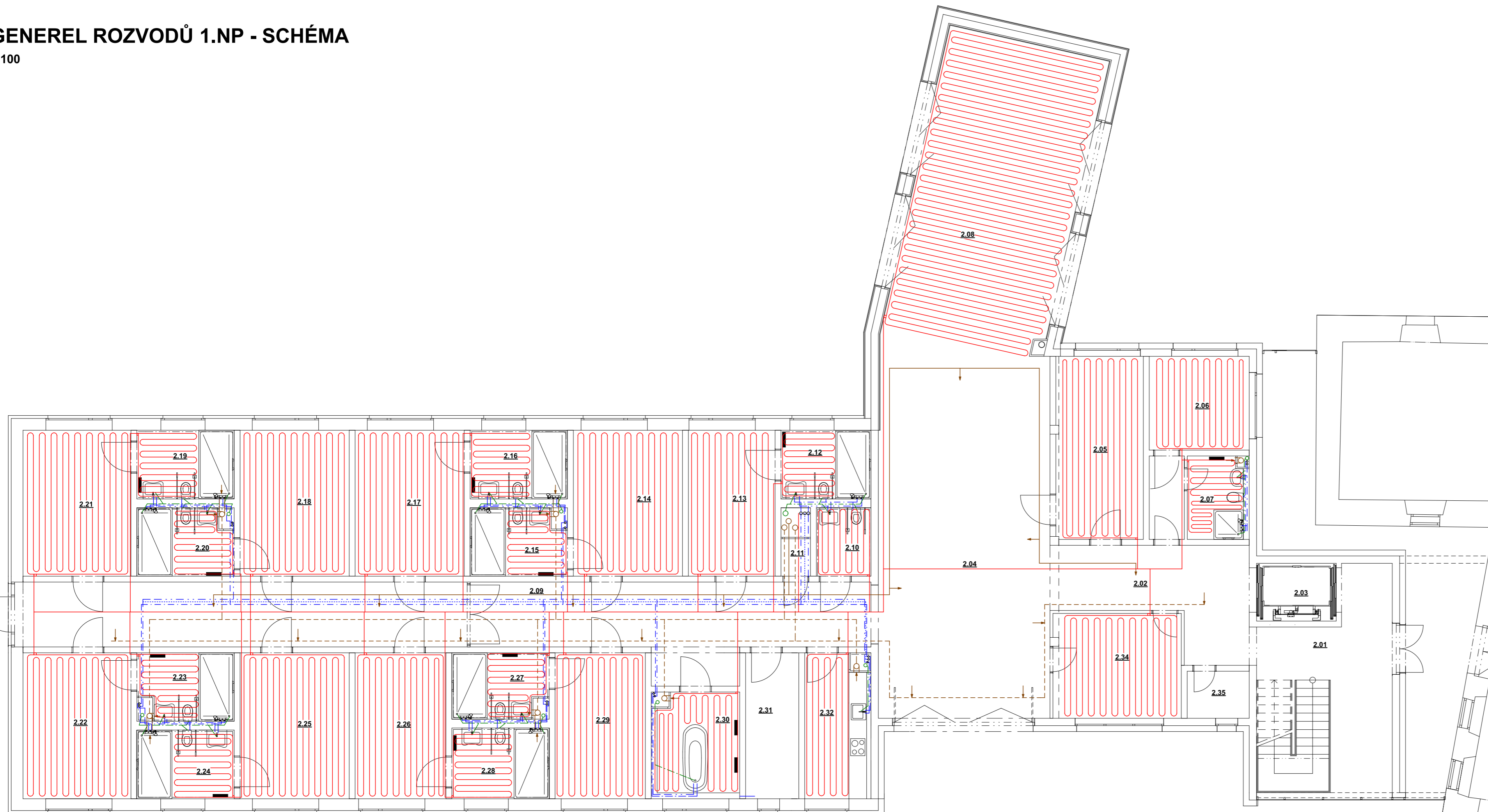


# GENEREL ROZVODŮ 1.NP - SCHÉMA

1:100



## LEGENDA - VODOVOD:

- - - - - STUDENÁ VODA (PVC)
- - - - - TEPLÁ VODA (PVC)
- ..... TEPLÁ VODA - CÍRKULACE (PVC)

## LEGENDA - KANALIZACE:

- - - - - KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

## LEGENDA - VZDUCHOTECHNIKA:

- - - - - VĚTRACÍ POTRUBÍ - ODVOD
- - - - - VĚTRACÍ POTRUBÍ - PŘÍVOD

## LEGENDA - VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA:

- - - - - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - OTOPNÝ EL. KABEL
- - - - - OTOPNÝ EL. ŽEBŘÍK, 500 x 1173 mm


