIDLO - CHLADICÍ KAPALINY NA TRASE Z VÝROBNÍKU CHLADU	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T4	TEPLOTNÍ ČIDLO - CHLADICÍ KAPALINY NA TRASE DO VÝROBNÍKU CHLADU	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T5	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY V ZÁSOBNÍKU DOLE	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T6	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY V ZÁSOBNÍKU NAHOŘE	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T7	TEPLOTNÍ ČIDLO - VÝSTUPNÍ TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY NA VĚTVI I - VĚTEV FAN-COIL	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T8	TEPLOTNÍ ČIDLO - VÝSTUPNÍ TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY NA VĚTVI II - VĚTEV VZT I	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T9	TEPLOTNÍ ČIDLO - VÝSTUPNÍ TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY NA VĚTVI III - VĚTEV VZT II	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T10	TEPLOTNÍ ČIDLO - VÝSTUPNÍ TEPLOTA CHLADÍCÍ KAPALINY NA VĚTVI IV - VĚTEV VZT III	1	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY
T11	TEPLOTNÍ ČIDLO - SNÍMÁNÍ TEPLOTY CHLADÍCÍ KAPALINY	8	VČETNĚ PROTINÁRAZOVÉHO OPATŘENÍ VŮČI TLAKOVÝCH RÁZU SOUSTAVY

LEGENDA PRVKŮ

OZN.	POPIS	KS	POZNÁMKA
OČ01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO PRIMÁR, m= 80,5 m3/h, H=185 kPa, 400V	2	
OČ02	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO SEKUNDÁR, m= 68,1 m3/h, H= 115 kPa, 400V	2	
OČ03	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTVE I, m= 8,71 m3/h, H= 115 kPa, 400V	1	
OČ04	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTVE II, m= 19,75 m3/h, H= 125 kPa, 400V	1	
OČ05	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTVE III, m= 19,75 m3/h, H= 125 kPa, 400V	1	
OČ06	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTVE IV, m= 20,9 m3/h, H= 185 kPa, 400V	1	
DCV01	DVOUCESTNÝ VENTIL - DN25	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V/3 BODOVÝ
DCV02	SOLEIDOVÝ VENTIL OD AZGS DVOUCESTNÝ VENTIL	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V/3 BODOVÝ
KUP-S	UZAVÍRACÍ KLAPKA S PŘÍRUBOU, OSAZENA SERVOPOHONEM	4	POHON DODÁVKA CHL, 24V/3 BODOVÝ
TNRV01-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 1,7, dP =17,8 kPA, VYUŽITÍ 43%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV02-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 1,0, dP =17,1 kPA, VYUŽITÍ 27%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V/3 BODOVÝ
TNRV03-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 3, dP =17,0 kPA, VYUŽITÍ 68%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V/3 BODOVÝ
TNRV04-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 3, dP =17,0 kPA, VYUŽITÍ 68%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV05-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 1,7, dP =17,9 kPA, VYUŽITÍ 44%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV06-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 1,5, dP =18,1 kPA, VYUŽITÍ 39%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV07-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 2,4, dP =18,7 kPA, VYUŽITÍ 62%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV08-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 2,1, dP =19,3 kPA, VYUŽITÍ 53%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV09-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 2,6, dP =20,1 kPA, VYUŽITÍ 65%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV10-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 3,4, dP =21,9 kPA, VYUŽITÍ 79%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV11-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - NASTAVENÍ 1,9, dP =39,3 kPA, VYUŽITÍ 44%,	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV12-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - PROPORCIÁLNÍ ŘÍZENÍ	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV13-S	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM - PROPORCIONÁLNÍ ŘÍZENÍ S VENTILEM TNRV12-S	1	POHON DODÁVKA CHL, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

