

Zmluva o dielo a licenčná zmluva č. 01-12-2017

uzavretá podľa ust. § 631 a nasl. Občianskeho zákonníka a § 65 a nasl. Autorského zákona
(ďalej len ako „**Zmluva**“) medzi zmluvnými stranami:

Zhotoviteľ :

Obchodné meno:	MALASTAV, s.r.o.
Sídlo:	Olbrachtova 20/912, 911 01 trenčín
IČO:	36 328 626
Zapísaný:	Obchodný register Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 13791/R
menom spoločnosti koná:	Ing. Ján Malast
DIČ:	2021726036
IČ DPH:	SK2021726036
ďalej len ako „ Zhotoviteľ “	

Objednávateľ:

Obchodné meno:	Verejné prístavy, a. s.
Sídlo:	Prístavná 10, 821 09 Bratislava
IČO:	36 856 541
Zapísaný:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 4395/B
Menom spoločnosti konajú:	Ing. Gabriel Szekeres, predseda predstavenstva Ing. Bruno Patúš, člen predstavenstva
DIČ:	2022534008
IČ DPH:	SK2022534008
Bankové spojenie - IBAN:	SK61 0200 0000 0024 1616 8551
BIC:	SUBASKBX
ďalej len ako „ Objednávateľ “	

Zhotoviteľ a Objednávateľ v ďalšom tiež jednotlivo ako „**Zmluvná strana**“ a spoločne ako „**Zmluvné strany**“.

[1] PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vypracovať pre Objednávateľa Definovanie maximálnych možných rozmerov plávajúcich zariadení medzi smernými stavbami z hľadiska plavebnej bezpečnosti a posúdenie možnosti napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru špecifikované v čl. 2 tejto Zmluvy a v rozsahu určenom Objednávateľom (ďalej len „**Dielo**“). Dielo bude nadväzovať na výsledky technickej štúdie „Posúdenie vplyvu umiestnenia plávajúcich zariadení medzi smernými stavbami z hľadiska plavebnej bezpečnosti“.
- 1.2 Záväzku Zhotoviteľa podľa predchádzajúceho bodu tejto Zmluvy zodpovedá záväzok Objednávateľa uhradiť Zhotoviteľovi cenu, za riadne a včas dodané Dielo, dohodnutú podľa čl. 3 tejto Zmluvy.

[2] DIELO A SPÔSOB JEHO ZHOVOENIA

- 2.1 Dielom pre potreby tejto Zmluvy je Definovanie maximálnych možných rozmerov plávajúcich zariadení medzi smernými stavbami z hľadiska plavebnej bezpečnosti a posúdenie možnosti napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru s nasledujúcim obsahom:

