



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
Nové potrubí teplé užitkové vody - PP - izolace mironal 6 mm
Nové potrubí cirkulace TUV - PP - izolace mironal 6 mm
Nové potrubí tlakový vzduch - ocel
Nové potrubí kanalizační - PVC - DN 40 - 6 m, DN 50 - 4 m, DN 75 - 3 m

Legenda armatur

- V1 Ventil s vnějším závitem G1/2"
R1 Rychlospojka NG 8
F1 Filtř max. 5 µm, s regulací - dle ISO 8573-1, třída 3, bez obsahu vody a oleje,
O1 odpad hrdlo HT DN 40 - 5 ks
V2 Ventil s vnějším závitem G3/8"
K1 Kulový uzávěr 3/8"
F2 Filtř s regulací - bez obsahu vody a oleje (sušení vzorků)
VP1 Nová podlahová vpust' PVC DN 50 - 1 ks

Poznámka

Hlavní rozvody kanalizace jsou vedeny v podlaže. Nový rozvod přípojek kanalizace bude napojen na stávající odpad DN 100. Potrubí bude vedeno ve stěně příčky. Stávající podlahová vpust' VP1 je nefunkční. Bude provedeno její vybourání včetně ucpané části potrubí a vpust' s potrubím bude provedeno nově.

Ozn.	Místnost	Ozn.	Místnost
151	Zádvěří 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	Výměňiková stanice
161	Sklad	176	Sklad údržba
162	Sklad		
163	Archiv investic		

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 kanalizace - Půdorys 1.NP				Měřítka: 1:50
				Číslo výkresu: D7