

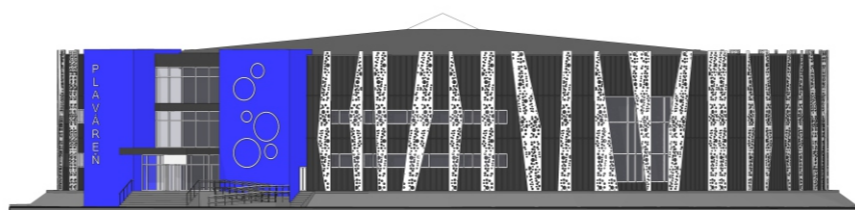
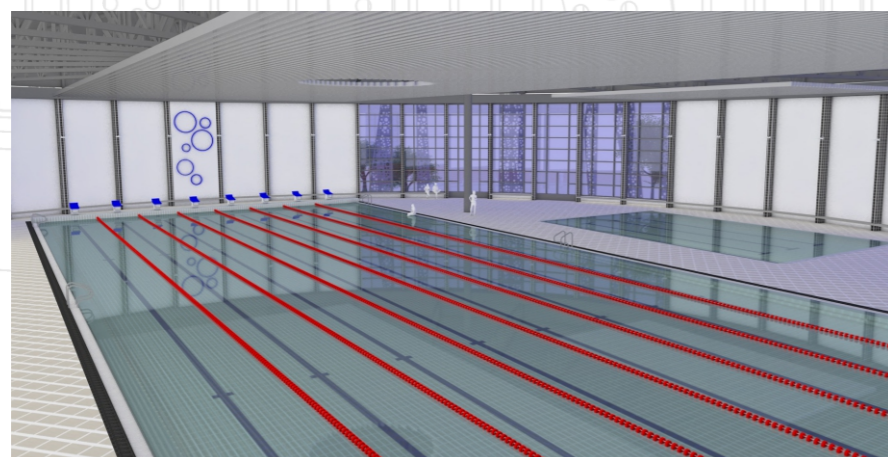
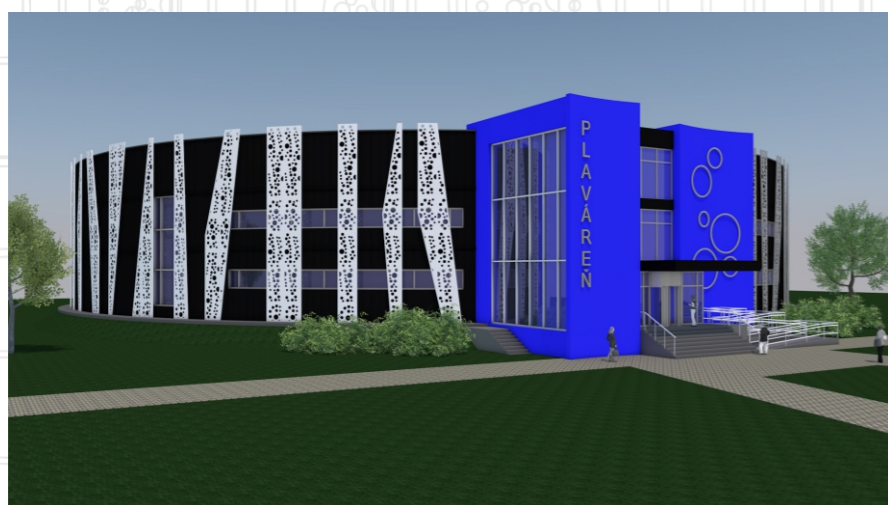
VIZUALIZÁCIA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.
Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



MESTO ŠAĽA



REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

Investičné náklady:

9 507 836 s dph

Navrhované kapacity plavárne po rekonštrukcii:

Minimálny celkový počet šatňových skriniek činí **250 (Muži 125 + Ženy 125)**

Zriadi sa **šatňa pre imobilných návštevníkov s priamym prístupom k bazénu** a pripraveným **mobilným bazénovým zdvihákom** na spustenie do vody. Pri vstupe do budovy. sa vybuduje rampa.

Skrinky budú vybavené **elektrickým zámkom otváraným cez náramok**.

Zriadi sa **prezliekáreň pre rodičov s dojčatami**.

Pre plavcov bude k dispozícii **8 plaveckých dráh** vybavených špičkovou meracou technológiou a **dohmatovými doskami** v rozmeroch požadovaných **SPF** spolu **so štartovacími blokmi**.

Časomiera bude mať vlastnú **riadiacu miestnosť** v súlade s predpismi SPF.

K dispozícii bude aj **výukový bazén pre deti**.

Zariadenie **bufetu** umožní zabezpečiť **občerstvenie pre minimálne 150 osôb** využitím moderných zariadení: grill, elektrická varná doska, fritéza, opekacia platňa na palacinky a wafle, automatický kávovar. Priestor bude nútene odvetrávaný tak v kuchyni ako aj vo výdaji jedla.

Na 2np sa zriadi **welness centrum** s 2 saunami – parnou a infrasaunou **pre rehabilitáciu plavcov**.

K dispozícii bude **vírivka pre 6 osôb** a **športový masér** s vlastnými priestormi.

Dlažba navrhovaná v bazénovej hale, bazénoch a šatniach bude **fotokatalycká, antibakteriálna, protiplesňová, protizápachová s hydrofilnou povrchovou úpravou** (schopnosť zlučovať sa s vodou).

REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Bazénová technológia – zariadenie pre spätné získanie vody ZZV

Pre spätný preplach filtrov sa bežne ako technologická voda používa voda bazénová. Tá po spätnom preplachu bežne odteká do kanalizácie, čím sa vytvorí veľké množstvo splaškovej vody. Pri využití **recyklácie sa bazénová voda regeneruje a naďalej sa v systémoch bazénov používa**. Pri využití tohoto systému z nej naopak vytvárame zdroj vody pre bazén. Spoločne s recykláciou vody znižuje zariadenie ZZV aj náklady na jej ohrev alebo chladenie. Voda je recyklovaná bez použitia chemických látok.. **Celý systém je certifikovaný ako zariadenie s účinnosťou úspory vody ako primárneho média vo výške minimálne 90 %**.

Tepelné čerpadlá

Ako zdroj tepelnej energie bude využívané **odpadové teplo z existujúcej teplovodnej prípojky**, ktorá privádza odpadové teplo s nominálnou teplotou 52°C. Potrebný tepelný výkon sa zabezpečí tepelným čerpadlom (systém voda/voda) napr. Viessmann Vitocal 350-HT Pro

V navrhovaných tepelných čerpadlách Viessmann Vitocal 350-HT Pro je **použitie ekologické chladivo HFO R1234ze** s veľmi nízkym GWP = 7. Pre porovnanie napríklad starší typ obdobného chladiva R134a má GWP = 1430 čo je až 200-násobne via resp je to **0,5% hodnoty doteraz používaných zmesí chladiva**. GWP (Global warming potential) je koeficient každého chladiva, teda zjednodušene povedané aký má **vplyv na globálne otepľovanie**. Tento nový vysoko ekologický typ chladiva R1234ze sa okrem iného používa aj vo vysokoteplotných tepelných čerpadlách na komerčné a priemyselné použitie.

Vzduchotechnika

Navrhovanými zariadeniami sme dosiahli **zníženie primárnej energetickej spotreby o viac ako 60 % v porovnaní s rokom 2010**.

Elektroinštalácia

V celom objekte sa navrhujú **LED svietidlá** s úsporou elektrickej energie a zárukou 5 rokov.

REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

ČELNÝ POHĽAD

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



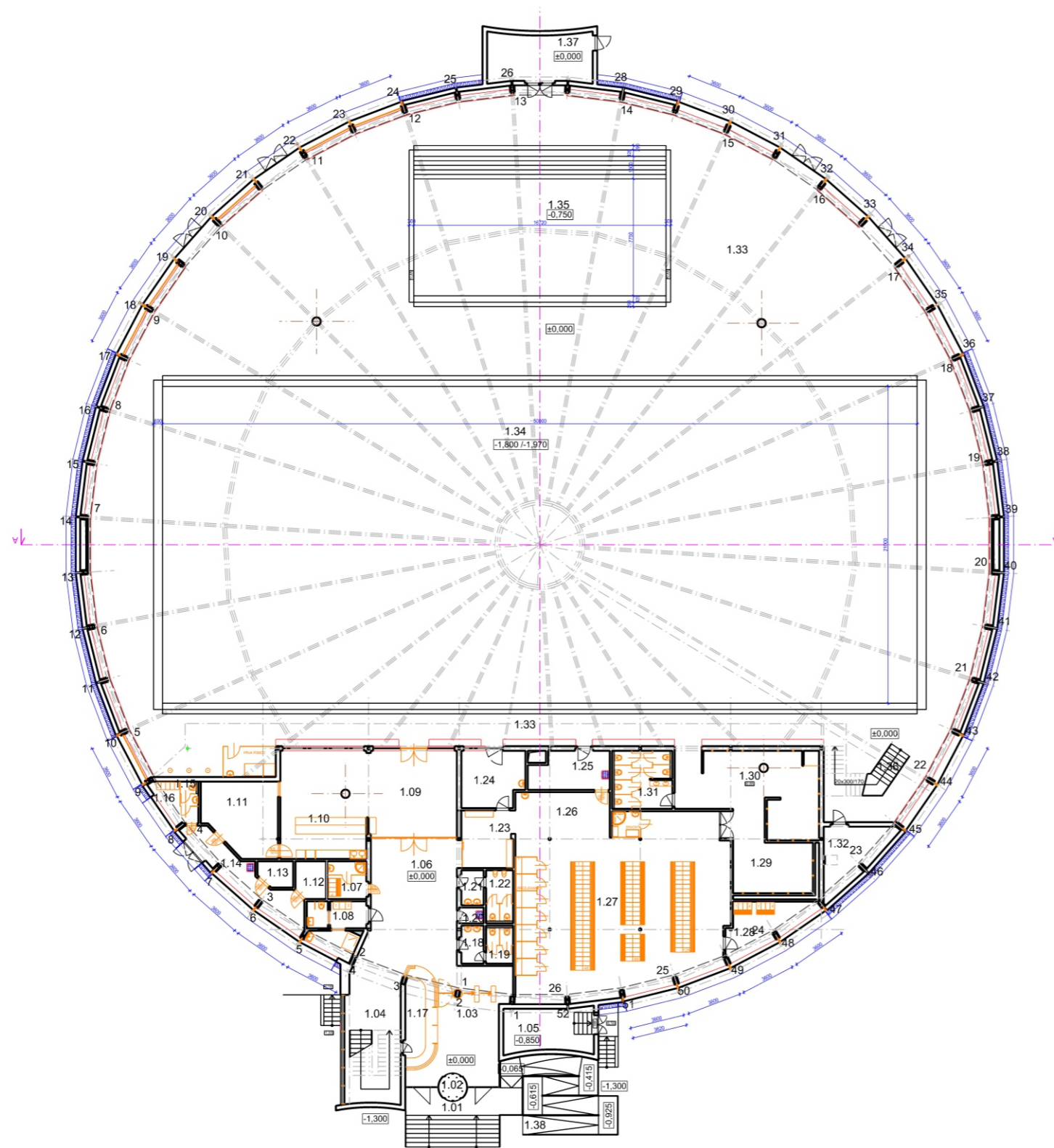
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

