

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615052389 (ORG 2930, ORG 2931, ORG 3023, ORG 3024, ORG 4500)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 20/2015

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno

Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka
č.ú. 7510006666/5400

(dále jen Město)

a

Dopravní podnik města Brna, a.s. Hlinky 151, 656 46 Brno

Zastoupená: Ing. Milošem Havránkem, předsedou představenstva

IČ: 25508881

DIČ: CZ25508881

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno - město
č.ú. 27 – 7491250267/0100

(dále jen DPMB)

K podpisu této smlouvy je za objednatele oprávněna: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna na základě smlouvy o úpravě práv a povinností v souvislosti s centralizovaným zadáváním a následnou realizací veřejné zakázky „Brno – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace v ulicích Minská, Horova a Bráfova“ uzavřené mezi Městem a DPMB dne 31.1.2014 a na základě usnesení R7/ 013 schůze Rady města Brna ze dne 10.3.2015.

V pozici technického zástupce objednatele a hlavního technického dozoru stavby jsou na základě mandátní smlouvy oprávněny jednat:

Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, 657 68 Brno

společnost je zapsána 1.1.1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479

Zastoupená: Richardem Mrázkem, předsedou představenstva

Ing. Radkem Sovičkou, místopředsedou představenstva

Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Ing. Ladislav Vyskočil, vedoucí střediska realizace
inženýrských staveb, tel: 603442336

Ing. Ctibor Pechart, technický dozor. tel: 724026911

(dále jen BKOM)

V pozici technického dozoru stavby pro vodohospodářské objekty jsou na základě mandátní smlouvy oprávněny jednat:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, 657 33 Brno

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Zastoupená: Bc. Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva

Pověření zaměstnanci: Ing. Miroslav Martínek, vedoucí útvaru inženýrských služeb, tel.543433276
Ing. Jitka Fraňková, vedoucí oddělení oprav a rekonstrukcí, tel. 606715411
Pavel Zelený, technický dozor stavby, tel. 543433280, 724532671

(dále jen BVK)

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: účastníci společnosti s názvem

„Společnost Firesta + DS Brno - Horova, Bráfova“
na základě smlouvy o společnosti ze dne 26.3.2014

Vedoucí společník: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno

Zastoupený: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČ: 25317628

DIČ: CZ 25317628

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno, č.ú. 250048-621/0100,
UniCredit Bank Czech Republic a.s., č.ú. 2102043465/2700

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

Společník: Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 Brno

Zastoupený: Ing. Vlastimilem Chládkem, jednatelem

IČ: 45474281

DIČ: CZ45474281

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno, č.ú. 7252970267/0100

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5062

Vedoucí společník FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno je zmocněn společníkem Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 Brno dle smlouvy o společnosti ze dne 26.3.2014 k jednání s objednatelem ve všech věcech týkajících se realizace díla včetně realizace platebního styku s objednatelem prostřednictvím bankovního účtu vedoucího společníka. Plná moc se nevztahuje na uzavření (podpis) smlouvy o dílo s objednatelem na provedení stavby a jejích dodatků. Smlouvu o dílo a její dodatky podepisuje oprávněný zástupce každého ze společníků.

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní zhotovení díla tj. stavby
„Brno – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace v ulicích Minská, Horova a Bráfova“.

Dílo sestává z následujících částí:

- **„Brno, Bráfova I – rekonstrukce kanalizace“**
bude hrazeno: - z finančních prostředků Města, (ve schváleném rozpočtu označeno – ORG 3023 „Bráfova I – rekonstrukce kanalizace“)
- **„Brno, Horova – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace“**
bude hrazeno: - z finančních prostředků Města (ve schváleném rozpočtu označeno – ORG 3024 „Horova, rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ a ORG 2930 „Horova – komunikace“)
- z finančních prostředků DPMB (rekonstrukce tramvajové trati včetně trolejového vedení, napájecích kabelů a zpětných kabelů)
- **„Brno, Minská – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace, etapa I.“ (úsek Burianovo nám. 13 – Mezníkova)**
bude hrazeno: - z finančních prostředků Města (ve schváleném rozpočtu označeno – ORG 4500 „Minská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ a ORG 2931 „Minská – komunikace“)
- z finančních prostředků DPMB (rekonstrukce tramvajové trati včetně trolejového vedení, napájecích kabelů a zpětných kabelů)

Součástí předmětu díla je i zajištění vícetisků projektové dokumentace pro provádění stavby pro potřebu zhotovitele, zpracování další potřebné dokumentace (např. dílenská, výrobní), zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, přechodné dopravní značení po dobu stavby včetně projednání potřebné úpravy signálních plánů křižovatek na objízdných trasách, zajištění výluky provozu na tramvajové trati včetně úhrady zvýšených nákladů dopravce vyvolané výlukou tramvajové trati a včetně všech povolení nutných k provozu tramvajové trati s dočasnou úvratí, trvalé dopravní značení, vytýčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zajištění vydání rozhodnutí o povolení kácení dřevin, zpracování kontrolních zkušebních plánů a technologických postupů stavby, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i elektronické podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro GIS BVK, GIS BKOM, GIS DPMB a technickou mapu statutárního města Brna. Rozsah realizované obnovy komunikačních ploch bude dokladován v digitální podobě pomocí programu EZA (dále jen dílo).

