

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále také „objednatel“)

a

AS Parking s.r.o.

se sídlem Masarykova 118, 664 42 Modřice
zastoupená Ing. Martinem Skoumalem, jednatelem
IČO: 25532961, DIČ: CZ25532961
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 372710433/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, spisová značka 31143
(dále také „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu „**MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště**“ tuto smlouvu o dílo (dále jen "smlouva").

2. Účel a předmět smlouvy

- 2.1.** Účelem smlouvy je provedení stavebních a montážních prací nezbytných pro zřízení kontroly vjezdu na parkoviště u Bakešova pavilonu v areálu objednatele.
- 2.2.** Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve smluvené době pro objednatele níže uvedené dílo a závazek objednatele toto dílo za níže stanovených podmínek převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a za podmínek stanovených dále ve smlouvě.
- 2.3.** Dílem se rozumí **(1) zhotovení stavby** s názvem „MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště“ specifikované smlouvou, zejména pak její přílohou č. 1 – projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „příloha č. 1“) zpracovanou v únoru 2023 společností ATELIER 2022, s.r.o., IČO: 26897270, **(2) poskytnutí souvisejících služeb** vymezených dále ve smlouvě a **(3) poskytnutí souvisejících dodávek** vymezených dále ve smlouvě.
- 2.4.** Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí dle smlouvy. Poskytnutím souvisejících dodávek a služeb se mají na mysli zejména:
- a)** zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení stávajících technických sítí během provádění díla,
 - b)** zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c)** zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d)** provedení veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou,
 - e)** provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f)** zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - g)** odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - h)** uvedení všech povrchů vnitřních i vnějších dotčených stavbou do původního stavu,
 - i)** zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - j)** provádění denního úklidu staveniště, vč. případného odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - k)** zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také „DSPS“)

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG a také v PDF, textová část ve formátu DOC(X) a XLS(X)), a to nejpozději do dokončení díla (viz čl. 3.6 smlouvy),

Dokumentace skutečného provedení stavby musí splňovat náležitosti uvedené v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti uvedené výše v tomto článku. V případě, že dokumentace skutečného provedení stavby tyto náležitosti nesplňuje, je zhotovitel

povinen tuto nejpozději do 15 dnů ode dne sdělení připomínek ze strany objednatele zpracovat dle připomínek objednatele.

- l) zpracování realizační (dílešské, výrobní) dokumentace v rozsahu dle požadavků objednatele, resp. autorského dozoru,
 - m) zpracování a předložení vzorkovacích protokolů včetně soupisu předložených vzorkovacích protokolů v rozsahu dle požadavku objednatele,
 - n) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, popř. správních poplatků,
 - o) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - p) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě),
 - q) předložení dokladů o likvidaci odpadů,
 - r) vedení a zajištění dokladů o zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - s) dodání produktů, které jsou uvedeny a blíže popsány v dokumentaci dle čl. 2.3 smlouvy a soupisu prací, dodávek a služeb. Na tyto dodávky se vztahují veškeré podmínky smlouvy vztahující se na zhotovení stavby (zejména dokončení, předání a převzetí, odpovědnost za vady díla), není-li dále stanoveno jinak.
- 2.5. Vlastníkem hmotných věcí, které jsou součástí díla, je objednatel.

3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem provádění díla je část areálu objednatele vymezená smlouvou, zejména pak její přílohou č. 1 – projektovou dokumentací.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje nejdéle do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli k odsouhlasení časový harmonogram provádění díla (dále také „harmonogram prací“) souladný s níže uvedenými požadavky.
- 3.3. V případě, že do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy nedojde k odsouhlasení harmonogramu prací, je objednatel oprávněn harmonogram prací stanovit sám.
- 3.4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít staveniště (viz čl. 6. smlouvy) dle odsouhlaseného harmonogramu provádění díla a ve stejné lhůtě se zhotovitel zavazuje zahájit stavební práce, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak. K předání a převzetí staveniště však dojde nejpozději do 6 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle oboustranně odsouhlaseného nebo objednatelem stanoveného harmonogramu prací.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a vyzvat objednatele k převzetí díla v termínu dle odsouhlaseného harmonogramu, nejdéle však do 40 dnů ode dne, ve kterém mělo v souladu s čl. 3.4. smlouvy dojít k předání a převzetí staveniště.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit a vyklidit staveniště do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 4.2. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby v prostorách objednatele dotčených stavebními a souvisejícími pracemi, které jsou součástí díla, docházelo k co nejmenšímu narušení běžného provozu objednatele. Stavební a související práce narušující, omezující či znemožňující běžný provoz v těchto prostorách se zhotovitel zavazuje provádět na základě předchozí dohody smluvních stran dle detailního harmonogramu prací pro jednotlivé dny.
- 4.3. Zhotovitel se pro případ požadavku objednatele zavazuje provádět dílo v prostorách objednatele také v odpoledních hodinách (obvykle od 16. h) a ve dnech pracovního klidu, tj. zejména o sobotách a nedělích a také o státem uznávaných svátcích. Takovéto provádění díla nemá vliv na výši ceny díla dle čl. 11.1. smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolu průběhu provádění díla a poskytnout v této souvislosti potřebnou součinnost, a to zejména v rámci kontrolních dnů organizovaných objednatelem v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou týdně, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.
- 4.5. Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat zákaz kouření mimo vyhrazené prostory.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodat / použít výhradně produkty a materiály konkrétně vymezené v příloze č. 1 smlouvy, využití obdobných / rovnocenných produktů a materiálů musí být objednatelem předem odsouhlaseno.