PÔDORYS 1.NP

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



Legenda

MESTSKÁ PLAVÁREŇ		
1.01	NÁSTUPNÉ SCHODISKO	23,05
1.02	VSTUP	3,10
1.03	VESTIBUL	38,25
1.04	SCHODISKO	17,95
1.05	ROZVODŇA NN	18,20
1.06	HALA	65,70
1.07	ŠATŇA PERSONÁL UPRAŤOVAČKY	6,40
1.08	ŠATŇA INVALIDI	12,20
1.09	BUFET	59,40
1.10	BUFET - VÝDAJ	15,70
1.11	KUCHYŇA	22,55
1.12	SKLAD	4,80
1.13	SKLAD	3,75
1.14	CHODBA	17,50
1.15	WC PERSONÁL BUFET	1,95
1.16	ŠATŇA PERSONÁL BUFET	5,25
1.17	POKLADŇA	13,70
1.18	PREDSIEN WC ŽENY	3,90
1.19	WC ŽENY	4,50
1.20	UPRAŤOVAČKA	1,70
1.21	PREDSIEN WC MUŽI	3,40
1.22	WC MUŽI	6,40
1.23	ŠATŇA ŽENY VSTUP	13,10
1.24	PLAVČÍK	15,40
1.25	UPRAŤOVAČKA	12,10
1.26	ŠATŇA ŽENY FINÁLNA ÚPRAVA	16,20
1.27	ŠATŇA ŽENY	156,70
1.28	ŠATŇA PERSONÁL PLAVČÍCI, TRÉNERI	14,00
1.29	OSUŠOVŇA	18,10
1.30	SPRCHY	51,20
1.31	WC ŽENY	15,00
1.32	SKLAD	13,90
1.33	BAZÉNOVÁ HALA	1021,10
1.34	BAZÉN 50 M	1050,00
1.35	BAZÉN VÝUKOVÝ	154,46
1.36	SCHODISKO	14,40
1.37	SKLAD	21,80
1.38	RAMPA PRE INVALIDOV	37,70

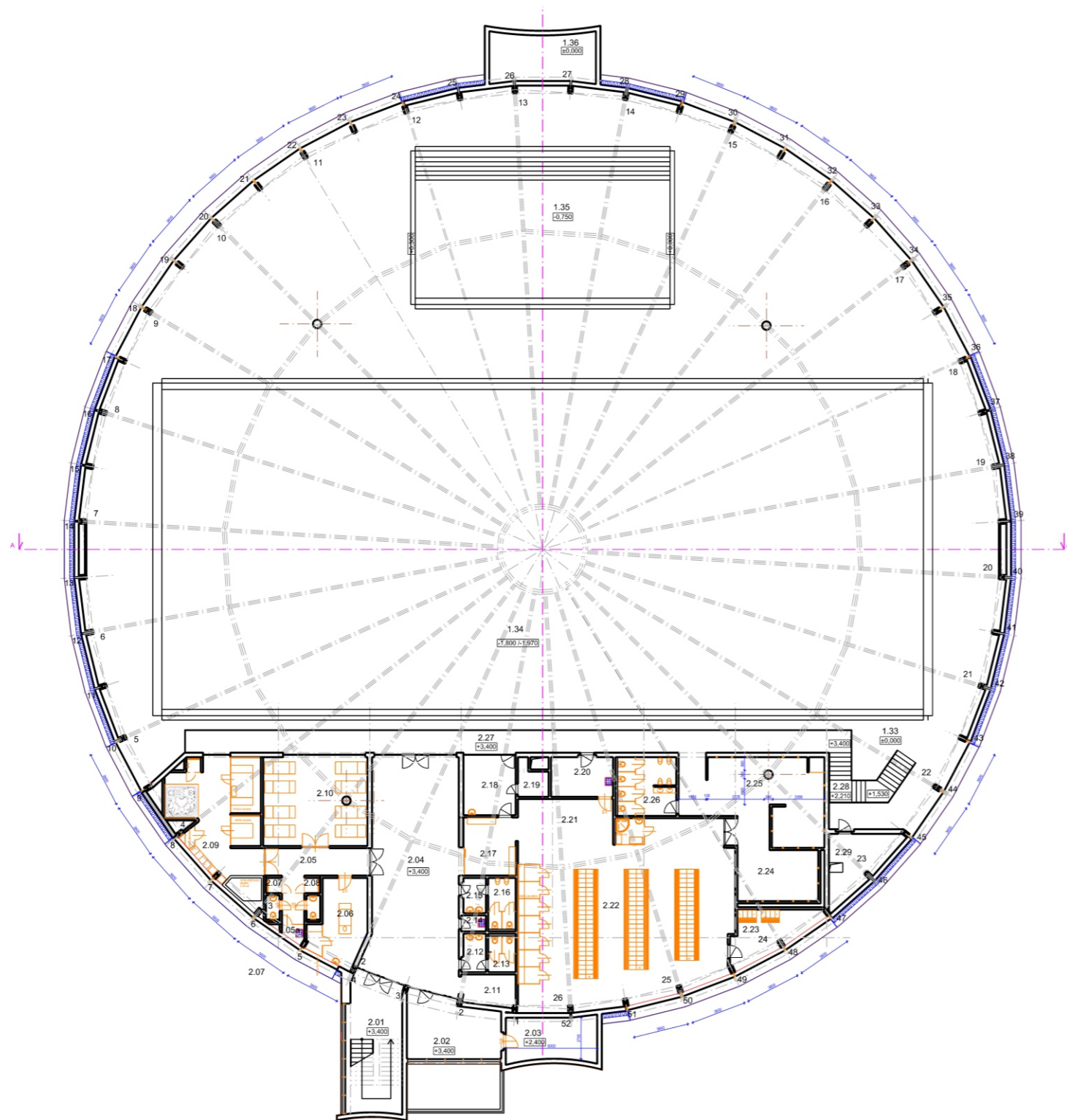
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