## LEGENDA MÍSTNOSTI 2.NP\_TZB

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VYTÁPĚNÍ	VĚTRÁNÍ	TEPLOTA (°C)	VLHKOST (%)
2.01	SCHODIŠTĚ	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.02	CHODBA	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	18	50
2.03	VÝTAH	-	-	-	-
2.04	CHODBA / SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	18	50
2.05	PŘÍPRAVA JÍDLA	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	20	60
2.06	PRACOVNÍŠTĚ OŠETŘOVATELEK	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.07	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.08	KAPLE/ZIMNÍ ZAHRADA	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.09	CHODBA	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	18	50
2.10	WC	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	24	50
2.11	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.12	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.13	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.14	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.15	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.16	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.17	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.18	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.19	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.20	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.21	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.22	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.23	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.24	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.25	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.26	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.27	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.28	KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.29	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.30	SPOLEČNÁ KOUPELNA	PODLAHOVÉ / OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
2.31	SKLAD/ÚKLID	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.32	ERGOTERAPIE	PODLAHOVÉ	NUCENÉ	20	50
2.33	BALKÓN	-	-	-	-
2.34	SESTERNA	PODLAHOVÉ	PŘIROZENÉ	20	50
2.35	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.36	MEZIPODESTA	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.37	SPOJOVACÍ PROSTOR	-	PŘIROZENÉ	-	-
2.38	ZPEVNĚNÁ PLOCHA	-	-	-	-
2.39	ZPEVNĚNÁ PLOCHA 2	-	-	-	-

## POZNÁMKY:

- ROZVODY JSOU DO 2. NP PŘÍVEDENY ŠACHTOU V MÍSTNOSTI 2.11, ODKUD JSOU ROZVODY VODY VEDENY V CHODBĚ V PODHLEDU DO JEDNOTLIVÝCH ŠACHET A V NICH DO 3.NP, ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY JSOU VEDENY TAKÉ V PODHLEDU
- PŘED KAŽDÝM STOUPACÍM POTRUBÍM BUDE OSAZEN VODOMĚR A KULOVÝ ZÁVĚR
- STOUPACÍ POTRUBÍ PRO VODU (CÍRKULAČNÍ, TEPLÁ, STUDENÁ) - MATERIÁL PVC, Ø 20
- KOTELNA UMÍSTĚNA V 1.NP V MÍSTNOSTI 1.02 - V KOTELNĚ UMÍSTĚN KOTEL NA PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY
- STROJOVNA VZT JE UMÍSTĚNA V MÍSTNOSTI 1.03
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI KABELY NAZNAČENO SCHÉMATICKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH, NA CHODBÁCH A VE SPOLEČNÝCH PROSTORECH JE VYTÁPĚNÍ TAKÉ ŘEŠENO OTOPNÝM KABELEM VEDENÝM V PODLAZE, V RÁMCI PŘEHLEDNOSTI NENÍ VE VÝKRESECH NAZNAČENO, MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM JSOU ROZEPSÁNY V TABULCE MÍSTNOSTÍ
- KAŽDÁ MÍSTNOST JE VYBAVENA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, INSTALAČNÍ KRABICÍ, ZE KTERÉ JSOU VEDENY DVA "HUSÍ KRKY" PRO PŘÍVOD TOPNÉHO KABELU A PODLAHOVÉHO TEPLŮMĚRČÍ ČIDLA
- ZPŮSOB VĚTRÁNÍ JE PRO KAŽDOU MÍSTNOST ROZEPSÁN V LEGENDĚ MÍSTNOSTÍ.
- NUCENÉ VĚTRÁNÍ JE ZAJIŠTĚNO ROZVODY (V PODHLEDU) VEDENÝMI Z MÍSTNOSTI 1.03
- NUCENÉ VĚTRÁNÍ JE VYUŽITO PŘEVÁŽNĚ NA CHODBÁCH A V MÍSTECH S MOŽNÝM SLUČOVÁNÍM OSOB
- V POKOJÍCH A DALŠÍCH MÍSTNOSTECH S NAVRŽENÝM PŘIROZENÝM VĚTRÁNÍM, BUDE VĚTRÁNÍ ZAJIŠTĚNO VĚTRACÍMI ŠTĚRBINAMI V OKENNÍCH / DVEŘNÍCH VÝPLNÍCH
- KOUPELNY A WC BUDOU VĚTRÁNY PODKLAKOVĚ POMOČÍ VZDUCHOTECHNIKY
- DEŠŤOVÁ SVODY Z PLOCHÉ STŘECHY A TERASY JSOU SVEDENY DO JEDNOTLIVÝCH ŠACHET A DÁLE PAK DO SPOLEČNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
- NAPOJENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, DEŠŤOVÉ KANALIZACE, VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A ELEKTRO PŘÍPOJKY JE NAZNAČENO V KOORDINAČNÍ SITUACI (PŘÍLOHA C. - SITUAČNÍ VÝKRES)

±0,000 = 276 m.n.m. (BPV)

Vypracoval: Bc. Antonín Švehla	Konzultantka ZTI část: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	<b>ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ</b> 
Obor: Konstrukce pozemních staveb	Datum: 2017 / 2018	
Katedra: Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	Měřítko: 1:100	Č.přílohy: D.1.3.3.
Téma diplomové práce: <b>DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM - HORNÍ POČERNICE</b>		Část: TECHNICKÉ PROSTŘEDÍ STAVBY - ZTI
Název přílohy: GENEREL ROZVODŮ 1.NP - SCHÉMA		1:100