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy a podle:
 - projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby vyhotovené společností JV PROJEKT VH s.r.o. v srpnu 2013, pod názvem „Brno, Bráfova I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“
 - projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby vyhotovené společností JV PROJEKT VH s.r.o. v květnu 2013, pod názvem „Brno, Horova – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace“ (včetně tramvajové trati)
 - projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby vyhotovené v říjnu 2013 společností Sweco Hydroprojekt a.s. pod názvem „Brno, Minská – rekonstrukce kanalizace,

- vodovodu a komunikace, etapa I.“ (úsek Burianovo nám. 13 – Mezníkova), včetně tramvajové trati
- projektové dokumentace pro provádění stavby vyhotovené společností PK OSSENDORF s.r.o. v prosinci 2013, pod názvem „Brno, Horova – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace – Souhrnné POV staveb Horova, Bráfova, Minská I“
3. Vzhledem k tomu, že se jedná o tři nezávislé stavby, které se nacházejí v městské části Brno Žabovřesky a vyvolají úplnou výluku tramvajové trati, rozhodl zadavatel o sloučení staveb do jedné zakázky. Z tohoto důvodu bylo zpracováno souhrnné POV pro všechny 3 stavby, které zohlednilo jejich vzájemnou časovou a prostorovou koordinaci a takto bylo projednáno.
- Každá z výše uvedených staveb obsahuje vlastní návrh POV – příloha F, jejichž části jsou touto dokumentací nahrazeny nebo měněny. Sloučení staveb a návrh souhrnného POV nemění tyto dílčí dokumentace staveb:
- návrh plánu BOZP
 - koordinační vazby stavebních objektů v rámci jednotlivých staveb
 - v jednotlivých stavbách určené vzdálenosti rozvožů
4. Zhotovitel provede dílo podle:
- stavebního povolení č.j. MMB/0018233/2014 ze dne 14.1.2014, vydaného Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. MMB/0395603/2013 ze dne 20.1.2014, vydaného Odborem dopravy Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. MMB/0036934/2014 ze dne 27.1.2014, vydaného Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. MMB/0435213/2013 ze dne 25.11.2013, vydaného Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. MMB/0443770/2013 ze dne 28.2.2014, vydaného Odborem dopravy Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. DUCR-19800/14/Os ze dne 7.4.2014, vydaného Drážním úřadem Olomouc,
 - stavebního povolení č.j. MMB/0443768/2013 ze dne 14.3.2014, vydaného Odborem dopravy Magistrátu města Brna,
 - stavebního povolení č.j. DUCR-23234/14/Os ze dne 6.5.2014, vydaného Drážním úřadem Olomouc.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Zhotovitel provede dílo v souladu s nabídkou na zhotovení díla ze dne 10.11.2014.
7. Dodávka stavby je zařazena podle klasifikace produkce CZ-CPA pod číselným kódem 42. 2.

III. Doba plnění

1. Doba plnění díla včetně předání díla objednateli činí 365 kalendářních dnů a začíná běžet dnem předání staveniště objednatelem zhotoviteli.
2. Zhotovitel prohlašuje, že jím zpracovaný a předložený časový a finanční harmonogram prací obsahuje věcnou návaznost a reálnou délku provádění jednotlivých stavebních objektů díla i koordinovaných staveb jiných investorů a současně zohledňuje možný vliv klimatických podmínek a ročních období na realizaci prací. Časový a finanční harmonogram zpracovaný v podrobnostech pro jednotlivé stavební objekty je nedílnou součástí této smlouvy.

