

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů, mezi

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja
Právní forma: příspěvková organizace
Zastoupená: Mgr. Miroslavem Bobkem, ředitelem
IČO: 00064459
DIČ: CZ00064459
Bankovní spojení: PPF banka a. s.
Číslo účtu: 2000980001/6000
(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné a

Zhotovitelem: STRABAG a.s.
Se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
Zastoupený: Ing. Radimem Aulickým, prokuristou a Ing.
Tomášem Rysem, prokuristou
Stavbyvedoucí: [REDAKCE]
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. 111 21 Praha 1, Vodičkova 3
Číslo účtu: 1100029040/5500
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé.

Preambule

Smluvní strany deklarují, že uzavřením a nabytím účinnosti této smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) nevznikají Objednateli žádné náklady. Objednateli vznikají náklady dle této Smlouvy až okamžikem zahájení realizace plnění dle této Smlouvy.

Smluvní strany se společně hlásí k principům odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ"), kdy plněním předmětu Veřejné zakázky a její úhradou obě strany získávají maximální hodnotu a společně se podílejí na pozitivním rozvoji společnosti a ekonomiky a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Výše uvedené Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu na stavbu dle ust. § 31 ZZVZ s názvem „AKUMULAČNÍ BEZODTOKOVÁ JÍMKA“ (dále

jen "Veřejná zakázka"), a vnitřní směrnice č. 8/2020 Zoologické zahrady hl. m. Prahy (dále též „Zoo Praha“).

1.2 Všechny stavební práce budou realizovány v souladu se zadávacími podmínkami Objednatel stanovenými v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, a nabídkou Zhotovitele, podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).

2. Předmět Smlouvy

2.1 Předmětem této Smlouvy je realizace díla s označením „AKUMULAČNÍ BEZODTOKOVÁ JÍMKA“, spočívajícího v realizaci prací, dodávek a služeb, kterými bude zrealizovaná výstavba akumulární nádrže pro zajištění zálivky zeleně v Novém pavilonu goril (dále jen „Dílo“). Předmět této Smlouvy je podrobně specifikován těmito dokumenty:

- (a) dokumentací pro provádění stavby zpracovanou společností ABM architekti, s.r.o., IČO: 25606026, se sídlem: Masarykovo nábřeží 22, 110 00 Praha 1, (dále jen „**Prováděcí dokumentace**“), která byla přílohou zadávací dokumentace;
- (b) oceněným soupisem prací s výkazem výměr (dále jen „**Oceněný výkaz výměr**“), který byl nedílnou součástí Nabídky Zhotovitele a tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Součástí dodávky Díla jsou i následující práce a činnosti:

2.1.1 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;

2.1.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí, majetku a životního prostředí;

2.1.3 průběžný úklid a čištění okolí staveniště;

2.1.4 zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla;

2.1.5 odvoz a uložení stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů;

2.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo vlastním jménem, na vlastní zodpovědnost a předá Dílo Objednateli v rozsahu, kvalitě, podmínkách a termínech dohodnutých v této Smlouvě, jakož i projektové dokumentaci a v souladu se všemi obecně závaznými předpisy, ČSN a dalšími závaznými či doporučenými technickými a bezpečnostními normami vztahujícími se k Dílu.

2.3 Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění Smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě. Jednotlivé komponenty Díla dodávané Zhotovitelem budou nové, nepoužité, neopravované, funkční

a odpovídající požadavkům Objednatele. Zhotovitel provede Dílo osobně nebo subdodavatelsky.

- 2.4 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést, tedy ve smyslu § 2604 Občanského zákoníku Dílo dokončit a předat Objednateli v souladu s touto Smlouvou řádně a včas. Objednatel je povinen za podmínek stanovených v této Smlouvě Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu Díla dle této Smlouvy.
- 2.5 Součástí Díla jsou rovněž všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.), dokumentace skutečného provedení (původní a souhrnná technická zpráva, stavební výkresy s kótami a popisy, výkresy TZB a dokumentace geodetická, tedy zaměření pro IPR Praha), ve trojím provedení v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě (výkresy ve formátu dwg + pdf, texty ve formátu Word, tabulky ve formátu Excel), (dále je „Dokladová část Díla“).
- 2.6 Zhotovitel neuskuteční žádnou změnu Díla, ceny, doby plnění ani žádných jiných podmínek této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 2.7 Zhotovitel dodá i veškerý nutný pomocný materiál a zajistí potřebné služby v rozsahu předmětu Díla, které sice nejsou detailně specifikované v této Smlouvě, ale jsou nezbytné pro předání Díla v požadované kvalitě, nebo jsou předepsány příslušnými právními předpisy a technickými normami. Znění tohoto odstavce se nevztahuje na případné změny rozsahu Díla, které by představovaly změnu předmětu Díla nad rámec této Smlouvy.
- 2.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že základní podmínkou Objednatele pro zadání realizace celého Díla je schválení a přidělení finančních prostředků k úhradě ceny Díla ze strany zřizovatele Objednatele, tj. hlavního města Prahy. V případě nedostatečného přidělení investičních prostředků si Objednatel vyhrazuje právo dát Zhotoviteli písemný pokyn buď ne zahájit plnění této Smlouvy, nebo dočasně pozastavit plnění této Smlouvy.
- 2.9 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, že po celou dobu provádění Díla bude na stavbě přítomen stavbyvedoucí uvedený ve Smlouvě k výkonu odborného vedení provádění stavby, a to v časovém rozsahu potřebném k plnění jeho povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, zejména ustanovení § 153 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a této Smlouvy. Stavbyvedoucím může být pouze osoba autorizovaná ČKAIT v oboru „Pozemní stavby“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí bude splňovat kvalifikační předpoklady pro výkon činnosti vyžadované podmínkami Veřejné zakázky a touto Smlouvou. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v označení smluvních stran pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, přičemž nový stavbyvedoucí musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako původní stavbyvedoucí.

2.10 Zhotovitel je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, a pokud to bude možné, použít obaly šetrné k životnímu prostředí.

3. Místo a doba plnění

3.1 Místem plnění je areál Zoologické zahrady hl. m. Prahy.

3.2 Doba plnění je vymezena těmito termíny:

3.2.1 Objednatel předá Zhotoviteli staveniště k provedení Díla **do 2 (dvou) kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. O předání staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem podepsán předávací protokol.

3.2.2 Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla **do 2 (dvou) kalendářních dnů** ode dne předání staveniště.

3.2.3 Zhotovitel je povinen Dílo dokončit a protokolárně předat Objednateli způsobem popsaným v této Smlouvě v termínu **do 63 kalendářních dnů ode dne předání staveniště**.

3.2.4 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a vyklizené staveniště předat Objednateli **do 2 (dvou) kalendářních dnů** od dokončení Díla a jeho předání Objednateli.

3.2.5 Podmínky pro změnu sjednaných termínů jsou pouze tyto:

- (a) nedostatek finančních prostředků na straně Objednatele;
- (b) z důvodů vyšší moci;
- (c) prodloužení způsobené nesoučinností ze strany Objednatele.

3.3 Zhotovitel je povinen postupovat dle podrobného harmonogramu demolice (dále jen „**Harmonogram**“), který předložil v zadávacím řízení, a který je rovněž přílohou č. 2 Smlouvy. Harmonogram musí respektovat všechny termíny uvedené v odstavci 3.2 článku této Smlouvy.

3.4 Při předání staveniště zajistí Objednatel Zhotoviteli napojení k odběru vody a elektrické energie v rozsahu a s příkonem potřebným pro realizaci Díla. Vodné a stočné a veškerou spotřebovanou energii za dobu od převzetí staveniště do protokolárního předání Díla hradí Zhotovitel na základě dohodnutých pravidelných odečtů vodného a stočného a spotřebované energie, případně do doby odstranění vad a nedodělků vytčených v protokolu o předání a převzetí Díla.

