# SMLOUVA O DÍLO
# č. objednatele: 44/2018, č. zhotovitele: 011/2018

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Smluvní strany

**Objednatel:** **Statutární město Pardubice - Městský obvod Pardubice I**
Se sídlem: U Divadla 828
[redacted] Pardubice
Zastoupený: Ing. arch. Jaroslavem Menšíkem, starostou městského obvodu
IČ: 002 74 046 DIČ: [redacted]
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu: [redacted]
*(dále jen objednatel)*

a

**Zhotovitel:** **KAVE Bau s.r.o.**
Se sídlem: K Dolíčku 66, Nové Jesenčany, 530 02 Pardubice
Zastoupený: Petrem Veselým, jednatelem
IČ: 241 35 658 DIČ: [redacted]
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Pardubice
číslo účtu: [redacted]
*(dále jen zhotovitel)*

## Oddíl I.
## Předmět smlouvy, doba plnění a cena díla

### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení díla, které sestává z rekonstrukce komunikací (vozovky, chodníku, parkovacích stání), veřejného osvětlení a úpravy zeleně dle požadavků objednatele uvedených v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 3/2018 a projektové dokumentace **„Regenerace sídliště Karla IV. V. etapa - II. etapa“,** zpracované společností PRODIN a.s., IČ: 252 92 161 **a dalších technických podkladů** předložených zhotovitelem společně s nabídkou ze dne 20. 07. 2018, na základě níž byl zhotovitel objednatelem vybrán jako nejvhodnější uchazeč k plnění veřejné zakázky.
   Dílo bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
   - zadávacích podmínek veřejné zakázky,
   - projektové dokumentace
   - dle nabídky zhotovitele ze dne 20. 07. 2018
2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
3. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla a jeho uvedení do provozu.

4. Součástí ceny díla jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu díla zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanizmy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za dílo jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením certifikátů, dokumentací apod.

5. Součástí plnění díla je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení díla i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v předchozích odstavcích.

## II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

   **Zhotovitel zahájí práce na díle v měsíci září-říjen 2018**

   **Termín dokončení celého díla včetně jeho řádného odevzdání je nejpozději 30. 11. 2018**

2. Místem plnění předmětu smlouvy je: **Pardubice, ul. Arnošta z Pardubic za domem čp. 2608 - 2613**

3. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky vyžadované právními předpisy, technologickými postupy či technickými normami pro řádné provádění díla (dále jen „důvod pro přerušení"). Konkrétní důvody pro přerušení a předpokládanou dobu přerušení provádění díla je zhotovitel s odkazem na příslušné povinen oznámit objednateli v ten den, kdy dojde k přerušení provádění díla. Objednatel je povinen se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně k této skutečnosti vyjádřit. Jestliže objednatel trvá na pokračování v provádění díla, je zhotovitel povinen tak učinit. V takovém případě však zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v přímé souvislosti s tím, že objednatel trval na pokračování v provádění díla, ač zde byl důvod pro přerušení.

4. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co důvod pro přerušení odpadne, nejpozději však do dvou pracovních dnů poté, co k tomu byl objednatelem písemně vyzván. Má-li zhotovitel za to, že důvod pro přerušení dosud neodpadl, je povinen toto sdělit objednateli následující pracovní den po obdržení písemné výzvy dle předchozí věty. Jestliže objednatel trvá na pokračování v provádění díla, je zhotovitel povinen tak učinit. V takovém případě však zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v přímé souvislosti s tím, že objednatel trval na pokračování v provádění díla, ač důvod pro přerušení neodpadl.

5. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění díla dle bodů 3. a 4. tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení s plněním této povinnosti.

6. Po odpadnutí důvodu pro přerušení a po znovuzahájení prací je zhotovitel povinen dokončit dílo v rozmezí tolika dní, kolik v době přerušení prací zbývalo do termínu sjednaného v bodu 1 tohoto článku smlouvy. Pouze v odůvodněných případech může být s výslovným souhlasem objednatele termín dokončení díla o přiměřenou dobu prodloužen. Jestliže zhotovitel přeruší provádění díla, ač nebyl důvod pro přerušení dán, termín pro dokončení díla se neprodlužuje.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a nedodělky.

