



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
- - - - - Stávající potrubí cirkulace TUV
- - - - - Nové potrubí tlakový vzduch - ocel - DN 15 - 18 m, DN 20 - 25 m
- - - - - Nové potrubí kanalizační - PVC

Legenda armatur

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

Poznámka

Hlavní rozvody tlakového vzduchu jsou vedeny nad podhledem.
Stáv. přípojky potrubí tlakového vzduchu jsou vedeny nad sníženou příčkou a po stěné příčce.
Stávající přípojky budou odstraněny a napojení na hlavní rozvod bude zasklepeno.
Potrubí bude nahrazeno novým rozvodem - viz. výkres.
Rozvody nad podhledem budou DN 20, svislé přípojky ke strojům budou DN 15.

Ozn.	Místnost	Ozn.	Místnost
151	Zá dveří se schodištěm	164	Skład
152	Chodba	166	Skład
153	Laboratoř - tyče	168	Skład
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	Skład	175	Výměňíková stanice
161	Skład	176	Skład údržba
162	Skład		
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: TV - Rozvody tlakového vzduchu - Půdorys 1. NP				Měřítko:	Číslo výkresu:
				1:50	D8