3. V případě zpoždění prací oproti schválenému časovému a finančnímu harmonogramu prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednávána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným výkazem výměr v nabídce zhotovitele ze dne 10.11.2014 a činí:

Celková cena bez DPH	183.180.118,29 Kč
DPH 21%	38.467.824,84 Kč
Celková cena s DPH	221.647.943,13 Kč

2. Cena díla v členění staveb, objektů a ORG, bez DPH :

Dílčí stavba „Brno, Bráfova I – rekonstrukce kanalizace“

ORG 3023 - Bráfova I - rekonstrukce kanalizace, která bude financovaná z rozpočtu Města (dále jen „vodohospodářské objekty“)

Cena objektu SO 10.1 Kanalizace – stoka (ŠS7533-Š4)	7.988.793,80 Kč
Cena objektu SO 10.2 Kanalizace – odvodnění parkoviště	355.816,41 Kč
Cena objektu SO 20 Kanalizační přípojky	621.494,17 Kč
Cena objektu SO 30.1 Obnova vozovky - povrchy	3.274.763,34 Kč
Cena objektu SO 30.2 Obnova vozovky – odvodnění	397.148,36 Kč
Vodohospodářské objekty cena celkem	12.638.016,08 Kč

Dílčí stavba „Brno, Horova - rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace“

ORG 3024 - Horova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu, která bude financovaná z rozpočtu Města (dále jen „vodohospodářské objekty“)

Cena objektu SO 10 Kanalizační stoky	17.231.562,58 Kč
Cena objektu SO 20 Kanalizační přípojky	4.468.560,61 Kč
Cena objektu SO 30 Vodovodní řady	4.800.250,96 Kč
Cena objektu SO 40 Vodovodní přípojky	2.632.434,57 Kč
Vodohospodářské objekty cena celkem	29.132.808,72 Kč

ORG 2930 - Horova – komunikace, která bude financovaná z rozpočtu Města (dále jen „komunikační objekty“)

Cena objektu SO 50 Komunikace	12.577.579,91 Kč
Cena objektu SO 90 Přeložka veřejného osvětlení	1.682.895,61 Kč
Cena objektu SO 100 Přeložka plynu	2.678.049,49 Kč
Cena objektu SO 110 Stranové posunutí kabelů	468.911,59 Kč
Cena objektu SO 120 Sadové úpravy	565.131,87 Kč
Komunikační objekty cena celkem	17.972.568,47 Kč

Horova - rekonstrukce tramvajové trati, která bude financovaná z rozpočtu DPMB (dále jen „dražní objekty“)

Cena objektu SO 60 Tramvajová trať	33.252.670,67 Kč
Cena objektu SO 70 Trolejové vedení	3.895.692,00 Kč
Cena objektu SO 80 Přeložka napájecích a zpětných kabelů DPMB	4.446.280,37 Kč
Dražní objekty cena celkem	41.594.643,04 Kč

**Dílčí stavba „Brno, Minská – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace, etapa I.“
(úsek Burianovo nám. 13 – Mezníkova)**

ORG 4500 - Minská - rekonstrukce kanalizace a vodovodu, která bude financovaná z rozpočtu Města (dále jen „vodohospodářské objekty“)

Cena objektu SO 01 Kanalizační stoky	9.025.878,54 Kč
Cena objektu SO 02 Kanalizační přípojky	7.654.511,50 Kč
Cena objektu SO 03 Vodovodní řady	4.419.403,12 Kč
<u>Cena objektu SO 04 Vodovodní přípojky</u>	<u>2.170.265,42 Kč</u>
Vodohospodářské objekty cena celkem	23.270.058,58 Kč

ORG 2931 - Minská – komunikace, která bude financovaná z rozpočtu Města (dále jen „komunikační objekty“)

Cena objektu SO 05 Komunikace	9.476.325,35 Kč
Cena objektu SO 07.1 Přeložka veřejného osvětlení	1.247.312,80 Kč
Cena objektu SO 07.3 Přeložka plynu	2.901.882,67 Kč
Cena objektu SO 07.4 Přeložka sdělovacího vedení Telefonika O2	2.143.255,27 Kč
Cena objektu SO 07.5 Přeložka podzemního vedení UPC	170.243,80 Kč
<u>Cena objektu SO 07.6 Mechanická ochrana kabelu VN, NN</u>	<u>510.149,41 Kč</u>
Komunikační objekty cena celkem	16.449.169,30 Kč

Minská - rekonstrukce tramvajové trati, která bude financovaná z rozpočtu DPMB (dále jen „drážní objekty“)

Cena objektu SO 06.1 Tramvajová trať	25.286.325,02 Kč
Cena objektu SO 06.2 Trolejové vedení	2.675.255,91 Kč
<u>Cena objektu SO 07.2 Přeložka napájecích a zpětných kabelů DPMB</u>	<u>2.408.519,46 Kč</u>
Drážní objekty cena celkem	30.370.100,39 Kč

Cena objektu SO 900 Ostatní a vedlejší náklady 11.752.753,71 Kč

(dále jen „společný objekt“)

Objekt je společný pro celou stavbu, tj. pro objekty vodohospodářské, komunikační a drážní.