## III. Cena za dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení díla je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací díla:

| | |
|---|---|
| **Celková cena DÍLA (bez DPH)** | **2 471 293,75 Kč** |
| **DPH 21 %** | **518 971,69 Kč** |
| **Celková cena DÍLA včetně DPH** | **2 990 265,44 Kč** |

(slovy: Dva miliony devět set devadesát tisíc dvě stě šedesát pět korun českých a čtyřicet čtyři haléřů včetně DPH)

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. Výši ceny díla je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na snížení rozsahu předmětu díla bez nároku zhotovitele na finanční náhradu.

## IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Předmět smlouvy bude vyúčtován jedinou, konečnou fakturou po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků vč. vyklizení staveniště. Součástí faktury bude soupis skutečně provedených prací, odsouhlasený technickou kontrolou objednatele. Splatnost faktury bude **14 kalendářních dní** ode dne jejího doručení objednateli.
3. Úhrada provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě.
4. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů, zejména:
   - označení faktury a číslo,
   - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
   - předmět plnění a den splnění,
   - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti,
   - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
   - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
   - údaje pro daňové účely
   - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla popř. zápis o odstranění vad a nedodělků.
5. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 4., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.

7. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

## Oddíl II.
## Realizace DÍLA

### I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení díla, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.

3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění díla a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla. V případě porušení těchto povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení povinností vyměřeny příslušnými orgány. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Všechen odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění díla vznikly.

### II. Kvalifikační podmínky

1. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby.

2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami.

3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést dílo tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
4. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů a ověření vlastností použitých výrobků, dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání díla.

## III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení díla a organizovat svoji činnost tak, aby bylo dílo splněno v dohodnutých termínech.
2. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících pozemních komunikacích.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady projednání a zajištění dopravně inženýrských opatření (DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR).
4. Zhotovitel si zajistí dle vlastní potřeby případný zábor pozemků soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistí povolení k zvláštnímu užívání pozemních komunikací popř. souhlas s užitím jiných pozemků města.
5. Zhotovitel během provádění díla zajistí na své náklady bezpečný přístup do přiléhajících nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení výkopů. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly, přičemž na odpovědnost za škodu nemá žádný vliv sjednaná smluvní pokuta.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady vytýčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací (viz dokladová část PD). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
7. Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojení odběrných míst provede zhotovitel dle dohody s odběratelem.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
10. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů. Zhotovitel je původcem odpadu s povinnostmi vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a ohlášení o jeho předání OŽP MmP.

11. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (§ 6 a příloha č. 9), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

12. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně příslušné orgány státní správy.

13. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Pokud se zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

15. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickou kontrolou objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.

16. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky,

17. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele.

18. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení těchto povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

19. Zhotovitel dodrží podmínky stanovené obecně závaznou vyhláškou města Pardubic č. 12/2013 o vedení technické mapy města Pardubic. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předáno prostřednictvím dálkového přístupu společnosti GEOVAP (www.geostore.cz/jdtm-vc/gsweb/). Protokol o přijetí skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
20. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

## IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci v 1 tištěné paré.
2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu příkazů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrny z předané dokumentace.
3. Objednatel vykonává na stavbě technickou kontrolu a v jejím průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí správních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
4. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
6. Objednatel k přejímacímu řízení díla může přizvat osobu vykonávající funkci technické kontroly.

## V. Předání a převzetí DÍLA

1. Dílo se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Také v případě, že má dílo drobné vady či vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.

2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla jsou:

   za objednatele: Petr Janata - vedoucí odd. majetku a investic ÚMO1
   za zhotovitele: Martin Sokol - stavbyvedoucí

3. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):

- doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů,
- osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
- kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
- originál stavebního deníku,
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích s kladným výsledkem
- geodetické zaměření
- dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v tištěné a 1x v elektron. podobě na CD
- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání díla.

4. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí díla. Protokol vyhotoví a podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí díla bude zejména obsahovat:
   - popis stavu dodávky v okamžiku předání díla,
   - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
   - seznam vad a nedodělků, jež váznou na předávaném díle, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění.
5. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání díla, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání díla, platí, že s celým obsahem protokolu o předání díla souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s požadavky platných norem a předpisů.
6. Objednatel není povinen převzít nedokončené dílo.

## Oddíl III.
## Vlastnictví k dílu, vady a záruky

### I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele převzetím díla. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování díla nese zhotovitel, a to až do předání díla a vyklizení staveniště.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného díla a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

3. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti 0,3 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli.