PÔDORYS 2.NP

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



Legenda

MESTSKÁ PLAVÁREŇ		
2.01	SCHODISKO	32.30
2.02	KANCELÁRIA	22.80
2.03	SKLAD	18.20
2.04	VSTUPNÁ HALA	57.70
2.05	CHODBA	17.00
2.05a	UPRATOVAČKA	1.50
2.06	MASÁŽE	17.95
2.07	SPRCHY WC ŽENY	2.50
2.08	SPRCHA WC MUŽI	2.50
2.09	SAUNY + OCHLADZOVACÍ BAZÉN	45.55
2.10	ODPOČÍVAREŇ	40.00
2.11	SKLAD	6.90
2.12	PREDSIEN WC ŽENY	3.90
2.13	WC ŽENY	4.50
2.14	UPRATOVAČKA	1.70
2.15	PREDSIEN WC MUŽI	3.40
2.16	WC MUŽI	6.40
2.17	ŠATNÁRKA	13.10
2.18	ROZHODCOVIA	12.50
2.19	SKLAD	4.00
2.20	UPRATOVAČKA	10.10
2.21	FINÁLNA ÚPRAVA	16.30
2.22	ŠATŇA MUŽI	156.70
2.23	ŠATŇA	14.00
2.24	OSUŠOVŇA	18.10
2.25	SPRCHY	51.20
2.26	WC MUŽI	15.00
2.27	BALKÓN - CHODBA	63.60
2.28	SCHODISKO	63.60
2.29	SKLAD	13.70

REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

VIZUALIZÁCIA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



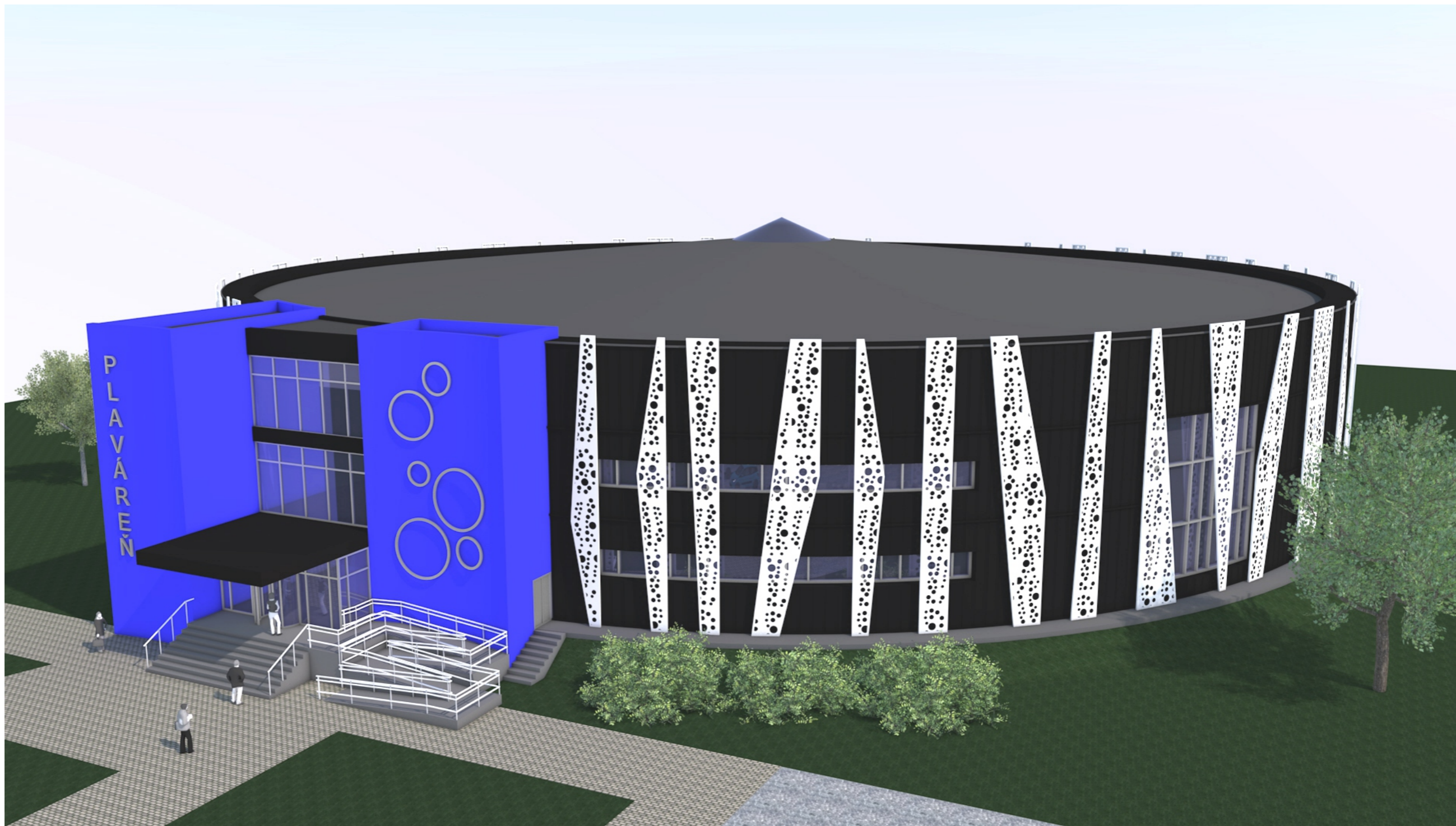
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

