NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

VČETNĚ OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Pokyny: Do tohoto návrhu smlouvy o dílo včetně obchodních podmínek dodavatelé pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá – povinně doplňované údaje jsou v textu označeny zeleným polem). Následně takto doplněný návrh smlouvy předloží jako svůj návrh smlouvy o dílo do nabídky v této veřejné zakázce.

SMLOUVA O DÍLO

č. Smlouvy u objednatele: .....

č. Smlouvy u zhotovitele: 0602 632 1

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „*občanský zákoník*“) mezi:

1. **OBJEDNATELEM:**

   Město Košťany

   Se sídlem: Teplická 297, 417 23 Košťany

   IČ: 00266400

   DIČ: CZ00266400

   bankovní spojení: č.ú.: 19-1060439319/0800, vedený u České spořitelny, a.s.

   jednající ve věcech smluvních: Tomáš Sváda, starosta města

   *dále také jen jako „**objednatel**“ na straně jedné*

   a

2. **ZHOTOVITELEM:**

   Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

   se sídlem Křižíkova 2393, 415 01 Teplice

   IČO: 40233308

   DIČ: CZ40233308

   zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložce 1578

   bankovní spojení: č.ú.: 138 787 7206/2700 vedený u UniCredit Bank, a.s.,

   zástupce ve věcech smluvních: Oldřich Ráha, jednatel

   Ing. Zdeněk Dvořák, jednatel

   Josef Hajm, jednatel

   zástupce ve věcech technických: Ing. Adam Sinevič, výrobní ředitel

   *dále také jen jako „**zhotovitel**“ na straně druhé*

   (objednatel a zhotovitel jsou společně dále označeni také jen jako „smluvní strany“ nebo „účastníci“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

(A) objednatel, coby zadavatel, zadal ve veřejné zakázce malého rozsahu ve smyslu ust. § 27 písm. b) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen „*zákon o zadávání veřejných zakázek*“), zadávané postupem mimo režim zákona dle ust. §

31 zákona při dodržení zásad dle ust. § 6 zákona, v souladu se Směrnicí města Košťany „Zadávání veřejných zakázek mimo zákon" veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „***Obnova místních komunikací - město Košťany***" (dále také jen „*Veřejná zakázka*"),

(B) nabídku zhotovitele ze dne **10.9.2021** podanou ve výběrovém řízení zahájeném objednatelem, coby zadavatelem, k Veřejné zakázce (dále také jen „*nabídka*") vybral objednatel jako nabídku nejvhodnější, a to rozhodnutím ze dne **23.9.2021**;

(C) zhotovitel je držitelem příslušných veřejnoprávních oprávnění potřebných k provedení předmětu Veřejné zakázky (specifikovaného touto smlouvou jako „dílo") a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas realizoval Veřejnou zakázku;

(D) zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý a schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a současně splnit veškeré ostatní povinnosti stanovené touto smlouvou, a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na provedení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase, způsobem a kvalitě dle této smlouvy;

uzavírají objednatel a zhotovitel společně tuto

S M L O U V U O D Í L O :

I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele s odbornou péčí, řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo podrobně specifikované v článku II. této smlouvy, a to v rámci realizace veřejné zakázky s názvem „***Obnova místních komunikací - město Košťany***", a objednatel se zavazuje provedené dílo za podmínek v této smlouvě sjednaných od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas, v požadovaném rozsahu, způsobem, kvalitě a termínech provede předmět díla dle této smlouvy, včetně všech souvisejících činností, prací a dodávek, a splní veškeré ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů.

1.3. V případě rozporu mezi jakoukoliv informací, údajem stanoveným ve výše uvedených dokumentech nebo instrukcích, má objednatel právo písemně zhotoviteli určit, která z těchto informací, dokumentů či instrukcí je rozhodující. Zhotovitel se zavazuje takovým určením objednatele řídit.

1.4. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, schválenou projektovou dokumentací (PD), zadávací dokumentací (ZD), obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, ČSN EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP, platnými standardy komory architektů a autorizovaných inženýrů vztahující se k projektové dokumentaci a k zakázce v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení, a to na základě vzájemně odsouhlaseného rozpočtu za cenu díla.

