

VYVÝŠENÝ PRŮPLAV HOTELU FLÁKANEC  
ATELIÉR ARCHITEKTONICKÉ TVORBY - MAGISTERSKÝ 1  
VEDOUCÍ: Ing. arch. VLADIMÍR GLEICH, prof. Ing. arch. MILOŠ KOPŘIVA

A+S FSv ČVUT V PRAZE  
AMG1 ZS 2020/2021  
Bc. MICHAL ČÍŽEK



PŮDORYS TYPICKÉHO PODLAŽÍ 1 : 300



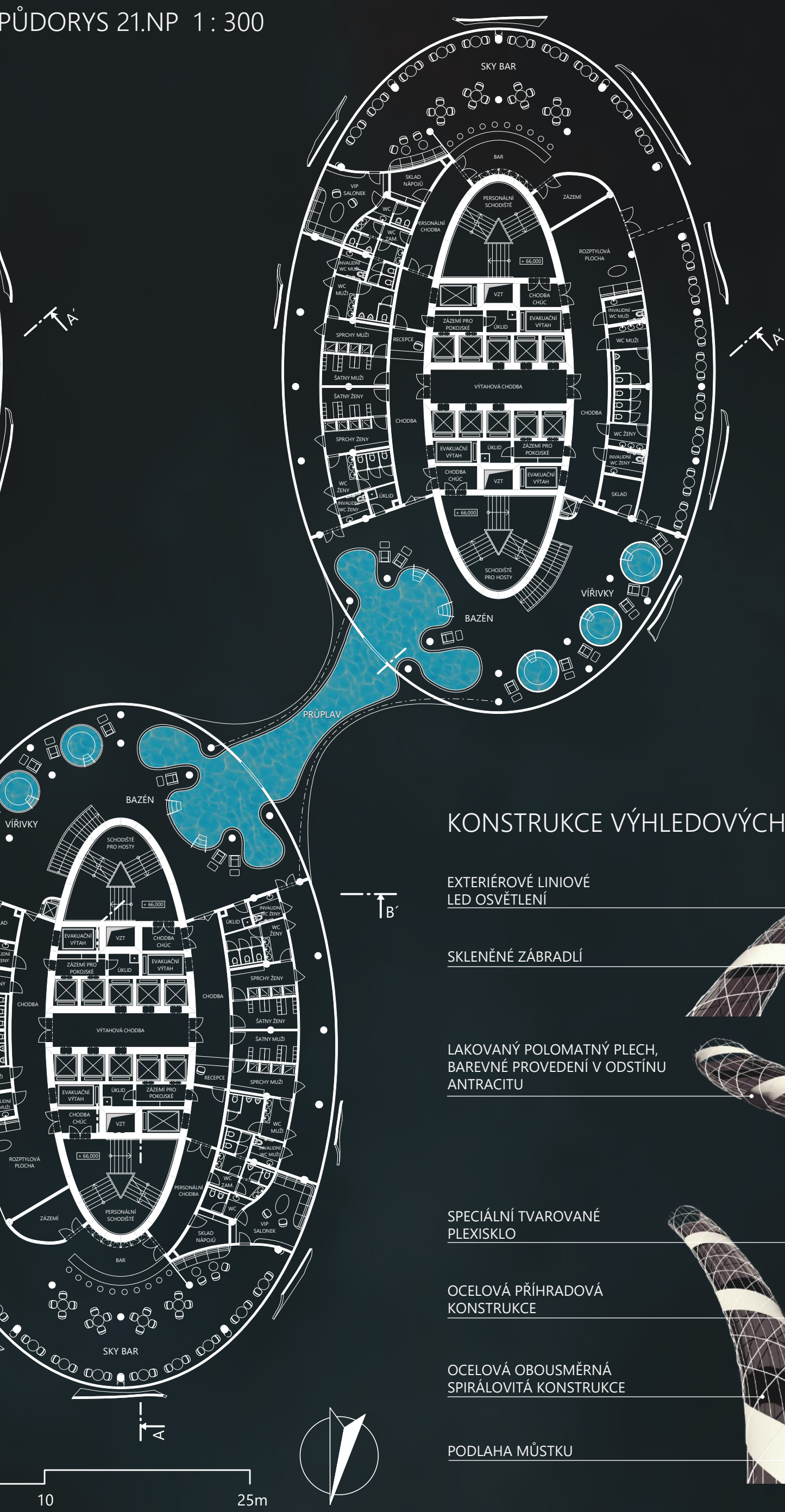
VIZUALIZACE VÝHLEDOVÉHO MŮSTKU

PŮDORYS 20.NP 1 : 300



NADHLEDOVÁ VIZUALIZACE

PŮDORYS 21.NP 1 : 300



VIZUALIZACE BAZÉNOVÉHO PRŮPLAVU

POPIS

PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ PŘIDANÉ ÚLOHY BYLO VYTVOŘENÍ EXTRA-  
GANTNÍCH PRVKŮ, DVOU VÝHLIDKOVÝCH MŮSTKŮ A BAZÉNOVÉHO  
PRŮPLAVU SE ZÁZEMÍM, MEZI HOTELOVÝMI VĚŽEMI.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VÝHLIDKOVÝCH PLOŠÍ JE ŘEŠENO JAKO  
OCELOVÁ, TRUBKOVÁ KONSTRUKCE SE VZÁJEMNĚ SE KŘÍŽENÝMI  
SPIRÁLAMI. JEDEN ZE ČTYŘ MODULŮ JE POTAŽEN PLECHEM A  
NÁSLEDNĚ OVINUT LINIOVÝM LED OSVĚTLUJÍCÍM PRVKEM PODLE  
DRAHY SPIRÁLY. PLOŠINY JSOU OTEVŘENÉ A POKRYVAJÍ VÝHLED  
SMĚREM K SEVEROVÝCHODU DO PŘÍRODNÍHO PARKU DIVOKÁ  
SÁRKA A SMĚREM K JIHOVÝCHODU DO URBANISTICKÉ ZÁSTAVBY  
PRAHY.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TĚLESA PRŮPLAVU SE OPÍRÁ O PROJEKT ING.  
BRIANA ECKERSELEYHO, KTERÝ SE SVÝM TVÝM VYTVOŘIL. REAL-  
IZAČNÍ PROJEKT VYVÝŠENÉHO BAZÉNOVÉHO PRŮPLAVU, JEDNA SE O  
JEDINOU UNIKÁTNÍ KONSTRUKCI NA SVĚTĚ PŘI POUŽITÍ SPECIÁLNĚ  
