

SMLOUVA O DÍLO

č. SML/0108/2018

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

ČLÁNEK I.

SMLOUVNÍ STRANY A JEJICH ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI

1. Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Brno - město

zastoupené Ing. Karin Karasovou, starostkou městské části Brno – Královo Pole na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno – Královo Pole
Palackého tř. 59, 612 93 Brno

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel.:

zástupce ve věcech technických:

2. Zhotovitel: NAVRÁTIL GROUP s.r.o.

se sídlem Selská 41/86, 614 00 Brno-Maloměřice a Obřany, Maloměřice
statutární orgán: Milan Navrátil, jednatel

ve věcech technických: Milan Navrátil

IČO: 25524852

DIČ: CZ25524852

Bankovní spojení:

Číslo účtu

Tel:

datová schránka: h4ipq49

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně sp. zn. C 30388

ČLÁNEK II.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě Živnostenského oprávnění Vodoinstalaterství, topenářství odborně způsobilý zhotovit dílo v rozsahu dohodnutém touto smlouvou.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro

řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření této Smlouvy, zejména projektovou dokumentací zpracovanou společností UCHYTIL s. r. o. v 02/2018, a položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se s podklady, na které tato Smlouva odkazuje, důkladně seznámil.

3. Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto Smlouvu o dílo, dále jen Smlouva, s ohledem na to, že nabídka Zhotovitele na provedení díla byla dne 20.06.2018 Objednatelem vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Oprava ležatých rozvodů ÚT a vyregulování topného systému v bytových domech Herčíkova 25, 27, 29, 31, 33 a 35, Brno“ jako nejvhodnější.

ČLÁNEK III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně provést ve sjednané době, na své náklady a na své nebezpečí dílo a takto provedené dílo předat Objednateli a tomu odpovídající závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle čl. VI Smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech stavebních činností, prací, služeb a dodávek uvedených ve smlouvě a jejich přílohách v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídky Zhotovitele. Předmětem díla je oprava ležatých rozvodů a regulace pat jednotlivých bytových domů.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele stavební úpravy v bytových domech č.p. 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568 a 2578, které jsou součástí pozemků p.č. 4609/42, 4609/43, 4609/44, 4609/45, 4609/46, 4609/47 a 4609/48 v k.ú. Královo Pole, obec Brno, vše zapsáno na LV č. 10001, dále také jako „Stavba“.
4. Místo plnění je vymezeno projektovou dokumentací.

ČLÁNEK IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejdříve dne **01.06.2018**, nebude-li později dohodnut dřívější termín nebo s ohledem na průběh zadávacího řízení bude smlouva uzavřena až po tomto termínu, bude termín předání následující pracovní den po uzavření smlouvy. Nepřevzetí staveniště z důvodů na straně Zhotovitele nemá vliv na sjednaný termín provedení díla.
2. Dílo musí být Zhotovitelem provedeno **do 110 kalendářních dnů**.

ČLÁNEK V. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Jednotlivé věci (součásti) se stávají vlastnictvím Objednatele okamžikem jejich zabudování do nemovitosti, byť dílo není dokončeno a je doposud prováděno.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy včetně nemajetkové újmy, a to

i třetím osobám popř. Objednateli až do doby předání a převzetí zhotoveného díla Objednatel.

3. V případě, že Zhotovitel neodstraní Objednatel oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění díla v dohodnutém termínu a nedojde-li k dohodě, pak ve lhůtě obvyklé, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli náhradu škodu v penězích.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, a zařízeních.

ČLÁNEK VI. CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla dle čl. III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž celková cena je cenou pevnou, nepřekročitelnou a nezměnitelnou, po celou dobu provádění díla. Cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu, který tvoří jako Příloha č. 1 nedílnou součást této Smlouvy. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

2. Celková cena díla: 1 095 479 Kč bez DPH

(slovy: jedenmiliondevadesátpěttisícčtyřístasedmdesátdevět korun českých)

Sazba DPH odpovídá platné právní úpravě.

3. Jednotkové ceny použité při tvorbě oceněného výkazu výměr (položkového rozpočtu) v sobě zahrnují zejména:
 - veškeré náklady na řádné a včasné zhotovení bezvadného funkčně způsobilého a kompletního díla způsobilého k dohodnutému účelu, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy,
 - zabezpečení veškerých povolení nutných k bezproblémovému průběhu a dokončení rekonstrukce (např. užívání veřejných prostranství, zvláštních užívání komunikace),
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na průběžný a konečný úklid staveniště,
 - zajištění bezpečnosti všech osob na staveništi a v okolí staveniště, náklady k dodržení bezpečnostních a protipožárních předpisů,
 - dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů potřebných pro realizaci díla,
 - náklady na přesun hmot a včetně nákladů na likvidaci stavebního odpadu vzniklého při realizaci Stavby,
 - předepsané zkoušky, revize a atesty podle platných právních předpisů a technických norem nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
 - náklady na pojištění,
 - zřízení, rozvody, spotřeba a provoz podružného připojení vody a energií během provádění díla,
 - náklady na ochranu díla až do předání díla Objednateli,
 - zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla,

- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla (do převzaté projektové dokumentace stavby Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla),
 - fotodokumentaci všech dokončených částí předmětu této veřejné zakázky
 - licence k projektové dokumentaci skutečného provedení stavby a užití fotodokumentace.
4. Cenu podle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedených v předané projektové dokumentaci stavby a položkovém rozpočtu.
 5. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy), bude provedeno podle cen obvyklých na trhu s přihlédnutím k celkové cenové úrovni nabídky Zhotovitele vyplývající z položkového rozpočtu. Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného smluvními stranami, před zahájením realizace víceprací, a to po odsouhlasení předmětného Změnového listu Objednatel.
 6. Zjišťovací protokol, který bude přílohou faktury, slouží výhradně jako podklad fakturace.

ČLÁNEK VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo za těchto podmínek:
 - a) Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat platby ceny díla před provedením jeho předmětné části, ani zálohy, a to ani na úhradu hotových výdajů.
 - b) Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury, která bude vystavena Zhotovitelem po předání a převzetí řádně dokončeného celého díla bez vad a nedodělků nebo po odstranění všech vad a nedodělků díla uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a na základě zjišťovacího protokolu se soupisem skutečně provedených prací potvrzeným TDS.
 - c) Fakturu vystaví Zhotovitel nejpozději ve lhůtě 14 dnů ode dne předání celého díla nebo od odstranění poslední vady uvedené v zápisu o předání a převzetí díla.
 - d) Doba splatnosti daňového dokladu je dohodnuta 14 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu Objednateli na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy.
 - e) Platba ceny bude probíhat v korunách českých.
 - f) Platbu použije Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
 - g) Objednatel prohlašuje, že opravovaný objekt není používán k ekonomické činnosti. Vzhledem k tomu, že předmětem této smlouvy jsou stavební práce, které dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, bude pro výše uvedené stavební práce aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a tohoto zákona. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této

povinnosti stejně jako za škody vzniklé chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůt pro přiznání k DPH.

h) Objednatel nepřijímá elektronické daňové doklady.

i) Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad se všemi náležitostmi daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů:

- označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČO, DIČ;
- označení Zhotovitele, včetně sídla, IČO, DIČ;
- evidenční číslo daňového dokladu;
- den vystavení daňového dokladu;
- číslo smlouvy Objednatele, datum jejího uzavření, název smlouvy a název veřejné zakázky
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- splatnost daňového dokladu;
- základ daně;
- sazbu daně v české měně;
- doložku „daň odvede zákazník“;
- číslo účtu Zhotovitele, na nějž má být placeno;
- kód klasifikace produkce CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona o dani z přidané hodnoty;
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- razítko a podpis oprávněné osoby.

2. Přílohou faktury bude vždy technickým dozorem stavebníka (dále jen technický dozor či TDS) nebo oprávněnou osobou Objednatele podepsaný zjišťovací protokol obsahující soupis skutečně provedených prací, služeb a dodávek s jednotkovou cenou a množstvím u jednotlivých položek. Zhotovitel je povinen uvést u konkrétních položek z položkového rozpočtu, že byly prováděny prostřednictvím poddodavatele a jeho identifikaci (název, sídlo, IČO).
3. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo nebude obsahovat soupis provedených prací, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu Objednateli. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem pouze práce, služby a dodávky, které byly Zhotovitelem provedeny v rozsahu odsouhlaseném Objednatelem. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé Objednateli chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůt pro přiznání k DPH.
4. Zhotovitel je oprávněn uvést na daňovém dokladu pouze bankovní účet, na nějž má být uhrazena cena, zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je Objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení.

ČLÁNEK VIII. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

1. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku III. odst. 3. této smlouvy.
2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do podepsání zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nebo v případě, že bude dílo převzato Objednatelem s ojedinělými vadami či nedodělkami až dnem jejich úplného odstranění, jeden stavební deník v originále a ve dvou kopiích. Jedna kopie stavebního deníku náleží Objednateli, druhá Zhotoviteli. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli, v případě předání díla s vadami až po odstranění těchto vad. Zázpisy ve stavebním deníku nelze považovat za dohodu smluvních stran o změně smlouvy. Stavební deník vedou Zhotovitelem pověřené osoby – stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce. Záznamy do nich jsou oprávněni provádět dále zástupci Objednatele, osoby vykonávající technický dozor Objednatele a autorský dozor a další osoby oprávněné plnit úkoly dozoru podle zvláštních právních předpisů. Ve stavebním deníku musí být uveden kontakt pověřených osob a jejich podpisový vzor.
3. Náklady na zřízení, provozování, zajištění zařízení, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná podružná měřicí místa na měření spotřebované energie a vody na vlastní náklady. Spotřebované energie a vodu je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.
6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště.
7. Při předání zhotoveného díla Objednateli musí být předáno i vyklizené staveniště a proveden závěrečný úklid. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

ČLÁNEK IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Kvalita Zhotovitelem zhotoveného díla musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v projektu, technickým normám a technickým dokumentům vztahujícím se k plnění. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy

souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy a technickými dokumenty.

2. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky první jakosti, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály již použité, které nemají požadující certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných právních předpisů potřeba. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Prováděné dílo musí být provedeno v první jakosti.
4. V případě, že Zhotovitel nebude prokazatelně schopen zajistit hmoty, materiály uvedené v projektové dokumentaci pro provedení Stavby, je třeba předchozího písemného souhlasu Objednatele se změnou této hmoty nebo materiálu, přičemž musí být garantovány ustanovení právních a technických předpisů a parametrů specifikovaných projektem. Realizace změny nesmí znamenat pro Objednatele nárůst provozních nákladů a snížení standardů.
5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské části díla a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu dle této Smlouvy, jako by dílo prováděl sám.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla pořizovat fotodokumentaci postupu prací a dále zanést do dokumentace skutečného provedení Stavby veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Okamžikem předání Dokumentace Objednateli uděluje Zhotovitel Objednateli oprávnění k výkonu práva tuto Dokumentaci užívat (dále jen „licence“) v rozsahu dohodnutém touto Smlouvou. Objednatel je na základě udělené oprávněcí a výhradní licence oprávněn Dokumentaci využívat při užívání, rekonstrukcích, údržbě, opravách uvedené Stavby, je oprávněn do Dokumentace bez omezení zasahovat a upravovat ji i prostřednictvím třetích osob, použít Dokumentaci jako podklad ke zhotovení další projektové dokumentace ve všech stupních, poskytnout podlicenci k užití Dokumentace vždy v souvislosti s objektem Stavby dle této Smlouvy. Licence se Objednateli poskytuje na celou dobu trvání ochrany autorského práva k Dokumentaci. Odměna za poskytnutou licenci, jakož i veškeré další případné autorské nároky Zhotovitele, jsou již zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce Objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku 7 dnů předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny předem. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen práce odkrýt a umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly s tím, že nese veškeré takto vzniklé náklady.
8. Zhotovitel oznámí Objednateli zápisem do stavebního deníku 7 pracovních dnů předem termín provádění zkoušek a seznámí písemně Objednatele neprodleně po jejich dokončení s výsledky. Prováděné zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti

nařídít jejich opakování. Náklady na dodatečné zkoušky jsou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti uplatněné Objednatel, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel. Protokoly o provedených zkouškách předá Zhotovitel Objednateli.

9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést Objednatel, případně Objednatel pomocí třetí osoby, na náklady Zhotovitele. Při provádění prací na veřejných cestách nebo v jejich sousedství je Zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků, pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení s důrazem na charakter objektu apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je Zhotovitel povinen provést nutná jednání k řádnému provedení díla dle této Smlouvy a nést veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu Smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky omezení provádění Stavby uvedené v zadávací dokumentaci.
10. Zhotovitel se zavazuje neprodleně z prováděného díla odstranit veškeré materiály a výrobky používané v rozporu s technologickými lhůtami a podmínkami stanovenými závaznými technickými normami nebo výrobcí jednotlivých při realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž a nahradit je jinými.
11. Zhotovitel je povinen při provádění Stavby zajistit dodržování technologických postupů a lhůt.
12. Zhotovitel se zavazuje zajistit provádění díla tak, aby provádění díla:
 - (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání okolí místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených bytových a nebytových prostor, pozemků či staveb;
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
 - (c) v co nejmenší míře omezovalo obyvatele bytových domů.
13. Objednatel je oprávněn po dobu provádění díla Stavbu průběžně kontrolovat. Objednatel je oprávněn vyhradit si být přítomen kontrole určité části díla, přičemž Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli včas termín provádění těchto prací.
14. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění stavby, že dílo s ohledem na skryté překážky nemůže být provedeno dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost Objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel dokončí Stavbu v termínu dle čl. IV Smlouvy v rozsahu, v kterém mu zjištěné překážky nebrání dokončení Stavby tak, aby provoz mohl být zahájen v předpokládaném termínu, nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, že má Zhotovitel provádění díla pozastavit. Objednatel pak převezme část díla za podmínek stanovených v čl. X. Smlouvy, nedohodnou-li se strany, že Objednatel převezme dílo až po zhotovení dodatečných stavebních prací.

15. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se v prostoru staveniště s jeho vědomím zdržují, i těch, které se zdržují mimo vymezený prostor staveniště v dosahu možného účinku provozní činnosti Zhotovitele.
16. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla, kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor Objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, kvalitu prováděných prací a činnost Zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický zástupce Objednatele 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, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický zástupce Objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti Zhotovitele. Technický dozor u předmětného díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
 - (c) Zhotovitel je povinen umožnit autorovi projektové dokumentace výkon autorského dozoru a v jeho průběhu zejména sledovat, zda je dílo prováděno dle projektu.

ČLÁNEK X. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen předat zhotovené dílo Objednateli ve sjednaném termínu.
2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí díla nejméně 5 dnů předem. Za výzvu se považuje i zápis do stavebního deníku. Objednatel není povinen dílo převzít před dohodnutým termínem.
3. Zhotovitel je povinen řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli v dohodnuté době na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém Objednatel prohlásí, zda dílo přebírá bez výhrad či s výhradami. Není-li dílo zhotovené bez vad a nedodělků, není Objednatel povinen dílo převzít. Do protokolu pak Objednatel uvede rovněž důvody, proč odmítá dílo převzít. Převzme-li Objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, uvede Objednatel v předávacím protokole jejich výčet s tím, že se strany dohodnou na termínu jejich odstranění a nedojde-li k dohodě o termínu jejich odstranění, tak se za termín pro odstranění vad a nedodělků považuje lhůta do 7 dnů od předání díla. Předávací protokol se sepisuje ve dvou vyhotoveních, pro každou ze smluvních stran, a musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Při předání díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním díla, tj. zejména
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních,
 - originál stavebního deníku,

- veškerá osvědčení a zápisy o zkouškách ve dvou vyhotoveních,
 - certifikaci použitých materiálů a výrobků ve dvou vyhotoveních,
 - revizní zprávy ve dvou vyhotoveních,
 - zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací ve dvou vyhotoveních,
 - fotodokumentaci všech dokončených částí předmětu této veřejné zakázky,
 - doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících ve dvou vyhotoveních,
 - rozsah díla specifikující jednotlivé položky, které prováděl poddodavatel.
5. Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla Objednatelem.
 6. Při zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění Stavby v souladu s touto Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, není Objednatel povinen zhotovené dílo předávané Objednateli dle čl. X Smlouvy převzít. Stavby a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou Stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
 7. Bude-li předmětná část díla schopna provozu, Zhotovitel souhlasí s jeho užíváním Objednatelem (resp. uživatelem) ještě před předáním díla.

ČLÁNEK XI. VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve Smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním díla Objednateli.
3. Objednatel splní svou povinnost vytknout Zhotoviteli vady, které mělo dílo v době předání, pokud tak učiní nejpozději do pěti let od předání díla Objednateli. U záručních vad je za řádné vytknutí vady považováno, vytkne-li Objednatel vadu, kterou zjistil Zhotoviteli v záruční lhůtě do konce záruky.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Požaduje-li Objednatel jiný způsob nápravy vady, musí konkrétně tuto skutečnost uvést v písemném oznámení vady.
5. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak). V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran, nejpozději však do 2 pracovních dnů od oznámení.

6. V případě, že Zhotovitel vady ve lhůtách dle odst. 5 tohoto článku neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny Objednatelem nebo prokáže-li Zhotovitel, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli.
8. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 5 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
9. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
10. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

ČLÁNEK XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem a dále:
 - a) je-li Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště více než 15 dní;
 - b) je-li Zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v dohodnuté době po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - c) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, právními předpisy, technickými normami, technickými dokumenty nebo s pokyny Objednatele;
 - d) Zhotovitel opustí Stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy;
 - e) v případě, že se Zhotovitel stane „nespolehlivým plátcem“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) v případě vydání rozhodnutí o insolvenci Zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon).
2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit
 - a) v případě prodlení Objednatele s předáním staveniště ke zhotovení díla více jak 15 dní,
 - b) v případě prodlení Objednatele s úhradou faktury více jak 30 dnů.
3. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit i ohledně nesplněné části díla.
4. V případě, že některá ze stran odstoupí od Smlouvy, je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 3 dnů od doručení oznámení o odstoupení.
5. Smluvní strany sepiší protokol o rozsahu rozpracovanosti díla ke dni odstoupení od Smlouvy. Tento protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací, služeb a dodávek ke dni odstoupení od Smlouvy a jejich odpovídající hodnotu dle rozpočtu.