### II. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku v délce **72 měsíců** ode dne předání a převzetí díla či v případě, že bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, odstranění těchto vad a nedodělků. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla nebo podpisem předávacího protokolu, nebude-li v něm uvedena žádná vada či nedodělek. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

3. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole díla před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.

4. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad ve lhůtě sjednané s objednatelem. Nebude-li taková lhůta sjednána, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10-ti dnů. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

## III. Vady díla

1. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytné oznámení objednatele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
2. Oznámení musí být učiněno písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
3. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů poté, co obdrží oznámení dle předchozího bodu.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum doručení oznámení o vadě, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.
6. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady.

## Oddíl IV.
## I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit dílo a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. 1. této smlouvy může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení a reklamovanou vadu. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

## II. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, jsou všechny peněžité závazky vyplývající ze Smlouvy splatné do třiceti dnů ode dne jejich vzniku.

6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním smlouvy připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

7. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

8. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Statutárním městem Pardubice - Městským obvodem Pardubice I, se sídlem Pardubice, U Divadla 828, PSČ 530 02, IČ: 002 74 046. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

***Příloha***

*[redacted]vitelem ve výběrovém řízení*

[redacted]

V Pardubicích, dne 06 -[redacted] 2018

KAVE[redacted] s.r.o.
K Dělí[redacted]ardubice
IČ: [redacted]4135658

............................................

[redacted]

jednatel KAVE Bau s.r.o.

PŘEZKOUM[redacted]

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014012

**Stavba: Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)**

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2014

Zadavatel:
Statutární město Pardubice, MO I

IČ: 00274046
DIČ:

Uchazeč:
KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658

Projektant:
PRODIN a.s.

IČ: 25292161
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **2 471 293,75**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|---|---|---|---|
| DPH základní | 21,00% | 2 471 293,75 | 518 971,69 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

**Cena s DPH** v CZK **2 990 265,44**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2014012

**Stavba:** **Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)**

Místo: **Pardubice** Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice, MO I Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|---|---|---|---|---|
| **Náklady stavby celkem** | | **2 471 293,75** | **2 990 265,44** | |
| 1 | SO 001 Všeobecné položky | 172 000,00 | 208 120,00 | STA |
| 2 | SO 100 Komunikace a zpevněné plochy | 2 233 816,25 | 2 702 917,66 | STA |
| 3 | SO 800 Sadové úpravy | 65 477,50 | 79 227,78 | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:

## 1 - SO 001 Všeobecné položky

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2014

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ: 00274046
DIČ:

Uchazeč:
KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658

Projektant:
PRODIN a.s.

IČ: 25292161
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **172 000,00**

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---|---|---|---|
| DPH základní | 172 000,00 | 21,00% | 36 120,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

**Cena s DPH** v CZK **208 120,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
**1 - SO 001 Všeobecné položky**

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **172 000,00** |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 172 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
**1 - SO 001 Všeobecné položky**

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **172 000,00** | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 172 000,00 | |
| 1 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 60 000,00 | 60 000,00 | |
| 2 | K | 034403000 | Dopravní značení na staveništi - DIO | Kč | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| 3 | K | 999999002 | Vytýčení inženýrských sítí | Kč | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| 4 | K | 999999003 | Dokumentace skutečného provedení | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 6 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby | Kč | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | |
| 7 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě - zaměření stkutečného provedení | Kč | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | |
| 8 | K | 043194000 | Ostatní zkoušky - zkoušky zemní pláně (statická deska) | Kč | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:

## 2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2014

Zadavatel:
Statutární město Pardubice
IČ: 00274046
DIČ:

Uchazeč:
KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
IČ: 24135658
DIČ:

Projektant:
PRODIN a.s.
IČ: 25292161
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **2 233 816,25** |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 2 233 816,25 | | 21,00% | 469 101,41 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | v CZK | | **2 702 917,66** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
**2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014
Zadavatel: Statutární město Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **2 233 816,25** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 232 880,25 |
| 1 - Zemní práce | 302 250,23 |
| 2 - Zakládání | 105 913,50 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 92 862,25 |
| 5 - Komunikace | 815 691,10 |
| 8 - Trubní vedení | 65 157,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 302 132,64 |
| 96 - Bourání konstrukcí | 6 960,00 |
| 997 - Přesun sutě | 440 899,13 |
| 998 - Přesun hmot | 107 974,40 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 936,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 936,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
## 2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **2 233 816,25** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 2 232 880,25 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 302 250,23 | |
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2 | 109,000 | 34,30 | 3 738,70 | |
| 2 | K | 111201401 | Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm | m2 | 109,000 | 23,40 | 2 550,60 | |
| 3 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 73,000 | 38,00 | 2 774,00 | |
| | VV | | "vodicí pásek"146*0,5 | | 73,000 | | | |
| 4 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic | m2 | 62,000 | 49,70 | 3 081,40 | |
| | VV | | 56 | | 56,000 | | | |
| | VV | | "přeskládání - varovný a signální pás"6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 62,000 | | | |
| 5 | K | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 141,500 | 55,70 | 7 881,55 | |
| | VV | | 56+85,5 | | 141,500 | | | |
| 6 | K | 113107170 | Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm | m2 | 73,000 | 108,00 | 7 884,00 | |
| | VV | | 146*0,5 | | 73,000 | | | |
| 7 | K | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 572,940 | 27,20 | 15 583,97 | |
| | VV | | (2,7*11,7)+(4,5*120,3) | | 572,940 | | | |
| 8 | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm | m2 | 572,500 | 55,10 | 31 544,75 | |
| | VV | | (55+41,4)*5 | | 482,000 | | | |
| | VV | | 146*0,5 | | 73,000 | | | |
| | VV | | 25*0,7 | | 17,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 572,500 | | | |
| 9 | K | 113107231 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm | m2 | 572,940 | 93,50 | 53 569,89 | |
| | VV | | (2,7*11,7)+(4,5*120,3) | | 572,940 | | | |
| 10 | K | 113107241 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm | m2 | 572,940 | 22,40 | 12 833,86 | |
| | VV | | (2,7*11,7)+(4,5*120,3) | | 572,940 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | K | 113154114 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 572,500 | 170,00 | 97 325,00 | |
| | VV | | (55+41,4)*5 | | 482,000 | | | |
| | VV | | 146*0,5 | | 73,000 | | | |
| | VV | | 25*0,7 | | 17,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 572,500 | | | |
| 12 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 269,000 | 44,70 | 12 024,30 | |
| | VV | | "bet. obrubnik"56+73 | | 129,000 | | | |
| | VV | | "žulový krajnik"140 | | 140,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 269,000 | | | |
| 13 | K | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 20,000 | 49,20 | 984,00 | |
| 14 | K | 121112111 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m | m3 | 3,750 | 394,00 | 1 477,50 | |
| | VV | | "odstranění zeminy ze záhonu"25*0,15 | | 3,750 | | | |
| 15 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 7,500 | 497,00 | 3 727,50 | |
| | VV | | 3*2,5 | | 7,500 | | | |
| 16 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 7,500 | 33,80 | 253,50 | |
| 17 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 9,000 | 514,00 | 4 626,00 | |
| | VV | | 150*0,3*0,2 | | 9,000 | | | |
| 18 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 9,000 | 146,00 | 1 314,00 | |
| 19 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 18,000 | 328,00 | 5 904,00 | |
| | VV | | 10*1,2*1,5 | | 18,000 | | | |
| 20 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 18,000 | 21,10 | 379,80 | |
