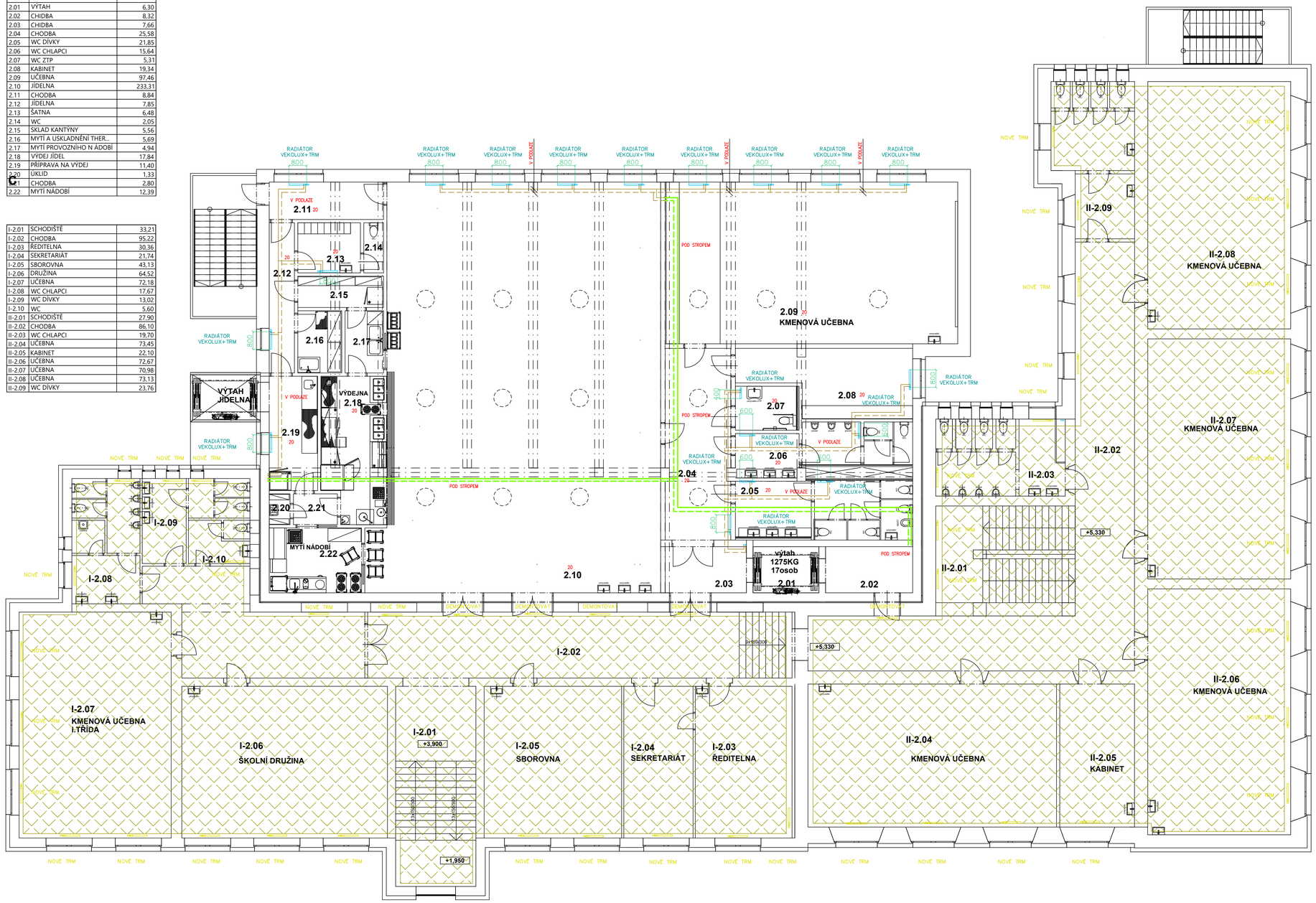
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	VÝTAH	6,30
2.02	CHIDBA	8,32
2.03	CHIDBA	7,66
2.04	CHODBA	25,58
2.05	WC DÍVKY	21,85
2.06	WC CHLAPCI	15,64
2.07	WC ZTP	5,31
2.08	KABINET	19,34
2.09	UČEBNA	97,46
2.10	JÍDELNA	233,31
2.11	CHODBA	8,84
2.12	JÍDELNA	7,85
2.13	ŠATNA	6,48
2.14	WC	2,05
2.15	SKLAD KANTYNY	5,56
2.16	MYTÍ A USKLADNĚNÍ THER...	5,69
2.17	MYTÍ PROVOZNÍHO N ÁDOBÍ	4,94
2.18	VÝDEJ JÍDEL	17,84
2.19	PŘÍPRAVA NA VÝDEJ	11,40
2.20	ÚKLID	1,33
2.21	CHODBA	2,80
2.22	MYTÍ NÁDOBÍ	12,39