- 2.1.1** Posúdenie osadenia a prevádzky plávajúceho zariadenia minimálne s pôdorysnými rozmermi 80x15m, max. ponorom 1,5m, a výškou nadstavby nad dnom plavidla 10,5m ktoré je možné osadiť medzi smernými plavbami – výhonmi v úsekoch 1868,15 – 1867,70 a 1871,1 – 1870,2 Dunaja (zvlášť pre úsek výhonov oproti komplexu Eurovea a zvlášť pre úsek výhonov pre oblasť River Park) s ohľadom na plavebnú a prevádzkovú bezpečnosť;
- 2.1.2** Návrh limitných (maximálnych možných) rozmerov plávajúcich zariadení, ktoré je možné osadiť v predmetných úsekoch medzi jednotlivými výhonmi (5 pontónov pre oblasť Riverpark, 4 pontóny pre úsek oproti komplexu Eurovea) s ohľadom na plavebnú bezpečnosť. Rozmery a parametre plávajúcich zariadení budú určené pre každú polohu medzi výhonmi samostatne tak, aby bola dosiahnutá maximálna využiteľnosť priestoru medzi výhonmi s ohľadom na plavebnú a prevádzkovú bezpečnosť;
- 2.1.3** Návrh a posúdenie vyvážovacích prvkov plávajúcich zariadení na max. zaťaženie zistené simuláciami podľa bodov 2.1.1 a 2.1.2 tejto špecifikácie;
- 2.1.4** Vyhodnotenie objemu zemných prác, ktoré je potrebné vykonať pre umiestnenie plávajúcich zariadení s určenými limitnými parametrami;
- 2.1.5** Návrh napojení na dopravnú a technickú infraštruktúru v úrovni štúdie s uvedením:
- 2.1.5.1** Vyhodnotenia napojení plávajúcich zariadení na pozemné komunikácie,
- 2.1.5.2** Vyhodnotenia napojení na sieť technickej infraštruktúry,
- 2.1.5.3** Návrhu parametrov napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru,
- 2.1.5.4** Návrhu na doplnenie chýbajúceho napojenia na pozemné komunikácie a sieť technickej infraštruktúry.
- 2.1.6** Posúdenia, návrhy a vyhodnotenia uvedené v bodoch 2.1.1 až 2.1.5 tejto špecifikácie je potrebné vykonať minimálne v rozsahu:
- 2.1.6.1** Pre nasledovné prevádzkové stavy:
- Min. plavebný prietok (cca $1000 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$),
 - Max. plavebný prietok (cca $5400 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$),
 - Prietok pre povodeň Q_{100} ($11000 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$),
 - Prietok, pri ktorom bude zabezpečená dostatočná plavebná hĺbka nad výhonmi.
- 2.1.6.2** Pre nasledovné kritériá plavebnej bezpečnosti:
- Parametre plavebnej dráhy,
 - Parametre rýchlostného poľa prúdenia (veľkosť, smer, orientácia vektorov rýchlosti prúdenia),
 - Parametre a lokalizácia prekážok v plavebnej dráhe (výhony),
 - Parametre silového pôsobenia spôsobeného inými plavidlami (sily v úväznych lanách).
- 2.1.6.3** Pre parametre vplyvu plávajúcich zariadení na prechod veľkých vôd:
- Vplyv na polohu hladiny,
 - Zmena pomerov prúdenia po osadení plávajúcich zariadení.
- 2.1.7** Metodika pre stanovenie vplyvu na plavebnú bezpečnosť:
- 2.1.7.1** Simulácia a výpočet parametrov plavebnej dráhy,
- 2.1.7.2** Vyhodnotenie parametrov plavebnej dráhy vo forme máp plavebných hĺbok,
- 2.1.7.3** Simulácia a výpočet parametrov rýchlostného poľa prúdenia,
- 2.1.7.4** Vyhodnotenie parametrov rýchlostného poľa prúdenia vo forme máp rýchlostí prúdenia,
- 2.1.7.5** Simulácia a výpočet silového pôsobenia iných plavidiel pohybujúcich sa v blízkosti plavebných zariadení,
- 2.1.7.6** Vyhodnotenie silového pôsobenia iných plavidiel pohybujúcich sa v blízkosti plavebných zariadení.
- 2.1.8** Metodika pre oblasť vplyvu na prechod veľkých vôd:
- 2.1.8.1** Simulácia hladinového a prietokového režimu pri povodni bez plávajúcich zariadení,
- 2.1.8.2** Simulácia hladinového a prietokového režimu pri povodni s plávajúcimi zariadeniami.
- 2.1.9** Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné úkony (výpočty, simulácie, a iné) pre zabezpečenie relevantných výstupov s cieľom identifikovať pre každú polohu medzi výhonmi (v predmetných úsekoch podľa bodov 2.1.1 a 2.1.2 tejto špecifikácie) plávajúce zariadenie s maximálnymi možnými rozmermi a s dodržaním plavebnej a prevádzkovej bezpečnosti,