UPRAVENÉHO AKRYLOVÉHO SKLA, KTERÉ DISPONUJE NIŽŠÍ  
OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ A NIŽŠÍM INDEXEM LOMU SVĚTLA. PŘI  
STEJNÝCH ÚNOSNOSTNÍCH PARAMETRECH, DÍKY ČEMŮZ SE PODÁRI-  
LO VYPROJEKTOVAT CELOPROSKLENÝ, TRANSPARENTNÍ VYVÝŠENÝ  
BAZÉN S ROZPONEM ČTRNÁCTI METRŮ MEZI DVĚMA BUDOVAMI.  
STUDIE PROJEKTU HOTELU FLÁKANEC POČÍTÁ S PONEKUD PŘED-  
STAVITELNĚJŠÍM ŘEŠENÍM PŘI POUŽITÍ TVAROVANÝCH OCELOVÝCH  
PŘÍHRADOVÝCH NOSNÍKŮ NA VÝŠKU ČELEHO PODLAŽÍ, NA NĚ A  
JEJICH PODPŮRNÉ PRVKY SE POSLEZE PŘIKOTVÍ TĚLESO PRŮPLAVU SE  
SNÍŽENOU VODNÍ HLADINOU. PŘÍHRADOVÉ NOSNÍKY SE ULOŽÍ NA  
SKELETOVÝ SYSTÉM JEDNOTLIVÝCH VĚŽÍ.

VYVÝŠENÝ BAZÉNOVÝ PRŮPLAV DISPONUJE ZÁZEMÍM SESTÁVAJÍCÍM  
Z JEDNOHO BEŽNÉHO PODLAŽÍ A DRUHÉHO PODLAŽÍ S  
DVOJNÁSOBNOU KONSTRUKČNÍ VÝŠKOU. V PRVNÍM ZMÍNĚNÉM SE  
NACHÁZÍ PROVOZ SKYBARU S VLASTNÍM VIP SALÓNEM. SPOLÉČNĚ  
SE ZÁZEMÍM PRO BAZÉNOVÝ PROVOZ, BAZÉNEM SAMOTNÝM A  
TŘEMI VYVÝŠENÝMI VÍRIVKAMI. TOTO PATRO DOPLŇUJE DRUHÉ  
ZMÍNĚNÉ PODLAŽÍ S MASÁŽÍM, TAKÉŽ S VLASTNÍ HYGIENOU A  
MIMO JINÉ I TECHNICKÝM ZÁZEMÍM PRO ÚPRAVU VODY A ÚDRŽBU  
BAZÉNOVÝCH A VÍRIVKOVÝCH TĚLES.

PRŮPLAV SE NACHÁZÍ VE VÝŠCE ŠEDESÁTI METRŮ A VYTVÁŘÍ  
TAK UNIKÁTNÍ A NEPŘEHLEDNUTELNOU ATRAKCI. PŮSOBÍ LUXUS-  
NÍM DOJMEM A ZAJIŠTÍ NAVŠTĚVNÍKŮV NAPROSTO JEDINEČNÝ  
ZÁŽITEK.

KONSTRUKCE VÝHLEDOVÝCH MŮSTKŮ A BAZÉNOVÉHO PRŮPLAVU