4. Cena, platební podmínky a fakturační podmínky

4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této celkové ceně Díla, která je sjednána jako jednotková s pevnými jednotkovými cenami specifikovanými u jednotlivých jednotek v Oceněném výkazu výměr.

Souhrn jednotkových cen při počtu jednotek dle Oceněného výkazu
výměr činí:

4.1.1 celkem sumu bez DPH	2 498 447,- Kč
4.1.2 výše DPH	524 674,- Kč
4.1.3 celkem sumu včetně DPH	3 023 121,- Kč

- 4.2 Výše uvedená suma jednotkových cen se sjednává jako nepřekročitelný cenový limit (dále jen „Cenový limit“) a je cenou nejvýše přípustnou za celkový předmět plnění a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele spojené s provedením Díla a s plněním všech dalších povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Cena Díla, tedy jednotkové ceny uvedené v Oceněném výkazu výměr, stejně jako Cenový limit, jsou platné až do úplného dokončení Díla. Do účtované ceny Díla může být promítnuta pouze zákonná změna sazby DPH.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn účtovat za provedení celého Díla cenu skutečně provedených jednotek dle jednotkových cen uvedených v Oceněném výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Pokud by se počet skutečně provedených jednotek lišil od počtu jednotek uvedených v Oceněném výkazu výměr, je pro účtování ceny Díla určující skutečný počet provedených jednotek v rámci Díla; nicméně Zhotovitel není oprávněn za provedení Díla účtovat jakékoliv ceny za jeho provedení, které by v souhrnu překročily Cenový limit. Toto ujednání o Cenovém limitu bylo Smluvními stranami sjednáno s ohledem na skutečnost řádného seznámení Zhotovitele s veškerou dokumentací vymezující Dílo před uzavřením této Smlouvy.
- 4.4 Daňový doklad (dále jen „Faktura“) bude Zhotovitelem vystaven do 10 kalendářních dnů po dokončení a protokolárním předání Díla. Podkladem pro vystavení faktury bude Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací, který bude obsahovat specifikaci počtu jednotek skutečně provedených v rámci jednotlivých položek Díla a celkovou výši ceny za skutečně realizovaný počet jednotek v jednotkových cenách dle Oceněného výkazu výměr. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli Soupis provedených prací k jeho odsouhlasení před podpisem protokolu o předání a převzetí Díla.
- 4.5 Faktura Zhotovitele bude mít 30 denní lhůtu splatnosti ode dne doručení faktury na adresu Objednatelů uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Pokud faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu stanovené výše uvedenými právními předpisy a Smlouvou, bude Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zpět Zhotoviteli s tím, že ten je povinen poté vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se ruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počne běžet doručením opravené faktury.
- 4.6 Platba bude uskutečněna bezhotovostním převodem z účtu Objednatelů na účet Zhotovitele. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu Objednatelů.

- 4.7 Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.8 V případě, že se v průběhu provádění Díla vyskytne potřeba realizovat dodatečné práce či dodávky, které jsou z ekonomických nebo technických důvodů nezbytné, a není možné nebo ekonomické měnit Zhotovitele (odst. 5 § 222 ZZVZ), nebo vznikly v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností (odst. 6 § 222 ZZVZ), překračující rozsah Díla vymezený v čl. 2 této Smlouvy, a které jsou současně nutné pro dokončení a předání Díla („**Vícepráce**“), je možné tyto Vícepráce realizovat pouze za předpokladu písemné dohody obou Smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků vyplývajících z § 222 ZZVZ.
- 4.8.1 Zjistí-li Zhotovitel potřebu provedení Víceprací, je povinen na takovou skutečnost neprodleně upozornit Objednatele zápisem do stavebního deníku a následně předložit Objednateli změnový list (dále jen „**Změnový list**“), v němž bude uvedena specifikace předmětu Víceprací a jejich ocenění, pro které je Zhotovitel povinen použít jednotkové ceny příslušných nebo obdobných položek z Oceněného výkazu výměr.
- 4.8.2 Změnový list předaný Zhotovitelem Objednateli bude podkladem k písemnému dodatku k této Smlouvě, jímž budou definovány důvody vzniku víceprací, sjednáno jejich provedení a jejich cena. Ve Změnovém listě musí být také uvedeno, kdo za Objednatele změnu odsouhlasil.
- 4.8.3 Bude-li mít povaha požadovaných Víceprací vliv na Harmonogram a lhůtu pro dokončení Díla, musí dodatek Smlouvy obsahovat rovněž novou lhůtu dokončení Díla.
- 4.8.4 Potřebu provedení Víceprací může požadovat také Objednatel, přičemž se postupuje shodně dle odstavců uvedených výše.
- 4.8.5 Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat Objednateli cenu Víceprací pouze tehdy, pokud došlo k (i) uzavření písemného dodatku ke Smlouvě a (ii) provedení těchto Víceprací. V takovém případě Zhotovitel vyúčtuje cenu Víceprací postupem uvedeným výše v tomto čl. 4. Na účtování Víceprací nedopadá Cenový limit.
- 4.8.6 Pokud dojde k uzavření dodatku Smlouvy o provedení Víceprací, je Zhotovitel povinen do 3 (tří) pracovních dnů po provedení předmětných Víceprací předložit Objednateli soupis skutečně provedených Víceprací (dále jen „**Soupis provedených Víceprací**“). Soupis provedených Víceprací musí obsahovat ocenění Víceprací v souladu s příslušným dodatkem ke Smlouvě.
- 4.8.7 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedené Vícepráce po protokolárním převzetí Díla. Tato faktura má stejné formální náležitosti, jako řádná Faktura a hradí se stejným způsobem.

4.9 Vyskytnou-li se při provádění Díla méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení (dále jen „Méněpráce“). V případě Méněpráce se porovná skutečné množství provedených jednotek s počtem jednotek uvedených v Oceněném výkazu výměr. Výsledné snížení ceny Díla Smluvní strany upraví písemným dodatkem ke Smlouvě.

4.10 Stejný postup jako v případě Víceprací je uplatněn při aplikaci odst. 7 § 222 ZZVZ, kdy je předmětem záměna jedné nebo více položek Oceněného výkazu výměr, které nemají vliv na změnu ceny Díla. Taková změna se zaznamená do Změnového listu a stane se přílohou písemného dodatku Smlouvy.

4.11 V případě využití poddodavatelů je Zhotovitel povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků těmto poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá dle této Smlouvy, a to vždy do 30 (třiceti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele předložit k nahlédnutí smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem.

5. Předání a převzetí Díla

5.1 Zhotovitel je povinen po ukončení stavby Dílo, v předepsané a dohodnuté kvalitě, množství a bez jakýchkoli faktických či právních vad, protokolárně předat Objednateli a Objednatel se zavazuje Dílo převzít.

5.2 Zhotovitel je povinen protokolárně předat Objednateli dokončené Dílo do termínu uvedeného v odst. 3.2.3 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k převzetí dokončeného Díla v rámci přijímacího řízení alespoň 2 (dva) pracovní dny před jeho zahájením. V rámci přijímacího řízení bude provedena kontrola Díla z hlediska úplnosti, jakosti a funkčnosti Díla. Na začátku přijímacího řízení je Zhotovitel povinen předat Objednateli úplnou Dokladovou část Díla. Předání Díla bude osvědčeno předávacím protokolem podepsaným Zhotovitelem i Objednatelem a tímto okamžikem předání přejde na Objednatele nebezpečí vzniku škody na Díle.

5.3 Předávací protokol bude obsahovat specifikaci Díla, místo a datum jejího předání, jakož i výslovné prohlášení Objednatele, zda Dílo přebírá bez výhrad či s výhradami a s uvedením takových výhrad. Dílo převezme v místě plnění kontaktní osoba Objednatele, která je uvedená v čl. 11 této Smlouvy nebo jím pověřená osoba.

