

Evidenční číslo Objednatele TSB

21012019

Evidenční číslo Zhotovitele

Evidenční číslo Objednatele Město

5619054663

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "NOZ")

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem: **Barvířská 822/5, Zábrdovice, 602 00 Brno**

zastoupen ve věcech

smluvních: **Mgr. Michalem Marciniszynem, předsedou představenstva**
Ing. Jakubem Heikenwälderem, místopředsedou představenstva

ve věcech technických: [REDACTED], provozně-technickým ředitelem

IČO: **255 12 285**

DIČ: **CZ25512285**

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

na straně jedné jako „**Objednatel část TSB**“

a

Statutární město Brno

se sídlem: **Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno**

zastoupen: **JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou**

oprávněn jednat ve

věcech smlouvy a

pověřen k podpisu

smlouvy: [REDACTED], vedoucí Odboru investičního, Magistrátu města
Brna

IČO: **449 92 785**

DIČ: **CZ44992785**

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

na straně jedné jako „**Objednatel část Město**“
(Město, a TSB dále také společně jen „**Objednatel**“)

Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

a

RAVRcz s.r.o.

se sídlem: **Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno**

IČO: **079 48 204**

DIČ: **CZ07948204**

bankovní spojení: **[REDAKOVANÉ]**

číslo účtu: **[REDAKOVANÉ]**

zastoupený: **Jakub Hlaváč, jednatel**

Jakub Procházka, jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném: **Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 110677**

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele na základě výzvy k podání nabídky pro veřejnou zakázku s názvem:

„Revitalizace Řídícího systému SK HJmB“

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), za přiměřeného použití ustanovení upravujících dílo dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku a příkaz dle § 2430 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
Objednatel hodlá realizovat dílo „Revitalizace Řídícího systému SK HJmB“ (dále jen „**Dílo**“).
2. Účelem této smlouvy na zhotovení Díla „**Revitalizace Řídícího systému SK HJmB**“
3. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Revitalizace řídicího systému SK HJmB“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem části TSB v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Objednatel odpovídá za správnost a úplnost veškerých podkladů pro zhotovení Díla a nepřenáší tuto odpovědnost žádnou formou na Zhotovitele.
4. Každá z osob na straně Objednatele (Město, TSB) je oprávněna rozhodovat ve vztahu k objektům realizovaným v rámci Díla v zájmu konkrétní osoby na straně Objednatele samostatně, není-li dále stanoveno či účastníky na straně Objednatele následně dohodnuto jinak. Taková pravomoc osoby na straně Objednatele se vztahuje také na schvalování faktur a přebírání částí Díla ve vztahu k objektům v zájmu dotčené osoby (účastníka) na straně Objednatele. Město je také oprávněné k uplatňování smluvních pokut a vymáhání pohledávek včetně případného nároku na náhradu škody jménem Objednatele za všechny či kteréhokoliv z účastníků na straně Objednatele.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v odst. V. této smlouvy.
6. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

- b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Prohlášení smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému zhotovení díla. Pokud některé práce na sjednaném díle zajistí prostřednictvím třetích osob, odpovídá za kvalitu prací a dodávky, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno řízení dle zákona č. 182/2006 sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
3. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v této smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu a že jakékoliv změny údajů uvedených v této smlouvě, jež nastanou v době účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

III. Předmět smlouvy

Revitalizace řídicího systému SK HJmB v majetku TSB, a.s. (dále jen „TSB“) a majetku Statutárního města Brna (dále jen „Město“), v rozsahu a specifikaci dle této smlouvy o dílo a její příloh č.01 a č.02, uvedených v odst. 11. čl.XI. této smlouvy.

Jedná se zejména o výkon těchto činností:

1. Revitalizace řídicího systému sekundárních kolektorů HJMB ve třech lokalitách: rozvodna Josefská, rozvodna Panská a rozvodna Koblišná. Řídicí systém je zde implementován na PLC Beckhoff: CX1000 a CX1010. Tyto řídicí systémy jsou v současné době na oddělených optických sítích a jsou monitorovány 2 samostatnými dispečerskými stanicemi na dispečinku v objektu TSB, a.s., Barvířská 5. PLC Beckhoff CX1000 a CX1010 již nevykazují potřebnou spolehlivost, proto bude řídicí systém kompletně demontován a nahrazen novými PLC včetně nových napájecích zdrojů a osazen potřebnými vstupně výstupními kartami. Na základě výše uvedených důvodů bude provedena náhrada původního systému za nový řady Beckhoff CX 8080.
2. Vizualizace stávajících a revitalizovaných řídicích systémů bude sjednocena na jednu stanicí doplněním současné vizualizace PK, SK a Jižní centrum o vizualizaci revitalizované části HJMB tak, aby veškeré zařízení kolektoru bylo možné vzdáleně monitorovat a ovládat pouze z jednoho dispečerského pracoviště.
3. Rozvaděče jsou osazeny zastaralými displeji, které je nutné pro komunikaci s novým řídicím systémem nahradit. Budou nahrazeny novými nejméně 7" dotykovými panely, které dovolují přehledné zobrazení a ovládání zařízení v kolektoru. Do těchto displejů bude nutné vytvořit novou grafiku, včetně jejich konfigurace a mapování na softwarové body v nových PLC Beckhoff.
4. V rozvodně Josefská bude provedeno propojení optických sítí.
5. Technická specifikace a podrobnosti předmětu smlouvy jsou uvedeny v přílohách č.01 a č.02, uvedených v odst. 11. čl.XI. této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zpracuje zcela v souladu s příslušnými zákony a všemi příslušnými prováděcími právními předpisy a vyhláškami.
7. Součástí díla bude předání dokumentace skutečného provedení v listinné formě v 4 paré a 1 v elektronické formě ve formátu dwg a pdf. na nosiči dat CD DVD nebo USB, dle odst. 6. čl. VI. této smlouvy.