VIZUALIZÁCIA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



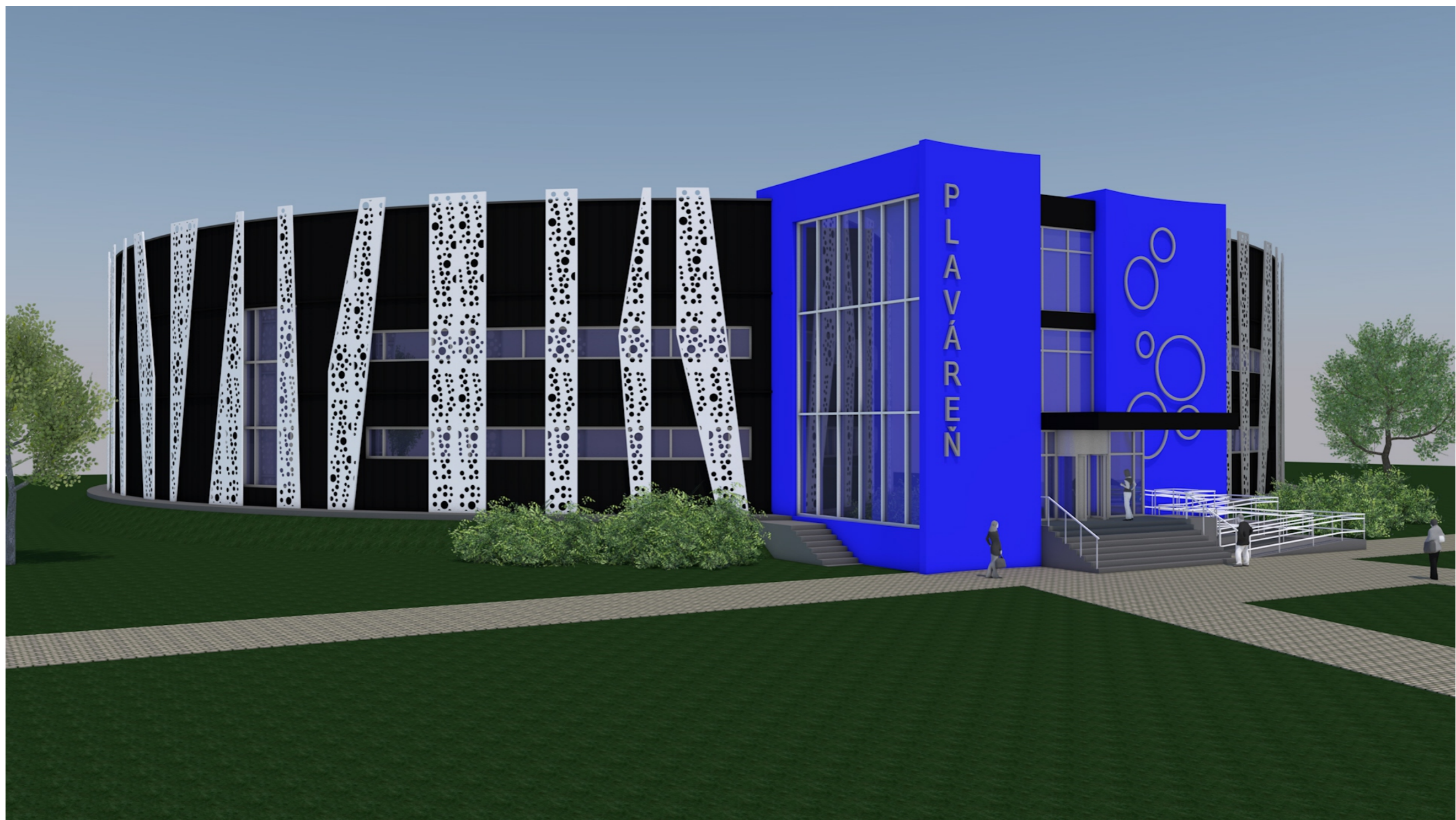
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