Předávací protokol může Objednatel doplnit o pro něj důležité skutečnosti.

- 5.4 Objednatel není povinen Dílo protokolárně převzít dle odst. 5.2 tohoto článku Smlouvy, budou-li na něm v rámci převjímacího řízení zjištěny vady. Objednatel je však povinen Dílo převzít ve smyslu § 2628 Občanského zákoníku v takovém případě, pokud zjištěné vady budou pouze ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Smluvními stranami však bylo výslovně sjednáno, že Objednatel není povinen Dílo protokolárně převzít, nedojde-li ze strany Zhotovitele k předání úplné Dokladové části Díla. Zhotovitel je povinen při předání Díla rovněž předat jedno vyhotovení stavebního deníku z průběhu celé stavby Díla.
- 5.5 V případě nepředvídatelných situací způsobených zásahy vyšší mocí, či v případě prodlení způsobeném neposkytnutím včasné součinnosti ze strany Objednatele, se Smluvní strany zavazují sjednat prodloužení termínu dokončení Díla o dobu trvání překážky v činnosti formou písemného dodatku ke Smlouvě.

6. Záruční podmínky

- 6.1 Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku Objednateli záruku za jakost Díla spočívající v tom, že Dílo a jeho veškeré součásti bude po celou dobu záruční doby způsobilé ke smluvenému či obvyklému užívání, resp. si zachová smluvené či obvyklé vlastnosti.
- 6.2 Záruční doba Díla činí **60 (šedesát) měsíců** a počíná běžet ode dne následujícího po protokolárním předání Díla bez vad a nedodělků. Právo na záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu Objednatelem, avšak za podmínky, že Zhotovitel poskytl Objednateli nejpozději při protokolárním předání Díla veškeré podklady a informace potřebné pro řádnou údržbu a obsluhu Díla, resp. všech jeho součástí. Každá prokázaná vada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna Zhotovitelem zcela na jeho náklady.
- 6.3 Jestliže se v záruční době vyskytnou vady Díla, je Objednatel povinen každé zjištění vady u Zhotovitele písemně reklamovat, a to bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby Díla sjednané v odst. 6.2 výše.
- 6.4 Zhotovitel dále odpovídá za vady vyskytnuvší se po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 6.5 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění každé reklamované vady Díla nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů od doručení písemné reklamace vady Díla Zhotoviteli. Má-li vada Díla charakter havárie, je Zhotovitel povinen nastoupit k odstranění takové vady do 24 hodin od doručení písemné reklamace vady Díla. V případě vad Díla zjištěných při předání Díla běží uvedené lhůty od okamžiku uzavření předávacího protokolu o předání Díla. Pokud

se Zhotovitel ocitne v prodlení s nastoupením k odstranění vady Díla oproti termínům uvedeným v tomto odstavci, je Objednatel oprávněn si odstranění vady zajistit sám a náklady mu vzniklé na odstranění vady Díla je oprávněn přeučtovat Zhotoviteli, který je povinen mu tyto náklady v celém rozsahu zaplatit do 3 (tří) pracovních dnů od uplatnění jejich úhrady Objednatelem.

7. Práva a povinnosti Smluvních stran, včetně odpovědnosti za škodu a pojištění

- 7.1 Objednatel je povinen Zhotoviteli zajistit a předat ke splnění závazku dle čl. 2 této Smlouvy bez zbytečného odkladu po jejím podpisu veškeré věci nezbytné k plnění Smlouvy (např. povolení k vjezdu do areálu, kontakty na třetí osoby apod.) a poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.
- 7.2 Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci Díla, a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se Zhotovitelem. V případě potřeby může Objednatel zajistit nezávislý technický dozor za účelem zastupování Objednatele ve věci kontroly plnění závazků Zhotovitelem dle čl. 2 této Smlouvy.
- 7.3 Zhotovitel je povinen vedle dalších povinností vyplývajících z jiných ustanovení Smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:
- 7.3.1 umožnit oprávněným pracovníkům Objednatele, jakož i technickému dozoru, provádět průběžnou kontrolu Díla, včetně provádění zápisů do stavebního deníku a předávat Objednateli kopie zápisů;
- 7.3.2 uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které způsobí svojí činností v souvislosti se zhotovením Díla, a to jak na majetku Objednatele, tak i třetím osobám;
- 7.3.3 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých zaměstnanců a dalších osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami; Zhotovitel se zavazuje vůči Objednateli zajistit splnění veškerých povinností vyplývajících z předpisů a norem vztahujících se k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v souvislosti s realizací Díla; Zhotovitel je povinen všechny své zaměstnance a další osoby pohybující se s jeho vědomím na staveništi proškolit dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, části páté, o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci; Zhotovitel se dále zavazuje splnit za Objednatele veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto ve smluvní ceně;
- 7.3.4 Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý; pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré

náklady s tím spojené nese Zhotovitel; stejně tak Zhotovitel odpovídá za to, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů;

- 7.3.5 Zhotovitel při provádění Díla provede všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby včetně míst dotčených stavbou;
- 7.3.6 Zhotovitel zajistí a provede všechny nutné zkoušky dle ČSN, event. jiných norem vztahujících se k prováděnému Dílu, všechny atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, a revizi veškerých elektrických zařízení; všechny atesty, doklady a protokoly budou součástí Dokladové části Díla;
- 7.3.7 Zhotovitel povede o provádění Díla stavební deník, který bude v pracovní dobu k dispozici k nahlédnutí Objednateli.
- 7.4 Porušení všech povinností dle výše uvedeného bodu 7.3 této Smlouvy je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel je dále povinen v souvislosti se skutečností, že místem plnění je areál Zoo Praha, důsledně dodržovat následující:
 - 7.5.1 v rámci plnění Smlouvy nesmí vstupovat mimo volné plochy areálu (do výběhů, bezprostředního okolí výběhů, provozních částí areálu aj.), vyjma po předchozí dohodě s odpovědnou osobou za daný zoologický úsek a po předchozím informování osoby Objednatelům pověřené přejímat předmět plnění stanovené v čl. 10 této Smlouvy;
 - 7.5.2 Zhotovitel se zavazuje dodržet při plnění Smlouvy veškeré podmínky a připomínky vyplývající z provozu zoologické zahrady; zejména je povinen neomezovat nad nutnou míru provoz Objednatelům provozované zoologické zahrady; pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu; tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat;
 - 7.5.3 Všichni zaměstnanci Zhotovitele, kteří pracují v areálu Zoo Praha, jakož i třetí osoby podílející se na provedení plnění v areálu Zoo Praha, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Zoo Praha, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku a způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady. Vnitřní předpis Zoo Praha, podepsaný Zhotovitelem, je přílohou č. 3 této Smlouvy.
- 7.6 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření této Smlouvy uzavřené platné a účinné profesní pojištění odpovědnosti u Generali Česká pojišťovna a.s., pojistnou smlouvou č. 2947354953 za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem minimálně ve výši **1.000.000 Kč** (jeden milion korun českých). Toto pojištění se Zhotovitel zavazuje udržovat v

účinnosti po celou dobu zhotovování Díla dle Smlouvy. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení Smlouvy.

7.7 Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli na jeho žádost originál pojistné smlouvy k nahlédnutí, případně také předložit příslušné a aktuální znění všeobecných pojistných podmínek k předmětné smlouvě. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu byla Zhotovitelem doložena v jeho nabídce v předmětném zadávacím řízení a poté ověřena v rámci součinnosti před uzavřením Smlouvy v souladu s požadavkem Objednatele uvedeném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Kopie této pojistné smlouvy je přílohou č. 4 této Smlouvy.

7.8 Zhotovitel je oprávněn zadat část plnění Díla poddodavateli. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této Smlouvy Zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce. Zhotovitel zodpovídá i za škodu na Díle způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo a s tím související činnosti provádějí. Poddodavatelem ve smyslu této Smlouvy může být právnická osoba, ale i fyzická osoba, pracující samostatně na své IČO.