1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo za dodržení veškerých platných právních a technických předpisů v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení při dodržení všech platných technických norem, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace Zakázky a Projektové dokumentace a které se na dílo vztahují. Zhotovitel je povinen u výrobků a použitých materiálů určených objednatelem předložit k odsouhlasení vzorky materiálů a barvy materiálů a výrobků.

1.6. Zhotovitel se zavazuje, že všechny povrchy, konstrukce a plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou před předáním předmětu díla objednateli uvedeny zhotovitelem na jeho náklady do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem na jeho náklady nahrazeny novými.

II. Specifikace díla

Dílo dle této smlouvy spočívá v realizaci stavebních prací a souvisejících činností a dodávek zaměřených na provedení obnovy celkem 6 místních komunikací o celkové délce 1,302 km, situovaných v k.ú. Košťany, Střelná a Mlýny, a to v rozsahu a způsobem stanovým Přílohou č. 1 této smlouvy.

Předmět díla je podrobně popsán a specifikován v projektové dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace pro Veřejnou zakázku
„Obnova vozovek místních komunikací Kamenný pahorek - Košťany", č. z. 66a/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací ul. Zahradní – Košťany-Střelná", č. z. 66b/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací ul. K zámku – Košťany-Střelná", č. z. 66c/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši I – Košťany - Střelná", č. z. 66d/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši II – Košťany - Střelná", č. z. 66e/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši III – Košťany - Střelná", č. z. 66f/2020
Zpracoval Ing. Michal Urbanský, ČKAIT 0401855, a dále v položkovém soupisu prací s výkazem výměr, zpracovaném v rozsahu projektové dokumentace (*projektová dokumentace a položkový soupis prací s výkazem výměr budou dále souhrnně označovány jako „projektová dokumentace"*).

Součástí díla dle této smlouvy jsou následující dodávky, práce, úkony, služby a činnosti zhotovitele:

2.1.1. Kompletní a komplexní realizace stavebních prací, činností a dodávek spočívajících v provedení obnovy celkem 6 místních komunikací situovaných v k.ú. Košťany, Střelná a Mlýny, a to v rozsahu a způsobem stanovým v zadávací dokumentaci a nabídkou zhotovitele;

2.1.2. Kompletní a komplexní provedení díla, kterým se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání, a které zahrnuje zejména následující práce, činnosti a dodávky zhotovitele:

a) zabezpečení splnění všech podmínek souhlasů s provedením stavby vztahujících se na dílo, včetně předání všech požadovaných dokumentů a podkladů; a

b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

c) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a

d) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IV. a IX. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených pracemi na díle do původního stavu,

e) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

(i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu výhradně po předchozí písemné dohodě s objednatelem nebo příslušným vlastníkem; a

(ii) prostor místa plnění díla (viz. článek IV. odst. 4.1. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a

(iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s provedením díla.

f) článek neobsazen, a

g) dodání dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření skutečného provedení díla a bude předáno objednateli ve čtyřech [4] listinných (grafických) vyhotoveních a jednom [1] vyhotovení v digitální podobě.

h) zajištění uložení stavební suti a veškerých odpadů vzniklých při provádění díla, a jejich ekologická likvidace a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů; zmíněné poplatky hradí na své náklady zhotovitel,

i) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života a zdraví osob a majetku, řádné označení všech nebezpečných míst;

j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného; zmíněné poplatky a nájemné hradí na své náklady zhotovitel;

k) zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění;

l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění – např. prohlášení o shodě).

m) zajištění aktuálních či aktualizovaných vyjádření správců inženýrských sítí, příslušných správních úřadů a jiných ve smlouvě uvedených či zhotovitelem vyžádaných písemností nezbytných k provedení díla

n) zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem zakázky včetně vytýčení všech inženýrských sítí (IS) na staveništi na základě vyžádání dotčených orgánů státní správy a správců a vlastníků inženýrských sítí, které musí být započítáno v celkové ceně, v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem.