3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na projednání, povolení, zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, zisk zhotovitele a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
5. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti zadávací dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná

postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu.

Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatel schválený změnový list obsahující položkový rozpočet změn - soupis víceprací a méněprací. Pro ocenění víceprací a méněprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky v cenové úrovni odpovídající nabídce.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel, kterým je Město a DPMB, na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury.
2. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 42.2 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Objednatel je povinen přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty. Zhotovitel se zavazuje uvést na každé faktuře příslušný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „daň odvede zákazník“.
3. Zhotovitel bude vystavovat a objednatel bude hradit dílčí faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém fakturačním období. Fakturační období běží vždy od šestnáctého kalendářního dne v měsíci do patnáctého kalendářního dne měsíce následujícího. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období, vystavený zhotovitelem a potvrzený technickým dozorem stavby. Zhotovitel předloží návrh soupisu prací pro fakturaci za dané období k projednání a odsouhlasení technickému zástupci objednatel v termínu 5 kalendářních dní před koncem fakturačního období, zástupce objednatel provede kontrolu ve lhůtě 5 kalendářních dní. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu technickému zástupci objednatel do 5 kalendářních dnů od konce uplynulého fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Zhotovitel vystaví při každé dílčí fakturaci osm samostatných faktur v členění na Bráfova I - vodohospodářské objekty, Horova – vodohospodářské objekty, Horova - komunikační objekty, Horova - drážní objekty, Minská – vodohospodářské objekty, Minská – komunikační objekty, Minská – drážní objekty a společný objekt. Plnění poskytnutá dle tohoto odstavce budou započtena na konečnou fakturu.
4. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury do výše maximálně 95 % ceny díla bez DPH a objednatel je bude hradit v souladu s odst. 3. tohoto článku smlouvy. Zbývající část ceny díla bez DPH bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou bude zhotovitel oprávněn vystavit do 14 dnů po podpisu zápisu o odstranění vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, oprávněnými zástupci objednatel a zhotovitele.
5. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a musí vždy obsahovat minimálně:
 - označení objednatel a zhotovitel, sídlo, IČ, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který se má platit,
 - označení díla,

- číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
- fakturovanou částku,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- na faktuře musí být v souladu s §29 odst.2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění, uvedena věta „daň odvede zákazník“,
- nezbytnou součástí faktury (daňového dokladu) je uvedení kódu klasifikace produkce CZ-CPA,
- soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

6. Splatnost dílčích faktur a konečné faktury činí 21 dnů ode dne jejich osobního doručení technickému zástupci objednatele.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do doby splatnosti konečné faktury doklad o poskytnutí jedné bankovní záruky na celé dílo ve výši 5 % z ceny díla na dobu 24 měsíců po předání a převzetí díla. Město odpovídá za uvolnění bankovní záruky ve sjednané lhůtě.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 150 dnů ode dne uzavření této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu nutném pro realizaci celého díla a na celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště a zařízení staveniště.
4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s předloženým harmonogramem provádění díla a podmínkami stavebních povolení umožní vstup do svého staveniště a realizaci prací na koordinovaných stavbách dalších investorů (uvedených v čl.VIII odst. 26 této smlouvy), které musí být provedeny před finální obnovou povrchů ulic.
6. Zhotovitel na vlastní náklady projedná veškeré náležitosti spojené s povolením, provozem a vyklizením zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště ke dni předání a převzetí díla. Plochu zařízení staveniště vyklidí nejpozději do 30 dnů ode dne předání díla objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob

vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zapisovat zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky, termíny a výsledky prováděných kontrol a zkoušek, atd. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen průběžně zpracovávat tabulky vodovodních a kanalizačních přípojek, které bude potvrzovat provozní technik BVK nad výkopem. Tabulky musí být kontrolovány provozním technikem BVK a uloženy společně se stavebním deníkem.

2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předal zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby projednanou ve stavebním řízení, pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí, vše na CD ve dvou vyhotoveních ve formátech xxxx.pdf, xxxx.doc a xxx.xls. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Zhotovitel zajistí zpracování další potřebné dokumentace (dílenské a výrobní) včetně jejich projednání se zpracovatelem projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby. Technickému zástupci objednatele předloží zhotovitel projednanou dokumentaci nejpozději 14 dní před zahájením prací, kterých se zpracovaná dokumentace týká.
3. Zhotovitel zajistí zpracování kontrolních zkušebních plánů a technologických postupů a předloží je k projednání a schválení technickému zástupci objednatele minimálně 1 měsíc před plánovaným zahájením konkrétních prací.
4. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
5. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technického zástupce objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, uvedena ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že

zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.