7.8.1 Zhotovitel se zavazuje oznámit Objednateli každou změnu poddodavatele oproti seznamu poddodavatelů; a to minimálně **3 pracovní dny** před nástupem takového poddodavatele na staveniště;

7.8.2 Pokud se na staveništi budou vyskytovat poddodavatelé, platí pro Zhotovitele stejné povinnosti, jaké jsou uvedeny v odst. 7.3.3;

7.8.3 Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel splnil kvalifikaci v předmětném zadávacím řízení veřejné zakázky, je možné nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém původní poddodavatel splnil za Zhotovitele kvalifikaci v předmětném zadávacím řízení.

7.9 Před zahájením prací zabezpečí Zhotovitel případné vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcem inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcem, budou protokoly součástí Dokladové části Díla.

7.10 Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo staveniště vlivem činností Zhotovitele. Zhotovitel je povinen s odpady vznikajícími při provádění Díla nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a prováděcími předpisy, a zajistit likvidaci odpadů v souladu s nimi. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich likvidace. Tato evidence bude součástí Dokladové části Díla.

- 7.11 Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí Díla v odpovídající kvalitě.
- 7.12 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího protokolárního předání Objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném Díle, na majetku Objednatele a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na Díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj Dílo, a s tím související činnosti, provádějí. Škody, které Zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.13 Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění Veřejné zakázky, které je součástí jeho nabídky podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Zhotoviteli. Zhotovitel je při takové kontrole povinen poskytnout veškerou požadovanou součinnost. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele.
- 7.14 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí, a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 7.15 Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v obchodním rejstříku, živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ, apod., a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se podílejí na plnění Smlouvy, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platných právních předpisů.
- 7.16 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle tohoto čl. 7 odst. 7.14 a 7.15 Smlouvy, (a to i přímo u osob podílejících se na plnění Smlouvy), přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

8. Mlčenlivost

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje během plnění této Smlouvy, i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost

o všech skutečnostech, které se dozví od Objednatele v souvislosti s jejím plněním, nebo o skutečnostech, o nichž se dozví během svého působení v areálu Objednatele. Tato povinnost zavazuje zmocněnce, zaměstnance nebo jiné spolupracovníky Zhotovitele, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy. Tím není dotčena možnost Zhotovitele uvádět činnost podle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném Objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

- 8.2 Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici Objednatelem.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli či třetí straně, kterou porušením povinností mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti Zhotovitel vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

9. Smluvní pokuty

- 9.1 V případě prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti k dokončení a předání Díla oproti termínu uvedenému v čl. 3 odst. 3.2 bodě 3.2.3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen hradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové sumy jednotkových cen Díla, uvedené včetně DPH v ustanovení čl. 4. odst. 4.1 bodě 4.1.3 této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 V případě prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti k odstranění každé jednotlivé vady Díla oproti termínu uvedenému v čl. 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen hradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý den takového prodlení.
- 9.3 Pro případ porušení jiné povinnosti Zhotovitele se sjednává právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové sumy jednotkových cen Díla, uvedené včetně DPH v ustanovení čl. 4. odst. 4.1 bodě 4.1.3 této Smlouvy, a to za každý den, v němž každý jednotlivý případ takového porušení bude trvat.
- 9.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla, resp. její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení za každý den prodlení.
- 9.5 Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení podle tohoto článku 9 Smlouvy vzniká oprávněné Smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby stanovené k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinností druhou Smluvní stranou.
- 9.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů po obdržení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k jejímu zaplacení na adresu sídla povinné Smluvní strany.

- 9.7 Sjednáním ani uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo Objednatele na náhradu případně vzniklé škody v jejím plném rozsahu. Právo na úhradu smluvní pokuty vzniklé dle této Smlouvy není podmíněno vznikem škody.
- 9.8 Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností z této Smlouvy po dobu trvání prokazatelné vyšší moci. Za vyšší moc je ve smyslu této Smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době uzavření této Smlouvy, včetně případných opatření vlády ČR nebo ministerstev ČR. O vzniku a ukončení vyšší moci se budou Smluvní strany vzájemně písemně informovat nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dnů od vzniku vyšší moci. Po dobu trvání prokazatelné vyšší moci se plnění závazků dle této Smlouvy pozastavuje do doby ukončení vyšší moci, popř. odstranění jejích následků, kdy se obě Smluvní strany dohodnou písemně na případné změně některých ustanovení této Smlouvy.
- 9.9 Za porušení mlčenlivosti specifikované v čl. 8 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 9.10 Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění Veřejné zakázky, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.

10. Trvání a ukončení Smlouvy

- 10.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí protokolárním předáním Díla dle odst. 3.2.3 čl. 3.2 a předáním vyklizeného staveniště dle odst. 3.2.4. čl. 3.2 této Smlouvy.
- 10.2 Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Každá smluvní strana je oprávněna od Smlouvy odstoupit při podstatném porušení Smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 10.3 Za podstatné porušení ze strany Zhotovitele je považováno zejména prodlení s plněním některých z postupových termínů uvedených v Harmonogramu o dobu delší než 15 (patnáct) dnů, nebo pokud je Zhotovitel v prodlení se splněním povinností k dokončení a předání Díla Objednateli o dobu delší než 30 (třicet) dnů oproti termínu stanovenému v čl. 3 odst. 3.2 bodě 3.2.3 této Smlouvy. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Objednatele se považuje prodlení s úhradou Faktury oproti splatnosti sjednané v čl. 4 odst. 4.8 po dobu delší než 30 (třicet) dnů. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem, kdy je písemné odstoupení doručeno druhé Smluvní straně.

- 10.4 Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel je v úpadku, probíhá vůči němu insolvenční řízení, na majetek Zhotovitele byl prohlášen konkurz anebo i v případě, že insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Rovněž pak v případě, kdy Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 10.5 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla přestane splňovat základní a profesní způsobilost požadovanou v předmětném zadávacím řízení veřejné zakázky.
- 10.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě nepřidělení dostatečných finančních prostředků k úhradě ceny Díla ze strany zřizovatele Objednatele, tj. hlavního města Prahy.
- 10.7 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni písemně vypovědět tuto Smlouvu i bez udání důvodu. V případě výpovědi smluvní strany dle tohoto odstavce Smlouvy činí výpovědní lhůta jeden měsíc a počítá se od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 10.8 Odstoupením od Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele na zaplacení sjednaných smluvních pokut a dobu do nabytí účinnosti odstoupení od Smlouvy, jakož i na povinnost Zhotovitele uhradit Objednateli veškerou majetkovou újmu, jež Objednateli vznikla v důsledku neplnění jeho závazků ze Smlouvy či závazků vyplývajících ze zákona.

11. Kontaktní osoby

- 11.1 Za stranu Objednatele je osobou oprávněnou ustanoven [redacted] [redacted] vedoucí stavebního oddělení, nebo jím pověřená osoba. Kontaktní údaje oprávněné osoby Objednatele jsou:
Adresa pro doručování pošty: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja
Emailová adresa: [redacted]
Mobilní telefon: [redacted]
- 11.2 Za stranu Zhotovitele je osobou oprávněnou ustanoven **Petr Kafka, prokurista a Ing. Tomáš Rys, prokurista** nebo jím pověřená osoba. Kontaktní údaje oprávněné osoby Zhotovitele jsou:
Adresa pro doručování pošty: STRABAG a.s.
Pozemní a inženýrské stavitelství
Ing. Tomáš Rys
Kačírkova 982/4
CZ - 158 00 PRAHA 5
Emailová adresa: [redacted]
Mobilní telefon: [redacted]
- 11.3 O případných změnách kontaktních osob musí být vždy písemně informována druhá Smluvní strana.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit jakákoli práva nebo pohledávky vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Tato Smlouva je závazná rovněž pro právní nástupce Smluvních stran.
- 12.2 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a souhlasí s tím, že Objednatel zajistí zveřejnění celého textu Smlouvy, případně jejich dodatků, v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v plném rozsahu včetně osobních údajů ve Smlouvě obsažených či poskytnutím informace třetím osobám o této Smlouvě či podstatných částech této Smlouvy za podmínek definovaných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 12.3 Zhotovitel si je vědom, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou dle platných právních předpisů.
- 12.4 Právní vztahy Smlouvou neupravené či upravené jen částečně se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, přednostně příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 12.5 Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit smírnou cestou jakýkoli spor, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor rozhodován obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato Smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplývá-li z obsahu a povahy Smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
- 12.7 Veškeré změny této Smlouvy je možno činit jen v písemné formě, a to vzestupně číselovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 12.8 Smlouva je sepsána ve 4 originálních vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží Objednatel a 2 vyhotovení obdrží Zhotovitel.