o) zajištění případných povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací včetně úhrady poplatků a dopravně inženýrských opatření (DIO) pro staveništní dopravu,

p) zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí (IS) během provádění stavby,

q) zajištění ochrany všech staveb a pozemků, které se stavbou bezprostředně sousedí anebo by mohly být jakkoli stavbou dotčeny,

r) zajištění ochrany životního prostředí, zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,

s) zajištění bezpečnosti při provádění stavby a realizace opatření v souladu s technickými, právními či jinými předpisy týkajícími se BOZP (zákon č. 309/2006), zejména určení odpovědného pracovníka zhotovitele stavby (OZO) a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců zhotovitele, jeho poddodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných zhotovitelem nebo objednatelem na stavbu

t) plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů požární ochrany (PO),

u) zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště, jakož i všech pozemních komunikací, veřejných prostranství, případně jakýkoli věcí, které byly činností zhotovitele znečištěny,

v) provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;

w) předání zástupci objednatele nebo stavebnímu dozoru doklady o zpětném převzetí jednotlivých inženýrských sítí (IS) jednotlivými správci (vlastníky),

x) vyhotovení nebo zajištění vyhotovení průběžné fotodokumentace z průběhu provádění stavby, včetně případných změn tohoto stavu, jakož i o způsobu a kvalitě prováděných prací v jednotlivých etapách výstavby před jejich zakrýváním v digitální formě; dokumentaci průběžně předloží objednateli (zejména těch prací, které se stanou dalším postupem nepřístupnými nebo budou zakrytu) a předání závěrečné fotodokumentace v jednom [1] elektronickém vyhotovení na CD/DVD či flash disku zadavateli,

y) zajištění pravidelné účasti zhotovitele na všech kontrolních dnech stavby,

z) zajištění projednání se správci sítí: plyn, elektrika, datové kabely apod. (objednatel vystaví případně plné moci),

aa) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokumentů vydaných stavebním úřadem a stanovisek a vyjádření ke stavebnímu řízení,

bb) provádění bezplatného záručního servisu během záručních lhůt podle této smlouvy a podle zákona,

cc) oprava pozemních komunikací, pozemků, staveb a dalších věcí poškozených v důsledku stavby;

dd) zhotovitel se zavazuje, že v případě potřeby zajistí prořez a úpravu zeleně v blízkosti realizace akce včetně potřebného povolení – tyto práce musí být zahrnuty v celkové ceně;

ee) vypracování a projednání návrhu případných dočasných dopravních opatření s Policií ČR,

ff) zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku.

2.1.3. Součástí díla dle této smlouvy je dále provedení veškerých dalších prací, činností a dodávek, a to i těch v této smlouvě a jejích přílohách výslovně neuvedených, které jsou nezbytné pro řádné provedení a dokončení díla dle této smlouvy.

2.1.4. Dílo dle této smlouvy bude zhotovitelem provedeno jako komplexní a kompletní funkční celek.

(dále také jen „**dílo**“)

2.2. Objednatel si tímto vymiňuje a zhotovitel se tímto výslovně zavazuje, že dodané dílo bude splňovat zejména následující podmínky a parametry, tj. že bude mít následující objednatelem vymíněné vlastnosti:

2.2.1. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací pro veřejnou zakázku s názvem „***Obnova místních komunikací - město Košťany***“.

2.2.2. Dílo bude provedeno podle *projektové dokumentace* a dále položkového soupisu prací s výkazem výměr, zpracovaného v rozsahu projektové dokumentace a dále podle *nabídky zhotovitele*, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy.

2.2.3. Dílo bude provedeno zcela v souladu se všemi právními a technickými předpisy a závaznými

normami.

2.2.4. Dílo bude provedeno, a zhotovitel se zavazuje na své náklady dílo provést, v souladu s případnými vyjádřeními či stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací, majitelů a správců inženýrských sítí, jakož i dalších stavbami dotčených osob, a v souladu s technickými a kvalitativními podmínkami stanovenými touto smlouvou.

2.3. **Závaznými podklady**, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob provedení a kvalita díla, a dle nichž a v souladu s nimiž je zhotovitel povinen dílo provést, jsou zejména:

a) Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem „***Obnova místních komunikací - město Košťany***“:
- projektová dokumentace

„Obnova vozovek místních komunikací Kamenný pahorek - Košťany“, č. z. 66a/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací ul. Zahradní – Košťany-Střelná“, č. z. 66b/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací ul. K zámku – Košťany-Střelná“, č. z. 66c/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši I – Košťany - Střelná“, č. z. 66d/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši II – Košťany - Střelná“, č. z. 66e/2020,
„Obnova vozovek místních komunikací Na Hampuši III – Košťany - Střelná“, č. z. 66f/2020
Zpracoval Ing. Michal Urbanský, ČKAIT 0401855.