| 21 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 30,000 | 84,60 | 2 538,00 | |
| | VV | | 10*1,5*2 | | 30,000 | | | |
| 22 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 30,000 | 15,30 | 459,00 | |
| 23 | K | 162701103 | Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 43,020 | 174,00 | 7 485,48 | |
| | VV | | 18+7,5+18,12-9,6+9 | | 43,020 | | | |
| 24 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 31,470 | 145,00 | 4 563,15 | |
| | VV | | 17,1-3,75+18,12 | | 31,470 | | | |
| 25 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 24,900 | 13,50 | 336,15 | |
| | VV | | 18-9,6+7,5+9 | | 24,900 | | | |
| 26 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 44,820 | 140,00 | 6 274,80 | |
| | VV | | 24,9*1,8 | | 44,820 | | | |
| 27 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 31,470 | 72,20 | 2 272,13 | |
| | VV | | "dosypání zeminy po odstarněné konstrukce do záhonů"57*0,3 | | 17,100 | | | |
| | VV | | "kanal. přípojka" 10*1,2*0,8 | | 9,600 | | | |
| | VV | | "dosypání za obrubniky"168*0,3*0,05+150*0,3*0,05 | | 4,770 | | | |
| | VV | | Součet | | 31,470 | | | |
| *28* | *M* | *1 D 001* | *Nákup zeminy vhodné do násypů* | *m3* | *18,120* | *220,00* | *3 986,40* | |
| | VV | | "nákup zeminy"17,1 | | 17,100 | | | |
| | VV | | "zemina ze záhonů"-3,75 | | -3,750 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | "zemina za obrubniky"168*0,3*0,05+150*0,3*0,05 | | 4,770 | | | |
| | VV | | Součet | | 18,120 | | | |
| 29 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 3,600 | 168,00 | 604,80 | |
| | VV | | 10*1,2*0,3 | | 3,600 | | | |
| *30* | *M* | *583312000* | *kamenivo těžené zásypový materiál* | *t* | *20,400* | *175,00* | *3 570,00* | |
| 31 | K | 175101201 | Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu | m3 | 1,500 | 468,00 | 702,00 | |
| | VV | | 3*0,5 | | 1,500 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 105 913,50 | |
| 32 | K | 291211111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva | m2 | 99,000 | 68,10 | 6 741,90 | |
| | VV | | 33*3*1 | | 99,000 | | | |
| *33* | *M* | *593811340* | *panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm* | *kus* | *33,000* | *3 005,20* | *99 171,60* | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 92 862,25 | |
| 34 | K | 451561111 | Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm | m2 | 1 082,530 | 85,00 | 92 015,05 | |
| | VV | | "chodník"594,450 | | 594,450 | | | |
| | VV | | "parkoviště - šedá"(44,1+47,8+2,3)*5 | | 471,000 | | | |
| | VV | | "parkoviště - žlutá"1,2*5 | | 6,000 | | | |
| | VV | | "pro nevidomé"(7,6+5,1)*0,4 | | 5,080 | | | |
| | VV | | "přeskládání"6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 082,530 | | | |
| 35 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,200 | 706,00 | 847,20 | |
| | VV | | 10*1,2*0,1 | | 1,200 | | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 815 691,10 | |
| 36 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm | m2 | 45,000 | 56,70 | 2 551,50 | |
| | VV | | "obrubník chodníkový"150*0,3 | | 45,000 | | | |
| 37 | K | 564851113 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm | m2 | 623,950 | 107,00 | 66 762,65 | |
| | VV | | "parkoviště - šedá"(44,1+47,8+2,3)*5 | | 471,000 | | | |
| | VV | | "parkoviště - žlutá"1,2*5 | | 6,000 | | | |
| | VV | | "obrubník silniční" 168*0,4 | | 67,200 | | | |
| | VV | | "pásky"147*0,5+25*0,25 | | 79,750 | | | |
| | VV | | Součet | | 623,950 | | | |
| 38 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 679,950 | 126,00 | 85 673,70 | |
| | VV | | 594,45+85,5 | | 679,950 | | | |
| 39 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 5,080 | 155,00 | 787,40 | |
| | VV | | (7,6+5,1)*0,4 | | 5,080 | | | |
| 40 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m | m2 | 85,500 | 265,00 | 22 657,50 | |
| | VV | | (146+25)*0,5 | | 85,500 | | | |
| 41 | K | 567122111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm | m2 | 477,000 | 218,00 | 103 986,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | "parkoviště - šedá"(44,1+47,8+2,3)*5 | | 471,000 | | | |
| | VV | | "parkoviště - žlutá"1,2*5 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 477,000 | | | |
| 42 | K | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm | m2 | 85,500 | 233,00 | 19 921,50 | |
| 43 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 85,500 | 7,26 | 620,73 | |