12.9 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran. Tato Smlouva, nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Realizace plnění je tedy možná až od data účinnosti Smlouvy.

12.10 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

12.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 2: Harmonogram
- Příloha č. 3: Vnitřní předpis Zoo Praha (BOZP)
- Příloha č. 4: Kopie pojištění Zhotovitele

V Praze dne 1.2.-08-2021

Mgr. Miroslav Bobek

ředitel Zoologické zahrady hl. m. Prahy



V Praze dne 4.8.2021
Strabag a.s.

Ing. Radim Aulický

proku

Ing. Tomáš Rys

proku

Jméno projektu : **Areál ZOO Praha**
 počet řádek : **Bezodtoká akumulční nádrž**
 Popis zakázky :

Typ smlouvy :	0	Podlahová plocha celkem :	24,5	
Smluvní období :	0	Plocha podzemí :	0	
Datum rozpočtu :		Plocha přízemí :	0	
Smluvní struktura :	0	Plocha nadzemí :	0	
Umístění zakázky :	0	Průměrná výška podlaží :	1	
Bližší specifikace :	0	Cena na m2 plochy :	101 977	
Rozpočet je založen na :	Dokumentaci ke změně stavby před dokončením - z 02/2021	Celková cena bez DPH:	2 498 447	
	z toho základ pro výpočet DPH 15 % :	0	DPH 15 % :	0
	z toho základ pro výpočet DPH 21 % :	2 498 447	DPH 21 % :	524 674
		Cena celkem včetně DPH:	3 023 121	

Kód	Položka	Cena CZK
1	Venkovní práce	6 775
1,6	zahradnické práce	6 775
2	Základové kce a zemní práce	964 761
2,1	zemní práce, výkopy, násypy	761 781
2,2	základy	202 980
3	Nosné konstrukce	533 300
3,1	demolice a úpravy stáv. kce.	30 250
3,2	vodorovné a svislé nosné kce.	503 050
5	Vnitřní stavební konstrukce	169 300
5,3	zámečnické konstrukce	169 300
6	Povrchové úpravy	59 212
6,1	povrchové úpravy stěn	27 000
6,2	povrchové úpravy stropů	11 242
6,3	povrchové úpravy podlah	11 760
6,4	ostatní speciální povrchové úpravy	9 210
7	Technické zařízení budov	587 948
7,2	rozvod kanalizace a vody vč. TUV	13 254
7,4	vzduchotechnika a chlazení	3 500
7,8	čerpací stanice + dopouštění	150 950
7,9	MaR	420 244
8	Elektro instalace	8 152
8,3	elektroinstalace	8 152
10	Zařízení staveniště	169 000
10,1	zařízení staveniště	45 000
10,2	vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	124 000
11	Položky neuvedené ve VV	0
	Položky neuvedené ve VV	0

Jméno projektu : Areál ZOO Praha
 počet řádek : Bezodtoká akumulční nádrž
 Popis zakázky :

Typ smlouvy :
 Smluvní období :
 Datum rozpočtu :
 Smluvní struktura :
 Umístění zakázky :
 Bližší specifikace :
 Rozpočet je založen na : Dokumentaci ke změně stavby před dokončením - z 02/2021

Podlahová plocha celkem : 24,5
 Plocha podzemí :
 Plocha přizemí :
 Plocha nadzemí :
 Průměrná výška podlaží : 2,5
 Cena na m2 plochy :
 Celková cena bez DPH: 1 919 102
 DPH 15 % : 0
 DPH 21 % : 403 011

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
 z toho základ pro výpočet DPH 21 % : 1 919 102

Cena celkem včetně DPH: 2 322 113

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
1 Venkovní práce						6 775
1,6 zahradnické práce						
	Osetí travním semenem	m2	235,00	25	5 875	
	Travní osivo	kg	5,00	180	900	
2 Základové kce a zemní práce						964 761
2,1 zemní práce, výkopy, násypy						
	Sejmutí omice vč. vodorovného přesunu do 200m, uložení na deponii	m3	47	47	2 209	
			47			
			235*0,2			
	Výkop stavební jámy vč. naložení na dopravní prostředek	m3	623	650	404 990	
			623,06			
			(7,6*4,1*3,7)+(5,1*3,7*14,5)/2+(5,6*3,7*18,3)/2+(5,1*3,7*10,4)/2+(4,5*3,7*10)/2			
	Odkopávky a prokopávky základové desky vč. naložení a vodorovného přesunu na deponii	m3	10,80	78	842	
			10,80			
			(3,6*4)*0,75			
	Vodorovný přesun výkopku na deponii do vzdále m3		507,77	55	27 927	
			507,77			
			(5,1*3,7*14,5)/2+(5,6*3,7*18,3)/2+(5,1*3,7*10,4)/2+(4,5*3,7*10)/2			
	Odvoz zeminy do 10 km na skládku, likvidace a poplatek za uložení na skládce	t	189,14	975	184 410	
			189,14			
			((7,6*4,1*3,7)+(3,6*4)*0,75)*1,5			
	Obsyp nádrže zeminou vč. uhuštění, vodorovný přesun z deponie ze vzdálenosti 200m	m3	507,77	216	109 678	
			507,77			
			(5,1*3,7*14,5)/2+(5,6*3,7*18,3)/2+(5,1*3,7*10,4)/2+(4,5*3,7*10)/2			
	Rozprostření omice tloušťky 20 cm vč. vodorovného přesunu z deponie ze vzdálenosti 200m	m2	235,00	135	31 725	
			235			
			235,00			
2,2 základy						
	Hutněný štěrk tl. 200 mm pod základovou desku	m3	8,38	936	7 847	
			8,38			
			(4,6*4,9+2,9*2,4+1,3*3,8+0,8*3,8+3,7*1,2)*0,2			
	Podkladní beton C12/15, tl. 200 mm	m3	19,48	2 950	57 478	
			19,48			
			(4,6*4,9+2,9*2,4+1,3*3,8+0,8*3,8+3,7*1,2)*0,2+4,6*1,5+4,2*1			
	Základová deska z betonu C30/37-XA1	m3	11,72	3 360	39 382	
			11,72			
			(1,6*2,1+2,3*7,6+6,3*1,8+0,45*(1,5+1))*0,3+(6,3*1,8+2,3*7,6)*0,06			
	Příplatek za provedení 1% spádu dna nádrže	m2	23,00	63	1 449	
			23			
			(3,5*7-1,5*1)			
	Výztuž základové desky	t	1,93	44 500	86 054	
			1,93			
			11,72*165/1000			
	Bednění podkladní a základové desky vč. odstranění	m2	10,77	1 000	10 770	
			10,77			
			(4,1*2+7,6*2)*0,3+0,75*2*(1,5+1)			
3 Nosné konstrukce						533 300
3,1 demolice a úpravy stáv. kce.						