- 4.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.

5. Komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 5.1. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy, v níž jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 5.2. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

6. Staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostory určené pro provádění díla a pro umístění tzv. zařízení staveniště.
- 6.2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště ve lhůtě dle čl. 3.4. smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol nebo bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu staveniště i prováděného díla a ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi čistotu a pořádek a vzniklé odpady denně likvidovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a to na své náklady.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště objednateli ve lhůtě dle čl. 3.7. smlouvy.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a zapisovat do něj všechny skutečnosti rozhodující pro provádění stavebních prací, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a případných odchylkách od projektové dokumentace. Veškeré listy deníku musí být očíslovány.
- 7.2. Deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele a bude uložen u stavbyvedoucího. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat operativně svoje stanovisko. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.3. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele, technický dozor objednatele, zpracovatelé projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu.
- 7.4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do 3 dnů. Kopii stavebního deníku je zhotovitel povinen uchovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

8. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 8.1. Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) způsobené jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí, minimálně však do výše 5.000.000 Kč, a to po celou dobu provádění díla.
- 8.2. Kopie dokladů o pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

9. Podzhotovitel

- 9.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by tuto část díla prováděl sám.

- 9.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla nejméně 3 dny před jeho dokončením a současně jej vyzvat k převzetí díla.
- 10.2. Dílo se považuje za dokončené, má-li vlastnosti stanovené smlouvou a nejsou-li stanovené smlouvou, pak vlastnosti obvyklé, a je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- 10.3. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli tyto doklady nezbytné k předání a převzetí díla:
- o dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení písemnou formou a jednou v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG, PDF, texty ve formátu DOC/DOCX, XLS/XLSX),
 - o prohlášení o shodě u použitých materiálů,
 - o revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách,
 - o protokoly o funkčních zkouškách,
 - o doklady o likvidaci odpadu,
 - o záruční listy,
 - o originál stavebního deníku.
- Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené, schopné předání a převzetí, neboli nepředání dokladů bude považováno za vadu bránící užívání díla.
- 10.5. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran; z protokolu musí vyplývat, zda objednatel dílo přebírá, nebo nepřebírá, případně, že jej přebírá s vadami a nedodělky.
- 10.6. Budou-li během převzetí zjištěny vady či nedodělky, uvedou smluvní strany do předávacího protokolu také:
- o soupis vad a nedodělků,
 - o dohodu o lhůtách jejich odstranění.
- 10.7. Nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je zhotovitel povinen tyto vady odstranit do 5 dnů ode dne vyhotovení protokolu.

11. Cena díla

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle smlouvy za celkovou pevnou cenu ve výši **1.394.761,- Kč bez DPH** (dále jen „cena díla“).
- 11.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce, která je **přílohou č. 2** smlouvy.
- 11.3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady vynaložené v souvislosti s provedením stavebních prací, souvisejících dodávek a služeb dle čl. 2 smlouvy. Cena díla dále zahrnuje veškeré dodávky, výkony a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu provádění díla až do doby předání provedeného díla, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, nutných pro zajištění funkčnosti zhotoveného díla, které mohl a měl reálně zhotovitel na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy, a to včetně zajištění nákladů vyplývajících z podmínek pro provádění díla sjednaných.
- 11.4. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
- 11.5. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel po odsouhlasení změny ve stavebním deníku není oprávněn přerušit stavební práce po dobu přípravy dodatku smlouvy.
- 11.6. Změna ceny díla je možná zejména při vzniku následujících okolností:
- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se před jejich provedením s objednatelem písemně dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel po předchozí písemné dohodě s objednatelem neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).