- položkový soupis prací s výkazem výměr;
- Podmínky, vyjádření či stanoviska dotčených veřejnoprávních orgánů a organizací, majitelů a správců inženýrských sítí, jakož i dalších stavbami dotčených osob;

b) Nabídka zhotovitele, včetně veškerých jejích příloh a součástí (zejména zhotovitelem oceněného položkového soupisu prací s výkazem výměr) ze dne.....;

Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že se všemi výše uvedenými závaznými podklady k provedení díla se předem, ještě před uzavřením této smlouvy, náležitě seznámil, tyto podrobně prostudoval, neshledal v nich žádné nedostatky, vady či závady, tyto přijímá a souhlasí s nimi.

2.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

2.5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

2.6. Projektová dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovena v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, projektovou dokumentací, a nabídkou zhotovitele, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě

2.7. Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady, tj. práce a dodávky nepředpokládané v projektové dokumentaci a zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je součástí nabídky zhotovitele), jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a objednatel ani zhotovitel je nemohli předvídat a jsou nutné pro realizaci díla, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, jakož i v souladu s podmínkami a pravidly stanovenými v souvislosti s poskytnutou dotací (odstavec 2.15. tohoto článku) (dále jen „**vícepráce**“). Tyto vícepráce, které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného touto smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele a současně

vícepráce budou objednatelem předem písemně odsouhlaseny zejména co do rozsahu, ceny a případné změny termínu dokončení díla formou písemného dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti a podmínky podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny díla dle této smlouvy nebo jinou úhradu vůči objednateli.

2.8. Vyvstane-li potřeba provedení změn, doplňků nebo rozšíření díla, je zhotovitel povinen provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, a ocenit jej podle jednotkových cen obsažených v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, který je součástí nabídky. Pokud takový potup ocenění není možný (z důvodu, že zhotovitelem oceněný položkový soupis prací s výkazem výměr takové práce, činnosti či dodávky neobsahuje), je zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle ceníku společnosti ÚRS CZ, a.s., aktuálně platného v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento postup ocenění není možný, je zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle cen v daném místě a čase plnění obvyklých. Oceněný soupis prací, činností a dodávek je zhotovitel povinen předložit objednateli k písemnému odsouhlasení formou změnových listů (s náležitostmi dle odstavce 2.12. tohoto článku). Po písemném odsouhlasení změnových listů pověřenými technickými zástupci objednatele (zástupce objednatele ve věcech technických, technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta) a po následném uzavření dodatku či dodatků k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn respektive na jejich úhradu. Pokud zhotovitel nepostupuje výše popsaným způsobem, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Uzavřením příslušného písemného dodatku k této smlouvě bude upraven nový rozsah díla, nová cena díla a případně nový termín dokončení díla.

2.9. V případě, že některé práce a dodávky, které jsou součástí díla dle této smlouvy a které byly obsahem projektové dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové ceny díla odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je Přílohou č. 1 této smlouvy). Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v projektové dokumentaci a v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je Přílohou č. 1 této smlouvy), jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného touto smlouvou. Položky rozpočtu nebo jejich části, které nebudou prováděny, budou z ceny o dílo odečteny jako méněpráce. Skutečnost výskytu méněprací je zhotovitel povinen oznámit objednateli s předložením změnového listu (s náležitostmi dle odstavce 2.12. tohoto článku). Uzavřením příslušného písemného dodatku k této smlouvě bude upraven nový rozsah díla a nová cena díla.

2.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a které nebylo možno předem předvídat ve smyslu odstavce 2.7., 2.8. a 2.9. tohoto článku smlouvy.

2.11. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce (odstavec 2.7., 2.8., 2.9. a 2.10. tohoto článku) je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavebníka. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude zejména přesný slovní popis víceprací / méněprací vč. jejich odůvodnění, a soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s odst. 2.9. a 2.10. tohoto článku.

2.12. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být zhotovitelem použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny jakékoli jiné změny díla, které by byly v rozporu nebo v nesouladu s projektovou dokumentací, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce nebo přílohami této smlouvy. Technické standardy použitých materiálů a pracovních postupů jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je pro zhotovitele závazná. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo

stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.