IV. Podklady pro zpracování, kooperace smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla u Zhotovitele, a to formou přítomnosti při terénních pracích, dotazů a žádostí o informativní zprávu o průběhu plnění, na které se Zhotovitel zavazuje reagovat a věcně řešit bez zbytečného prodloužení, max. do 3 dnů od položení dotazu.
2. Objednatel je oprávněn udělovat Zhotoviteli v průběhu provádění díla upřesňující pokyny týkající se zpracování a jiných činností nezbytných k řádnému provádění díla, nebo pokyny ke zjednaní nápravy. Nevytknuti vad či nedodělků Objednatel nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

V. Čas a místo předání díla

1. Provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem zahájeno bezprostředně po uzavření této smlouvy. Jednotlivé termíny vstupu do kolektoru je Zhotovitel povinen hlásit alespoň 2 dny předem osobě zastupující Objednatele ve věcech technických.
2. Celé dílo bude předáno Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků nebránících v užívání nejpozději do **60 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy.
3. O předání předmětu smlouvy sepiší smluvní strany „Protokol o předání“. V případě, kdy objednatel odmítne dílo převzít z důvodů nedodržení podmínek zadávací dokumentace včetně jejich příloh, bude „Protokol o předání“ obsahovat termín k odstranění vad a nedodělků k předání takto opraveného díla. Opravené dílo bude pak zhotovitelem objednateli předáno na základě „Protokolu o odstranění vad a bezvadném předání díla“. Předání a převzetí bude stvrzeno podpisem zástupců obou smluvních stran. Nedohodnu-li se smluvní strany jinak, platí, že termín pro odstranění veškerých vad a nedodělků nesmí být delší jak 14 pracovních dnů.
4. Místem plnění je sekundární kolektor HJmB (historické jádro města Brna) a provozní budova Barvířská 5, Brno).
5. Objednatel si vyhrazuje právo převzít dílo, pouze je-li v souladu s požadavky Objednatele uvedenými v této smlouvě.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje
 - a) svým jménem a na svůj náklad a odpovědnost ve sjednaném termínu zhotovit a dokončit dílo specifikované v článku III. této smlouvy a prosté vad a nedodělků je předat Objednateli sjednaným způsobem a ve sjednaném termínu viz odst. 2. článek V. této smlouvy.
 - b) odstranit případné závady, odchylky a nedodělky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytně nutnou při plnění předmětu díla.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně touto smlouvou sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
4. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že rozpracované dílo či jeho část nebo zpracované dílo či jeho část neposkytne žádné třetí osobě.
6. Součástí díla bude předání dokumentace skutečného provedení v listinné formě v 4 paré a 1 v elektronické formě ve formátu dwg a pdf. na nosiči dat CD DVD nebo USB.

VII. Cena za dílo

1. Cena za dílo specifikované v čl. III. této smlouvy o dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako cena pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a to v členění:
 - 1.1. Cena části „**TSB**“ díla specifikované v čl. III. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty
1.382.484,- Kč
 - 1.2. Daň ve výši 21 % z ceny díla činí
290.321,64,- Kč
 - 1.3. Cena díla specifikované v čl. III. této smlouvy o dílo činí vč. daně (součet cen 1.1.+1.2.)
1.672.805,64 Kč
 - 1.4. Cena části „**Město**“ díla specifikované v čl. III. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty
535.843,- Kč

- 1.5. Daň ve výši 21 % z ceny díla činí

112.527,03 Kč

- 1.6. Cena díla specifikované v čl. III. této smlouvy o dílo činí vč. daně (součet cen 1.4.+1.5.)

648.370,03 Kč

- 1.7. Celková cena díla („TSB“ + „Město“) specifikované v čl. III. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

1.918.327,- Kč

- 1.8. Daň ve výši 21 % z ceny díla činí

402.848,67 Kč

- 1.9. Cena díla specifikované v čl. III. této smlouvy o dílo činí vč. daně (součet cen 1.7.+1.8.)