11.7. Změna ceny díla z důvodu víceprací:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (sborník RTS), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci smlouvy se dohodli, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS),
- c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
- d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
- e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.

11.8. Změna ceny díla z důvodu méněprací:

- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
- b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

11.9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zhotovitelem.

12. Platební podmínky

12.1. Cena díla bude zhotoviteli objednatelem hrazena průběžně dle skutečně provedených prací na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavovaných zhotovitelem 1 × měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

12.2. Objednatel je povinen cenu díla zaplatit do 30 dnů od doručení faktury zhotovitele objednateli.

12.3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupci obou smluvních stran a předávací protokol odsouhlasený objednatelem a označený číslem smlouvy objednatele.

12.4. Plnění dle smlouvy je plněním, u kterého se uplatní systém přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře je nutno uvést zařídění prací dle číselníku CZ-CPA a skutečnost, že je použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pro oblast stavebních prací dle § 92e citovaného zákona.

12.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné cenové či jiné údaje nebo nebude-li obsahovat zákonné nebo dohodnuté náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

12.6. Objednatel je povinen fakturu uhradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, tedy zejména v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, právními předpisy a technickými normami.

13.2. Záruční doba díla je stanovena na **36 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí díla objednateli.

13.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu a zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevou z ceny díla.

13.4. Případné vady díla je objednatel povinen zhotoviteli písemně reklamovat bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil.

- 13.5.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do **5 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 13.6.** Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději **do 24 hodin** od obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace a dále je povinen vadu (havárii) odstranit **do 48 hodin** po obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak, a to bez ohledu na skutečnost, zda reklamaci uznává či neuznává.
- 13.7.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění.
- 13.8.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.
- 13.9.** Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtách stanovených ve smlouvě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad díla prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na náhradu nákladů vzniklých odstraněním vad díla prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je povinen zhotoviteli doložit výši a důvodnost těchto nákladů.

14. Smluvní sankce

- 14.1.** V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2.** V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu prací je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.3.** V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.4.** V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý započatý den prodlení až do splnění závazku.
- 14.5.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý započatý den prodlení.
- 14.6.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním a vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.7.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstranění vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení.
- 14.8.** V případě nesplnění jiného závazku plynoucího ze smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé dílčí porušení dotčeného závazku.
- 14.9.** Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení jejich vyúčtování.
- 14.10.** Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

15. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 15.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 15.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně,

v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

- 15.4.** Zhotovitel je oprávněn postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu jen s písemným souhlasem objednatele.
- 15.5.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 15.6.** Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti a účinnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1.** Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží dvě.
- 16.2.** Práva a povinnosti smlouvou neupravené se řídí právními předpisy České republiky, zejména § 2586 a násl. občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.
- 16.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel, zhotovitel (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky objednatele upozorní.
- 16.4.** Zhotovitel bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost a dále se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti zavazuje zavázat své poddodavatele.
- 16.5.** Součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- o Příloha č. 1 – Jednostupňová projektová dokumentace stavby,
 - o Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 11. 4. 2023,
 - o Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
 - o Příloha č. 4 – Harmonogram prací
- 16.6.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne 08-06-2023

V Modřicích dne 31-05-2023

za objednatele
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za zhotovitele
Ing. Martin Skoumal
jednatel AS Parking s.r.o.

Příloha č. 1

Jednostupňová projektová dokumentace stavby

V souladu s § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, projektová dokumentace neuveřejněna.

Příloha č. 2

Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 11. 4. 2023

(tato příloha je uvedena na dalších stranách)

Celkové náklady stavby

Zadavatel:

Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, IČ: 00209805

Akce:

„MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu“

ze dne: duben 2023

Sídlo zadavatele: Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

Místo plnění: areál Masarykova onkologického ústavu

Souhrnný rozpočet

HLAVA I

CELKEM HLAVA I	neuveďeno
----------------	-----------

HLAVA II D.2 Provozní soubory

(neoceňovat)	--
--------------	----

CELKEM HLAVA II	0,00 Kč
-----------------	---------

HLAVA III

D.1 Pozemní stavební objekty

(neoceňovat)	
--------------	--

F1 Stavební objekty celkem	0,00 Kč
----------------------------	---------

F.2. Inženýrské objekty

F2 Inženýrské objekty celkem	1 330 244,61 Kč	
IO 225	Kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu MOÚ	222 881,82 Kč
IO 226	Slaboproudé rozvody	1 047 568,74 Kč
IO 227	Silnoproudé rozvody	59 794,05 Kč