Demontáž a opětovná montáž dřevěné ohrady (k žirafám) výšky 2m	m	15,00	850	12 750
D+M mobilního oplocení (k žirafám)	m	20,00	875	17 500
3,2 vodorovné a svislé nosné kce.				
Svislé stěny nádrže z betonu C30/37-XA1 (2,5*(3,5*2+7,6*2)+0,75*(1,5+1))*0,3	m3	17,21	3 540	60 932
		17,21		
Výztuž stěn 17,21*165/1000	t	2,84	44 500	126 364
		2,84		
Bednění stěn vč. odbednění (7,6*2+7*2+4,1*2+3,5*2)*2,5+0,75*2*(1,5+1)	m2	114,75	625	71 719
		114,75		
Stropní deska nádrže z betonu C30/37-XA1 vč. vstupů do jímky (4,1*7,6)*0,3- (0,6*0,9*0,3)*2+0,1*0,4*(0,9*2+0,6*2)*2	m3	9,26	3 550	32 887
		9,26		
Výztuž stropní desky 9,26*165/1000	t	1,53	44 500	67 992
		1,53		
Bednění stropu vč. odbednění a podpěrné konstrukce (7,6*2+4,1*2)*0,3+(3,5*7)+0,7*(0,9*2+0,6*2)*2+ 0,4*(1,1*2+0,8*2)*2	m2	38,76	1 165	45 155
		38,76		
Těsnění bílé vany	kpl	1,00	98 000	98 000

5 Vnitřní stavební konstrukce

169 300

5,3 zámečnické konstrukce

D+M žebříku z nerezů šířky 400 mm s protiskluzovými stupadly výšky 3m	ks	1	35 000	35 000
D+M poklop OCL 088 SUS jímky, 600x900 mm, uzamykatelný, se zapuštěnými panty	ks	2	64 000	128 000
D+M Výsuvné madlo nerez vč. kotvení, 1,2m délky	kpl	1	6 300	6 300

6 Povrchové úpravy

59 212

6,1 povrchové úpravy stěn

Provedení nátěru vnitřních stěn nádrže - XYPEX 7*2*2,5+3,5*2*2,5+(1*2+1,5*2)*0,75	m2	56,25	480	27 000
		56,25		

6,2 povrchové úpravy stropů

Provedení nátěru stropu nádrže - XYPEX 3,5*7*2*0,6*0,9	m2	23,42	480	11 242
		23,42		

6,3 povrchové úpravy podlah

Provedení nátěru podlahy nádrže - XYPEX 3,5*7	m2	24,50	480	11 760
		24,50		

6,4 ostatní speciální povrchové úpravy

Obdláždění poklopu dlažbou vč. dodávky dlažby 500x500mm, tl. 50 mm, vč. podkladní vrstvy ((0,6*2+0,9*2+0,5*4)*0,5)*2*1,2	m2	6,00	1 535	9 210
		6		

7 Technické zařízení budov

16 754

7,2 rozvod kanalizace a vody vč. TUV

D+M průchodky pro trubní vedení průměru d40 vč. těsnění	ks	1	2 475	2 475
D+M průchodky pro trubní vedení průměru d63 vč. těsnění	ks	1	2 505	2 505
D+M průchodky pro nerezové potrubí DN200 vč. těsnění	ks	1	2 974	2 974
D+M prostupová tvarovka Typ B, z plnostěnného PVC, DN 110	ks	1	3 050	3 050
Provedení jádrového vrtání DN 110	ks	1	2 250	2 250

7,4 vzduchotechnika a chlazení

D+M nerezové potrubí DN200 délky 1200mm (odvětrání nádrže) zakončeno ventilační mřížkou	kpl	1	3 500	3 500
---	-----	---	-------	-------

10 Zařízení staveniště 169 000

10,1 zařízení staveniště

zařízení staveniště kpl 1 45 000 45 000

10,2 vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava

vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava kpl 1 124 000 124 000

11 Položky neuvedené ve VV 0
Prostor pro dodavatele v případě potřeby pro doplnění



169 300

59 212

16 754

Zakázka: Čerpací stanice + dopouštění Zoo Číslo zakázky:

Zákazník:

Obj. č. Model	Popis	Počet	MJ	Nabídková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
Čerpadlo a čerpací stanice					
	EVAK V4P-3514, 1.5kW, 400V	2	ks	10 134,00	20 268,00
50910 CHLP4-3-7.5KW	Chladicí plášť pro 4" čerpadla Chladicí plášť určený pro 4" čerpadla do výkonu 7 kW	2	ks	4 251,00	8 503,20
50712 NETT-SEN	Tlakový spínač pro NETTUNO Tlakový spínač 0-16 bar pro jednotku s frekvenčním měničem NETTUNO	2	ks	26 249,00	52 499,20
4118 211-63G	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem DG přechod s vnějším závitem 63x2" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	6	ks	139,20	835,20
4257 213-630	CONNECTO - Kolena Koleno 63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	5	ks	217,20	1 086,00
8348 VARE-630	Zpětná klapka HEAVY DUTY - s mosaznou zátkou Velmi kvalitní a masivní zpětná klapka 2" pružinová, s mosaznou zátkou, prodloužená konstrukce, PN 16	2	ks	1 062,00	2 124,00
4407 214-630	CONNECTO - T - kusy T-kus 63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	1	ks	288,00	288,00
50792 PWB80V	GLOBAL stojatá nádoba, PN 10, 80 L Tlaková nádoba stojatá 80 l, PN 10, membránové provedení, vnitřní PUR povlak pro vysokou životnost, nerezové připojení, D=38,8 cm, v. 79 cm,	1	ks	5 394,00	5 394,00
Jímka a dopouštění					
13009 DBO-B6-L	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm ² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	2	ks	64,80	129,60
Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS					
4111 211-40D	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	2	ks	72,00	144,00
4257 213-630	CONNECTO - Kolena Koleno 63 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	2	ks	217,20	434,40
4255 213-400	CONNECTO - Kolena Koleno 40 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	2	ks	122,40	244,80
	Soubor tvarovek PE (ostatní + rezerva)	1	soubor	59 000,00	59 000,00

REKAPITULACE

Nabídková cena celkem	bez DPH	150 960 Kč
DPH	21 %	31 700 Kč
Celkem k úhradě	včetně DPH	182 649,98 Kč

Datum vytvoření nabídky: Platnost cenové nabídky:

Legenda:

Doporučená ceníková cena - komponenty:	součet ceníkových cen navržených komponentů
Nabídková cena celkem - komponenty:	součet konečných nabídkových cen komponentů (Nabídka celkem)
Nabídková cena celkem - instalace a související činnosti:	součet konečných nabídkových cen instalace a souvisejících činností (Nabídka celkem)
Celkem k úhradě po zaokrouhlení:	nabídková cena celkem včetně DPH

Upozornění:

Jedná se o kalkulaci vycházející ze zadaných podkladů; před objednáním ověřte správnost zadaných údajů a porovnejte se skutečným stavem (rozvržení zavlažovaných ploch, správné měřítka výkresů, vydatnost a potřebný tlak zdroje, atd.)

Akce: Nový pavilon Goril, Praha 7, areál ZOO Praha k.ú. Troja
 Profese: Elektro
 Část: Akumulační nádrž
 Stupeň: DPS
 Datum: 04 / 2021

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství	jed. cena	celková cena
	I - Elektroinstalace				
2	Kabel CYKY 3x2.5	m	12	40 Kč	480 Kč
4	Kabel CYKY 5x2,5	m	43	51 Kč	2 172 Kč
14	Drobní instalační materiál	set	1	750 Kč	750 Kč
15	Připojení kabel průřezu do 5Jx2.5 k rozvaděči silnoproudu	ks	3	750 Kč	2 250 Kč
16	Revize instalace	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč
					8 152 Kč

Poznámky:					
1.	Úpravy rozvaděče silnoproudu RS-3 umístěného v strojově technologii zavlažování jsou předmětem dodávky stavby pavilonu goril a jsou řešeny dodatkem projektu.				
2.	Na venkovní části budou kabely uloženy do společného výkopu s potrubím zavlažování a s ovládacími kabely měření a regulace a proto zemní práce nejsou předmětem projektu silnoproudu pro nádrž pro zavlažování (jsou součástí projektu zavlažování a stavebních prací pro nádrž pro zavlažování)				
3.	Na trasách v strojově zavlažování (m.č. 1.49) budou kabely instalovány nad omítkou nebo do kabelového žlabu, který je předmětem projektu silnoproudu pavilonu goril.				

