

# S M L O U V A   O   D Í L O

Ev. č. MěÚ: 2018/04/ORM

Ev. č. zhotovitele:

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami.

## I.

### Smluvní strany

#### OBJEDNATEL

**název** : Město Nový Bor  
**sídlo** : nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor  
**právní forma** : obec  
**IČ** : 00260771  
**DIČ** : CZ00260771  
**zápis v OR** : nezapsané v OR  
**jednající** : Mgr. Jaromír Dvořák, starosta města  
**bankovní spojení:** :  
**zástupce ve věcech technických** :  
  
**telefon** :  
  
**fax** :  
**e-mail** :

#### ZHOTOVITEL

**obchodní firma** : BARNATHERM s.r.o.  
**sídlo** : Generála Svobody 250/31, Liberec 460 01  
**právní forma** : Společnost s ručením omezeným  
**IČ** : 28669053  
**DIČ** : CZ28669053  
**zápis v OR** : KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26126  
**jednající** : Ing. Eva Barnová  
**ve věcech smluvních** : Ing. Eva Barnová  
**ve věcech technických** :  
  
**bankovní spojení** :  
**č. účtu** :  
**telefon** :  
**e-mail** :

## II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby v rámci projektu **„Rekonstrukce otopné soustavy DDM Smetanka, Nový Bor“**. Zhotovením stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací, dodávka materiálů a konstrukcí, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Zhotovitel si je vědom, že rekonstrukce otopné soustavy bude probíhat v souběhu s rekonstrukcí elektroinstalace.

Zhotovitel se zavazuje **provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době** a postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami níže uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících z výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

Rozsah předmětu díla je vymezen a bude proveden v souladu s níže uvedenými dokumenty a stanovisky:

- s projektovou dokumentací „Rekonstrukce otopné soustavy DDM Smetanka, Nový Bor“, zpracovanou projektovou kanceláří Ventos s.r.o. - Ing. Petr Hanek ČKAIT 0400749, pod zakázkovým číslem 20170062 ze dne 2/2017. (dále jen „projektová dokumentace“)
- a v souladu se zadávacími podmínkami.

Součástí díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky ve formátu DWG

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla mimo jiné i:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako je zaměření skutečného provedení sítí, protokol o měření bludných proudů pro dotčené území aj.,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou a ochrana stávajících podlahových krytin),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, s cílem provedení úspěšné kolaudace stavby. Kolaudaci stavby zajišťuje objednatel, zhotovitel je povinen při kolaudačním řízení asistovat, zejména provede potřebné zkoušky, funkční a koordinované testy, včetně kompletace veškerých potřebných dokladů a certifikátů od všech zařízení. TDS provádí průběžnou kontrolu. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech,
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho pravidelná měsíční aktualizace v elektronické podobě ve vhodně zvoleném programu,
1. Cena díla uvedená v článku III je stanovena na základě projektové dokumentace.
  2. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového soupisu prací od zhotovitele. Oceněný soupis prací je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že soupis prací uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny v soupisu prací při výběrovém řízení.
  3. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

### **III. Cena za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II. Předmět smlouvy takto:

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Cena bez DPH:</b>                                                   | <b>658 227,05 Kč</b> |
| <b>Výše DPH:</b>                                                       | <b>21 %</b>          |
| <b>DPH:</b>                                                            | <b>138 227,68Kč</b>  |
| <b>Cena včetně DPH:</b>                                                | <b>796 455Kč</b>     |
| <b>[slovy: sedmsettisícdevětsetseštyristapadesatpet korun českých]</b> |                      |

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis prací, který tvoří nedílnou součástí předané dokumentace.

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací.

Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací a projektové dokumentace, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující soupis prací.

#### Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za dále uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.),
- e) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení stavebních prací dojde ke změnám sazeb DPH.

#### Způsob sjednání změny ceny

V případě změny ceny díla bude každá taková změna upravena dodatkem ke smlouvě na základě dohody zhotovitele a objednatele.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v soupisu prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v soupisu prací.

V případě změn u prací, které nejsou v soupisu prací uvedeny, bude cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku URS.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 10-ti dnů ode dne písemného předložení návrhu zhotovitele.

Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy, obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním předmětu díla, zvláště náklady spojené se splněním dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle oceněného soupisu prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

#### IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
  - a) Zahájení plnění: neprodleně po uzavření této smlouvy
  - b) Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 7 pracovních dnů od vyzvání objednatelem
  - c) Termín dokončení plnění díla: nejpozději do 20. 08.2018
  - d) Termín předání a převzetí díla: nejpozději do týdne od dokončení plnění díla
  - e) Termín vyklizení staveniště do 7 pracovních dnů od předání dokončeného díla
2. Harmonogram realizace díla je součástí přílohy č. 2 k této smlouvě a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění jsou části pozemkových parcel číslo 244/1 v katastrálním území Nový Bor, obec Nový Bor. Pro zpracování dokumentace je místem plnění sídlo dodavatele nebo v případě konzultací sídlo, pracoviště zadavatele nebo objekt budovy MěÚ Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor nebo jeho bezprostřední okolí.

#### V. Pojištění, platební a obchodní podmínky

##### Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 85816704-17 u Česká pojistovna pro případ pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Úředně ověřená kopie (*bude doplněna při podpisu smlouvy s vybraným uchazečem*) požadované pojistné smlouvy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli uzavřené stavebně montážní pojištění na dílo.

### **Platební a obchodní podmínky**

4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednateli.
6. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Platby budou probíhat zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele. Veškeré platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
7. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury je objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
10. Zhotovitel není oprávněn postupovat své pohledávky, které mu vzniknou ve vztahu k objednateli, dalším subjektům.

## **VI.**

### **Záruka za jakost**

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců**, s výjimkou výrobků a zařízení s vlastními záručními podmínkami dodavatelů či výrobců. Pro tyto výrobky platí záruční podmínky a záruční lhůta v délce poskytnuté jejich výrobcem či dodavatelem, nejméně však **24 měsíců**. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho ucelené části objednatelům.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je

považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.

5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů (max. 5 kalendářních dnů, tj. 120 hodin) ode dne převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

## VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z dlužné částky** za každý den prodlení.
6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den prodlení.
7. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den a případ.

8. V případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla bez předchozího souhlasu objednatele a TDO a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den, který znamená prodlení vůči původnímu Harmonogramu.
9. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
10. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
11. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

## **VIII. Součinnost**

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

## **IX. Podzhotovitel (subdodavatel)**

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
2. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
3. Při předání a převzetí staveníště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím e-mailu ([mjenista@novy-bor.cz](mailto:mjenista@novy-bor.cz)), následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede podzhotovitele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny podle této smlouvy

uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, a to do **28. února následujícího kalendářního roku**, jinak je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1000 Kč** za každý den prodlení.

## **X. Oprávněné osoby**

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:

Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:

Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.

5. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu §160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. – Stavební zákon):

..... [redacted] .....

Zhotovitel prohlašuje, že jím pověřená osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje ustanovení §158 odst. 1 Stavebního zákona.

## **XI. Staveniště**

### **Předání a převzetí staveniště**

Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do sedmi pracovních dnů po vyzvání objednatelem, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí stavby.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

### **Zařízení staveniště**

Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne předání a převzetí stavby, pokud se strany nedohodnou jinak.

## **XII.**

### **Stavební deník, kontrolní dny**

Povinnost vést stavební deník

Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v rozsahu daném příslušným právním předpisem (Vyhláška č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn.).

Stavební deník musí být v pracovní dny přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků, časovém postupu prací, kontrole jakosti provedených prací opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

Kontrolní dny

Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně.

Objednatel v pravidelných intervalech 1x týdně provádí kontrolní den, konkrétní data stanovena dle oboustranné dohody.

Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty.

Zhotovitel je povinen nejméně dva pracovní dny před těmito pracemi, které takové konstrukce zakryjí, toto oznámit objednateli a kontrolu mu tak umožnit.

## **XIII.**

### **Předání a převzetí díla**

Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla, pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

Objednatel převezme dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. V takovém případě je však zhotovitel povinen nastoupit nejpozději do pěti dnů od předání a převzetí díla k odstranění vad a nedodělků.

Objednatel je povinen k předání a převzetí stavby přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

## **XIV.**

### **Povinnosti objednatele**

Příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 231/2012 Sb. je součástí zadávací dokumentace k výběrovému řízení **Rekonstrukce elektroinstalace a otopné soustavy DDM Smetanka, Nový Bor** a v tištěné formě bude zhotoviteli předána na písemné vyžádání. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a zároveň nepřenáší tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nebude objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele.

## **XV.**

### **Povinnosti zhotovitele**

Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

Změna podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem ve výběrovém řízení.

