

# GENEREL ROZVODŮ 2.NP - SCHÉMA

1:100

## LEGENDA - VODOVOD:

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

## LEGENDA - KANALIZACE:

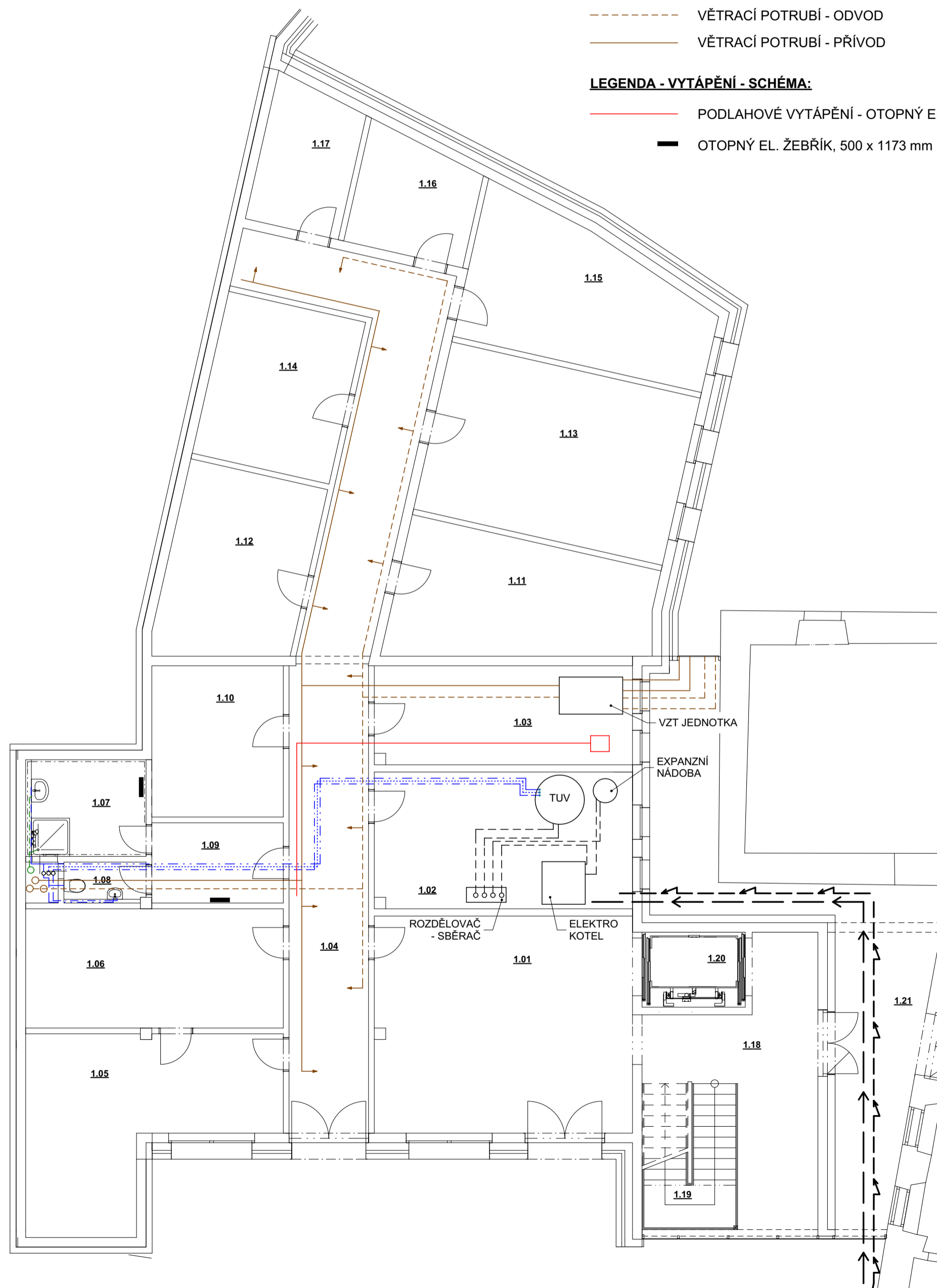
- - - - - KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

## LEGENDA - VZDUCHOTECHNIKA:

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

## LEGENDA - VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA:

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




## LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP\_TZB

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VYTÁPĚNÍ	VĚTRÁNÍ	TEPLOTA (C°)	VLHKOST (%)
1.01	RECEPCE	OTOP. TĚLESO	PŘIROZENÉ	20	50
1.02	STROJOVNA VZT	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.03	KOTELNA	-	PŘIROZENÉ	20	-
1.04	CHODBA	-	NUCENÉ	16	-
1.05	DÍLNA SPRÁVCE	OTOP. TĚLESO	PŘIROZENÉ	16	-
1.06	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.07	KOUPELNA	OTOP. ŽEBŘÍK	NUCENÉ	24	65
1.08	WC	OTOP. TĚLESO	NUCENÉ	20	50
1.09	ŠATNA	OTOP. TĚLESO	PŘIROZENÉ	20	-
1.10	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.11	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.12	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.13	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.14	SKLAD	-	PŘIROZENÉ	16	-
1.15	PRÁDELNA	-	PŘIROZENÉ	20	65
1.16	ČISTÉ PRÁDLO	-	PŘIROZENÉ	20	-
1.17	ŠPINAVÉ PRÁDLO	-	PŘIROZENÉ	20	-
1.18	VSTUPNÍ HALA	-	PŘIROZENÉ	20	-
1.19	MEZIPODESTA	-	-	-	-
1.20	VÝTAH	-	-	-	-
1.21	SPOJOVACÍ PROSTOR	-	-	16	-

## POZNÁMKY:

- ROZVODY JSOU DO 2. NP PŘIVEDENY 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 KABELM 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 TEPLAČNÍHO 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 POMOCÍ 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 částí: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	<b>ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ</b> 
Obor: Konstrukce pozemních staveb	Katedra: Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	
Téma diplomové práce: <b>DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM - HORNÍ POČERNICE</b>		Datum: 2017 / 2018
Část: TECHNICKÉ PROSTŘEDÍ STAVBY - ZTI	Název přílohy: <b>GENEREL ROZVODŮ 2.NP - SCHÉMA</b>	Měřítka: <b>1:100</b>
		Č.přílohy: <b>D.1.3.4.</b>