- 2.1.10** Spolu s vypracovaným dielom je zhotoviteľ povinný dodať objednávateľovi nevyhnutné grafické a výpočtové prílohy vrátane záverečného zhodnotenia.
- 2.2** Základným cieľom diela je stanovenie maximálnych rozmerov plávajúcich zariadení, ktorých umiestnenie je možné medzi smernými stavbami v úsekoch rkm 1868,15-1867,70 a rkm 1871,1-1870,2 na rieke Dunaj. Na základe stanovených rozmerov bude vykonané posúdenie umiestnenia plávajúcich zariadení vzhľadom na bezpečnosť ich prevádzky a plavebnú bezpečnosť. Súčasťou diela bude aj návrh a posúdenie možnosti napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru, návrh vyvážovacích prvkov a vyhodnotenie objemu zemných prác, ktoré je potrebné vykonať pre umiestnenie plávajúcich zariadení s navrhovanými parametrami.
- 2.3** Výkon diela je priebežne kontrolovaný (ďalej len „**Kontrolný deň**“). Kontrolný deň sa uskutoční najneskôr vo ôsmom týždni odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Kontrolný deň zvolá Zhotoviteľ, termín musí byť vopred schválený Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred uskutočnením Kontrolného dňa Objednávateľovi zaslať čiastkové výsledky diela. Na Kontrolný deň budú Objednávateľom pozvaní zástupcovia spoločnosti Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik (ďalej len „**Slovenský vodohospodársky podnik**“) a zástupcovia Dopravného úradu, ktorým budú minimálne 5 pracovných dní pred Kontrolným dňom distribuované čiastkové výsledky diela na pripomienkovanie. Za zaslanie čiastkových výsledkov diela zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ na kontrolnom dni predstaví čiastkové výsledky diela. Výstupom z kontrolného dňa bude zápis z kontrolného dňa, ktorý zhotoví Zhotoviteľ. Všetky pripomienky zúčastnených strán na Kontrolnom dni je povinný zhotoviteľ zohľadniť vo výstupoch tvoriacich dielo. Zhotoviteľ je povinný dielo vypracovať tak, aby jeho výstupy boli v súlade s pripomienkami zúčastnených strán a aby zodpovedali požiadavke Objednávateľa – definovanie maximálnych možných rozmerov plávajúcich zariadení, ktoré je možné umiestniť medzi jednotlivé výhony.
- 2.4** Zhotoviteľ vytvorí dielo v slovenskom jazyku, v tlačenej a elektronickej forme, formát elektronickeho súboru „.doc“ a „.pdf“, na USB Flash disku.
- 2.5** Zhotoviteľ nemá právo prenechať vykonávanie Diela tretím osobám (subdodávateľom), teda je povinný vykonať Dielo osobne.
- 2.6** V prípade, že Zhotoviteľovi bude akákoľvek časť zadania nejasná, má Zhotoviteľ právo informovať sa u Objednávateľa, resp. vyžiadať si od Objednávateľa upresňujúce informácie a Objednávateľ má povinnosť poskytnúť mu súčinnosť, a to bez zbytočného odkladu.
- 2.7** Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť Dielo s odbornou starostlivosťou v súlade s platnými právnymi predpismi a dodržiavať mlčanlivosť o skutočnostiach, ktoré sa dozvedel pri vytváraní Diela alebo v súvislosti s Dielom, a to aj po skončení platnosti tejto Zmluvy. V prípade porušenia tohto bodu Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa žiadať náhradu škody.
- 2.8** Zhotoviteľ je povinný riadiť sa pri vytváraní Diela pokynmi Objednávateľa a oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí a môžu mať vplyv na zmenu požiadaviek a pokynov Objednávateľa.
- 2.9** Zhotoviteľ je povinný upozorniť bez zbytočného odkladu na nevhodné pokyny alebo poskytnuté materiály dané mu Objednávateľom, ak mohol Zhotoviteľ túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 2.10** Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi ako podklad technickú štúdiu „Posúdenie vplyvu umiestnenia plávajúcich zariadení medzi smernými stavbami z hľadiska plavebnej bezpečnosti“.