7. Zhotovitel oznámí technickému zástupci objednatele 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí zástupce objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
8. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Změny musí být zaznamenány ihned po jejich realizaci.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
10. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu ustanovení § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
11. Zhotovitel zajistí dodávku díla v souladu s obecně závaznými předpisy v oblasti požární ochrany a životního prostředí.
12. Technický dozor stavby je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavby je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor stavby není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
13. Zhotovitel zajistí rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace a uzavírce komunikace, včetně potřebné úpravy signálních plánů křižovatek na objízdných trasách v rozsahu nezbytném pro povolení uzavírky.

14. Zhotovitel zajistí výluku provozu na tramvajové trati včetně úhrady zvýšených nákladů dopravce vyvolané výlukou tramvajové trati a včetně všech povolení nutných k provozu tramvajové trati s dočasnou úvratí.
15. Dále zhotovitel zajistí povolení vstupů na zelené plochy (zábory veřejného prostranství).
16. Zhotovitel zajistí případné povolení ke kácení dřevin.
17. Zhotovitel zajistí vytyčení tras technické infrastruktury nacházející se v prostoru staveniště a v prostoru prováděných stavebních prací.
18. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v pozemcích, na nichž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. V případě odkrytí sítí a zařízení musí zhotovitel přizvat zástupce jejich provozovatele nebo vlastníka ke kontrole před zpětným zásypem. O provedené kontrole musí být proveden zápis, jehož kopii předá zhotovitel technickému zástupci objednatele.
19. Zhotovitel nesmí manipulovat s armaturami na stávající vodovodní síti. Případnou manipulaci provede na objednávku útvar správy a údržby BVK (provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu).
20. V případě, že z důvodu zásahu do vodovodní sítě bude nutno přerušit dodávku pitné vody odběratelům, je zhotovitel povinen vzniklou skutečnost písemně oznámit provozovateli vodovodní sítě (úsek správy a provozu vodovodní sítě BVK), technickému zástupci objednatele a všem dotčeným odběratelům vody. Rozsah uzavřeného úseku (počátek a konec přerušení) oznámí zhotovitel minimálně 15 dnů před zahájením odstávky, v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů.
21. Zhotovitel uhradí prokázané náklady na uniklou vodu, vzniklé poškozením (činností zhotovitele) provozovaných vodovodních přípojek a řadů. Zhotovitel také uhradí zajištění odstávky vody a náhradní zásobování při provádění propojů vodovodních řadů.
22. Zhotovitel předem projedná s vlastníky přilehlých nemovitostí nebo pozemků přesné umístění orientačních tabulek, vyznačujících polohu vodovodní přípojky nebo armatur na vodovodu. Umístění orientačních tabulek bude prováděno v souladu s § 7 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Tabulky budou umístěny na nemovitostech v souladu s požadavky normy ČSN 755025, podle místních podmínek a s přihlédnutím k požadavkům vlastníka nemovitosti.
23. Zhotovitel se zavazuje, že pracovníci zhotovitele při montáži vodovodu budou mít zdravotní průkazy a budou prokazatelně proškoleni o zásadách provozní hygieny v rozsahu Hygienického minima. Kontrola plnění tohoto závazku bude prováděna technickými zástupci objednatele v průběhu stavby. Školení pracovníků zhotovitele lze zajistit prostřednictvím provozovatele vodovodní sítě (BVK, vodárenská sekce), jehož vybraní zaměstnanci jsou oprávněni ke školení dalších osob.
24. Zhotovitel zajistí bezpečný přístup, příjezd a vjezd dopravní obsluhy ke všem sousedním nemovitostem, stejně jako příjezd a průjezd staveništěm pro vozidla zdravotní služby, hasičského sboru atd. dle rozhodnutí v uzavírce.

25. Zhotovitel bude v předstihu informovat místně příslušný ÚMČ Brno o zahájení a plánovaném průběhu prací (uzavírkách). Stavba a obvod staveniště se nachází v katastrálním území 610470 – Žabovřesky.
26. Zhotovitel se zavazuje, že bude stavbu koordinovat se stavbami koordinujících investorů. Jedná se o následující stavby :
- Bráfova – rekonstrukce plynovodu včetně přípojek (RWE GasNet, s.r.o.)
 - Minská, Horova – rekonstrukce plynovodních přípojek (RWE GasNet, s.r.o.)
 - Bráfova – rekonstrukce chodníků, zřízení parkovacích stání a parkové úpravy (Brněnské komunikace a.s.)
 - Minská – obnova NN vedení a rekonstrukce VN (E.ON Distribuce, a.s.)