ČLÁNEK XIII. SANKCE

1. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení technologických lhůt a podmínek stanovených ČSN EN aj. normami nebo technickými dokumenty dle § 90 Zákona nebo výrobcí jednotlivých pro realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den trvání nedodržení každé jednotlivé lhůty a podmínky.
3. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla v termínu dle čl. X a XI Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady. Táž smluvní pokuta se uplatní při prodlení Zhotovitele s nastoupením na odstranění každé vady.
5. V případě prodlení Objednatele s předáním staveniště je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Pokud Objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku Zhotovitele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh, vyjma povinností uvedených v odst. 1 až 5 tohoto článku Smlouvy, a Zhotovitel nesjedná nápravu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
7. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy. Pokud Zhotovitel po uplynutí této lhůty neuhradí vyměřenou smluvní pokutu, je Objednatel oprávněn uplatnit inkaso z bankovní záruky ve výši vyměřené smluvní pokuty.
8. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
9. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.
10. Je-li některá ze smluvních stran v prodlení se zaplacením peněžité pohledávky, je věřitel oprávněn uplatnit po dlužníkovi dle § 1970 Občanského úrok z prodlení v zákonné výši. Smluvní strany se dohodly, že poukázaná platba se vždy započte nejprve na jistinu, pak na náklady již určené, pak na úroky z prodlení.

ČLÁNEK XIV. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy, že má jako pojistník uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě vykonávanou podnikatelskou činností min. ve výši odpovídající za věcné škody a škody na zdraví ve výši min. 5 milionů Kč a pojištění udržovat po celou

dobu provádění díla. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá.

ČLÁNEK XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají kontraktační podmínky pro změnu či zrušení této Smlouvy:
 - za návrh (nabídku) na změnu či zrušení této Smlouvy je ze strany Objednatele považován návrh schválený příslušným orgánem Objednatele;
 - návrh (nabídka) na změnu či zrušení Smlouvy musí být písemná;
 - dohoda o změně či zrušení této Smlouvy vzniká v okamžiku podpisu zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu označeném jako dodatek;
 - mezi smluvními stranami musí existovat úplný konsenzus o všech smluvních podmínkách bez odchylek;
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
3. Práva a povinnosti uvedené ve smlouvě se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
4. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla dohodnuta dle jejich svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran a účinnosti registrací smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Dle ujednání účastníků registraci smlouvy zajišťuje Objednatel.
7. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu dle §1895 a násl. Občanského zákoníku.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

ROZHODČÍ DOLOŽKA

V případě, že mezi objednatelem a zhotovitelem vznikne jakýkoli majetkový spor z této smlouvy, zavazují se jej řešit především dohodou. Pokud se takový spor nepodaří dohodou odstranit, pak každá ze smluvních stran může podat žalobu buď k soudu, nebo k rozhodci. V případě rozhodčího řízení bude žaloba projednána a bude o ní rozhodnuto jediným rozhodcem panem JUDr. Bc. Martinem Kulhánkem, Ph.D., zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 8780, a pro případ, že by se tento rozhodcem z jakéhokoliv zákonného důvodu nestal, nebo by ztratil způsobilost k výkonu funkce rozhodce, panem JUDr. Janem Šimečkem, zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 15784. Rozhodčí řízení se zahajuje písemnou žalobou, která se podává na adresu: Sdružení rozhodců, a. s., Brno, Pražákova 1008/69, PSČ 639 00. Písemná forma žaloby je dodržena

také tehdy, je-li tato zaslána v elektronické podobě umožňující nepochybnou identifikaci odesílatele, v takovém případě se žaloba podává na e-mailovou adresu: podatelna@sduzenirozhodcu.cz nebo do datové schránky, identifikátor: 9pjf8cu. Místo konání rozhodčího řízení je v Brně, řízení může být pouze písemné, ve věci však bude nařízeno ústní jednání vždy, když to rozhodce považuje za vhodné. Odměna rozhodce je splatná ke dni podání žaloby a činí 3 % z hodnoty předmětu sporu, minimálně však 1.500 Kč, za žalobu na vyklizení činí odměna rozhodce 3.000 Kč. K odměně rozhodce se připočítává DPH v zákonem stanovené výši. K nákladům rozhodčího řízení patří zejména odměna rozhodce, hotové výdaje účastníků a jejich zástupců, ušlý výdělek účastníků a jejich zákonných zástupců, náklady důkazů včetně soudního poplatku za dožádání soudu a paušální náhrady nákladů rozhodce za takové dožádání ve výši 1.000 Kč, tlumočné a odměna za zastupování. Soud na návrh kteréhokoliv účastníka může zrušit pravomocný rozhodčí nález z důvodů uvedených v zákoně. Návrh na zrušení rozhodčího nálezu soudem musí být podán do 3 měsíců od doručení rozhodčího nálezu té straně, která se zrušení rozhodčího nálezu domáhá, nestanoví-li zákon jinak.

