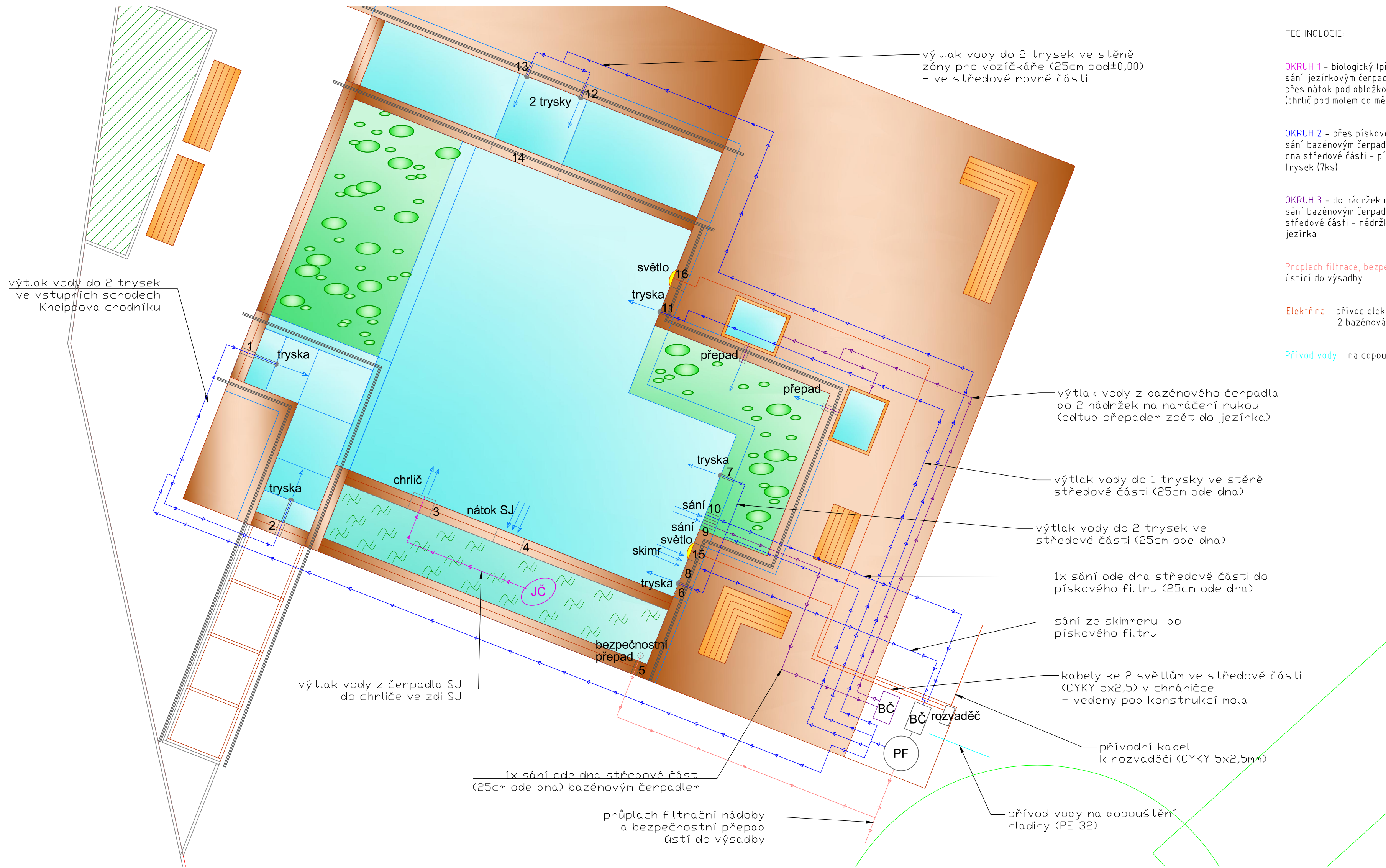




LEGENDA:

- 1 a 2 – průstup KG 110 v obvodové zdi Kneippova chodníčku (pro trysku v nástupním schodu)
- 3 – Chrlič – nerezová štěrbina, šíře 400mm, pod dřevěnou obložkou zdi SJ
- 4 – Nátok SJ – vynechaný otvor v posledním šáru zdi SJ v šíři 500mm
- 5 – Bezpečnostní přepad – průstup KG 110 z SJ, k technolog. domečku (napojení na společnou trubku s proplachem filtrační nádoby, vyústění do výsadby)
- 6 a 7 – průstup KG 110 stěnou středové části – výtlak vody z filtrační nádoby do trysky cca 300mm pod ±0,00
- 8 – Skimmer – vynechaný otvor v posledním šáru zdi KZ v šíři 500mm
- 9 – průstup KG 110 cca 250mm ode dna, stěnou středové části pod molo – sání bazénovým čerpadlem (do nádržek na ruce)

- 10 – průstup KG 110 cca 250mm ode dna, stěnou středové části pod molo – sání bazénovým čerpadlem
- 11 – průstup KG 110 stěnou středové části – výtlak vody z filtrační nádoby do trysky cca 300mm pod ±0,00
- 12 a 13 – průstup KG 110 stěnou středové části – výtlak vody z filtrační nádoby do trysky cca 300mm pod ±0,00
- 14 – vynechaný otvor v posledním šáru zdi SJ v šíři 1250mm (propojení hladin zóny pro vozíčkáře se středovou částí jezírka)
- 15 a 16 – průstupy Ø300mm pro světla, střed cca 750mm ode dna (ke každému světlu samostatný kabel)
- Přívodní kabel k rozvaděči i ke světlům – CYKY 5x2,5mm
- Světla – 2 bazénová světla Ø280mm

TECHNOLOGIE:

OKRUH 1 – biologický (přes skimmerové jezírko):
sání jezírkovým čerpadlem ve skimmerovém jezírku
přes nátok pod obložkou – výtlak vody do efektu
(chrlič pod molo do mělčiny s rostlinami)

OKRUH 2 – přes pískovou filtraci:
sání bazénovým čerpadlem ze skimmeru, 1x sání ode dna středové části – písková filtrace – výtlak do trysek (7ks)

OKRUH 3 – do nádržek na namáčení rukou:
sání bazénovým čerpadlem (4m3/hod., 220V) ode dna středové části – nádržky na molo – přepady zpět do jezírka

Proplach filtrace, bezpečnostní přepad – KG potrubí
ústící do výsadby

Elektřina – přívod elektřiny do rozvaděče pro čerpadla
– 2 bazénová světla

Přívod vody – na dopouštění hladiny (PE 32)

AUTOR	Green engineering s.r.o.	
KRESLILA	Ing. Lenka Kostohryzová	
INVESTOR	Centrum Rožmitál pod Třemšínem, poskytovatel sociálních služeb	
NÁVRH VODNÍHO BIOTOPU		
SITUACE – Var.2 __ Technologie a cirkulace vody		VÝKRES č.11

STUPEŇ	STUDIE
MĚŘÍTKO	1:50
FORMÁT	A2
DATUM	01 - 02/2020