CELKEM HLAVA III	1 330 245 Kč
------------------	--------------

CELKEM HLAVA II + III	1 330 245 Kč
-----------------------	--------------

HLAVA VI Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

IO 225	Kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu.	18 000 Kč
IO 226	Slaboproudé rozvody	42 116 Kč
IO 227	Silnoproudé rozvody	4 400 Kč

CELKEM HLAVA VI	64 516 Kč
-----------------	-----------

HLAVA VII Rozpočtová rezerva

rezerva 0% z hlavy II+III	(neoceňovat)	0 Kč
---------------------------	--------------	------

CELKEM HLAVA VII	0 Kč
------------------	------

HLAVA XI

Kompletační činnost zhotovitele	0 Kč
---------------------------------	------

CELKEM HLAVA XI	0 Kč
-----------------	------

CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	1 394 761 Kč
-------------------------	--------------

DPH	21,00%	292 900 Kč
-----	--------	------------

CELKEM VČ. DPH	1 687 660 Kč
----------------	--------------

Uchazeč/Zhotovitel:		razítko, podpis
Název:	AS Parking s.r.o.	
Sídlo:	Masarykova 118, 664 42 Modřice	
Zastoupený:	Ing. Martin Skoumal, jednatel společnosti	
IČ:	25532961	
DIČ:	CZ25532961	
Identifikátor datové schránky:	umbnkn7	


AS Parking s.r.o.
Masarykova 118
664 42 Modřice

KRYCÍ LIST - oceněný soupis, služeb dodávek a prací

Rozpočet		JKSO	
		Cenová soustava	
Objekt	Název objektu	SKP	
IO225	Novostavba	Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
00-00-000	VZMR „MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu“	Náklady na m.j.	0
Projektant	ATELIER / 2002, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ATELIER / 2002, s.r.o.		
Objednatel	Masarykův onkologický ústav		
Dodavatel	AS Parking s.r.o.	Zakázkové číslo	A 2301
Rozpočtoval		Počet listů	3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	0		
	PSV celkem			
	M práce celkem	222 882		
	M dodávky celkem			
ZRN celkem		222 882		
HZS		0		
ZRN+HZS		222 882	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		240 882	Ostatní náklady celkem	18 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Štěpán Vrána	Jméno : ing.Petr Horký	Jméno :
Datum : 2Q 2022	Datum : 11.04.2023	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	240 882 Kč
DPH	21,0 %	50 585 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		291 467 Kč

REKAPITULACE-PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ


Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
IO 225 Kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu.					222 882
CELKEM OBJEKT					222 882
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Název VRN					Kč
					18 000
CELKEM VRN					18 000

IO 225 Kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu.