VIZUALIZÁCIA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



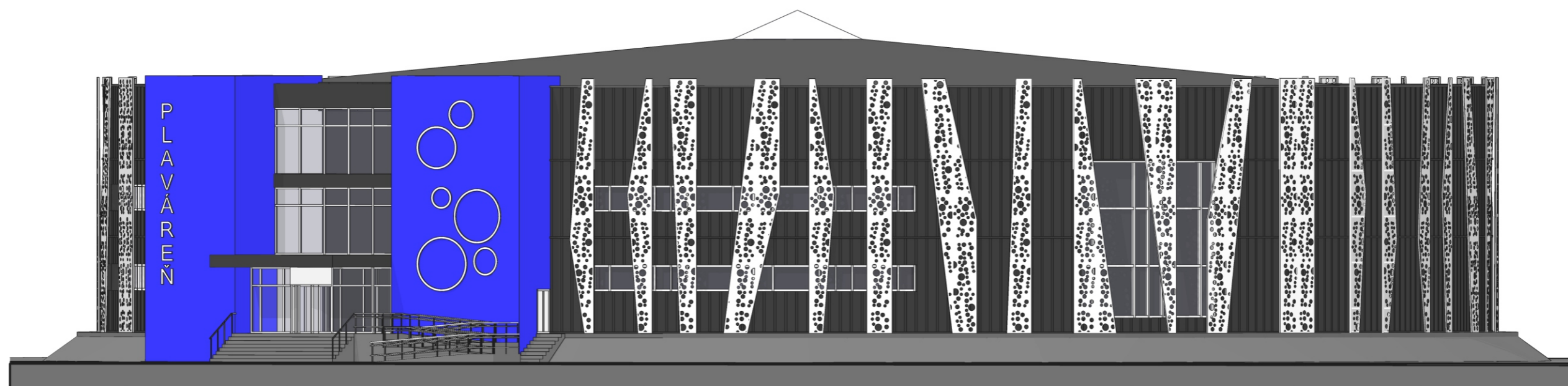
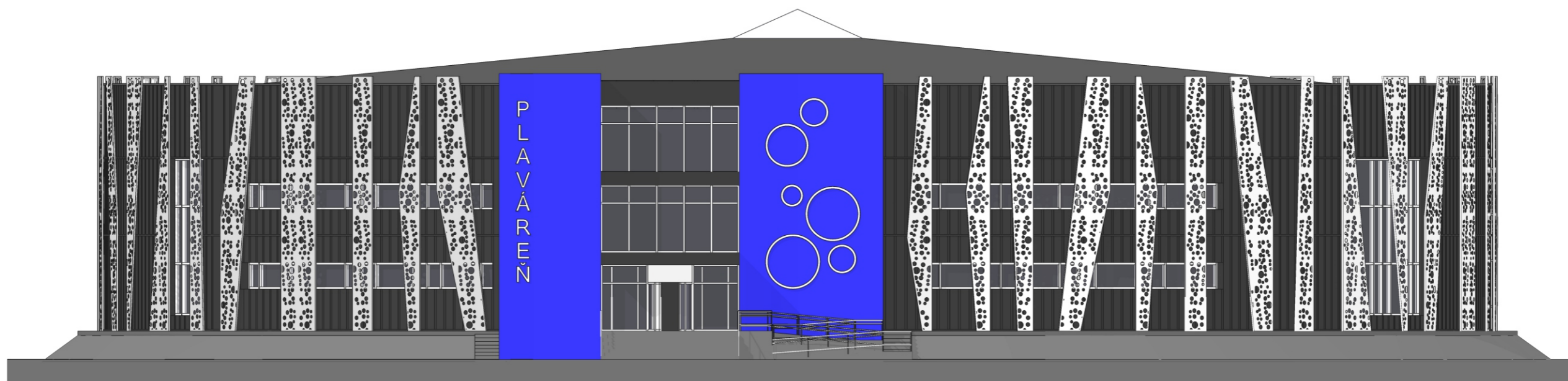
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

