



Legenda značek

- Obrys základových konstrukcí
- Hrana v základových konstrukcích (např. stupně základů)
- Změna výškové úrovně základové spáry
- Potrubí pro odvod půdního vzduchu - protiradonová opatření (PVC potrubí, odvětrání radonu z podlaží)
- Potrubí vnitřní splaškové kanalizace (dle části D 1.4.1 - kanalizace)
- Drenážní potrubí (odvodnění péstebních částí skleníků)
- Potrubí vnitřní dešťové kanalizace (dle části D 1.4.1 - kanalizace)
- Arealové vedení NN (dle části D 1.4.4 - elektrotechnika silnoproudá)
- Arealové sdělovací vedení (dle části D 1.4.5 - elektrotechnická komunikace)
- Potrubí vnitřního vodovodu (dle části D 1.4.1 - kanalizace)
- Název konstrukce H, H, základ, kole S, H, základ, kole

POZNÁMKA:

- Třída těžitelnosti zemín I - dle normy ČSN 73 6133, I. třídy (dle ČSN 73 3050 2. třída). Dle katalogu 800-2 patří vrstevnatosti pilot do I. třídy.
- Přebírká základové spáry za účasti geotechnika + provést zápis do stavebního deníku
- V rámci výstavby stavební jámy je nezbytné dohlížet na minimální narušení odkryté základové spáry případnými atmosférickými srážkami a provádět zakládání pouze v klimaticky příznivém období. Těsně před zalitím spáry je nutné její vyčištění.
- Plošné zakládání je dle IGP navrženo do poloh tuhých jíloů GT2, jejichž únosnost zemín činí s ohledem na konzistenci **0,010 kN/cm2**. Jíly jsou velice náchylné k rozbrzdění a změně geotechnických parametrů. Jílovité zeminy jsou nebezpečné namrzavé a při napojení vodou nestabilní a rozbrzdívané. Proto je nutné základovou spáru chránit proti působení atmosférických srážek a dále je nutné zamezit záloku srážkových vod do záspů stavebních jam jejich důkladným nutněním. Tzn. vykopat rýhy cca 150 mm nad základovou spáru a zbylých 150 mm dočistit až před betonováním základů.
- Objekt bude založen ve vrstvě zeminy F6 CL - eolické jíly (Konkrétně se jedná o jíly s nízkou plasticitou, hnědé barvy a tuhé konzistence (Ic=0,8)). Tyto zeminy jsou dle makroskopického popisu dle ČSN 73 6133 zařazeny do třídy F6, symbol CL). Výpočtová únosnost zeminy uvažována dle IGP.
- Přílišný sklon šikmých svahů je v případě výkopů do 3 m doplněno provádět 1:0,5 a u hlubších výkopů je doporučeno svahování v poměru 1:1, ve spodní části s lavicemi o šířce cca 0,5 m. V případě přítoku podzemní vody je vhodné výkopy zajistit pažením. Tyto sklon je možné provést pouze za předpokladu, že u koruny svahu výkopu nebude skladován materiál nebo výkopek, podél okraje výkopu nebude stát ani pojiždět technika
- Je třeba provést drenážní systém okolo jižní části objektu. Hladina podzemní vody by se měla pohybovat v úrovni od cca 4,75 m p.l. tj. 234,00 m.n.m.
- Při zjištění jiných základových poměrů, než vyplnuly z IGP, je nutné ve spolupráci s odborným geotechnickým dozorem provést nový výpočet základových konstrukcí a způsob založení objektu
- Konečný tvar a svahování výkopů bude provedeno dle skutečného stavu, až po odkopání jednotlivých vrstev zeminy
- Hutnění záspů a násypů dle statického posouzení
- Veškeré upravené terény a zpevněné plochy přiléhající k objektu spádovat od objektu
- Pro veškeré konstrukce, které vyžadují zpracování dilenské dokumentace, bude tato dokumentace zhotovitelem vypracována a doložena. Součástí dilenské dokumentace bude také statické posouzení dané konstrukce a jejího kotvení. Základové a stropní konstrukce, věnce, překlady, průvlaky jsou staticky posouzeny v části D 1.2 - SKR). Platí zejména pro zámečnický a další prvky, které mají charakter dilensky vyráběné konstrukce
- Ocelové a základové prvky jsou zpracovány a převzaty z části D 1.2 - SKR. Pokud dojde k nesouladu mezi částmi D 1.1 - ASR a D 1.2 - SKR má vždy přednost část D 1.2 - SKR!
- Zpevněné plochy jsou zpracovány samostatnou částí dokumentace D 1.5 - Komunikace a zpevněné plochy, včetně jejich skladeb a polohopisného a výškopisného uspořádání.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZJMÉNA PRO VÝBĚR ZHOTOVITELÉ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.			±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV	
ARCHITEKT Ing. arch. Petr Gottwald	ZOOP PROJEKTANT Ing. Pavel Novotný	PROJEKTANT Ing. Michal Grosšart	VÝTISK Č.	
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61989887, Dvořákova 1367, 701 03 Ostrava			STYLO STUDIO s.r.o.	
MÍSTO STAVBY : Na Souvatě 12, Slezská Ostrava, 710 00			Oprava 212/96 796 03 Prostředí IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PÍF OU – SKLENÍKY - NA SOUVATĚ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4423, 4424, 4425, 4426, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4432, 4433, 4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4628, 4629, 4630, 4631, 4632, 4633, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4699, 4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4755, 4756, 4757, 4758, 4759, 4760, 4761, 4762, 4763, 4764, 4765, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4836, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4850, 4851, 4852, 4853, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4904, 4905, 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000			FORMÁT 950x594 mm	
OBSAH: D 1.1 b ASR - stavební úpravy Půdorys základů - NS			STUPĚŇ DPS	
			ARCH. Č. 462024	
			DATUM 03/2025	
			MĚŘÍTKO 1:50	
			Č. V. 10	

Příloha dle 499/2006 sb. v platném znění D 1.1 b.