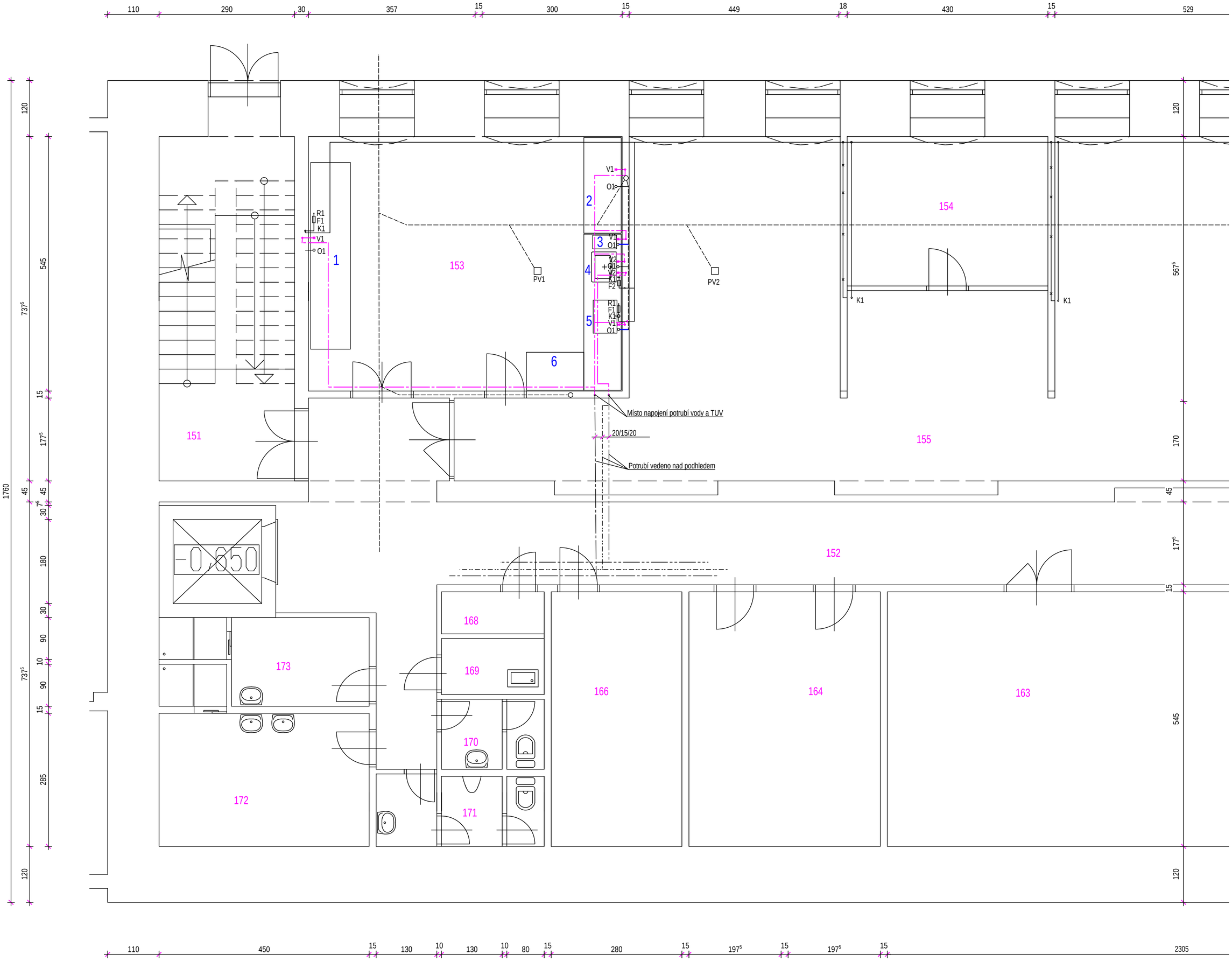

Legenda nových zařízení

1	Robotická Bruska / leštička
2	Digestoř
3	Elektrolitická leštička a lept.
4	Mycí stůl
5	Automatická bruska / leštička
6	Pila

Legenda potrubí

- Nové potrubí pitné vody - PP - izolace mironal 6 mm, DN 20 - 19 m, DN 15 - 18 m
- Nové potrubí teplé užitkové vody - PP - izolace mironal 6 mm, DN 20 - 4 m, DN 15 - 4 m
- Stávající potrubí cirkulace TUV
- Nové potrubí tlakový vzduch - ocel
- Nové potrubí kanalizační - PVC

Legenda armatur

V1	Ventil s vnějším závitem G1/2" - 4 ks
R1	Rychlospojka NG 8
F1	Filtr max. 5 µm, s regulací - dle ISO 8573-1, třída 3, bez obsahu vody a oleje,
O1	odpad hrdlo HT DN 40
V2	Ventil s vnějším závitem G3/8" - 2 ks
K1	Kulový uzávěr 3/8"
F2	Filtr s regulací - bez obsahu vody a oleje (sušení vzorků)
PV	Podlahová vpusť

Ozn.	Místnost	Ozn.	Místnost
151	Zádveří se schodištěm	164	Sklad
152	Chodba	166	Sklad
153	Laboratoř - tyče	168	Sklad
154	Kancelář vedoucí laboratoře	169	Úklidová místnost
155	Laboratoř	170	Sociální zázemí
156	Kancelář	171	Sociální zázemí
157	Kancelář	172	Šatna
158	Kancelář	173	Šatna
159	Kancelář	174	Schodiště
160	Sklad	175	Výměníková stanice
161	Sklad	176	Sklad údržba
162	Sklad		
163	Archiv investic		

Poznámka

Rozvody pitné vody a teplé užitkové vody jsou vedeny nad podhledem.
Svislé stoupačky vody jsou zasekány pod omítku.
Nové rozvody vody jsou DN 20, přípojky DN 15

Vypracoval	Ing. Karel Kovář		Formát	5xA4	Číslo zakázky
Kreslil	Ing. Karel Kovář		Datum	1/2026	1665/2026
Zodp. projekt.	Ing. Karel Kovář		Stupeň	DRS	
Místo	Břidličná, areál AL INVEST Břidličná		Kraj	Moravskoslezský	
Parcela č.	1707		Kat. území	Břidličná	
Investor	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná				
Název stavby:	Stavební úpravy v mechanických laboratořích				
Název výkresu:	ZT - Rozvod vody - Půdorys 1.NP			Měřítko:	1:50
				Číslo výkresu:	D6