VIZUALIZÁCIA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



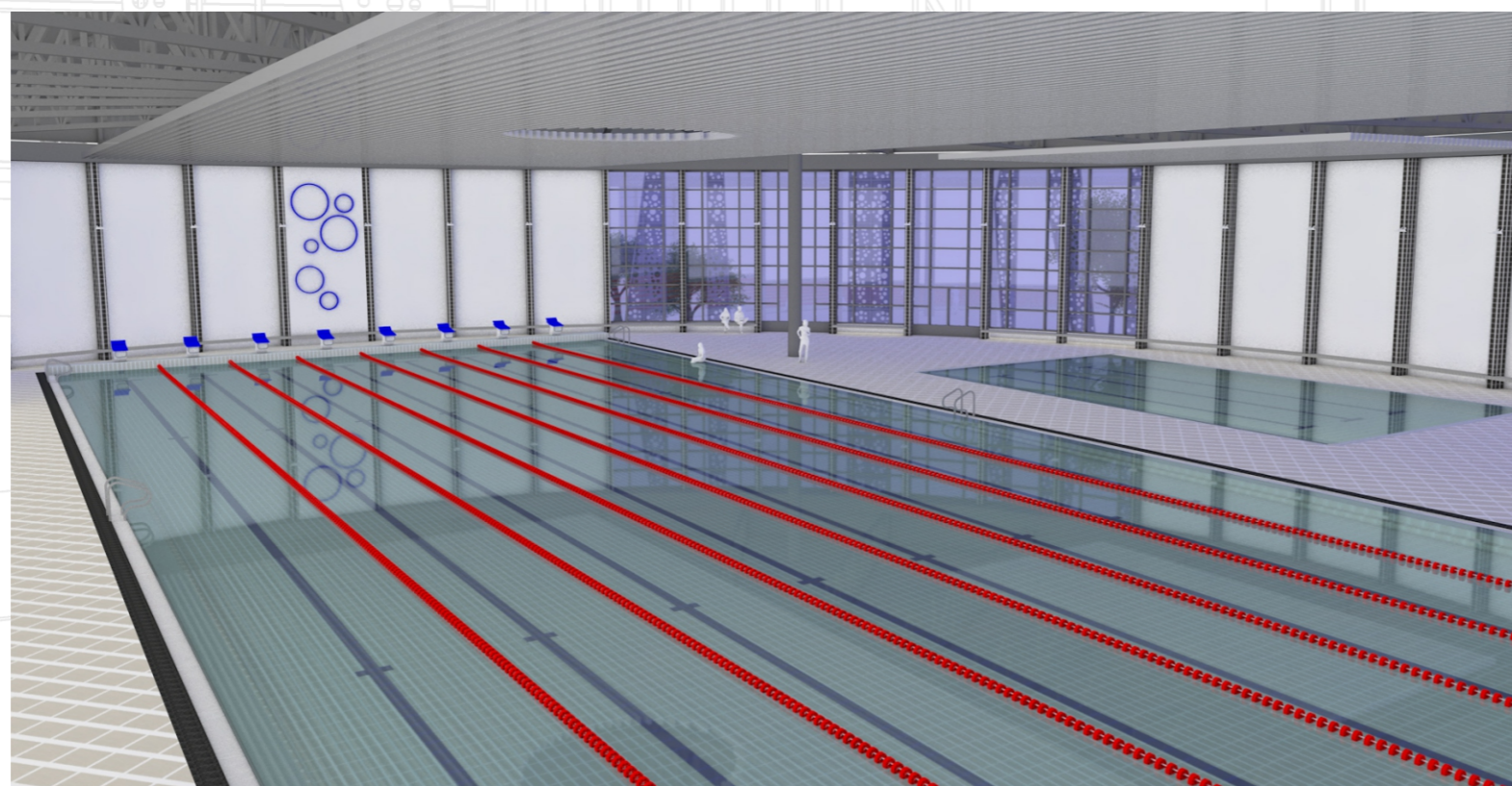
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