I-2.01	SCHODIŠTĚ	33,21
I-2.02	CHODBA	95,22
I-2.03	ŘEDITELNA	30,36
I-2.04	SEKRETARIÁT	21,74
I-2.05	SBOROVNA	43,13
I-2.06	DRUŽINA	64,52
I-2.07	UČEBNA	72,18
I-2.08	WC CHLAPCI	17,67
I-2.09	WC DÍVKY	13,02
I-2.10	WC	5,60
II-2.01	SCHODIŠTĚ	27,90
II-2.02	CHODBA	86,10
II-2.03	WC CHLAPCI	19,70
II-2.04	UČEBNA	73,45
II-2.05	KABINET	22,10
II-2.06	UČEBNA	72,67
II-2.07	UČEBNA	70,98
II-2.08	UČEBNA	73,13
II-2.09	WC DÍVKY	23,76



STÁVAJÍCÍ TOPNÝ SYSTÉM

te=-12°C

LEGENDA

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VK S VENTILEM (TYP VK-VÝŠKA/DÉLKA)

TRM TERMOSTATICKÁ HLAVICE

LEGENDA POTRUBÍ

- TEPLÁ TOPNÁ VODA - PŘÍVOD 70°C
- TEPLÁ TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA 50°C
- TEPLÁ TOPNÁ VODA - PŘÍVOD 70°C
- TEPLÁ TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA 50°C
- TEPLÁ TOPNÁ VODA - PŘÍVOD 70°C (VZT)
- TEPLÁ TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA 50°C (VZT)

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZVODY OD ZDROJE TEPLA, HL. PATEŘÍ ROZVODY A ROZVODY V INSTAL. JÁDRECH (MIMO BYTY) BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK. ROZVODY PRO NAPOJENÍ TĚLES VEDENÉ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDOU PROVEDENY V SYSTÉMU Cu POTRUBÍ. HL. ROZVODY JSOU ZAVĚŠENY POMOCÍ ZAVĚŠENÉHO SYSTÉMU – PROVEDENÍ POZINK. POTRUBÍ UCHYCENO V POTŘEBNÝCH VZDÁLENOSTECH, MEZI POVRCHY TEPELNÝCH IZOLACÍ min. 50mm. DETAILNÍ PROVEDENÍ ZAVĚSŮ, ULOŽENÍ POTRUBÍ, PEVNÝCH BODŮ, PROSTUPŮ A POŽÁRNÍ TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ JE SOUČASTÍ DODAVATELSKÝCH VÝKONŮ VEŠKERÉ LEŽATÉ ROZVODY JSOU VEDENY S MÍRNÝM SPÁDEM, NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠŇOVACÍMI VENTILY NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH VYPOUŠTĚCÍMI ARMATURAMI.

ROZVODY TOPNÉ VODY OTVŘENÝ IZOLACI V NÁSLEDUJÍCÍM PROVEDENÍ:

A. ROZVODY VE ZDROJI TEPLA – IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ

B. LEŽATÉ A STOUPACÍ ROZVODY – IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ

HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ BUDE PROVEDENO DODAVATELSKOU FIRMOU. BUDOU ZADÁVÁNY HODNOTY PRŮTOKŮ UVEDENÉ U JEDNOTLIVÝCH VYVAŽOVACÍCH ARMATUR. VÝSTUPEM BUDE VYVÁŽENÍ SYSTÉMU PODLE SKUTEČNÝCH POMĚRŮ V SÍTI A PROTOKOL O VYVÁŽENÍ V PÍSEMNÉ FORMĚ.