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

## **XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) Smlouva o dílo
  - b) Zadávací dokumentace
3. Zadavatel nepožaduje bankovní záruky.
4. Objednatel prohlašuje, že služba, kterou u Zhotovitele objednává, je určena pro hlavní činnost obce, tj. pro veřejnou správu, nevztahuje se na ní režim § 92a Zákona o dani z přidané hodnoty a město Nový Bor pro tento obchodní případ není osobou povinnou k dani (tzn. nakupuje službu včetně DPH).

5. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
6. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, rozumí jí, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
10. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: tato smlouva byla schválena Radou města Nový Bor usnesením č.2512/18/RM80 ze dne 9.4.2018.
11. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
  - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
  - Příloha č. 2: Harmonogram plnění realizace díla
  - Příloha č. 3: Pojistná smlouva odpovědnosti za škodu

V Novém Boru, dne 30.4.2018

V Liberci, dne 23.4.2018

.....  
objednatel  
**Mgr. Jaromír Dvořák,**  
starosta

.....  
zhotovitel  
**BARNATHERM s.r.o.**  
Ing.Eva Barnová

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04b-2018

**Stavba:** DDM Smetanova - otopná soustava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2018

Zadavatel:

Město Nový Bor

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Barnatherm s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ28669053

Projektant:

Ing. Petr Hanek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve stoupcí cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**658 227,05**

|              | Sazba daně | Základ daně | Výše daně  |
|--------------|------------|-------------|------------|
| DPH základní | 21,00%     | 658 227,05  | 138 227,68 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00        | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**796 454,73**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04b-2018

**Stavba:** DDM Smetanova - otopná soustava

Místo: Datum: 15. 2. 2018

Zadavatel: Město Nový Bor

Uchazeč: Barnatherm s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Hanek

| Kód                          | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]  | Typ |
|------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                      | <b>658 227,05</b>  | <b>796 454,73</b> |     |
| 01                           | Otopná soustava      | 658 227,05         | 796 454,73        | STA |

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DDM Smetanova - otopná soustava

Objekt:

**01 - Otopná soustava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Nový Bor

Uchazeč:

Barnatherm s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Hanek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28669053

DIČ:

CZ28669053

IČ:

DIČ:

|                         |                    |                   |                    |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>     |                    | <b>658 227,05</b> |                    |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně        | Sazba daně        | Výše daně          |
|                         | 658 227,05<br>0,00 | 21,00%<br>15,00%  | 138 227,68<br>0,00 |
| <b>Cena s DPH</b>       |                    | <b>v CZK</b>      | <b>796 454,73</b>  |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DDM Smetanova - otopná soustava

Objekt:

**01 - Otopná soustava**

Místo:

Datum: 15. 2. 2018

Zadavatel:

Město Nový Bor

Projektant: Ing. Petr Hanek

Uchazeč:

Barnatherm s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>              | <b>658 227,05</b> |
| 009 - Ostatní konstrukce a práce           | 57 850,25         |
| 723 - Vnitřní plynovod                     | 6 580,00          |
| 724 - Strojní vybavení                     | 127 901,00        |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 159 714,80        |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury         | 62 390,00         |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa    | 216 191,00        |
| SUB.1 - Projektová dokumentace             | 27 600,00         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DDM Smetanova - otopná soustava

Objekt: 01 - Otopná soustava

Místo: Datum: 15. 2. 2018

Zadavatel: Město Nový Bor Projektant: Ing. Petr Hanek

Uchazeč: Barnatherm s.r.o.

| pČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 658 227,05

|     |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |
|-----|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| D   |   | 009              | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57 850,25  |        |
| 1   | K | 230084077        | Demontáž potrubí do šrotu do 1000 kg D 133 mm, tl 5,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus        | 6,000  |
| 2   | K | 733110810        | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 65,000 |
| 2   | M | 999100003        | Stavební připomoci, vrtání otvorů a průrazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl        | 1,000  |
| P   |   |                  | Poznámka k položce:<br>Stavební připomoci obsahují mj. i zednické začistění po otvorech a průrazech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |
| 24  | M | 999100003R       | Zakrytí podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl        | 1,000  |
| 3   | M | 999100004        | Revize a zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl        | 1,000  |
| 25  | K | 763111313        | Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 bez TI, EI 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2         | 7,677  |
| PSC |   |                  | Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |
| VV  |   | 4,5*2,1-0,9*1,97 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7,677  |
| 26  | K | 763181311        | Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus        | 1,000  |
| PSC |   |                  | Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní -1311 až -1322 nejsou započteny náklady na dodávku zárubní, profilů a patek zárubní; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Množství profilů se určí: a) pro příčku výšky do 2,75 m takto: - délka profilu CW = 2x konstrukční výška příčky - délka profilu UW = 2x konstrukční výška příčky + šířka dveří + 300 mm, b) pro příčku výšky přes 2,75 do 4,25 m takto: - délka profilu UW = šířka dveří + 300 mm, - délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky, - patka UA = 4 kusy. 2. Montáž zárubní dřevěných a obložkových lze oceňovat cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské. 3. V cenách -2313 a -2314 ostění oken jsou započteny i náklady na ochranné úhelníky. 4. V ceně -2411 opláštění střešního okna jsou započteny i náklady na UA profily. 5. Pro volbu ceny montáže stavebního pouzdra -3111 až -3222 je rozhodující čistá příchozí šířka dveřního otvoru resp. dveřních otvorů. 6. V cenách -3111 až -3222 jsou započteny i náklady na sestavení stavebního pouzdra. 7. V cenách -3111 až -3222 nejsou započteny náklady na opláštění stavebního pouzdra sádrokartonovými deskami a jejich povrchové úpravy. Tyto práce se oceňují příslušnými položkami souboru cen 763 11-1 Příčka ze sádrokartonových desek. |            |        |
| 30  | M | 590301720        | profil obvodový UW tl 0,6 mm 400x10x4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 4,200  |
| 31  | M | 590301480        | profil stojkový CW tl 0,6 mm 300x10x5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 5,400  |
| 27  | M | 553313280        | záрубеň ocelová pro sádrokarton s drážkou 150 900 L/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus        | 1,000  |
| 28  | M | 611602220        | dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 90x197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus        | 1,000  |
| 29  | K | 766660002        | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus        | 1,000  |
| PSC |   |                  | Pozn mka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kymých dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |
| D   |   | 723              | Vnitřní plynovod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 580,00   |        |
| 1   | K | 723260801        | Demontáž plynoměrů PS 2 nebo PS 6 nebo PS 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus        | 1,000  |
| 2   | K | 723261913        | Montáž plynoměrů PS 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus        | 1,000  |
| 3   | K | 723111203        | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 4,000  |
| 4   | K | 723290821        | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t          | 1,000  |
| D   |   | 724              | Strojní vybavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 127 901,00 |        |
| 1   | M | 999000000        | Elektro + MaR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl        | 1,000  |

| PČ | Ty p | Kód      | Popis                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|----------|--------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 2  | M    | 99900001 | Expanzomat 35/6                            | ks  | 1,000    |              |                   |                 |
| 3  | M    | 99900002 | Kondenzační kotel závěsný 48 kW + regulace | kpl | 1,000    |              |                   |                 |
| 4  | M    | 99910002 | Montážní práce                             | kpl | 1,000    |              |                   |                 |
| 5  | M    | 99900003 | Oběhové čerpadlo                           | ks  | 1,000    |              |                   |                 |
| 6  | M    | 99900004 | Odkouření kotle                            | kpl | 1,000    |              |                   |                 |
| 7  | M    | 99900005 | Přívod vzduchu, mřížky a žaluzie           | kpl | 1,000    |              |                   |                 |