R/S	ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ OCELOVÝ - ZAIZOLOVANÝ, VČETNĚ MĚŘÍCÍCH A VYPOUŠTĚCÍCH ARMATUR	1	
S-CHL	SUCHÝ CHLADIČ - ROZMĚRY: 2380/10300/1840 mm - PLOCHA:2436,1 M2, TEPLOTNÍ VÝKON: 378 kw- dP= 54,4 kPa	2	NAPOJENO A ŘÍZENO - MAR
ZCHL	VÝROBNÍK CHLADU - CHLADÍCÍ VÝKON 281 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON: 97,27 kW	2	NAPOJENO A ŘÍZENO - MAR
AUV	AUTOMATICKÁ ÚPRAVNA VODY - SE ZMĚKČOVÁNÍM + ÚPRAVA PH	1	200 L
AZGS	GLYKOLOVÁ STANICE 500 L	1	NAPOJENO A ŘÍZENO - MAR
EX1	EXPANZNÍ AUTOMAT PRO CHLADÍCÍ SYSTÉMY - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, ČERPADLO, VENTILY SE SERVOPOHONEM	1	200 L
EX2	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU - TLAKOVÁ, PRO UZAVŘENÉ CHLADÍCÍ SOUSTAVY	1	35 L
EX3	EXPANZNÍ AUTOMAT PRO CHLADÍCÍ SYSTÉMY - DOPLŇOVÁNÍ PNEUMATICKÝM SYTÉMEM	1	300 L
AN	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ CHLADÍCÍ VODY BEZ VNITŘNÍCH VÝMĚNÍKU - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ DN150	1	1500 L
AOP	VAKUOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	1	0,550 M3/HOD

LEGENDA ZNAČEK

- 3.028 / 24°C — ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM VÝDECHEM SYSTÉMU FAN COIL-CHLAZENÍ OVLADÁNA VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADÁNÍM
- VNITŘNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT - NÁSTĚNNÁ OVLADÁNA VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADÁNÍM BRC1E52B
- S1 — STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET, SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA
  - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA
  - PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN
  PRO CHLADÍRENSKÉ INSTALCE + IZOLACE
- 9,5x15,9+IZ. — DIMENZE POTRUBÍ
  9,5 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (CHLADIVO)
  15,9 ZPĚTNÉ POTRUBÍ (PLYN)
  +IZ. TEPELNÁ IZOLACE DLE TAB.
- POŽÁRNÍ UCPÁVKA
- VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT PRO CHLAZENÍ SERVER-MÍSTNOSTÍ PRO 1.NP-2.NP - NOVĚ INSTALOVÁNO

LEGENDA ZKRATEK

KK — KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM
OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM

KKV — KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ
OVLADÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTEŽENÁ PLASTEM
VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"

VVT — VYPOUŠTĚCÍ VENTIL S HADICOVÝM PŘIPOJENÍM
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
OVALDÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTEŽENÁ PLASTEM

ZKZ — ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
TĚLO: NEREZ OCEL - ZAVITOVÉ
TĚSNĚNÍ: PTFE

ZKP — ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ S KONTROLNÍM OTVOREM
TĚLO: LITINA, VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR
KOULE: KOV, ŠROUBY: NEREZ

FZ — FILTR ZÁVITOVÝ
TĚLO: NEREZ OCEL - ZAVITOVÉ
SÍTKO: NEREZOVÉ DĚROVANÉ FILTRAČNÍ
TĚSNĚNÍ: PTFE

FP — FILTR PŘÍRUBOVÝ
TĚLO: LITINA
SÍTKO: Z NEREZOVÉHO OCELOVÉHO DRÁTU (OPLETENÍ)
TĚSNĚNÍ: EPDM

M — TLAKOVÝ MANOMETR
ŠROUBENÍ: G 1/2", DN15
PŘIPOJENÍ: ZADNÍ, EXCENTRICKÉ

T — TEPLOMĚR
PŘIPOJENÍ: ZADNÍ, CENTRICKÉ
TĚLO: NEREZ

AOV — AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HORNÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU
TĚLO: MOSAZ, PRUŽINA : NEREZ
PŘIPOJENÍ: 3/8", DN10
TĚSNĚNÍ: EPDM
MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +115°C

OČ01 — OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI,
VIZ. LEGENDA ZAŘÍZENÍ

KUP — KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ
TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: PTFE
OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +150°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

RVV — RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL ZAVITOVÝ
TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: EPDM
OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ
Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