POZICE VSTUPU/VÝSTUPU TOPNÉ VODY U VŠECH TĚLES RADÍK BUDOU PŘIZPŮSOBENY DLE SITUACE, POPŘ. BUDOU POUŽITY KŘÍŽOVÉ ARMATURY S OBRACENÝM VSTUPEM. VŠECHNA TĚLESA VK BUDOU PŘIPOJENA ROVNOVÍKU/PŘÍMOU ARMATUROU H–PŘÍPOJ. ZE ZDI.

DETAIL Nnapojení TĚLES VK

OTOPNÁ TĚLESA OCELOVÁ DESKOVÁ PRO TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ, VODA MAX. 90°C, MAX. PROVOZNÍ TLAK 6 BAR. PRO TRUBKOVÉ PŘIPOJENÍ PRAVÉ, POZTČ 50MM G1/2". VNITŘNÍ ZÁVIT, SE ZABUDOVANÝM VENTILEM, VČ. ODVZDUŠŇOVACÍHO VENTILU, ZASLEPOVACÍ ZÁTKY A POTŘEBNÉHO UPEVŇOVACÍHO A ZAVĚSNÉHO MATERIÁLU (UCHYCENÍ NA STĚNU), NALAKOVANÉ RAL 9016–BÍLÁ (CODE 10), ZATAVENÉ V TRANSPORTNÍ FÓLII.

SROUBENÍ S DVOUCestným KULOVÝM KOHOUTEM PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT, K JEHO UZAVŘENÍ, NAPOUŠTĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ. PROVEDENÍ ROVNOVÉ, PRO TĚLESA S PŘÍPOJENÍM G1/2". VNITŘNÍ ZÁVIT, VČETNĚ SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ PRO PŘIPOJENÍ TRUBKY POTRUBÍ

TABULKA VZDÁLENOSTÍ ULOŽENÍ OCEL. POTRUBÍ

DIMENZE OCEL. POTRUBÍ	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
VZDÁLENOST ULOŽENÍ V bm	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,1	3,9	4,2	4,5	5,1	5,5	5,8

TABULKA HMOTNOSTÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ – VČETNĚ VODY

DIMENZE POTRUBÍ	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	60,3/2,9	70/3,2	76/3,2	89/3,6	108/4	133/4,5	159/4,5	219/6,3
HMOTNOST Kg/m	0,98	1,47	2,01	3,03	4,15	5,24	7,42	8,37	9,47	10,49	12,63	18,11	24,80	34,81	64,97

LEGENDA POUŽITÝCH POTRUBÍ

1. PŘÍVODNÍ TEPL. POTRUBÍ – NEREGULOVANÉ
2. VRATNÉ TEPL. POTRUBÍ – NEREGULOVANÉ
3. PŘÍVODNÍ TEPL. POTRUBÍ – REGULOVANÉ
4. VRATNÉ TEPL. POTRUBÍ – REGULOVANÉ
5. POJISTNÉ POTRUBÍ SYSTÉMU UT

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	LOGO
Bartoš Bohumil	Bartoš Bohumil	Bartoš Bohumil	BOHUMIL BARTOŠ DUHOVÁ 2063/3, 62100 BRNO odresa : KANCELÁŘ MINSKÁ 34,61600 BRNO tel. : +420602589084 bartos@bartosadz.cz www.bartosadz.cz

PROJEKTOVÝ POČÁTEK	SCHÉMA	ORIENTACE	AUTORIZACE
0,000 = 266,55 m.n.m.			

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Miroslav Poláček
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. František Hajda
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	Ing. arch. Eva Pokorná
INVESTOR	Město Beroun Husovo nám. 68, 266 01 Beroun
MÍSTO STAVBY	Č. PARCELY: St. 963/1; 591/2; 591/24; St.963/2 KRAJ: Středočeský KÚ: BEROUN
STUPEŇ PD: SO-01	ČLENĚNÍ PD: D.2.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.2.4.6 - VYTÁPĚNÍ
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP	

statika dynamika
architektura • komplexní stavební projekce
W: www.statika-dynamika.cz ✆: +420 608 267 712

AKCE: PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLA BEROUN – ZÁVODÍ, KOMENSKÉHO 249

DATUM	01/2018	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO GP	PARE
FORMÁT		17-138-23-3	
STUPEŇ PD: DSP	MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: 04	