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Uzavření smlouvy o dílo bylo na straně Objednatele schváleno na 96. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole dne 20.06.2018 usnesením č. 18R96/3.

Přílohy:

č. 1 - položkový rozpočet

č. 2 - harmonogram

V *Brně* dne *- 2. 07. 2018*

za Objednatele:



starostka MC Brno – Královo Pole

V Brně dne *27. 6. 2018*

za Zhotovitele:



NAVRÁTIL GROUP s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 217040-43 Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova

Objekt: 01 Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno

Rozpočet: 01 D.1.4.d_Vytápění

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 075,00
PSV			1 050 808,00
MON			3 006,00
Vedlejší náklady			28 290,00
Ostatní náklady			10 300,00
Celkem			1 095 479,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 095 479,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

1095479,00 CZK

v _____ dne 27.6.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			2 500,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			230,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			345,00	0
713	Izolace tepelné	PSV			102 103,00	9
731	Kotelny	PSV			58 200,00	5
732	Strojovny	PSV			32 510,00	3
733	Rozvod potrubí	PSV			547 961,00	50
734	Armatury	PSV			248 874,00	23
767	Konstrukce zámečnické	PSV			18 000,00	2
783	Nátěry	PSV			43 160,00	4
M21	Elektromontáže	MON			3 006,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			28 290,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			10 300,00	1
Cena celkem					1 095 479,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	2 500,00						
1	602021118RT9	Omítky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 30 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	10,00000	250,00	2 500,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	230,00						
2	631311121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	2,30000	100,00	230,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí	345,00						
3	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	2,30000	150,00	345,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 713		Izolace tepelné	102 103,00						
4	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 22 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	m	22,00000	98,00	2 156,00		Vlastní	Indiv
5	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 35 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	m	122,00000	102,00	12 444,00		Vlastní	Indiv
6	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 42 mm, tl. 40 mm, vč. montáže	m	86,00000	130,00	11 180,00		Vlastní	Indiv
7	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 48 mm, tl. 40 mm, vč. montáže	m	107,00000	112,00	11 984,00		Vlastní	Indiv
8	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 60 mm, tl. 40 mm, vč. montáže	m	23,00000	125,00	2 875,00		Vlastní	Indiv
9	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 50 mm, vč. montáže	m	36,00000	189,00	6 804,00		Vlastní	Indiv
10	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm, tl. 50 mm, vč. montáže	m	268,00000	195,00	52 260,00		Vlastní	Indiv
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 4,5,6,7,8,9,10, :	%	10,00000	120,00	1 200,00	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: : 1602,12000		1602,12					
12	998713292R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 4,5,6,7,8,9,10, : Součet: : 1602,12000	%	10,00000	120,00	1 200,00	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1602,12					
Díl: 731		Kotelny				58 200,00			
13	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	I	60,00000	420,00	25 200,00		Vlastní	Indiv
14	731-37	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozi a usazováním	I	60,00000	420,00	25 200,00		Vlastní	Indiv
15	220250000100R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00	STROJ	RTS 18/ I	Indiv
Díl: 732		Strojovny				32 510,00			
16	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	70,00000	201,00	14 070,00	800-731	RTS 18/ I	Indiv
17	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	12,00000	65,00	780,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	732-02	Úprava nastavení křivky oběhového čerpadla v OPS	soubor	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	Indiv
19	732-03	Napojení na stávající rozvod UT	kus	76,00000	200,00	15 200,00		Vlastní	Indiv
20	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18,19, : Součet: : 453,92000	%	8,00000	120,00	960,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				453,92					
21	998732293R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18,19, : Součet: : 453,92000	%	10,00000	120,00	1 200,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				453,92					
Díl: 733		Rozvod potrubí				547 961,00			
22	733111104R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20	m	22,00000	377,00	8 294,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	733111105R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25	m	122,00000	392,00	47 824,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	733111106R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 32	m	86,00000	440,00	37 840,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	733111107R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 40	m	107,00000	459,00	49 113,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	733111108R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 50	m	23,00000	523,00	12 029,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	359,00000	50,00	17 950,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	733121122R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla □ nízkotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	36,00000	785,00	28 260,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	733121125R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla □ nízkotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	268,00000	785,00	210 380,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
30	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	221,00000	60,00	13 260,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	230,00000	20,00	4 600,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	107,00000	20,00	2 140,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	23,00000	20,00	460,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
34	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	304,00000	20,00	6 080,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	733193922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých □ zaslepení potrubí dýnkem □ D 76 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	24 300,00	24 300,00		Vlastní	Indiv
37	733-01	Varné koleno ocelové 90°, DN20	kus	5,00000	122,00	610,00		Vlastní	Indiv
38	733-02	Varné koleno ocelové 90°, DN25	kus	37,00000	125,00	4 625,00		Vlastní	Indiv
39	733-03	Varné koleno ocelové 90°, DN32	kus	11,00000	131,00	1 441,00		Vlastní	Indiv
40	733-04	Varné koleno ocelové 90°, DN50	kus	20,00000	224,00	4 480,00		Vlastní	Indiv
41	733-05	Varné koleno ocelové 90°, DN80	kus	18,00000	297,00	5 346,00		Vlastní	Indiv
42	733-06	T-kus ocelový varný, DN 40/32	kus	11,00000	473,00	5 203,00		Vlastní	Indiv