**D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 159 714,80**

|    |   |           |                                                                |     |         |  |  |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|--|
| 1  | M | 19633045  | Pájka měkká SUPERSAN ST D 3 mm                                 | kus | 10,000  |  |  |  |
| 2  | M | 19633047  | Pasta pro kapilární měkké pájení SUPERSAN FIT Ag               | kus | 5,000   |  |  |  |
| 3  | K | 733222102 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1       | m   | 346,000 |  |  |  |
| 4  | K | 733222103 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1       | m   | 59,000  |  |  |  |
| 5  | K | 733222104 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1       | m   | 14,000  |  |  |  |
| 6  | K | 733222105 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5     | m   | 56,000  |  |  |  |
| 7  | K | 733222106 | Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5     | m   | 35,000  |  |  |  |
| 8  | M | 19633004  | Tvarovka CU koleno 90° na vnitřní a vnější pájení č.5092 15 mm | kus | 116,000 |  |  |  |
| 9  | M | 19633006  | Tvarovka CU koleno 90° na vnitřní a vnější pájení č.5092 18 mm | kus | 8,000   |  |  |  |
| 10 | M | 19633007  | Tvarovka CU koleno 90° na vnitřní a vnější pájení č.5092 22 mm | kus | 12,000  |  |  |  |
| 11 | M | 19633008  | Tvarovka CU koleno 90° na vnitřní a vnější pájení č.5092 28 mm | kus | 24,000  |  |  |  |
| 12 | M | 19633009  | Tvarovka CU koleno 90° na vnitřní a vnější pájení č.5092 35 mm | kus | 24,000  |  |  |  |
| 13 | M | 19633016  | Tvarovka CU T-kus s konci na vnitřní pájení č.5130 15 mm       | kus | 38,000  |  |  |  |
| 14 | M | 19633018  | Tvarovka CU T-kus s konci na vnitřní pájení č.5130 18 mm       | kus | 10,000  |  |  |  |
| 15 | M | 19633019  | Tvarovka CU T-kus s konci na vnitřní pájení č.5130 22 mm       | kus | 4,000   |  |  |  |
| 16 | M | 19633020  | Tvarovka CU T-kus s konci na vnitřní pájení č.5130 28 mm       | kus | 16,000  |  |  |  |
| 17 | M | 19633021  | Tvarovka CU T-kus s konci na vnitřní pájení č.5130 35 mm       | kus | 4,000   |  |  |  |
| 18 | K | 733293902 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 15x1 mm          | kus | 38,000  |  |  |  |
| 19 | K | 733293903 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 18x1 mm          | kus | 10,000  |  |  |  |
| 20 | K | 733293904 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 22x1,5 mm        | kus | 4,000   |  |  |  |
| 21 | K | 733293905 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 28x1,5 mm        | kus | 16,000  |  |  |  |
| 22 | K | 733293906 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 35x1,5 mm        | kus | 4,000   |  |  |  |
| 23 | K | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5                    | m   | 510,000 |  |  |  |

**D 734 Ústřední vytápění - armatury 62 390,00**

|    |   |           |                                                                                              |     |         |  |  |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|--|
| 1  | K | 734291242 | Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity                                 | kus | 1,000   |  |  |  |
| 2  | K | 734292713 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                       | kus | 3,000   |  |  |  |
| 3  | K | 734292773 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit            | kus | 3,000   |  |  |  |
| 4  | K | 734292714 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit                                       | kus | 1,000   |  |  |  |
| 5  | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový                                     | kus | 2,000   |  |  |  |
| 6  | K | 734209113 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                                | kus | 59,000  |  |  |  |
| 7  | K | 734209103 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2                                              | kus | 110,000 |  |  |  |
| 8  | K | 734261717 | Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním                                     | kus | 55,000  |  |  |  |
| 9  | K | 734261233 | Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C                                               | kus | 4,000   |  |  |  |
| 10 | K | 734261234 | Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C                                               | kus | 4,000   |  |  |  |
| 11 | K | 734221682 | Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK                            | kus | 55,000  |  |  |  |
| 12 | K | 734211115 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles                            | kus | 55,000  |  |  |  |
| 13 | K | 734221545 | Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání | kus | 55,000  |  |  |  |

**D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 216 191,00**

|   |   |           |                                                                                      |     |        |  |  |  |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|
| 1 | K | 735151832 | Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 2820 mm                       | kus | 46,000 |  |  |  |
| 2 | K | 735159230 | Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1980 mm | kus | 14,000 |  |  |  |
| 3 | K | 735159340 | Montáž otopných těles panelových třířadých mimo těles Korado Radik délky do 2820 mm  | kus | 41,000 |  |  |  |
| 4 | K | 735152381 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 20 VK výška/délka 600/1600 mm | kus | 1,000  |  |  |  |
| 5 | K | 735152478 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1100 mm | kus | 6,000  |  |  |  |
| 6 | K | 735152479 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm | kus | 2,000  |  |  |  |
| 7 | K | 735152579 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm | kus | 1,000  |  |  |  |

