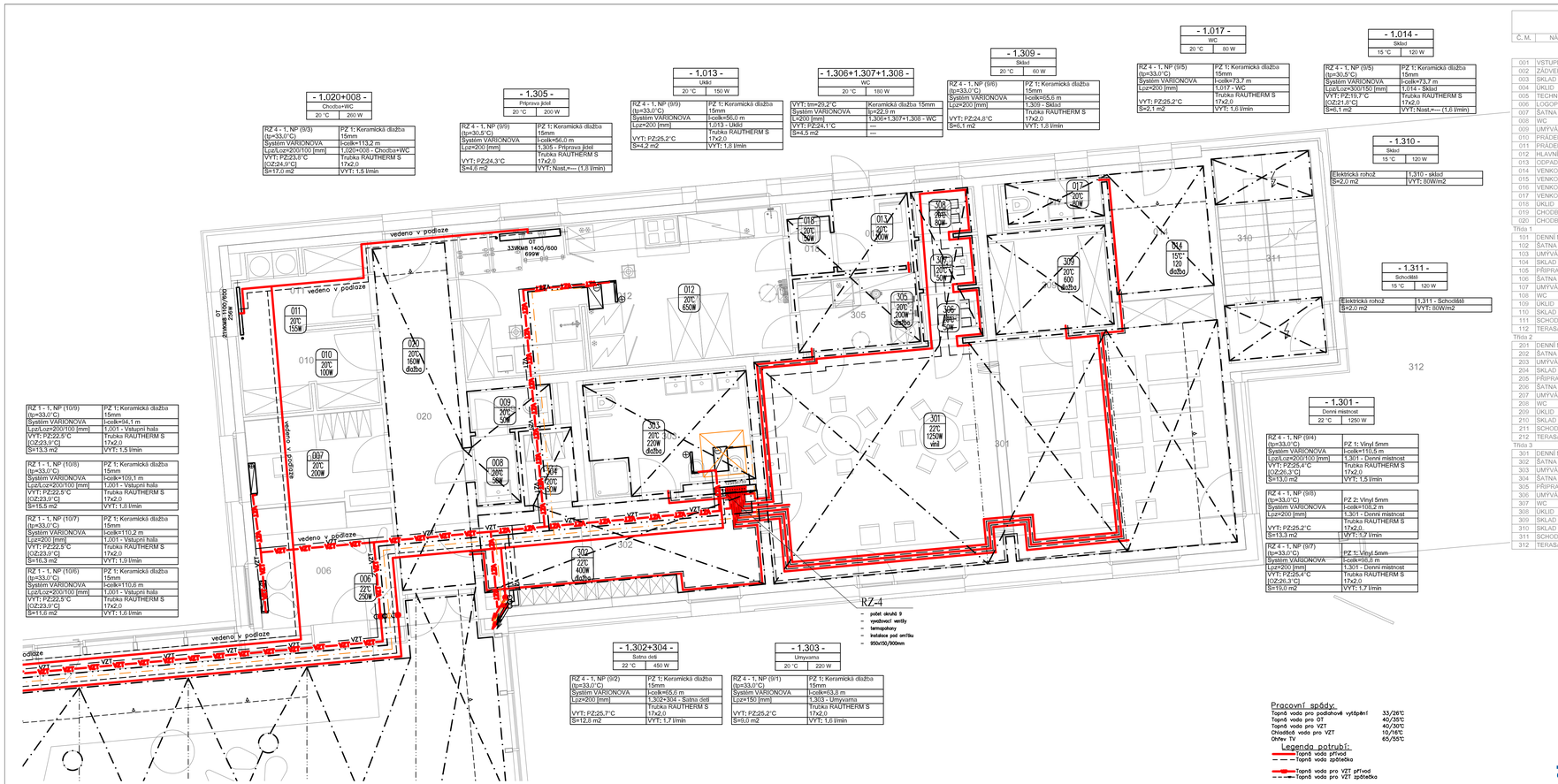

Pracovní spády

Topná voda pro podlahové vytápění	33/26°C
Topná voda pro OT	40/35°C
Topná voda pro VZT	40/30°C
Chladicí voda pro VZT	10/16°C
Ohřev TV	60/55°C

Legenda potrubí:

- Topná voda přívod
- Topná voda zpátečka
- Topná voda pro VZT přívod
- Topná voda pro VZT zpátečka
- Chladící voda pro VZT přívod
- Chladící voda pro VZT zpátečka
- Podlahové vytápění teplovodní
- Podlahové vytápění elektrické
- Dilatace teplovodního podlahového vytápění
- Okrajová zóna teplovodního podlahového vytápění
- Studená voda (zajišťuje profese ZTI)
- Teplá voda (zajišťuje profese ZTI)
- Cirkulace teplé vody (zajišťuje profese ZTI)

Potrubí GT a CHL budou tepelně izolovány o minimální tloušťce dle vyhlášky 197/2007:

DN20	37mm	DN50	43mm
DN25	48mm	DN65	55mm
DN32	61mm	DN80	45mm
DN40	33mm	DN100	55mm

ZAVĚSY OCELOVÉHO POTRUBÍ JSOU DÁNY MINIMÁLNÍ ROZTEČÍ DLE TABULKY:

DN20	1,5m	DN50	3,0m
DN25	1,9m	DN65	3,4m
DN32	2,2m	DN80	3,8m
DN40	2,6m	DN100	4,3m

"LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP"