Technická specifikace - MaR

Položka	Označení	Popis produktu	Referenční výrobní označení	MJ	Jed.	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámky
Periférie a koncová zařízení								
1.	LEH1	Nerezová ponorná sonda průměr 27 mm, napájení 8 až 32 VDC, 4...20mA, rozsah 0 až 40 mH2O do 0 až 250 mH2O, teplota média - 10 až 70 °C, kytí IP68, kabel PUR, délka 15m	BD LMK 307	1	ks	8 856,00 Kč	8 856,00 Kč	
2.	ME1	Kombinovaný snímač teploty a relativní vlhkosti, rozsah -30 až 80 °C a 0 až 100% rH, 24V DC, výstup 2x 4...20 mA, IP40 (IP65)	PTSV 110	1	ks	7 440,00 Kč	7 440,00 Kč	
3.	PE1	Snímač tlaku, 24V DC, 0...6 bar, 4...20 mA	DSI206F002	1	ks	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč	
4.	LAH1, LAH2	Snímač hladiny Lovato LVM25, montáž na DIN lištu, funkce plnění / vyprazdňování, napájení 24 VACz, 1x relé, zatížení kontaktů 250/5A, krytí IP20	LVM 25	2	ks	1 620,00 Kč	3 240,00 Kč	
5.	S1...S6	Ponorná sonda PS-3, sondy MAVe, hlídání hladiny pro kopané studny, kabel 15m	MAVE PS-3	7	ks	708,00 Kč	4 956,00 Kč	
6.	Y1	Uzavírací kulový kohout, vnitřní závit, PN40, DN25, kvs22, 90°	VKAA025F300	1	ks	1 020,00 Kč	1 020,00 Kč	
7.	Y1	Otočný pohon 7 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 2P, 24V	AKF112F122	1	ks	4 818,00 Kč	4 818,00 Kč	
Instalační rozvodnice IS1								
8.	IS1	Síťový výklopný rozváděč MSS ENERGOmini, TN-S, krytí elektrické výstroje IP67, nerezové univerzální víko 12,5 t (pro různé výplně do 40 mm), zakázková výstroj	SITEL ENERGO mini O	1	ks	41 160,00 Kč	41 160,00 Kč	
9.		Servisní vyčkovací vypínač 4-pólový, 3x400+PE, 16A, červený, IP65	OPTION 2	2	ks	5 040,00 Kč	10 080,00 Kč	
10.		Zásuvka 230V/16A na panel IP44 s víčkem	Frecon	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč	
11.		RSA svorky 2,5mm2	RSA 2,5mm2	20	ks	33,60 Kč	672,00 Kč	
Frekvenční měniče v RM4								
12.	FM1, FM2	Frekvenční měnič Frecon STARVERT 015 iG5A, napájecí napětí: 3 x 380 V +-10%, výstup: 3 x 380 V +-10%, 50 - 60Hz (±5%), příkon: 1,5 kW, 4A, velikost rámečku Kit 2, 128 x 100 x 130mm / 1.12kg, IP20	SV015iG5A-4 LS Industrial Systems	2	ks	10 620,00 Kč	21 240,00 Kč	
13.	FM1, FM2	LS Industrial Systems OPTION 2 Kryt svorek	OPTION 2	2	ks	696,00 Kč	1 392,00 Kč	
14.	FM1, FM2	Výstupní motorová tlumivka 3x6A / 2,5mH	Frecon	2	ks	114,00 Kč	228,00 Kč	
Řídicí systém MaR v RM4								
15.	RM4	Síťový zdroj na profilovou lištu, 85-264VAC/24VDC, 1,3A	EY-PS021F011	1	ks	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	
16.		Stanice pro automatizaci místnosti, modulární, SLC	EY-RC504F101	1	ks	19 176,00 Kč	19 176,00 Kč	
17.		Odloučený IO-Modul 24 V AC, 3 relé, 3 triaky	EY-EM510F001	1	ks	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	
18.		Odloučený IO-Modul 230 V AC, 4 relé, 4UI, 4DI / CI (10 Hz)	EY-EM527F001	2	ks	4 056,00 Kč	8 112,00 Kč	

Technická specifikace - MaR							
Položka	Označení	Popis produktu	Referenční výrobní označení	MJ	Jed.	Jednotková cena	Cena celkem
Rozváděčová skříň RM4							
19.		Oceloplechová skříň, svorkovnice ze spodu, krytí IP 66, rozměry 1200x800x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, výbava: bezpečnostní trafo 230/24VAC 200VA, zásuvka 230V/10A, pomocná relé 24VAC/24VDC, 1f a 3f jističe, 1f. a 3f. stykače, svorky 2,5mm, kabelové průchodky nahoře, větrání ventilátorem + hygroskop		1	ks	131 556,00 Kč	131 556,00 Kč
19.1		Přepětová ochrana s varistorem - 1+2. stupeň	DEHN	1	ks		
19.2		Hlavní vypínač rozvaděče	Schrack	1	ks		
19.3		Signálka zelená, Napájení 230V / 50Hz, barva zelená	Schrack	1	ks		
19.4		Deblokační tlačítko	Schrack	1	ks		
19.5		Štítek popisný, 25 písmen, strojově zpracování	Schrack	5	ks		
19.6		Třífázový jistič, "C", 230V, 50Hz, 16A	Schrack	4	ks		
19.7	RM4	Jednopolový jistič, "B", 230V, 50Hz, 16A	Schrack	1	ks		
19.8		Jednopolový jistič, "B", 230V, 50Hz, 10A	Schrack	1	ks		
19.9		Jednopolový jistič, "B", 230V, 50Hz, 6A	Schrack	1	ks		
19.10		Dvoupólový jistič, "C", 24V, 50Hz, 4A	Schrack	1	ks		
19.11		Pojistkové pouzdro včetně pojistky do 3,15A	Schrack	5	ks		
19.12		Svorka řadová, RSA	Schrack	30	ks		
19.13		Zásuvka na DIN lištu, 2P+T, 230V, 50Hz, 10A	Schrack	1	ks		
19.14		Přepětová ochrana s VF filtrem - 3.stupeň	DEHN	1	ks		
19.15		Bezpečnostní ochranný transformátor, 230/24V, 50Hz, 100VA	Schrack	1	ks		
19.16		Napájecí zdroj, 230V AC/24V ss, výstupní proud 3,15A/80W	Schrack	1	ks		
19.17		Pomocné relé, napájení 24VDC, 2x přepínací kontakt, oddělení 4kV mezi cívkou a kontakty	Schrack	1	ks		
19.18	Osvětlení rozvaděčové skříně, Dveřní spínač, napájení 230V, 50Hz, 11W	Schrack	1	ks			
Kabeláž a kabelové trasy							
20.		Ovládací kabel s pevným jádrem pro pevné uložení, stíněný Al fólie, PVC, < 250V, PVC, šedá, počet žil 2, průřez 1mm ²	JYTY-O 2x1	20	m	16,80 Kč	336,00 Kč
21.		Ovládací kabel s pevným jádrem pro pevné uložení, stíněný Al fólie, PVC, < 250V, PVC, šedá, počet žil 4, průřez 1mm ²	JYTY-O 4x1	30	m	21,60 Kč	648,00 Kč
22.		Ovládací kabel s pevným jádrem pro pevné uložení, stíněný Al fólie, PVC, < 250V, PVC, šedá, počet žil 14, průřez 1mm ²	JYTY-O 14x1	15	m	158,40 Kč	2 376,00 Kč
23.		Sílový kabel pro pevné uložení, stíněný, olojivzdorný, < 450V, PVC, černá, počet žil 4, průřez 2,5mm ²	YSLCY-JZ 4x2,5	30	m	87,60 Kč	2 628,00 Kč
24.		Sílový kabel pro pevné uložení, < 450V, PVC, černá, počet žil 3, průřez 2,5mm ²	CYKY-J 3x2,5	15	m	40,00 Kč	600,00 Kč
26.		Zamnící vodič instalační H07V-U, průměr 10mm, materiál CU, zelenožlutý	CY 10 ZZ	15	m	42,00 Kč	630,00 Kč
27.		Plastová trubka pevná 20mm světle šedá 3m	KOPOS 1520 KA	10	m	18,00 Kč	180,00 Kč
28.		Plastová trubka pevná 32mm světle šedá 3m	KOPOS 1532 KA	6	m	32,40 Kč	194,40 Kč
29.		Spojovací materiál - příchytka a spojky	KOPOS	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
31.		MERKUR drátěný kabelový žlab, 50x50 mm, délka 2 m, M2 galvanický zinek, včetně tvarovek, podpěr/závěsů a montážního příslušenství	MERKUR ARK-211110	15	m	96,00 Kč	1 440,00 Kč
33.		Drobný montážní materiál vč. montáže		1	kpl	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč
34.		Stavební přípomoc - vodotěsné ucpávky kabelového prosturpu do bílé vany, 6x vstup 0-32mm	KRASO KDS 150	1	kpl	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
35.		Stavební přípomoc - ucpávky do instalační šachty, včetně označení kabelů z obou stran		1	kpl	9 360,00 Kč	9 360,00 Kč