| PČ                             | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|--------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 8                              | K       | 735152580 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm | kus | 2,000    |                 |                   |                    |
| 9                              | K       | 735152582 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1800 mm | kus | 2,000    |                 |                   |                    |
| 10                             | K       | 735152584 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/2300 mm | kus | 1,000    |                 |                   |                    |
| 11                             | K       | 735152677 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm | kus | 10,000   |                 |                   |                    |
| 12                             | K       | 735152678 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1100 mm | kus | 3,000    |                 |                   |                    |
| 13                             | K       | 735152679 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm | kus | 9,000    |                 |                   |                    |
| 14                             | K       | 735152680 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1400 mm | kus | 10,000   |                 |                   |                    |
| 15                             | K       | 735152681 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm | kus | 5,000    |                 |                   |                    |
| 16                             | K       | 735152683 | Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/2000 mm | kus | 3,000    |                 |                   |                    |
| 17                             | K       | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním         | kus | 55,000   |                 |                   |                    |
|                                |         |           |                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| D SUB.1 Projektová dokumentace |         |           |                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| 1                              | K       | 999100000 | Dokumentace skutečného provedení                                                     | kpl | 1,000    |                 |                   |                    |
| 1                              | K       | 999100001 | Dopravní náklady                                                                     | kpl | 1,000    |                 |                   |                    |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| STA    | Stavební objekt pozemní           |
| ING    | Stavební objekt inženýrský        |
| PRO    | Provozní soubor                   |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady        |
| OST    | Ostatní                           |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PČ              | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu                                                                                           |
| TYP             | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr   |
| Kód             | Kód položky                                                                                                                          |
| Popis           | Zkrácený popis položky                                                                                                               |
| MJ              | Měrná jednotka položky                                                                                                               |
| Množství        | Množství v měrné jednotce                                                                                                            |
| J.cena          | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem     | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny                                                                              |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy                                                                                               |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu  
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                            | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Kód            | A             | Kód stavby                                                       | String     | 20               |
| Stavba         | A             | Název stavby                                                     | String     | 120              |
| Místo          | N             | Místo stavby                                                     | String     | 50               |
| Datum          | A             | Datum vykonaného exportu                                         | Date       |                  |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                   | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                       | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                             | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činnosti                              | String     | 20               |
| Zadavatel      | N             | Zadavatel zadání                                                 | String     | 50               |
| IČ             | N             | IČ zadavatele zadání                                             | String     | 20               |
| DIČ            | N             | DIČ zadavatele zadání                                            | String     | 20               |
| Uchazeč        | N             | Uchazeč veřejné zakázky                                          | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Projektant                                                       | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k zadání                                                | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů                         | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů       | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                      | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Celková cena s DPH za celou stavbu                               | Double     |                  |

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

| Název atributu        | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ          | Max. počet znaků |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Kód                   | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 20               |
| Stavba                | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 120              |
| Místo                 | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Datum                 | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date         |                  |
| Zadavatel             | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Projektant            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Uchazeč               | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Kód                   | A             | Kód objektu                      | String       | 20               |
| Objektu, Soupis prací | A             | Název objektu                    | String       | 120              |
| Cena bez DPH          | A             | Cena bez DPH za daný objekt      | Double       |                  |
| Cena s DPH            | A             | Cena spolu s DPH za daný objekt  | Double       |                  |
| Typ                   | A             | Typ zakázky                      | eGTypZakazky |                  |

## Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                                 | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 120              |
| Objekt         | A             | Kód a název objektu                                                   | String     | 20 + 120         |
| Soupis         | A             | Kód a název soupisu                                                   | String     | 20 + 120         |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                        | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                            | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                                  | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                                   | String     | 20               |
| Místo          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Zadavatel      | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Uchazeč        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k soupisu prací                                              | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu                | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                           | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Cena bez DPH za daný soupis                                           | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Cena s DPH za daný soupis                                             | Double     |                  |

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis                                                   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Uchazeč          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

## Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis                                          | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Uchazeč         | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPolozky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| vv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |

## Datová věta

| Typ věty     | Hodnota         | Význam                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH   | základní        | Základní sazba DPH           |
|              | snížená         | Snížená sazba DPH            |
|              | nulová          | Nulová sazba DPH             |
|              | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
|              | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená  |
| eGTypZakazky | STA             | Stavební objekt              |
|              | PRO             | Provozní soubor              |
|              | ING             | Inženýrský objekt            |
|              | VON             | Vedlejší a ostatní náklady   |
|              | OST             | Ostatní náklady              |
| eGTypPolozky | 1               | Položka typu HSV             |
|              | 2               | Položka typu PSV             |
|              | 3               | Položka typu M               |
|              | 4               | Položka typu OST             |

| HARMONOGRAM PRACÍ DDM Smetanka              |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---------------------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| pracovní činnost                            | č. týdnů kalendářní rok 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                                             | 23                           | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |  |  |
| Demontáž stávající kotle                    |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Demontáž stávajících radiátorů              |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Demontáž stávajícího potrubí                |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Montáž plynového kotle                      |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Vložkování komína                           |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Montáž SDK příčky                           |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Montáž potrubí                              |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Montáž radiátorů                            |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Elektroinstalace                            |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Zprovoznění                                 |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Úklid                                       |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Předání opravy formou předávacího protokolu |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

Barnatherm s.r.o. Liberec, 23.3.2018