| 44 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 85,500 | 264,00 | 22 572,00 | |
| 45 | K | 596211113 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 605,530 | 184,00 | 111 417,52 | |
| | VV | | "chodník"2,7*13,5+4,5*124 | | 594,450 | | | |
| | VV | | "pro nevidomé"(7,6+5,1)*0,4 | | 5,080 | | | |
| | VV | | "přeskládání"6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 605,530 | | | |
| *46* | *M* | *592452680* | *dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm barevná* | *m2* | *600,395* | *261,80* | *157 183,41* | |
| | VV | | "žlutá"594,450*1,01 | | 600,395 | | | |
| *47* | *M* | *592452670* | *dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm antracit* | *m2* | *5,232* | *461,20* | *2 413,00* | |
| | VV | | "pro nevidomé - antracit"(7,6+5,1)*0,4*1,03 | | 5,232 | | | |
| 48 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 477,000 | 200,00 | 95 400,00 | |
| | VV | | "parkoviště - šédá"(44,1+47,8+2,3)*5-20 | | 451,000 | | | |
| | VV | | "parkoviště - žlutá"1,2*5 | | 6,000 | | | |
| | VV | | "parkoviště - antracit"((34*5)*0,1+3) | | 20,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 477,000 | | | |
| *49* | *M* | *592453110* | *dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní* | *m2* | *455,510* | *252,40* | *114 970,72* | |
| | VV | | "parkoviště - šédá"((44,1+47,8+2,3)*5-20)*1,01 | | 455,510 | | | |
| *50* | *M* | *592452660* | *dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná* | *m2* | *26,260* | *334,10* | *8 773,47* | |
| | VV | | "žlutá"1,2*5*1,01 | | 6,060 | | | |
| | VV | | "antracit"20*1,01 | | 20,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 26,260 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 65 157,00 | |
| 51 | K | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 | m | 10,000 | 317,00 | 3 170,00 | |
| 52 | K | 899231115 | Pročištění stávající uliční vpusti (vč. přípojky) + výšková úprava mříže | kus | 2,000 | 3 900,00 | 7 800,00 | |
| 53 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 3,000 | 1 480,00 | 4 440,00 | |
| *54* | *M* | *592240130* | *prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm* | *kus* | *3,000* | *214,00* | *642,00* | |
| *55* | *M* | *592240770* | *poklop na šachtu (obetonovaná litina)* | *kus* | *3,000* | *3 330,00* | *9 990,00* | |
| 56 | K | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu | kus | 5,000 | 851,00 | 4 255,00 | |
| *57* | *M* | *422913525* | *poklop litinový - PLYN, VODA, Hydrant* | *kus* | *5,000* | *1 110,00* | *5 550,00* | |
| 58 | K | 939326118 | Zřízení sorpční vpusti uliční, vč. připojení do kanalizace a mříže | kus | 3,000 | 2 620,00 | 7 860,00 | |
| *59* | *M* | *592238525* | *sorpční vpusť uliční vč. mříže DN 400* | *kus* | *3,000* | *7 150,00* | *21 450,00* | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 302 132,64 | |
| 60 | K | 913111112 | Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky | kus | 5,000 | 10,80 | 54,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | | *Poznámka k položce:* | | | | | |
| 61 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 9,000 | 161,00 | 1 449,00 | |
| *62* | *M* | *404455110* | *značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám.,základní velikost* | *kus* | *9,000* | *1 260,00* | *11 340,00* | |
| 63 | K | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou | kus | 5,000 | 731,00 | 3 655,00 | |
| *64* | *M* | *404452350* | *sloupek Al 60 - 350* | *kus* | *5,000* | *1 180,00* | *5 900,00* | |
| *65* | *M* | *404452400* | *patka hliníková HP 60* | *kus* | *5,000* | *542,00* | *2 710,00* | |
| *66* | *M* | *404452530* | *víčko plastové na sloupek 60* | *kus* | *5,000* | *14,80* | *74,00* | |
| *67* | *M* | *404452560* | *upínací svorka na sloupek US 60* | *kus* | *18,000* | *64,50* | *1 161,00* | |
| 68 | K | 915491211 | Osazení vodicího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm | m | 25,000 | 85,40 | 2 135,00 | |
| 69 | K | 915491212 | Osazení vodicího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm | m | 147,000 | 153,00 | 22 491,00 | |
| *70* | *M* | *592452110* | *přídlažba 50x25x8 cm bílá* | *kus* | *644,380* | *74,80* | *48 199,62* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*spotřeba: 2 kus/m* | | | | | |
| | VV | | "na šířku 0,5 m"147*4*1,01 | | 593,880 | | | |
| | VV | | "na šířku 0,25 m"25*2*1,01 | | 50,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 644,380 | | | |
| 71 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 168,000 | 204,00 | 34 272,00 | |