Technická specifikace - MaR

číslo položky	Popis produktu	Referenční výrobní označení	MJ	Jed.	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámky
Montážní práce							
36.	Doprava materiálu na stavbu		1	kpl	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	
37.	Montážní práce - rozváděče RM4		1	kpl	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč	
38.	Montážní práce - instalace šachty RS4		1	kpl	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	
39.	Montážní práce - pokládka datových, ovládacích a silových kabelů		10	m	57,60 Kč	576,00 Kč	
40.	Montážní práce - instalačních ohebných a pevných trubek		17	m	57,60 Kč	979,20 Kč	
41.	Montážní práce - nosný systém kabelových žlabů		10	m	336,00 Kč	3 360,00 Kč	
42.	Montážní práce - periférií a koncová zařízení MaR		14	ks	540,00 Kč	7 560,00 Kč	
43.	Montážní práce - sacích čerpadel		2	ks	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	
44.	Test zapojení 1:1		14	ks	540,00 Kč	7 560,00 Kč	
45.	Nastavení frekvenčního měniče		2	ks	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	
46.	Software podstanic řídicího systému		1	ks	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč	
47.	Software vizualizace webserveru		1	kpl	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	
48.	Zprovoznění a zaregulování		1	kpl	9 360,00 Kč	9 360,00 Kč	
49.	Komplexní zkoušky 72h		1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	
50.	Výchozí elektrovizite		1	kpl	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč	
51.	Zaškolení obsluhy		1	kpl	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	
52.	Inženýrské a koordinační práce		1	kpl	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	
53.	Výrobní dodavatelská projektové dokumentace		1	kpl	10 200,00 Kč	10 200,00 Kč	
54.	Dokumentace skutečného provedení stavby		1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	



ZOOLOGICKÁ ZAHRAHA HL. M. PRAHY
U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00 PRAHA 7
IČ: 00064459 • DIČ CZ00064459
STAVEBNÍ ODDĚLENÍ

P O K Y N

PRO PRACOVNÍKY DODAVATELE PŮSOBÍCÍHO V ZOOLOGICKÉ ZAHRADĚ HL. M. PRAHY

Všichni pracovníci dodavatele (zaměstnanci i živnostníci), kteří pracují v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Zoologické zahrady hl. m. Prahy, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku a způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady.

Zejména jsou všichni pracovníci dodavatele povinni:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem zoologické zahrady.
2. zdržovat se v areálu zoologické zahrady jen po dobu nezbytně nutnou k výkonu práce nebo k přípravě na práci, či k cestě na pracoviště, respektive k jeho opuštění
3. vstupovat do areálu zoologické zahrady a vycházet z něj zásadně hlavním vchodem (východem), pokud nebylo mezi odpovědnými zástupci obou stran dohodnuto jinak
4. při přesunech v rámci areálu zoologické zahrady používat výhradně vymezené trasy a striktně přitom zachovávat návštěvní řád zoologické zahrady
5. dodržovat zákaz vjezdu soukromých motorových vozidel do areálu zoologické zahrady. Dopravní prostředky nutné pro realizaci předmětu plnění zhotovitele mohou vjíždět do areálu pouze s platným povolením vystaveným odpovědným pracovníkem zoologické zahrady, přičemž musí striktně dodržovat určené přepravní trasy a časy pohybu po areálu.
6. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo)
7. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky
8. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmit je či dráždit
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů v areálu Zoo Praha včetně piva
10. dodržovat zákaz kouření v návštěvnické části areálu Zoo Praha

Mgr. Miroslav Bobek v. r.

ředitel

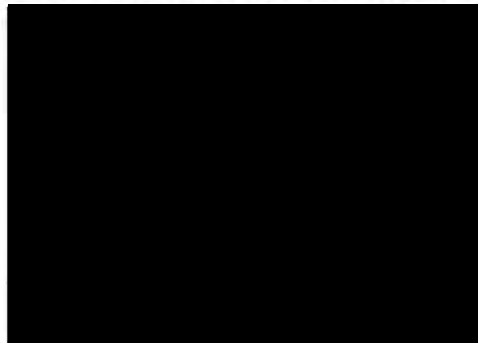
Potvrzuji vlastnoručním podpisem, že jsem se s obsahem POKYNU seznámil, a že se jím budu důsledně řídit a беру na vědomí, že při porušení jeho ustanovení mohu být potrestán pokutou do výše 5. 000,- Kč.
(Za podřízené může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

Ing. Radim Aulický
prokurista
Strabag a.s.

V Praze dne:

04 -08- 2021

Ing. Tomáš Rys
prokurista
Strabag a.s.



Certifikát o pojištění

POJISTITEL	Generali Česká pojišťovna a.s. Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO p 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,
POJIŠTĚNÝ	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 IČ 608 38 744
POJISTNÁ SMLOUVA Č.	2947354953
DOBA TRVÁNÍ POJIŠTĚNÍ	1. 1. 2021 – 1. 1. 2022
ROZSAH KRYTÍ	Pojištění odpovědnosti za škodu z provozní činnosti dodavatele Pojištění se vztahuje na odpovědnost pojištěného za škodu, pokud za ní odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.
LIMIT PLNĚNÍ POJISTNÁ ČÁSTKA	ekv. EUR 5.000.000,- pro jednu a každou škodu vzniklou na životě, zdraví nebo věci třetí osoby (souhrnně)
ÚZEMNÍ ROZSAH	celý svět mimo území USA/Kanada (kromě ekologické újmy a škod na životním prostředí)

TENTO DOKUMENT JE POUZE INFORMATIVNÍ, VYDÁVÁ SE NA ŽÁDOST POJIŠTĚNÉHO A JEHO PLATNOST JE VÁZANA NA ŘÁDNOU POJISTNOU SMLOUVU.

Generali Česká Pojišťovna a.s.

V Praze dne 31. 1. 2020



Digitálně podepsal

Datum: 2020.12.15

11:46:59 +01'00'

manažer
Mezinárodní obchod



Digitálně podepsal

Datum: 2020.12.15

12:10:37 +01'00'

upisovatel
Mezinárodní obchod