[3] CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1** Cena za vytvorenie Diela je Zmluvnými stranami dohodnutá vo výške **19 190,00 Eur** (slovom: devätnásťtisíc stodevät'desiat eur) bez DPH.
- 3.2** Cena za Dielo uvedená v predchádzajúcom bode 3.1 je konečná, vrátane nákladov na personálne zabezpečenie, materiál, veci, dopravu, poplatkov a iných činností potrebných k vykonaniu Diela a zahŕňa aj prípadné práce navyše.
- 3.3** Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Dielo podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy bude uhradená Objednávateľom na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po vytvorení Diela, ktorej splatnosť je 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky údaje podľa platných právnych predpisov a jej prílohou musí byť preberací protokol. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti a údaje ustanovené platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou, resp. nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vyhotovená, je Objednávateľ oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia prepracovanej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 3.4** V prípade, ak je počas platnosti tejto Zmluvy Zhotoviteľ evidovaný na Zozname platiteľov DPH, u ktorého nastali dôvody na zrušenie jeho registrácie v zmysle § 81 ods. 4, písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, tak sa menia a dopĺňajú doteraz dohodnuté platobné podmienky z tejto Zmluvy nasledovne:
- 3.4.1** Objednávateľ zadrží čiastku 20 % z každej fakturovanej sumy bez DPH ako zábezpeku do doby preukázania zaplatenia dane uvedenej na predmetnej faktúre zo strany Zhotoviteľa v súlade so zákonom 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zábezpeka zaniká ku dňu preukázania zaplatenia dane z predmetnej faktúry Objednávateľovi Zhotoviteľom. Objednávateľ je povinný vykonať úhradu zábezpeky Zhotoviteľovi z predmetnej faktúry do 30 dní odo dňa preukázania zaplatenia dane Zhotoviteľom.

[4] MIESTO A ČAS DODANIA DIELA

- 4.1** Miesto dodania Diela je sídlo spoločnosti Verejné prístavy, a. s., Prístavná 10, 821 09 Bratislava.
- 4.2** Zhotoviteľ dodá Dielo najneskôr do dvanástich (12) týždňov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.3** Zhotoviteľ dodá Dielo nasledovne:
- 4.3.1** tri (3) tlačené vyhotovenia v slovenskom jazyku, každé samostatne v hrebeňovej väzbe;
- 4.3.2** v elektronickej forme, v slovenskom jazyku vo formáte elektronickeho súboru „.doc“ a „.pdf“, na USB Flash disku, v počte troch (3) kusov.
- 4.4** Dielo sa považuje za dodané až prevzatím Diela Objednávateľom bez výhrad, na základe preberacieho protokolu podpísaného Zmluvnými stranami.

[5] DOBA TRVANIA ZMLUVY A JEJ ZÁNIK

- 5.1** Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu dvanástich (12) týždňov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2** Zmluva skončí:
- 5.2.1** uplynutím dohodnutej doby podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy, alebo
- 5.2.2** písomnou dohodou Zmluvných strán, alebo
- 5.2.3** písomnou výpoveďou Zmluvnej strany, alebo
- 5.2.4** odstúpením od zmluvy podľa bodu 5.4 Zmluvy a v prípadoch, a spôsobom, ustanovených zákonom.
- 5.3** Výpovedná doba podľa bodu 5.2.3 tejto Zmluvy je jednomesačná a začína plynúť dňom doručenia písomnej výpovede Zmluvy príslušnej Zmluvnej strane.
- 5.4** Objednávateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že:

5.4.1 Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním Diela dlhšie než desať (10) dní;

5.4.2 Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie alebo bude na jeho majetok súdom vyhlásený konkurz, reštrukturalizácia, alebo bude zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo zanikne bez likvidácie a/alebo bude súdom vyhlásený úpadok Zhotoviteľa a/alebo Zhotoviteľ sa stane platobne neschopným.

5.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy, nie sú Zmluvné strany povinné vrátiť si vzájomne poskytnuté plnenia; tým je dotknutý nárok na vydanie bezdôvodného obohatenia.

[6] VADY DIELA

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v dobe jeho odovzdania a v lehote pätnásť (15) dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi.