IX. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem objektů, které jsou předmětem rekonstrukce, zůstává objednatel, vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli.
2. Řádným dokončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby. Řádným dokončením díla se dále rozumí předání veškerých dokladů, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, zejména dokladů uvedených v odst. 6 tohoto článku smlouvy. Řádným dokončením díla se také rozumí odstranění případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji, potvrzené zápisem o odstranění těchto vad podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Předáním díla se rozumí řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla za účasti objednatele, zhotovitele, či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob a za účasti technického dozoru stavby.
4. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou samostatných zápisů o předání a převzetí zhotoveného díla, a to dle objektové skladby samostatně pro Město a DPMB. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a přijímací řízení.
5. Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání

podstatným způsobem neomezují s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.

6. Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude předána 3x v tištěné podobě a 3x digitálně (textovou část v podobě souborů xxxx.doc nebo xxxx.xls, výkresy v podobě xxxx.dwg nebo xxxx.dgn)
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek a revizí, nezbytných pro prokázání kvality díla a vydání kolaudačních souhlasů
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - doklady o kontrole odkrytých podzemních sítí provedených jejich správcem před zpětným zásypem,
 - stavební deník (originál),
 - tabulky kanalizačních přípojek,
 - tabulky vodovodních přípojek,
 - geodetické zaměření dokončeného díla, včetně zaměření pro GIS BVK, GIS BKOM, GIS DPMB a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION)
 - zaměření plošného rozsahu obnovy komunikace v programu EZA (dokumentace bude předána ve dvou vyhotoveních a na dvou CD),
 - doklad o nakládání s odpady.
7. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

Záruční doba činí 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců pro elektrotechnickou a technologickou část ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí a pod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla. Město bude garantem pro uplatnění odpovědnosti za vady díla v záruční době.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XIV odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH.
4. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladu o poskytnutí bankovní záruky dle čl. V odst. 7 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
5. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků subdodavatele či subdodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí zápisu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smlouven písemně při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.
8. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. XIV odst. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
9. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:

- zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti,
- pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky,
- smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky (např. smluvní pokutu, ušlý zisk, náhradu škody) mimo výše uvedené.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII odst. 3 této smlouvy.
3. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 5% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů ode dne předání díla objednateli. V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 5% z celkové ceny veřejné zakázky do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII odst. 7 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
9. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

10. Nedílnou součástí této smlouvy je :

Příloha č.1 – časový a finanční harmonogram (v podrobnostech pro jednotlivé stavební objekty)

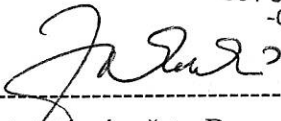
Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/013 dne 10.3.2015.

V Brně dne - 4 -05- 2015

Za objednatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-



za statutární město Brno
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

V Brně dne 17.4.2015

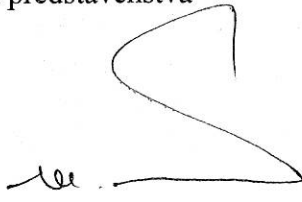
Za zhotovitele:



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628 (15)



za FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek
člen představenstva

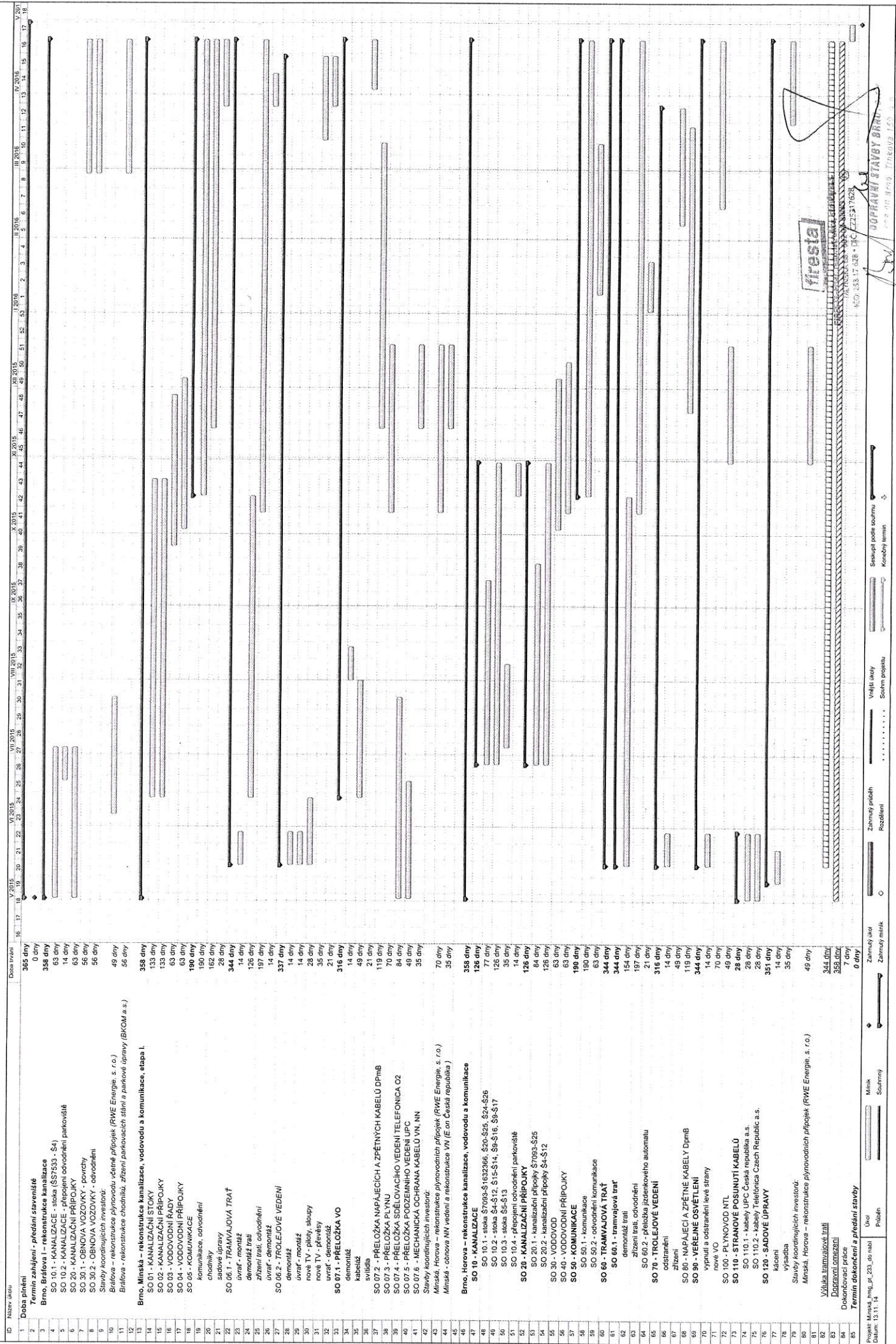


za Dopravní stavby Brno, s.r.o.
Ing. Vlastimil Chládek
jednatel

DOPRAVNÍ STAVBY BRNO, s.r.o.
628 00 Brno, Trnkova 150, p.p. 69
DIČ CZ45474281

Časový harmonogram
postupu stavebních prací

Brno
- rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace
v ulicích Minská, Horova a Brátova



Brno – rekonstrukce kanalizace, vodovodu a komunikace
v ulicích Minská, Horova a Bráňova