2.13. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekty, pozemky, zařízení, rozvody či inženýrské sítě, které nemají být dílem dotčeny. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy s pozemky, stávajícími objekty, zařízeními, rozvody a inženýrskými sítěmi, které mohou být prováděním díla dotčeny, s jejich stavem a umístěním předem seznámil.

2.14. Zhotovitel provede pro objednatele dílo dle této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a svými silami, případně prostřednictvím poddodavatelů, za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám. Seznam poddodavatelů je uveden v **Příloze č. 2** této smlouvy

2.15. Spolufinancování předmětu díla dle této smlouvy se předpokládá z prostředků poskytnutých prostřednictvím programu Podpora obnovy a rozvoje venkova pro rok 2021, 117D8220A8145. Zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí a zavazuje se respektovat tuto skutečnost a veškeré povinnosti z toho vyplývající při plnění této smlouvy.

2.16. Zhotovitel je povinen staveniště a místo skladování materiálu, jakož i všechna místa výkopů, včetně jakýchkoli dalších míst souvisejících se stavbou, které zhotovitel užívá, je zhotovitel povinen je označit v souladu s příslušnými ČSN a právními předpisy bezpečnostními tabulkami, osvětlením, ohraničit a zabezpečit jejich ochranu včetně protipožárních opatření a zajištění BOZP.

2.17. Předmětem plnění podle této Smlouvy není provádění technického dozoru zhotovitelem či jakoukoliv osobu se zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.

2.18. Zhotovitel na své náklady obstará a zajistí po celou dobu provádění díla (na základě plné moci objednatele) výkon veškeré inženýrské činnosti, zejména zajistí veškerá povolení (např. zábory veřejného prostranství, zvláštní užívání pozemních komunikací apod.).

2.19. Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na stavbě kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje Zhotoviteli ani možnost parkování. Zhotovitel následně odstraní zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována, a předložit jejich kopie technickému dozoru investora (TDI) do pěti dnů od nabytí právní moci takových povolení.

III. Doba plnění a provedení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo, tak jak je specifikováno touto smlouvou, řádně provést, tj. dokončit a předat objednateli, nejpozději do termínu **30.6.2022**

3.1.1. Doba předání a převzetí staveniště – nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli.

3.1.2. Článek neobsazen.

3.1.3. V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem nebo k prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo z jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o takový počet dní, o kolik dní mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení

termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou písemného dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.

3.1.4. Doba plnění a dokončení díla se po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení termínu dokončení díla nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickým podmínkami se rozumí takové nepříznivé klimatické podmínky, které jsou po dobu minimálně celých po sobě souvisle navazujících čtyř týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

3.1.5. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele může přiměřeně prodloužit při změně příslušné projektové dokumentace, která má za následek zvýšení pracnosti nebo nutnost dodatečné objednávky materiálu. Za změnu příslušné projektové dokumentace mající za následek prodloužení termínu dokončení není považována zejména taková změna, která má pouze upřesňující nebo zjednodušující charakter nebo taková, která vznikne na základě požadavku zhotovitele nebo taková, která je vynucena volbou materiálu s kratší dodací lhůtou. Doba plnění díla se dále přiměřeně prodlužuje při prodlení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy, ekologickými břemeny apod.

3.1.6. Obě smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud jejich plnění brání vyšší moc. Za vyšší moc pro účely této smlouvy bude považována zejména živelná pohroma a válečný konflikt v místě plnění díla nebo v místě sídla smluvní strany nebo jiná mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvní strany. V tomto případě je možno plnění dotčených smluvních závazků smluvní strany zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé smluvní straně.

3.1.7. Překážka vzniklá z osobních poměrů smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla smluvní strana v prodlení, ani překážka, kterou byla smluvní strana povinna překonat, ji však povinnosti stanovené ve smlouvě nezprostí.

3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením jako komplexního a kompletního funkčního celku bez vad a nedodělků a protokolárním předáním předmětu díla objednateli.

3.3. Zhotovitel je povinen realizovat dílo a všechny jeho části v souladu s termíny stanovenými v **harmonogramu postupu prací při provádění díla**; zhotovitel je povinen tento časový harmonogram dodržet.

Harmonogram postupu prací při provádění díla, v členění po týdnech, včetně finančního plnění, zpracovaný zhotovitelem, předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději při předání a převzetí staveniště.

Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací na díle, především pak postup sanačních prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno zhotovitelem jako celek, jak je sjednáno v odstavci 3.2. tohoto článku, a jako komplexní a kompletní funkční celek bude dílo předáno zhotovitelem objednateli a převzato objednatelem v souladu s ujednáním článku XI. této smlouvy.

3.5. Objednatel pověří příslušnou osobu výkonem funkce technického dozoru investora (TDI), jejíž jméno a kontakt předá zhotoviteli při předání staveniště. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí. Technický dozor investora (TDI) je v souladu s touto smlouvu zejména výslovně oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem (zejména oprávněn činit zápisy do stavebního a montážního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny). Technický dozor investora (TDI) je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či

třetích osob. Technický dozor investora (TDI) je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. A o všech těchto zjištěních a svých pokynech zhotoviteli je technický dozor investora (TDI) oprávněn provést zápis do stavebního deníku.

3.6. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla (průběžná kontrola), když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a technickým dozorem investora (TDI) ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak; termíny a plán průběžné kontroly díla bude sjednán při předání staveniště. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.

3.7. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů a projektovou dokumentaci skutečného provedení díla a další nutné dokumenty.

IV. Místo plnění díla

4.1. Místem plnění díla jsou pozemky k.ú. Košťany, Střelná a Mlýny.

V. Cena za dílo, platební podmínky

5.1. Cena za zhotovení díla dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje ocenění úplného rozsahu předmětu díla, předpokládaný vývoj cen v daném oboru vč. předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla, zisk a veškeré další přímé i nepřímé náklady nutné k řádnému provedení a předání díla, které se k dílu váží. Cena díla rovněž zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená, opatření k realizaci díla a jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou zhotovitelem stanoveny jako maximální.

Cena díla sjednaná dle rozsahu této smlouvy činí:

Cena díla bez DPH:	**2 759 612,63 Kč**
DPH 21 %:	**579 518,65 Kč**
Cena díla celkem vč. DPH:	**3 339 131,28 Kč**

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.2. Cena díla je v podrobnostech stanovená ve zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, který je součástí **Přílohy č. 1** této smlouvy a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

5.3. Změna ceny díla je možná pouze za těchto podmínek:
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

5.4. Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku této smlouvy, v souladu s ujednáním článku II. odstavců 2.7., 2.8., 2.9., 2.10. a 2.12. této smlouvy, a při vzniku následujících okolností:
a) vícepráce (ve smyslu ujednání článku II. odstavce 2.7. této smlouvy),
b) méněpráce (ve smyslu ujednání článku II. odstavce 2.9. této smlouvy).

5.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytne zhotoviteli žádnou zálohu na cenu díla.

5.6. Cena za dílo bude objednatelem hrazena zhotoviteli jednorázově po předání ukončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků.

5.8. Konečný daňový doklad (fakturu) je zhotovitel povinen vystavit a předat objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí kompletně dokončeného celého díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, zhotovitelem objednateli.

5.9. Daňový doklad vystavený zhotovitelem bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a účetního dokladu stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů; vedle těchto náležitostí musí každý daňový doklad vystavený zhotovitelem obsahovat následující údaje:

- číslo smlouvy objednatele,
- název projektu „*Obnova místních komunikací - město Košťany*“, pro který byla poskytnuta dotace,
- EDS projektu 117D8220A8145, pro který byla poskytnuta dotace,
- číslo bankovního účtu poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele), který musí být veden v České republice a který po celou dobu splatnosti peněžního závazku bude správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

5.10. Článek neobsazen.

5.11. Splatnost daňových dokladů vystavených zhotovitelem je smluvními stranami dohodnuta **na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne doručení daňového dokladu objednateli přičemž za úhradu fakturované částky se považuje termín odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.12. Na předmět díla nebude aplikována přenesená daňová povinnost

5.13. V případě, že daňový doklad vystavený zhotovitelem nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, tedy nebude odpovídat sjednaným náležitostem dle tohoto článku, je objednatel oprávněn takový daňový doklad vrátit ve lhůtě jeho splatnosti zhotoviteli; v tomto případě objednatel není v prodlení s úhradou fakturované částky. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – doba splatnosti (30 dnů) počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

5.14. Financování veřejné zakázky: Financování zakázky je založeno na veřejných zdrojích (příspěvek z rozpočtu MMR ČR pro rok 2021/2022 a rozpočet Města Košťany)

5.15. Článek neobsazen.