6.2 Za vytknutie vád Diela sa považuje i zaznamenanie vád Diela do protokolu.

6.3 Zhotoviteľ je povinný vady Diela odstrániť v lehote piatich (5) dní od doručenia oznámenia o vytknutí vád Diela.

6.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v uvedenej lehote, má Objednávateľ právo vytknuté vady Diela odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady Objednávateľovi uhradiť.

[7] ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

7.1 Zhotoviteľ týmto poskytuje záruku za akosť Vecí v dĺžke 24 mesiacov odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi.

7.2 Zhotoviteľ plne zodpovedá Objednávateľovi za akúkoľvek škodu spôsobenú Zhotoviteľom Objednávateľovi akýmkoľvek porušením povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v tejto Zmluve.

[8] OBSTARANIE VECÍ K VYKONANIU DIELA A PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA

8.1 Kúpna cena vecí, ktoré Zhotoviteľ obstará k vykonaniu Diela je zahrnutá v Cene Diela.

8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje k vykonaniu Diela obstaráť nasledovné veci: USB flash disk v počte tri (3) kusy (ďalej ako „Veci“).

8.3 Ak vznikne uskutočnením Diela hmotná vec, prechádza vlastnícke právo k tejto veci na Objednávateľa odovzdaním Diela Objednávateľovi.

[9] LICENČNÁ ZMLUVA

9.1 Zhotoviteľ poskytuje bezplatne Objednávateľovi k Dielu výhradnú licenciu, a to územne neobmedzenú, na dobu trvania majetkových práv k Dielu (ďalej ako „Licencia“).

9.2 Licencia je udelená pre všetky spôsoby využitia.

9.3 Objednávateľ má právo udeliť tretím osobám podlicenciu(e) v plnom alebo čiastočnom rozsahu Licencie, a to v neobmedzenom počte.

9.4 Objednávateľ má právo celkom alebo čiastočne postúpiť Licenciu ktorejkoľvek tretej osobe a táto tretia osoba neobmedzene ďalej, s čím udeľuje Zhotoviteľ súhlas.

9.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje všetkými právami duševného vlastníctva k poskytnutiu vyššie uvedených autorských práv k Dielu.

9.6 Zhotoviteľ nemá právo na akúkoľvek dodatočnú odmenu v súvislosti s autorskými právami k Dielu nedohodnutú v tejto Zmluve.

[10] ZMLUVNÁ POKUTA

- 10.1** V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním Diela podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy, zaväzuje sa Objednávateľovi poskytnúť zľavu z Ceny vo výške 1% z Ceny za každý deň omeškania až do vykonania Diela.
- 10.2** Zmluvná pokuta nemá vplyv na náhradu škody a poškodená Zmluvná strana má právo požadovať náhradu škody od druhej Zmluvnej strany v plnej výške.

[11] ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1** Pokiaľ Zmluva neustanovuje inak, akékoľvek jej zmeny, dodatky a doplnenia, vrátane jej príloh, môžu byť prijaté iba na základe písomnej dohody oboch Zmluvných strán, a to formou písomných a očíslovaných dodatkov k Zmluve podpísaných osobami oprávnenými konať v mene každej zo Zmluvných strán.
- 11.2** Zmluva sa riadi právnymi predpismi Slovenskej republiky. Pokiaľ táto Zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak, budú sa vzájomné vzťahy Zmluvných strán Zmluvou výslovne neupravené riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 11.3** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 11.4** Zmluva je vyhotovená v troch (3) identických vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží po dvoch (2) vyhotoveniach a jedno (1) vyhotovenie obdrží Zhotoviteľ.

<p>V Bratislave, dňa V mene Objednávateľa:</p> <p>.....</p> <p>Ing. Gabriel Szekeres predseda predstavenstva Verejné prístavy, a. s.</p>	<p>V Trenčíne, dňa V mene Zhotoviteľa:</p> <p>.....</p> <p>Ing. Ján Malast konateľ MALASTAV, s.r.o.</p>
<p>V Bratislave dňa V mene Objednávateľa:</p> <p>.....</p> <p>Ing. Bruno Patúš člen predstavenstva Verejné prístavy, a. s.</p>	