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11 Přípravné a přidružené práce						13 320,00	3 915,90	17 235,90	17,03		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu <i>9,7*10</i>	m2	19,70	59,00	0,00	1 162,30	1 162,30	0,23	4,43	RTS I / 2023
2	113107635R00	Odstranění podkladu do 50 m2,kam.drčené tl.35 cm	m2	9,70	88,00	0,00	853,60	853,60	0,77	7,47	RTS I / 2022
3	113202111R00	Vytrhání obrubníků silničních <i>(10,15+6,35+0,5+2) obrubníky</i>	m	19,00	100,00	0,00	1 900,00	1 900,00	0,27	5,13	RTS I / 2023
4	113 10-7222.RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. Do 50m2 včetně naložení a dovozu na skládku 1 km <i>(9*1,15+0,1*16,50)</i>	m2	12,00	1 110,00	13 320,00	0,00	13 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
12 Odkopávky a prokopávky						0,00	1 497,28	1 497,28	0,00		
5	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 <i>(9*1,15)*0,25 +(10,15*0,9)*0,55+(0,5*6,35)*0,55 odkopávky</i>	m3	9,36	160,00	0,00	1 497,28	1 497,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
18 Povrchové úpravy terénu						0,00	140,37	140,37	0,00		
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním <i>(9*1,15)*0,25 +(10,15*0,9)*0,55+(0,5*6,35)*0,55</i>	m2	9,36	15,00	0,00	140,37	140,37	0,00	0,00	RTS I / 2023
27 Základy						17 078,70	12 517,30	29 596,00	3,21		
7	279321312R00	Železobeton základových patk C 20/25	m3	1,00	3 400,00	2 999,45	400,55	3 400,00	2,53	2,53	RTS I / 2023
8	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	13,50	650,00	2 893,69	5 881,31	8 775,00	0,04	0,48	RTS I / 2023
9	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	13,50	270,00	0,00	3 645,00	3 645,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
10	279361921R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí	t	0,20	68 880,00	11 185,56	2 590,44	13 776,00	1,06	0,21	RTS I / 2023
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						16 796,96	5 340,34	22 137,30	16,62		
11	564861112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>9,7+3,73 vozovka, ostruvek</i>	m2	13,43	250,00	2 919,32	438,18	3 357,50	0,46	6,22	RTS I / 2023
12	565171211R00	Betonový asfalt podkladní ACP 22+, nad 3 m, 10 cm <i>9,7 vozovka</i>	m2	13,43	660,00	7 868,06	995,74	8 863,80	0,26	3,54	RTS I / 2023
13	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm <i>9,7+3,73 vozovka, ostruvek</i>	m2	13,43	500,00	6 009,58	705,42	6 715,00	0,51	6,86	RTS I / 2023
14	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnm, Road Mix, tl. 40cm <i>9,7 vozovka, stání</i>	m2	9,70	330,00	0,00	3 201,00	3 201,00	0,05	0,49	RTS I / 2023
57 Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací						4 184,77	408,29	4 593,06	1,75		
15	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 <i>9,7+3,37 vozovka,</i>	m2	13,43	12,00	149,38	11,78	161,16	0,00	0,01	RTS I / 2023
16	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm <i>9,7+3,37 vozovka</i>	m2	13,43	330,00	4 035,39	396,51	4 431,90	0,13	1,74	RTS I / 2023
59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněn						932,80	10 692,25	11 625,05	4,33		
17	596 21-5021.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm <i>9,55+10,0 ostruvek + chodník</i> <i>:ztratné 1%; 0,2</i>	m2	19,75	285,00	932,80	4 695,95	5 628,75	0,07	1,46	RTS I / 2022
18	596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>9,0 stání</i> <i>:ztratné 1%; 0,09</i>	m2	9,09	300,00	0,00	2 727,00	2 727,00	0,14	1,24	RTS I / 2022
19	592 48051.R	Dlažba zámková 20/10/6 šedá tl. 60mm <i>4,55</i> <i>:ztratné 1%; 0,1</i>	m2	4,65	440,00	0,00	2 046,00	2 046,00	0,14	0,63	RTS I / 2022
20	592 48051.R	Dlažba zámková 20/10 červená tl. 60mm hmatová <i>0,8 distanční dlažba</i>	m2	0,80	580,00	0,00	464,00	464,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
21	592 48051.R	Dlažba zámková HOLLAND 20/10 červená tl. 80mm <i>10% nove z předlaždění</i>	m2	0,09	670,00	0,00	60,30	60,30	0,00	0,00	RTS I / 2022
22	583414034R	Kamenivo drčené frakce 4/8 B <i>0,5*2</i>	T	1,00	699,00	0,00	699,00	699,00	1,00	1,00	RTS I / 2022
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunil						382,79	75 969,51	76 352,30	0,15		
23	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z betonu <i>8,6+8,6+1,2+1,2+4,9+4,95+6 silniční</i> <i>1*0,78 silniční obrubník obloukový vnější</i> <i>2,05 přechodový</i>	m	39,06	330,00	0,00	12 889,80	12 889,80	0,14	5,32	RTS I / 2023
24	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm <i>8,6+8,6+1,2+1,2+4,9+4,95+6</i> <i>:ztratné 1%; 0,42</i>	kus	35,50	209,00	0,00	7 419,50	7 419,50	0,07	2,64	RTS I / 2023
25	59217020R	Silniční obrubník obloukový vnější 780 x 150 x 250 mm <i>1</i>	kus	1,00	671,00	382,79	288,21	671,00	0,04	0,04	RTS I / 2022
26	59217021	Obrubník přechodový betonový (levý, pravý) <i>2</i>	kus	2,00	570,00	0,00	1 140,00	1 140,00	0,06	0,11	RTS I / 2022
27	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm <i>10,15+6,35+9+9+1,15+1,15</i>	m	36,80	115,00	0,00	4 232,00	4 232,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
28	R 767-01	Parkové sloupky <i>Kompletní dodávka viz popis IO.225.05</i> <i>parkový sloupek nerez</i>	kus	4,00	12 500,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
S Přesuny sutí						0,00	59 704,56	59 704,56	0,00		
29	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km <i>(9-0,1,15+16,5)*0,25 beton</i>	t	6,35	50,00	0,00	317,31	317,31	0,00	0,00	RTS I / 2023
30	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km <i>6,35*9</i>	t	57,15	15,00	0,00	857,25	857,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí <i>57,15</i>	t	57,15	1 000,00	0,00	57 150,00	57 150,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
32	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,00	69,00	0,00	1 380,00	1 380,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
Celkem:								222 881,82			
<i>Poznámka:</i>											
6	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY										
91	vlastní	Zařízení staveniště	ks.	1	9 000,00	-----	-----	9 000,00			
92	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	ks.	1	6 000,00	-----	-----	6 000,00			
93	vlastní	Předávací dokumentace	ks.	1	3 000,00	-----	-----	3 000,00			
VRN celkem:								18 000,00			