43	733-07	T-kus ocelový varný, DN 32/25	kus	10,00000	518,00	5 180,00		Vlastní	Indiv
44	733-08	T-kus ocelový varný, DN 40	kus	13,00000	653,00	8 489,00		Vlastní	Indiv
45	733-09	T-kus ocelový varný, DN 40/25	kus	5,00000	680,00	3 400,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	733-10	T-kus ocelový varný, DN 40/20	kus	7,00000	793,00	5 551,00		Vlastní	Indiv
47	733-11	T-kus ocelový varný, DN 32/20	kus	2,00000	574,00	1 148,00		Vlastní	Indiv
48	733-12	T-kus ocelový varný, DN 50/40	kus	12,00000	771,00	9 252,00		Vlastní	Indiv
49	733-13	T-kus ocelový varný, DN 65/50	kus	4,00000	963,00	3 852,00		Vlastní	Indiv
50	733-14	T-kus ocelový varný, DN 80/50	kus	8,00000	1 050,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
51	733-15	Redukce ocelová varná, DN 32/25	kus	6,00000	240,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
52	733-16	Redukce ocelová varná, DN 40/20	kus	12,00000	271,00	3 252,00		Vlastní	Indiv
53	733-17	Redukce ocelová varná, DN 40/25	kus	2,00000	259,00	518,00		Vlastní	Indiv
54	733-18	Redukce ocelová varná, DN 40/32	kus	10,00000	243,00	2 430,00		Vlastní	Indiv
55	733-19	Redukce ocelová varná, DN 50/25	kus	12,00000	309,00	3 708,00		Vlastní	Indiv
56	733-20	Redukce ocelová varná, DN 65/50	kus	2,00000	478,00	956,00		Vlastní	Indiv
57	733-21	Redukce ocelová varná, DN 80/65	kus	2,00000	495,00	990,00		Vlastní	Indiv
58	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52, 53,54, : 55,56,57, : Součet: : 5036,56100	%	10,00000	120,00	1 200,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
59	998733293R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost □ do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52, 53,54, : 55,56,57, : Součet: : 5036,56100	%	8,00000	120,00	960,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 734		Armatury	248 874,00						
60	734109214R00	Montáž přírubových armatur armatury ve specifikaci se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50	soubor	12,00000	100,00	1 200,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	30,00000	100,00	3 000,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	734163156R00	Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje včetně dodávky materiálu □ filtr, DN 50, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina	kus	6,00000	800,00	4 800,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	734193216R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 50, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	12,00000	1 502,00	18 024,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	734209114R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 3/4"	kus	6,00000	100,00	600,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 5/4"	kus	6,00000	150,00	900,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	734209117R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 6/4"	kus	12,00000	150,00	1 800,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
67	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	18,00000	100,00	1 800,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
měřič tepla : 6				6					
4-cestný směšovač 6 ks : 12				12					
68	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	162,00000	50,00	8 100,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
69	734200842R00	Demontáž závitových armatur jednotrubkových horizontálních soustav se čtyřcestným směšovačem □ dvoubodové připojení	kus	6,00000	100,00	600,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	734233112R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 20, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	10,00000	255,00	2 550,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	734233113R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	51,00000	312,00	15 912,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	734233114R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	35,00000	450,00	15 750,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	734233115R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 40, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	14,00000	600,00	8 400,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
74	734265314R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 16, mosaz	kus	6,00000	281,00	1 686,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	734265316R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 40, přímé, PN 16, mosaz	kus	6,00000	480,00	2 880,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	734265317R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 50, přímé, PN 16, mosaz	kus	6,00000	936,00	5 616,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	734293312R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu □ kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz	kus	108,00000	180,00	19 440,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	734419133R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla závitového □ G 1"	soubor	6,00000	350,00	2 100,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
79	734494121R00	Stavoznak, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem □ M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	12,00000	980,00	11 760,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
80	734494213R00	Stavoznak, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem □ G 1/2"	kus	6,00000	480,00	2 880,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
81	734-01	Termomanometr 0-120°C a 0-6 bar, včetně montáže	kus	12,00000	603,00	7 236,00		Vlastní	Indiv
82	734-02	Smyčkový regulační ventil vč. měř. ventilků, DN 40	kus	6,00000	780,00	4 680,00		Vlastní	Indiv
83	734-03	Regulátor diferenčního tlaku s kapilárou do přívodu, DN 20	kus	6,00000	4 200,00	25 200,00		Vlastní	Indiv
84	734-04	Regulátor diferenčního tlaku s kapilárou do přívodu, DN 32	kus	6,00000	5 800,00	34 800,00		Vlastní	Indiv
85	734-05	Regulátor diferenčního tlaku s kapilárou do přívodu, DN 40	kus	6,00000	7 500,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
86	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet: : 4634,52800	%	10,00000	120,00	1 200,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
87	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost □ do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet: : 4634,52800	%	8,00000	120,00	960,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 767				Konstrukce zámečnické					
88	767-01	Kotevní stojan s dvěma třmeny proveden dle ON, DN 65	kus	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
89	767-02	Kotevní stojan s dvěma třmeny proveden dle ON, DN 80	kus	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
90	767-03	Podpěra kluzná s vedením provedena dle ON , DN 65	kus	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
91	767-04	Podpěra kluzná s vedením provedena dle ON , DN 80	kus	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
92	767-05	Podpěra kluzná provedena dle ON, DN 80	kus	14,00000	400,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 783				Nátěry					
				18 000,00					
				43 160,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	664,00000	65,00	43 160,00	800-783	RTS 18/ I	RTS 18/ I