RVVP — RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ
TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: EPDM
OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ
Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

TNRV — TLAKOVĚ NEZAVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL
TĚLO: MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM
OVLADÁNÍ: RUČNĚ PLYNULE NASTAVENÍ
Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

TNRV-S — TLAKOVĚ NEZAVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL
TĚLO: MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM
OVLADÁNÍ: SERVOPOHONEM
Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

TSV01 — TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
TĚLO: NIKLOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: PTFE
OVLADÁNÍ: ELEKTRICKÝM SERVOMOTOREM PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY, ZAPOJENÍ TŘÍBODOVÉ, NAPĚTÍ 230 V
Kvs (DLE PŘIŘAZENÉHO DN, VIZ LEGENDA ZAŘÍZENÍ)
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +100°C

PPV — PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL
TĚLO: LITINA, PRUŽINA : NEREZ, CHRÁNĚNO MEMBRÁNOU
MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C

PV — POJISTNÝ VENTIL
TĚLO: LITINA, PRUŽINA : NEREZ, CHRÁNĚNO MEMBRÁNOU
MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C

V — VODOMĚR,
VIZ. LEGENDA ZAŘÍZENÍ

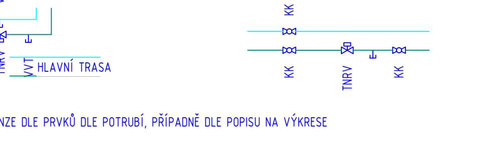
RTV — REDUKČNÍ TLAKOVÝ VENTIL ZAVITOVÝ
S MANOMETREM
OVLADÁNÍ: RUČNĚ
MAX. TLAK: PN20

RTD — REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU S PARTNERSKÝM VYVAŽOVACÍM VENTILEM
OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ
TLAKOVÁ DIFERENCE: 5-100 kPA
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

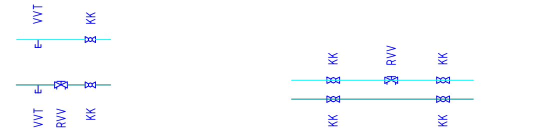
GK — GUMOVÝ KOMPENZÁTOR

RVE — REGULAČNÍ VENTIL S OMEZOVAČEM PRŮTOKU A REGULACÍ TLAKOVÉ DIFERENCE S EL. POHONEM

SESTAVA ARMATUR



DIMENZE DLE PRVKŮ DLE POTRUBÍ, PŘÍPADNĚ DLE POPISU NA VÝKRESE



POZNÁMKA PROFESE - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU BUDE OPATŘENO TEPELNOU
IZOLACÍ Z KAUČUKU λ= 0,044 PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTĚK DLE TABULKY
A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK
TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAZE NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH
PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNŮ VÝROBCE.
MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE Z OCELOVÝCH TRUBEK.

VNITŘNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V KONSTRUKCI PODHLEDU KOTVENY
SYSTÉMEM VÝROBCE DO STROPNÍ KONSTRUKCE (DODÁVKA K FAN COIL JEDNOTKÁM).

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELU OVLADÁNÍ V MÍSTNOSTI.
HLAVNÍ OVLADACÍ PANEL VŠECH SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA.
PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE !!!

OCELOVÉ POTRUBÍ

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32

MEDĚNÉ POTRUBÍ

POTRUBÍ		6x1	8x1	10x1	12x1	15x1	18x1	22x1	28x1,5	35x1,5	42x1,5
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	9	13	19	19	25	32	25	32	32	32

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 SPORTOVNÍ HALY = 213,500 m n.m.,
±0,000 PARKOVACÍHO DOMU = 213,020 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY		DATUM		PODPIS	
c					
b					
a					

INVESTOR:

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631 111
e-mail: e-podatelna@upol.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH	
	Tereza TICHÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

TECHNICO architects & engineers
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.5. CHLAZENÍ

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

SPORTOVNÍ HALA

K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6

SCHÉMA ZAPOJENÍ

FORMÁT	20×A4
DATUM	12/2022
STUPEŇ	DZS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DZS
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.5.b.07.