Finanční harmonogram



Stavební objekt	2015												2016				Celkem bez DPH	Celkem vč. DPH
	5.2015	6.2015	7.2015	8.2015	9.2015	10.2015	11.2015	12.2015	1.2016	2.2016	3.2016	4.2016	1.2016	2.2016	3.2016	4.2016		
SO 10.1 - KANALIZACE - stoka (Š57533 - Š4)	3 195 518	3 195 518	1 597 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 988 794	9 666 440
SO 10.2 - KANALIZACE - připojení odvodnění pa	0	177 908	177 908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355 816	430 538
SO 20 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	248 598	248 598	124 299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621 494	752 008
SO 30.1 - OBNOVA VOZOVKY - povrchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 274 763	3 962 464
SO 30.2 - OBNOVA VOZOVKY - odvodnění	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397 148	480 550
SO 01 - KANALIZAČNÍ STOKY	0	992 847	1 985 693	2 075 952	2 166 211	1 805 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 025 879	10 921 313
SO 02 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	0	841 996	1 683 993	1 760 538	1 837 083	1 530 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 654 512	9 261 959
SO 03 - VODOVODNÍ ŘADY	0	0	0	0	88 388	1 723 567	2 607 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 419 403	5 347 478
SO 04 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	0	0	0	0	0	911 511	1 106 835	151 919	0	0	0	0	0	0	0	0	2 170 265	2 626 021
SO 05 - KOMUNIKACE	0	0	0	0	0	379 053	1 231 922	1 042 396	568 580	663 343	2 274 318	3 316 714	0	0	0	0	9 476 325	11 466 354
SO 06.1 - TRAMVAJOVÁ TRÁŤ	632 158	505 727	1 011 453	1 264 316	1 517 180	2 402 201	3 034 359	2 022 906	2 149 338	3 034 359	4 045 812	3 666 517	0	0	0	0	25 286 325	30 596 453
SO 06.2 - TROLEJOVÉ VEDENÍ	240 773	294 278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 675 256	3 237 060
SO 07.1 - PŘELOŽKA VO	0	74 839	261 936	112 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 247 313	1 509 248
SO 07.2 - PŘELOŽKA NAPÁJECÍCH A ZPĚTNÝCH	0	0	0	0	0	0	264 937	216 767	337 193	842 982	746 641	0	0	0	0	0	2 408 519	2 914 309
SO 07.3 - PŘELOŽKA PLYNU	0	0	0	0	0	0	1 450 941	580 377	0	0	0	0	0	0	0	0	2 901 883	3 511 278
SO 07.4 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ T	621 544	685 842	835 870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 143 255	2 593 339
SO 07.5 - PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ UP	81 717	88 527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 244	205 995
SO 07.6 - MECHANICKÁ OCHRANA KABELŮ VN	0	0	0	0	0	0	183 654	326 496	0	0	0	0	0	0	0	0	510 149	617 281
SO 10 - KANALIZACE	0	344 631	4 307 891	4 652 522	3 790 944	4 135 575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 231 563	20 850 191
SO 20 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	0	44 686	1 027 769	1 161 826	1 072 455	1 161 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 468 561	5 406 958
SO 30 - VODOVOD	0	0	0	0	0	0	1 584 083	1 392 073	0	0	0	0	0	0	0	0	4 800 251	5 808 304
SO 40 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	0	0	0	0	0	0	816 055	842 379	0	0	0	0	0	0	0	0	2 632 435	3 185 246
SO 50 - KOMUNIKACE	0	0	0	0	0	503 103	1 635 085	1 383 534	754 655	880 431	3 018 619	4 402 153	0	0	0	0	12 577 580	15 218 872
SO 60 - TRAMVAJOVÁ TRÁŤ	665 053	997 580	1 330 107	1 662 634	1 995 160	2 992 740	3 990 320	2 660 214	2 992 740	3 990 320	5 154 164	4 821 637	0	0	0	0	33 252 671	40 235 732
SO 70 - TROLEJOVÉ VEDENÍ	584 354	0	0	0	0	0	0	0	0	1 129 751	2 181 588	0	0	0	0	0	3 895 692	4 713 787
SO 80 - NAPÁJECÍ A ZPĚTNÉ KABELY Dpmb	0	0	0	0	0	0	222 314	666 942	711 405	1 289 421	1 556 198	0	0	0	0	0	4 446 280	5 379 999
SO 90 - VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	151 461	0	0	0	0	0	0	0	0	353 408	521 698	656 329	0	0	0	0	1 682 896	2 036 304
SO 100 - PLYNOVOD NTL	0	0	0	0	0	0	26 780	1 178 342	0	0	0	0	0	0	0	0	2 678 049	3 240 440
SO 110 - STRANOVÉ POSUNUTÍ KABELŮ	468 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468 912	567 383
SO 120 - SADOVÉ ÚPRAVY	45 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62 165	457 757	0	0	0	0	565 132	683 810
SO 900 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAV	1 057 748	1 057 748	1 057 748	1 057 748	1 057 748	1 057 748	1 057 748	587 638	587 638	1 057 748	1 057 748	1 057 748	0	0	0	0	11 762 754	14 220 832
CELKEM za měsíc bez DPH	7 993 045	9 550 723	15 402 424	13 747 793	13 525 168	21 900 886	21 056 588	13 051 980	8 101 548	13 278 482	23 704 931	21 866 551	13 278 482	13 278 482	23 704 931	21 866 551	rok 2015:	rok 2016:
Sumarizace po měsících bez DPH	7 993 045	17 543 768	32 946 192	46 693 985	60 219 153	82 120 039	103 176 626	116 228 607	124 330 154	137 608 636	161 313 567	183 180 118	137 608 636	137 608 636	161 313 567	183 180 118	116 228 607	66 951 512
CELKEM za měsíc vč. DPH	9 671 585	11 556 375	18 636 933	16 634 830	16 365 453	26 500 072	25 478 471	15 792 896	9 802 873	16 066 963	28 682 967	26 458 527	16 066 963	16 066 963	28 682 967	26 458 527	140 636 614	181 011 329
Sumarizace po měsících vč. DPH	9 671 585	21 227 959	39 864 893	56 499 722	72 865 175	99 365 247	124 843 718	140 636 614	150 439 486	166 506 449	195 189 416	221 647 943	166 506 449	166 506 449	195 189 416	221 647 943	140 636 614	181 011 329

V Brně, dne 10. 11. 2014

firesta
DOPRAVNÍ STAVBY BRNO, s.r.o.
IČO: 25317628
140 636 614
81 011 329
firesta