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DPS	KSO
Objekt	Název objektu		SKP
	IO 226 Slaboproudé rozvody		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	" VZMR „MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu“		0
		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel	AS Parking s.r.o.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
			A2301
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	200 042	
N	M dodávky celkem	842 347	
	ZRN celkem	1 042 389	
	HZS	5 180	
	ZRN+HZS	1 047 569	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 089 685	Ostatní náklady celkem
			0
			42 116
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Igor Hliněný	Jméno :	ing.Petr Horký
Datum :	02 / 2023	Datum :	11.04.2023
Podpis :		Podpis:	
	Základ pro DPH	21,0 %	1 089 685 Kč
	DPH	21,0 %	228 834 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
	DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 318 519 Kč

Poznámka :

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	" VZMR „MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova
SO:	onkologického ústavu“
Název:	IO 226 Slaboproudé rozvody

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek, prací a služeb je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace

Rekapitulace							
Pof. č.	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	Přirážky	CELKEM
1	Parkovací systém	842 347,00	200 041,74	5 180,00	30 500,00	11 616,03	1 089 684,77
Cena celkem bez DPH		842 347,00	200 041,74	5 180,00	30 500,00	11 616,03	1 089 684,77

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	" VZMR „MOÚ Brno – kontrola vjezdu na parkoviště u BP v areálu Masarykova onkologického ústavu“
SO:	IO 226
Název:	Slaboproudé rozvody

Název podkapitoly: Parkovací systém	HRN: Celkem bez DPH	1 047 568,74
--	----------------------------	---------------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
		Výkaz výměr						
		Cenova soustava						
		Č. standardu						
		Poznámka projektanta:						
		Výrobce, typ výrobku:						
V souladu s §7, vyhláškou č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z výkr. č. 101-103 uvedené PD								

