

**PŮDORYS V ROVINĚ 227,00**

**BIOLOGICKÁ LINKA 1**

**BIOLOGICKÁ LINKA 2**

**SO 02**

**SO 01**

**2.1**

**2.2**

**2.3**

**2.4**

**2.5**

**2.6**

**2.7**

**2.8**

**2.9**

**2.10**

**2.11**

**2.12**

**2.13**

**2.14**

**2.15**

**2.16**

**2.17**

**2.18**

**2.19**

**2.20**

**2.21**

**2.22**

**2.23**

**2.24**

**2.25**

**2.26**

**2.27**

**2.28**

**2.29**

**2.30**

**2.31**

**2.32**

**2.33**

**2.34**

**2.35**

**2.36**

**2.37**

**2.38**

**2.39**

**2.40**

**2.41**

**2.42**

**2.43**

**2.44**

**2.45**

**2.46**

**2.47**

**2.48**

**2.49**

**2.50**

**2.51**

**2.52**

**2.53**

**2.54**

**2.55**

**2.56**

**2.57**

**2.58**

**2.59**

**2.60**

**2.61**

**2.62**

**2.63**

**2.64**

**2.65**

**2.66**

**2.67**

**2.68**

**2.69**

**2.70**

**2.71**

**2.72**

**2.73**

**2.74**

**2.75**

**2.76**

**2.77**

**2.78**

**2.79**

**2.80**

**2.81**

**2.82**

**2.83**

**2.84**

**2.85**

**2.86**

**2.87**

**2.88**

**2.89**

**2.90**

**2.91**

**2.92**

**2.93**

**2.94**

**2.95**

**2.96**

**2.97**

**2.98**

**2.99**

**2.100**

**2.101**

**2.102**

**2.103**

**2.104**

**2.105**

**2.106**

**2.107**

**2.108**

**2.109**

**2.110**

**2.111**

**2.112**

**2.113**

**2.114**

**2.115**

**2.116**

**2.117**

**2.118**

**2.119**

**2.120**

**2.121**

**2.122**

**2.123**

**2.124**

**2.125**

**2.126**

**2.127**

**2.128**

**2.129**

**2.130**

**2.131**

**2.132**

**2.133**

**2.134**

**2.135**

**2.136**

**2.137**

**2.138**

**2.139**

**2.140**

**2.141**

**2.142**

**2.143**

**2.144**

**2.145**

**2.146**

**2.147**

**2.148**

**2.149**

**2.150**

**2.151**

**2.152**

**2.153**

**2.154**

**2.155**

**2.156**

**2.157**

**2.158**

**2.159**

**2.160**

**2.161**

**2.162**

**2.163**

**2.164**

**2.165**

**2.166**

**2.167**

**2.168**

**2.169**

**2.170**

**2.171**

**2.172**

**2.173**

**2.174**

**2.175**

**2.176**

**2.177**

**2.178**

**2.179**

**2.180**

**2.181**

**2.182**

**2.183**

**2.184**

**2.185**

**2.186**

**2.187**

**2.188**

**2.189**

**2.190**

**2.191**

**2.192**

**2.193**

**2.194**

**2.195**

**2.196**

**2.197**

**2.198**

**2.199**

**2.200**

**2.201**

**2.202**

**2.203**

**2.204**

**2.205**

**2.206**

**2.207**

**2.208**

**2.209**

**2.210**

**2.211**

**2.212**

**2.213**

**2.214**

**2.215**

**2.216**

**2.217**

**2.218**

**2.219**

**2.220**

**2.221**

**2.222**

**2.223**

**2.224**

**2.225**

**2.226**

**2.227**

**2.228**

**2.229**

**2.230**

**2.231**

**2.232**

**2.233**

**2.234**

**2.235**

**2.236**

**2.237**

**2.238**

**2.239**

**2.240**

**2.241**

**2.242**

**2.243**

**2.244**

**2.245**

**2.246**

**2.247**

**2.248**

**2.249**

**2.250**

**2.251**

**2.252**

**2.253**

**2.254**

**2.255**

**2.256**

**2.257**

**2.258**

**2.259**

**2.260**

**2.261**

**2.262**

**2.263**

[illegible]

The drawing is a detailed technical plan of a wastewater treatment plant. It shows several rectangular tanks connected by a network of pipes. Key components labeled include:

- Tanks:** REGENERACE, DENTRIFIKACE 2, NITRIFIKACE, and a large tank on the right with aeration system M-18.2.
- Pipes:** Various colored lines represent different pipe types: blue for structural, red for ventilation, green for sludge, yellow for mixed, orange for water, and pink for sulfuric acid. Labels like "PVC chránička DN80" and "NEREZ" are present.
- Valves and Fittings:** "Uzavírací klapka s ruční pakou DN 150" and "4000x600x150 - dodávka stavby" are indicated.
- Aeration Systems:** "Aerální roš s jemnobulinnými elementy" (M-14.2, Z-107, Z-104, Z-106, M-18.2) are shown in different tanks.
- Legend (LEGENDA):**
  - Blue line: Potrubí stavební dodávky a stávající potrubí
  - Red line: Vrtaný průstup potrubí železobetonovou stěnou, 2x segmentové těsnění
  - Orange line: Komplet uložení potrubí (detailní popis viz technická specifikace)
  - Blue line: Potrubí odpadní vody
  - Green line: Potrubí tlakového vzduchu
  - Green line: Potrubí plovoucího kalu
  - Yellow line: Potrubí interní recirkulace
  - Yellow line: Potrubí aktivní směsi
  - Orange line: Potrubí kalové vody
  - Pink dashed line: Potrubí dávkování síranu železitého
  - Pink solid line: Potrubí dávkování externího substrátu
  - Green line: Potrubí přetýčkového kalu
  - Green line: Potrubí užitkové vody
  - Green circle with 'HX': Napojovací místo užitkové vody

Rev. C				
Rev. B				
Rev. A				
Index:	Datum:	Změny:		Vypracoval:

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

		Sokolovská 16/454, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247		<a href="http://www.d-plus.cz">www.d-plus.cz</a> <a href="mailto:d-plus@e-plus.cz">d-plus@e-plus.cz</a>	
<b>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</b>					
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MICHAL		Zodp. projektant: Ing. Viktor MICHAL		Vypracoval: Ing. Anna TČELIAPIŇA	
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinohř		Kraj: Hlavní město Praha		Datum: 02/2025	
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Stupeň:		DPS	
Zakázka:		Stavba č. 3145 TV Vinohř, etapa 0012 - ČOV Vinohř		Číslo zakázky: 0407/2024	
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIČKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.2. Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.1. Strojné technologické řádky		Měřítko:		1:100	
Obsah:		PS 02 Biologické linky PŮDORYSNÝ ŘÁD PŘÍČNÉ ŘEZY 2.1, 2.2, 2.3, 2.4		Počet listů: A4: 10	Č. kopie:
		D.2.1.14		Revize:	