2.321.175,67 Kč

2. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele pro plnění předmětu této smlouvy v rozsahu a za podmínek v této smlouvě stanovených.
3. Cenu za dílo lze měnit pouze v případě zákonných změn výše sazeb DPH.

VIII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za celé dílo v souladu s čl. VII. této smlouvy po řádném převzetí díla na základě daňového dokladu (faktury) s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystaveného zhotovitelem. Součástí faktury, jako její příloha, bude předávací protokol. Pokud faktura nebude mít zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností, přičemž po vystavení opravené faktury běží lhůta splatnosti znovu.
3. Fakturace za část díla „TSB“ bude fakturována zástupci objednatele „TSB“.
4. Fakturace za část díla „Město“ bude fakturována zástupci objednatele „Město“.
5. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu za dílo převodem na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu objednateli.
6. Faktura musí být vystavena a předána objednateli nejpozději do 15 dnů od předání a bezvadného převzetí díla. Platba se považuje za splněnou dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
7. V případě, že dílo bude vykazovat vady není objednatel povinen do doby než zhotovitel vady odstraní povinen uhradit zhotoviteli cenu za dílo a ohledně úhrady této ceny se v takových případech neocitá v prodlení.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo podle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády ČR č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena Zhotoviteli.
3. V případě porušení sjednaných povinností Zhotovitele sjednaných v odst. 4. a 5. čl. VI. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý zjištěný případ. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena zhotoviteli.

4. V případě porušení povinnosti objednatel převzít dílo řádně a včas podle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý kalendářní den prodlení s převzetím.

X. Záruka a odpovědnost

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na dílo v délce 60 měsíců ode dne předání díla bez vad a nedodělků (dále také záruční lhůta).
2. Pro případ vad díla má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady nebo nedodělků bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace od Objednatel, není-li oběma stranami písemně dohodnuto jinak; Objednatel má právo na náhradu vzniklé škody v souvislosti s těmito vadami/nedodělků.
3. Jestliže vady či nedodělků jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že Objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

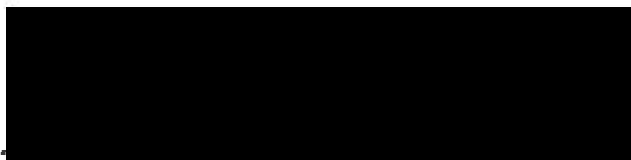
XI. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy; za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - nepředání díla ve lhůtě dle čl. V této smlouvy
 - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
 - porušení povinností uvedených v odst. 4. a 5. čl. VI. této smlouvy.
 2. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli.
 3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit též v případě, že
 - a. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
 5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatel a zhotovitel.
 6. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
 7. Tato smlouva je vyhotovena v 6 (šesti) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
 8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
 9. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené a neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
 10. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je osobou dle ust. § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kdy tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv, a to dle § 5 zákona o registru smluv, za současného respektování výjimek v zákoně o registru smluv uvedených. Uveřejnění smlouvy provede společnost Technická síť Brno, akciová společnost v plném rozsahu s anonymizací nezbytných údajů.
 11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - > Příloha 01_Výkaz výměr (Rozpočet)_část TSB
 - > Příloha 02_Výkaz výměr (Rozpočet)_část Město

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
Smlouva byla schválena na schůzi Rady města Brna R052, konaná dne 20. 11. 2019. Podpisem smlouvy byl pověřen vedoucí Odboru investičního MMB.

25 -11- 2019

V Brně dne



za Objednatele („TSB“)

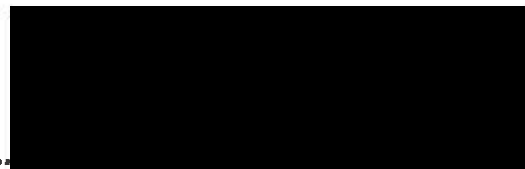
Mgr. Michal Marciniszyn

předseda představenstva

Technické sítě Brno, a.s.

25 -11- 2019

V Brně dne



za Objednatele („TSB“)

Ing. Jakub Heikenwälder

místopředseda představenstva

Technické sítě Brno, a.s.

21. 11. 2019

V Brně dne



za Objednatele („Město“)

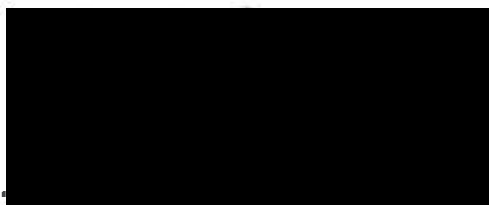
vedoucí Odboru investičního

Magistrát města Brna

01-

21. 11. 2019

V Brně dne



za Zhotovitele

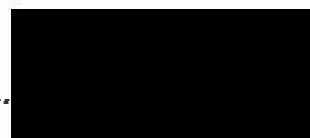
Jakub Procházka

jednatel

RAVRcz s.r.o.

21. 11. 2019

V Brně dne



za Zhotovitele

Jakub Hlaváč

jednatel

RAVRcz s.r.o.