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	894 596,34
------------------------------	-------------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
						798 339,00		96 257,34
1	distributor	Automatická závara PARK15, max. 3 m, rychlost 0,8 - 1,5 sec. (nastavitelná), frekvenční měnič, automatické odblokování při výpadku napájení	2	ks.	32 074,00	64 148,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
2	distributor	Kotevní sada závoje KS20	2	ks.	756,00	1 512,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
3	distributor	Rameno závoje P300, délka 3 m, profil 45 x 100 mm	2	ks.	3 276,00	6 552,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
4	distributor	1-k.indukční detektor vozidel LD 102, funkce bezpečnostní a přítomnostní	4	ks.	3 248,00	12 992,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 4 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
5	distributor	Vodič indukční smyčky WIRE1	4	ks.	1 372,00	5 488,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 4 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
6	distributor	Vjezdový terminál EB170 (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované, napájení 230V AC/600W, ventilované/vyhřívávané vnitřní prostředí, vydavač papírových karet s čárovým kódem s kapacitou na jedno naplnění 5.000 lístků	1	ks.	62 594,00	62 594,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
7	distributor	Vjezdový terminál SB171 (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované, napájení 230V AC/600W, ventilované/vyhřívávané vnitřní prostředí, automatické pohlčení karty do vnitřního koše (kapacita 10.000 lístků)	1	ks.	59 122,00	59 122,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
8	distributor	Technologická skřín SB100 pro technologii LAN/opt (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované, ventilované/vyhřívávané vnitřní prostředí, zásuvky 230V	1	ks.	30 555,00	30 555,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
9	distributor	Kotevní sada terminálu AB500	3	ks.	742,00	2 226,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 3 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
10	distributor	Převodník LAN pro terminály / pokladnu WIZLAN2	3	ks.	1 883,00	5 649,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 3 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
11	distributor	IP kamera CAMPark2020 s IR přísvitkem pro rozpoznávání SPZ (varianta DOME)	2	ks.	27 125,00	54 250,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
12	distributor	Antivandal sloupek / totem pro kameru SPZ, barva RAL	2	ks.	9 044,00	18 088,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
13	distributor	POE injektor pro SPZ kameru	2	ks.	679,00	1 358,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
14	distributor	Software pro zpracování a evidenci SPZ ANPR2-FIX včetně SW CameraServeru (licence pro 2 kamery, statické vozidlo při snímání)	1	ks.	32 550,00	32 550,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
15	distributor	Světelná značka "Počet volných míst IED 533A, výška č.134 mm	2	ks.	15 148,00	30 296,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
16	distributor	Sloupek pro displej SL, 3m + patka	1	ks.	1 995,00	1 995,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
17	distributor	Převodník RS485/LAN GNOME485 pro display Počet volných míst	2	ks.	4 186,00	8 372,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
18	distributor	Automatická pokladna AB101, 15" dotykový displej, čtení čárového/QR kódu, nerezové dveře, lakované, napájení 230V AC/600W, klimatizované vnitřní prostředí, příjem mincí (6 typů) a bankovek (4 typy), vrácení přeplatku mincemi	1	ks.	170 020,00	170 020,00	6 895,00	6 895,00
	vlastní	mechanická montáž, konfigurace, zprovoznění bankovního terminálu						
19	distributor	Doplnění pokladny SELF4000 o možnost placení VISA a MASTERCARD, s PINnem, bezkontaktně, kontaktně - terminál majetkem zákazníka, vyžaduje připojení pokladny na LAN/Internet	1	ks.	19 110,00	19 110,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
20	distributor	kotevní sada automatické pokladny AB1200	1	ks.	826,00	826,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
21	distributor	Abonentní čtečka RFID	2	ks.	2 786,00	5 572,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 2 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						
22	distributor	Základní SW licence SWDAT pro technologii parkovacího systému + kompletní sada reportů - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN	1	ks.	20 286,00	20 286,00	-----	-----
		0 1.PP 0 1.NP: 1 2.NP: 0 3.NP: 0 4.NP: 0 5.NP 0 0						

		0 1.PP	0 1.NP:	25 2.NP:	0 3.NP:	0 4.NP:	0 5.NP	0	0					
	460 49-0028.R00	Deska krycí kabelová plastová, šířka 300 mm												
84		0 1.PP	0 1.NP:	10 2.NP:	0 3.NP:	0 4.NP:	0 5.NP	0	0	10 m	-----	-----	145,80	1 458,00
	460 57-0283.R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním												
85		0 1.PP	0 1.NP:	15 2.NP:	0 3.NP:	0 4.NP:	0 5.NP	0	0	15 m	-----	-----	69,48	1 042,20
	460 57-0153.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním												
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ													2 808,00	9 180,90
													6 372,90	
86	distributor	Zásuvka jednonásobná 230VAC, ABB PRAKTIK 5518-2929 B, IP44 s ochranným kolíkem								2 ks.	104,00	208,00	148,95	297,90
	650 05-2811.R00	Montáž zásuvky průmyslové IP 44 2P+PE 16 A												
87	distributor	Požární ucpávka do velikosti 200x150mm								5 ks.	520,00	2 600,00	1 134,00	5 670,00
		0 1.PP	0 1.NP:	5 2.NP:	0 3.NP:	0 4.NP:	0 5.NP	0	0					
	vlastní	Požární ucpávka do velikosti 200x150mm - oprava, stávající								3 ks.			135,00	405,00
88		0 1.PP	0 1.NP:	3 2.NP:	0 3.NP:	0 4.NP:	0 5.NP	0	0					
	vlastní	Křížení venkovních rozvodů v zemi s jinými sítěmi, oddělení												
P. HODINOVÁ ZUČTOVACÍ SAZBA													0,00	5 180,00
													5 180,00	
89	vlastní	Koordínace s IT MOU								4 HZS			695,00	2 780,00
90	vlastní	Denní úklid na staveništi								4 HZS			600,00	2 400,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY										VRN:	Celkem bez DPH		30 500,00	
													0,00	30 500,00
91	vlastní	Zařízení staveniště								1 kpl.			23 500,00	23 500,00
92	vlastní	Dokumentace skutečného provedení								1 kpl.			4 500,00	4 500,00
93	vlastní	Předávací dokumentace								1 kpl.			2 500,00	2 500,00
94		PŘIRÁŽKY												
													0,00	11 616,03
													11 616,03	
95		Doprava 3,6% (z A. DODÁVKY)								1 kpl.			5 326,99	5 326,99
96		Profez 5% (z materiál nosný E. DÉLKOVÝ)								1 kpl.			2 060,00	2 060,00
97		Materiál podružný 3% (z materiál nosný E. DÉLKOVÝ, F. KUSOVÝ, profez)								1 kpl.			1 382,04	1 382,04
98		PPV 6% (z materiál nosný E. DÉLKOVÝ, F. KUSOVÝ, profez, materiál podružný)								1 kpl.			2 847,00	2 847,00