| *72* | *M* | *592175040* | *obrubník betonový, přírodní 100x15/12x25 cm* | *kus* | *169,680* | *139,00* | *23 585,52* | |
| 73 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 150,000 | 169,00 | 25 350,00 | |
| *74* | *M* | *592175090* | *obrubník betonový 50x8x25 cm přírodní* | *kus* | *301,500* | *60,10* | *18 120,15* | |
| 75 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 14,425 | 2 480,00 | 35 774,00 | |
| | VV | | 168*0,5*0,05 | | 4,200 | | | |
| | VV | | 150*0,3*0,05 | | 2,250 | | | |
| | VV | | "pásky " 147*0,5*0,1+25*0,25*0,1 | | 7,975 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,425 | | | |
| 76 | K | 919112233 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 175,500 | 101,00 | 17 725,50 | |
| | VV | | 146+25+4,5 | | 175,500 | | | |
| 77 | K | 919122132 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem | m | 175,500 | 70,10 | 12 302,55 | |
| | VV | | 146+25+4,5 | | 175,500 | | | |
| 78 | K | 931994142 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 | m | 175,500 | 161,00 | 28 255,50 | |
| | VV | | 146+25+4,5 | | 175,500 | | | |
| 79 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 1,000 | 290,00 | 290,00 | |
| 80 | K | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol | kus | 1,000 | 43,80 | 43,80 | |
| 81 | K | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 6,000 | 47,50 | 285,00 | |
| | D | 96 | Bourání konstrukcí | | | | 6 960,00 | |
| 82 | K | 960111221 | Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových | m3 | 1,500 | 4 640,00 | 6 960,00 | |
| | VV | | "UV - 3 kusy"1,5 | | 1,500 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 440 899,13 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 637,412 | 35,50 | 22 628,13 | |
| | VV | | "živice"56,148+103,623 | | 159,771 | | | |
| | VV | | "kamenivo"22,4+134,641+320,6 | | 477,641 | | | |
| | VV | | Součet | | 637,412 | | | |
| 84 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 4 461,884 | 7,92 | 35 338,12 | |
| | VV | | 637,412*7 | | 4 461,884 | | | |
| 85 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 183,854 | 39,90 | 7 335,77 | |
| | VV | | "dlažba žulová drobná"2,3 | | 2,300 | | | |
| | VV | | "zámková dlažba"14,56 | | 14,560 | | | |
| | VV | | "ŽB"3,671 | | 3,671 | | | |
| | VV | | "vodící pásek" 18,615 | | 18,615 | | | |
| | VV | | "beton"13,505+131,203 | | 144,708 | | | |
| | VV | | Součet | | 183,854 | | | |
| 86 | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | 1 286,978 | 10,10 | 12 998,48 | |
| | VV | | 183,854*7 | | 1 286,978 | | | |
| 87 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 55,145 | 482,00 | 26 579,89 | |
| | VV | | "obrubníky"55,145 | | 55,145 | | | |
| 88 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 386,015 | 13,40 | 5 172,60 | |
| | VV | | 55,145*7 | | 386,015 | | | |
| 89 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 821,266 | 133,00 | 109 228,38 | |
| | VV | | 637,412+183,854 | | 821,266 | | | |
| 90 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 55,145 | 407,00 | 22 444,02 | |
| 91 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 194,028 | 300,00 | 58 208,40 | |
| | VV | | "zámková dlažba"14,56 | | 14,560 | | | |
| | VV | | "vodící pásek" 18,615 | | 18,615 | | | |
| | VV | | "beton"13,505+141,203 | | 154,708 | | | |
| | VV | | "bet. obrubník" 6,145 | | 6,145 | | | |
| | VV | | Součet | | 194,028 | | | |
| 92 | K | 997221825 | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 3,671 | 1 200,00 | 4 405,20 | |
| 93 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 159,771 | 400,00 | 63 908,40 | |
| | VV | | "živice"56,148+103,623 | | 159,771 | | | |
| 94 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 518,941 | 140,00 | 72 651,74 | |
| | VV | | "kamenivo"22,4+134,641+320,6 | | 477,641 | | | |
| | VV | | "dlažba žulová drobná"2,3 | | 2,300 | | | |
| | VV | | "krajník žulový"39 | | 39,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 518,941 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 107 974,40 | |
| 95 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 705,715 | 153,00 | 107 974,40 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 936,00 | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 936,00 | |
| 96 | K | 767161814 | Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg | m | 4,500 | 208,00 | 936,00 | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:

## 3 - SO 800 Sadové úpravy

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2014

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ: 00274046
DIČ:

Uchazeč:
KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ: 24135658
DIČ:

Projektant:
PRODIN a.s.

IČ: 25292161
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | **65 477,50** |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 65 477,50 | 21,00% | 13 750,28 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | v CZK | **79 227,78** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
**3 - SO 800 Sadové úpravy**

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **65 477,50** |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace sídliště Karla IV - V. etapa (II.etapa)
Objekt:
**3 - SO 800 Sadové úpravy**

Místo: Pardubice
Datum: 13.04.2014

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
Projektant: PRODIN a.s.

## Náklady soupisu celkem

**65 477,50**

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | K | 180 40-2111 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 65,000 | 31,30 | 2 034,50 | |
| *2* | *M* | *Pol1* | *Trávníkový substrát (65*0,01) vč. dopravy* | *m3* | *0,650* | *43,80* | *28,47* | |
| *3* | *M* | *Pol2* | *Travní semeno - parková travní směs (0,035kg/m2)* | *kg* | *2,275* | *150,00* | *341,25* | |
| 4 | K | 181 00-6113 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 65,000 | 31,30 | 2 034,50 | |
| 5 | K | 182 00-1111 | Plošná úprava terénu, vyrovnání nerovnosti+-100 mm | m2 | 65,000 | 21,30 | 1 384,50 | |
| 6 | K | 183 10-1113 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 0,05m3 | ks | 420,000 | 21,30 | 8 946,00 | |
| 7 | K | 183 20-5112 | Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3 | m2 | 145,000 | 4,38 | 635,10 | |
| 8 | K | 183 40-2121 | Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 65,000 | 4,38 | 284,70 | |
| 9 | K | 184 10-2111 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu do 20cm | ks | 420,000 | 27,50 | 11 550,00 | |
| *10* | *M* | *Pol3* | *Berberis th. "Red Rocket" 40-60* | *ks* | *5,000* | *125,00* | *625,00* | |
| *11* | *M* | *Pol4* | *Rosa "The Fairy"* | *ks* | *210,000* | *50,00* | *10 500,00* | |
| *12* | *M* | *Pol5* | *Rosa "Lovely Fairy"* | *ks* | *205,000* | *50,00* | *10 250,00* | |
| *13* | *M* | *Pol6* | *Chemické ošetření (0,0006 l/m2)* | *l* | *0,087* | *437,50* | *38,06* | |
| *14* | *M* | *Pol7* | *zahradní substrát pro výměnu půdy vč. dopravy* | *m3* | *4,400* | *2 000,00* | *8 800,00* | |
| *15* | *M* | *Pol8* | *kombinované hnojivo (cererit 50 g/m2) - záhony* | *kg* | *7,250* | *37,50* | *271,88* | |
| 16 | K | 184 80-2111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 145,000 | 0,75 | 108,75 | |
| 17 | K | 184 80-2111.1 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 65,000 | 0,75 | 48,75 | |
| 18 | K | 184 92-1093 | Mulčování,tl.vrstvy 10 cm, v rov. | m2 | 145,000 | 32,50 | 4 712,50 | |
| 19 | K | 185 80-2113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,007 | 4 380,00 | 30,66 | |
| 20 | K | 185 80-4312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 7,250 | 356,00 | 2 581,00 | |
| 21 | K | 185 85-1111 | Dovoz vody pro zálivku do 6000m | m3 | 7,250 | 37,50 | 271,88 | |

# 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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

*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, informaci 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. Zadání 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 řádku 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. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

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 |
| Misto | N | Misto stavby | String | 50 |
| Datum | A | Datum vykonaného exportu | Date | |
| KSO | N | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| CC-CZ | N | Klasifikace stavbeních 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 zadaní | String | 50 |
| IČ | N | IČ zadavatele zadaní | String | 20 |
| DIČ | N | DIČ zadavatele zadaní | 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 |
| Misto | 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 stavbenich děl | String | 15 |
| CZ-CPV | N | Společný slovnik pro veřejné zakázky | String | 20 |
| CZ-CPA | N | Klasifikace produkce podle činnosti | String | 20 |
| Misto | 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 |
| Misto | 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 |
| Misto | 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 |

## 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 |