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	OBVOD [m]	VÝSKA [m]	PODLAHY	STĚNY	STROPY
001	VSTUPNÍ HALA	166,89	59,98	6,00	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
002	ZÁVOŘÍ	8,06	11,49	2,45	ČISTÍCÍ ZÓNA		PODHLED
003	SKLAD	10,98	13,29	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
004	ÚKLID	2,76	6,60	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
005	TECHNICKÁ MÍSTNOST	21,92	20,07	3,08	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	AKU. PODHLED
006	LOGOPEDICKÁ MÍSTNOST	8,60	11,92	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
007	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	6,04	10,26	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
008	WC	1,65	5,27	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
009	UMÝVÁRNA	1,83	5,75	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
010	PRÁDELNA	5,78	11,30	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
011	PRÁDELNA	5,67	11,48	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
012	HLAVNÍ PŘÍPRAVNA JÍDEL	26,11	25,18	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
013	ODPADKY JÍDLO	2,86	6,76	3,08	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
014	VENKOVNÍ SKLAD	6,12	9,95	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
015	VENKOVNÍ WC	1,84	5,54	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
016	VENKOVNÍ WC	1,38	4,84	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
017	VENKOVNÍ WC	2,07	6,31	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
018	ÚKLID	1,25	4,52	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
019	CHODBA	11,96	19,12	2,40	KER. DLAŽBA		SDK PODHLED
020	CHODBA	13,33	19,46	2,40	KER. DLAŽBA		SDK PODHLED
Třída 1							
101	DENNÍ MÍSTNOST TŘÍDY	109,23	52,57	3,08	VINYL	OMÍTKA	AKU. PODHLED
102	ŠATNA DĚTI	19,32	17,74	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
103	UMÝVÁRNA,TOALETY	16,55	23,84	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
104	SKLAD TŘÍDY	5,09	9,25	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
105	PŘÍPRAVNA JÍDEL	7,08	12,10	2,40	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
106	ŠATNA KANTORA	3,08	7,17	2,40	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
107	UMÝVÁRNA	2,02	5,93	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
108	WC	1,60	5,23	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
109	ÚKLID	1,32	4,67	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
110	SKLAD	3,34	8,64	3,08	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
111	SCHODIŠTĚ	6,38	13,63		KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
112	TERASA	52,00	33,76		BETONOVÁ DLAŽBA		
Třída 2							
201	DENNÍ MÍSTNOST TŘÍDY	108,24	52,74	3,08	VINYL	OMÍTKA	AKU. PODHLED
202	ŠATNA DĚTI	19,14	17,71	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
203	UMÝVÁRNA,TOALETY	16,49	23,70	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
204	SKLAD TŘÍDY	4,89	9,02	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
205	PŘÍPRAVNA JÍDEL	7,11	12,10	2,40	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
206	ŠATNA KANTORA	2,75	6,77	2,40	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
207	UMÝVÁRNA	2,01	5,93	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
208	WC	1,43	4,92	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
209	ÚKLID	1,07	4,16	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
210	SKLAD	4,57	10,95	2,40	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
211	SCHODIŠTĚ	5,22	11,46		KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
212	TERASA	51,83	33,52		BETONOVÁ DLAŽBA		
Třída 3							
301	DENNÍ MÍSTNOST TŘÍDY	56,00	34,11	3,08	VINYL	OMÍTKA	AKU. PODHLED
302	ŠATNA DĚTI	13,58	17,20	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
303	UMÝVÁRNA,TOALETY	9,77	14,34	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
304	ŠATNA KANTORA	2,08	5,86	3,14	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
305	PŘÍPRAVNA JÍDEL	4,62	8,88	2,40	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED
306	UMÝVÁRNA	1,53	4,98	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
307	WC	1,49	4,90	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
308	ÚKLID	1,37	4,71	2,40	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED
309	SKLAD TŘÍDY	6,12	9,93	2,40	VINYL	OMÍTKA	SDK PODHLED
310	SKLAD	3,40	8,79	2,40	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
311	SCHODIŠTĚ	6,37	13,63		KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
312	TERASA	52,40	33,91		BETONOVÁ DLAŽBA		

Generální projektant:
MS architekti s.r.o.
U Nikolajky 1065/15, 150 03 Praha 5
IČO: 26761808
tel: 226 203 710
www.msgroup.cz

Autor projektované části:
firma ONDŘEJ
Dolíková 528/34, 181 00, Praha 8
tel: 266 315 569; IČO: 40728048

Stavebník:
Město Český Brod
Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod
IČO: 00235334
tel: 732 735 291
www.cesbrod.cz

Název akce:	Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod
Místo:	p.č. 103/1, 1420, 1499, 2120 a 103/14 kat. ú. Český Brod
Fáze:	Dokumentace změny stavby před dokončením
Objekt:	SO.01
Projektová část:	D.1.4.4 Vytápění a chlazení

Architektonické a stavební řešení: MS architekti s.r.o.
Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav Ondřej
Paré:
Vypracoval: Ing. Michal Žižkovský
Kontroloval: Ing. Miroslav Ondřej
Datum: 10/2023 Formát:
Měřítko: 1:50 10xA4
±0,000 = 218,700 m n.m. (Bpv)
Č. výkresu: D.1.4.4.b.2

Obsah: **Půdorys 1.NP - část B**