Rozpočet

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

C. Montáž			16285,80
E. Materiál nosný délkový			8505,70
F. Materiál nosný kusový			1554,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			425,29
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			10484,99
K. Materiál podružný (3 % z J)			314,55
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+J+K)			27085,33
M. PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení. 6 % z L)			1625,12
N. Zemní práce			27233,60
O. Nátěry	1 h	550	550,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	550	2200,00
demontáž a opětovná montáž podhledu pro kab. trasu délky 3m	2 h	550	1100,00
Součet položky			3300,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			59794,05

Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	4 h	750	3000,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	1 h	650	650,00
Posouzení TIČR	1 h	750	750,00
S. Celkem vedlejší rozpočtové náklady			4400,00

Materiál nosný kusový + montáž

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.
Svorka pasek/pasek	SR 2b		Tre	4 ks	33,10	190,50	132,40	762,00
Svorka pasek/drat	SR 3a		Tre	7 ks	41,40	190,50	289,80	1333,50
Kabelová přichytka malá	do 8x	CYKY 3x1.5	Fro	10 ks	2,70	15,00	27,00	150,00
Pozarní prepazka pres stenu 30 cm			Pra	0,1 m2	4350,00	13340,00	435,00	1334,00
Jistič instalační 10kA	1 P	16A/C	LE	2 ks	190,60	103,00	381,20	206,00
Svorka radova	RSA	2.5	BE	2 ks	12,90	22,80	25,80	45,60
Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1	s krytem	BE	1 ks	262,80	65,00	262,80	65,00
Celkem materiál							1554,00	
Celkem montáž								3896,10

Materiál nosný délkový + montáž

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.
Zemnici pasek	ZP 30x4		Tre	25 m	85,20	165,50	2130,00	4137,50
Zemnici drat	10 mm		Tre	18 m	95,00	96,90	1710,00	1744,20
Smršťovací bužírka tenkost.	GPH SB ŽZ 12,7/6,4		GPH	7 m	38,90	46,00	272,30	322,00
Trubka ohebná	Kopoflex	40/32	KO	27 m	22,20	58,00	599,40	1566,00
Kabel CYKY-J	3x2,5		KL	140 m	27,10	33,00	3794,00	4620,00
Celkem materiál délkový							8505,70	
Celkem montáž								12389,70

N. Zemní práce

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.
Vykop jamy	rucni	zemina 3-4	mo	7,215 m3		1653,00		11926,40
Zahoz ryhy	35/70	zemina 3	mo	7 m		79,60		557,20
Zahoz ryhy	50/100	zemina 3	mo	11 m		162,00		1782,00
Kabelovy prostup	PVC r	do 10.5 cm	mo	60 m		162,50		9750,00
Folie vystrazna		22 cm	mo	7 m		14,90		104,30
Folie vystrazna		33 cm	mo	11 m		19,70		216,70
Kabelove loze	pisek	65/10	mo	18 m		113,00		2034,00
Zajisteni proti vode			mo	1 ks		863,00		863,00
Celkem zemní práce								27233,60

Příloha č. 3
Kontaktní údaje

Objednatel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické				
Fakturace				
Odstraňování vad				
Zhotovitel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické				
Fakturace				
Odstraňování vad				

Příloha č. 4

Harmonogram prací

10. 7. – 14. 7. 2023	převzetí staveniště
17. 7. – 11. 8. 2023	provádění stavebních prací a kabeláží (SIL, SLA, optika)
14. 8. – 25. 8. 2023	montáž, zprovoznění, oživení technologie
25. 8. 2023	předání díla