na vzduchu schnoucí

Díl: M21		Elektromontáže	3 006,00						
94	210290822R00	Montáž demontáž elektromotoru bez ohledu na způsob osazení, bez odpojení, , do 3 kW	kus	18,00000	65,00	1 170,00	M21	RTS 18/ I	Indiv
95	V210290823	Demontáž ekvitermního regulátoru Komextherm	kus	12,00000	55,00	660,00		Vlastní	Indiv
96	V210290824	Demontáž odpojení a demontáž elektrických přívodů ke směšovačům a čerpadlům, (v rozvaděči, svorkovnici)	kus	12,00000	98,00	1 176,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady	28 290,00						
97	1-09	Vyregulování a seřízení vyvyžovacích armatur	kus	24,00000	150,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
98	1-10	Topná zkouška	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
99	1-11	Vypuštění a vyplachování systém	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní	Indiv
100	1-12	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
101	1-15	Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
102	VRN-04	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
103	1-13	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hod	32,00000	95,00	3 040,00		Vlastní	Indiv
104	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 18/ I	Indiv
105	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 18/ I	Indiv
106	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	200,00	200,00		RTS 18/ I	Indiv
107	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	200,00	200,00		RTS 18/ I	Indiv
108	005123010R	Extrémní místo provádění	Soubor	1,00000	400,00	400,00		RTS 18/ I	Indiv
109	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	400,00	400,00		RTS 18/ I	Indiv
110	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	900,00	900,00		RTS 18/ I	Indiv
111	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	800,00	800,00		RTS 18/ I	Indiv
112	10-15	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, provrchové úpravy	hodin	40,00000	75,00	3 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217040-43	Úprava ležatých rozvodů ÚT Herčíkova
O:	01	Herčíkova 27, 29, 31, 33 a 35, Brno
R:	01	D.1.4.d_ Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	10-16	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hodin	30,00000	65,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				10 300,00			
114	R4	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	Indiv
Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí . Fotodokumentace bude členěna přehledně dle definice TDI.									
115	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 18/ I	Indiv
116	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 18/ I	Indiv
117	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 18/ I	Indiv
118	VRN-02	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 095 479,00			

NAVRÁTIL GROUP s.r.o.

Autorizovaný servis, montáže plynových kotlů a hořáků



Harmonogram provádění díla

1 – 15 den.:

Demontáže stávajících rozvodů, izolací.

15 – 75 den:

Budou provedeny montáže nového potrubí, vč. vytvoření odboček, montáž regulačních prvků a ventilů.

75 - 85 den:

Bude provedeno propojení na stávající systém, odtlakování odzkoušení nového potrubí.

85 – 95 den:

Budou provedeny nátěry nového potrubí a izolace.

95 – 100 den:

Nově instalované zařízení bude uvedeno do trvalého provozu nastavení a donastavení regulačních prvků.

100 - 110 den:

Vypracování protokolů, revizí, kompletní předávací dokumentace.

Milan Navrátil - jednatel

NAVRÁTIL GROUP s.r.o
Selská 41/86
614 00 BRNO

IČO: 255 24 852
DIČ: CZ25524852
KS BRNO, oddíl C, vložka 30388

Tel / fax: 543 256 327
<http://www.mnavratil.cz>
info@mnavratil.cz
EDB tel: 14000