BAZÉNOVÁ HALA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

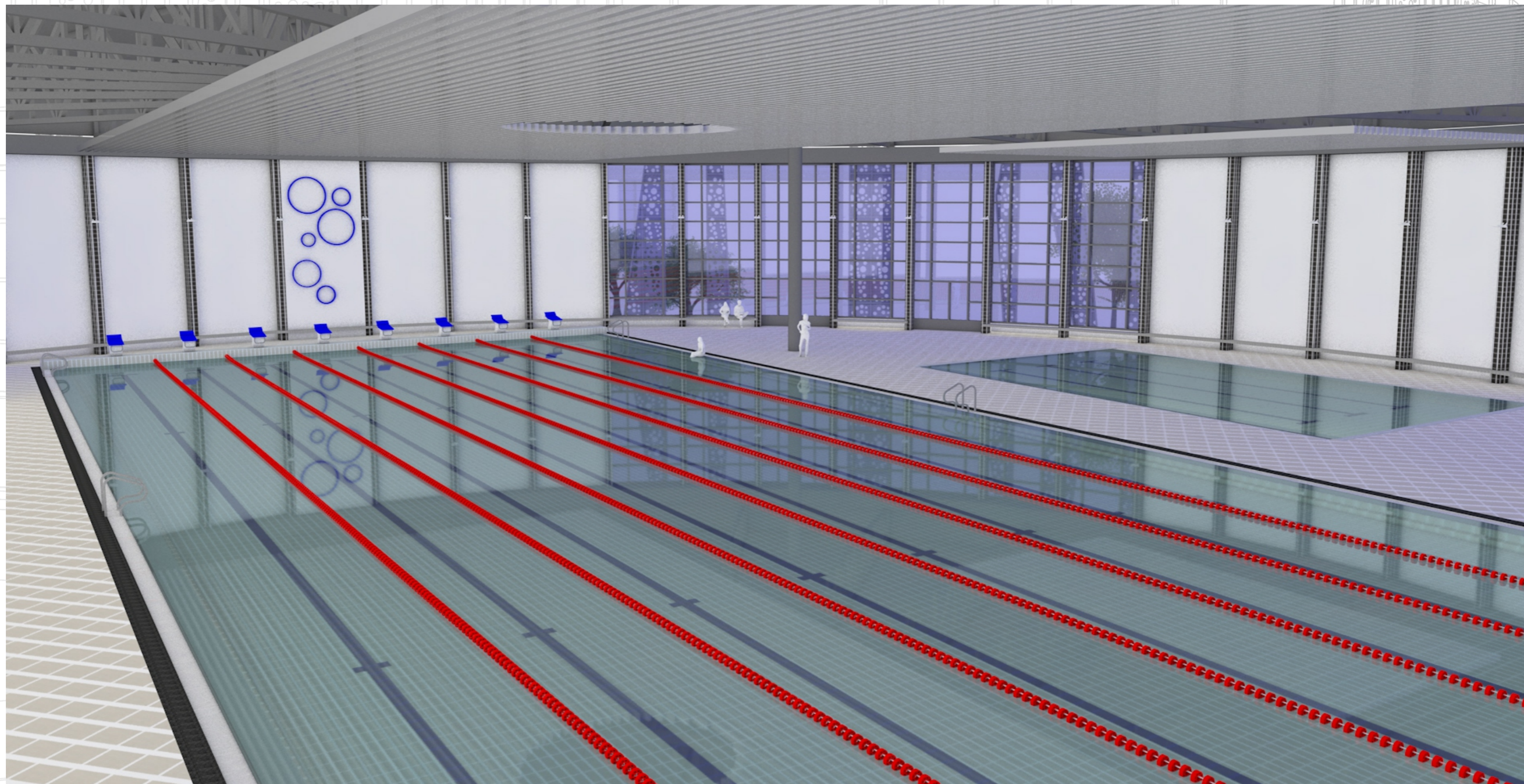


BAZÉNOVÁ HALA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



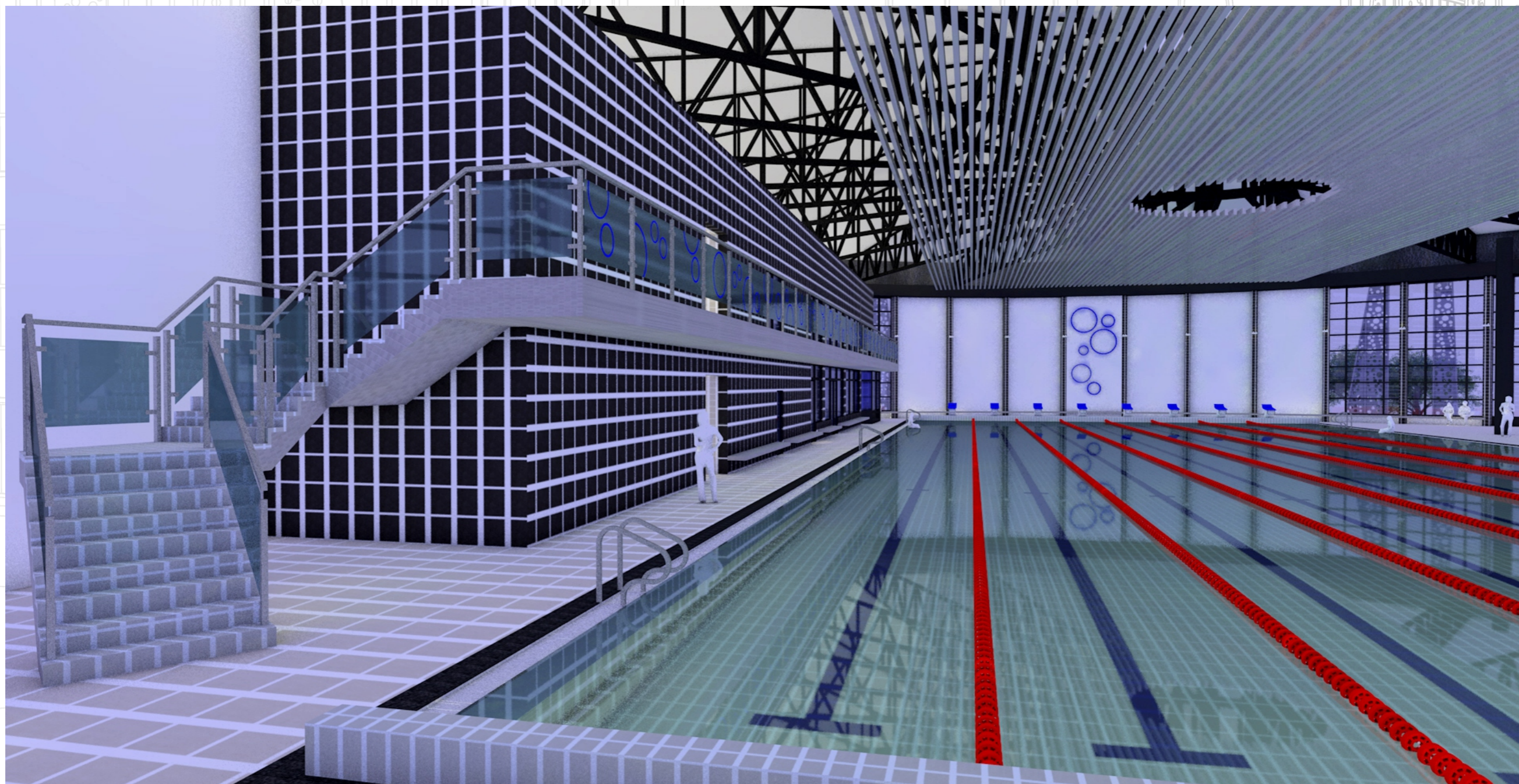
REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE

BAZÉNOVÁ HALA

RTL
INVEST
SLOVAKIA

RTL Invest Slovakia spol. s r.o.

Vajanského 1518/15, Galanta, IČO: 51086115, IČ DPH: SK 2120594454



REKONŠTRUKCIA KRYTEJ PLAVÁRNE