5.16. Dodavatelé při plnění veřejné zakázky musí vzít na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude vybraný účastník osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Dodavatelé berou na vědomí, že obdobnou povinností bude vybraný účastník povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

5.17. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla, zejména:

5.17.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění (vyklizení) zařízení staveniště do původního stavu,

5.17.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,

5.17.3. náklady na dodávku elektřiny či jakýchkoli jiných energií, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,

5.17.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,

5.17.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,

5.17.6. veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,

5.17.7. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí apod.

5.17.8. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.)

5.17.9. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,

5.17.10. zajištění dokumentace skutečného provedení,

5.17.11. veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla i provoz hotového díla,

5.17.12. všechny náklady na zajištění vyjádření příslušných správních a dalších úřadů, jakož i správců či vlastníků inženýrských sítí a dalších vyjádření,

5.17.13. veškeré náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

5.17.14. veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,

5.17.15. veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,

5.17.16. veškeré náklady na geodetické práce na vyžádání dotčených orgánů státní správy,

5.17.17. veškeré náklady na realizaci technických a organizačních či jiných opatření, přilehlých budov a nemovitostí, jakož i náklady na evidenci stavu takových budov a nemovitostí před zahájením stavby a případně v průběhu prací,

5.17.18. veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla,

5.17.19. všechny další související náklady na práce a činnosti dle této smlouvy uvedené v článku II.

VI. Součinnost smluvních stran

6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.

6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit v tom, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny překážky, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem plnění díla, že má všechna právním řádem požadovaná oprávnění k provedení díla podle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné parametry provádění díla a podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

Dále zhotovitel prohlašuje, že měl před uzavřením této smlouvy dostatek času si řádně prohlédnout místa, která se vztahují k plnění podle této smlouvy, včetně technických a provozních parametrů míst, na které se plnění podle této smlouvy vztahuje, že neexistují žádné nevyjasněné věci, které by se vztahovaly k plnění podle této smlouvy, že zná místní podmínky, a tedy že mu v plnění podle této smlouvy za podmínek v této smlouvě ujednaných včetně ceny za dílo nic nebrání.

Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní svůj závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.

7. 2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí:

(a) zahájení insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,

(b) přijetí či vydání rozhodnutí o zrušení zhotovitele, coby obchodní korporace, s likvidací (tj. bez právního nástupce),

(c) provedení změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk,

(d) přijetí rozhodnutí příslušného orgánu zhotovitele o provedení přeměny zhotovitele či rozhodnutí o provedení jiných organizačních změn,

(e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,

(f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti zhotovitele na podnikání jiné osoby,

(g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících.

V případě porušení shora sjednané oznamovací povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

(a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v celém průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování ceny díla; smluvní strany jsou povinny vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

(b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě plnění díla stavební a technický dozor a v průběhu provádění díla zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku.

VIII. Stavební deník

8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne protokolárního předání staveniště dle článku IX. smlouvy objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „*stavební zákon*") a souvisejících předpisů. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů.

8.2. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a souvisejícími právními předpisy, a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, jakož i skutečnosti, které mohou ohrozit předmět provádění díla, jeho průběh, popř. termín provedení díla či jiné náležitosti touto smlouvou sjednané, o čemž zhotovitel neprodleně informuje objednatele.

8.3. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti oprávněných osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli (článek XI. této smlouvy).

8.4. Stavební deník dle předchozích odstavců této smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí **Ing. Adam Sinevič**, číslo autorizace **ČKAIT 0401718**. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku a současně písemně oznámena objednateli.

Mimo zhotovitelem pověřené osoby mohou do stavebního deníku provádět potřebné zápisy pouze pověření zástupci objednatele, technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta, nebo příslušné orgány státní správy.

8.5. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

8.6. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.

8.7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a vyjadřovat se k zápisu ve stavebním deníku, učiněném zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů.

8.8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí zhotovitele se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, popřípadě jím pověřený zástupce nebo jiná osoba oprávněná provádět zápisy do stavebního deníku, musí k takovému zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

8.9. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku.

8.10. Zápisy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení či oznámení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Zápisy ve stavebním deníku nelze dle dohody objednatele a zhotovitele považovat za změny této smlouvy.

IX. Staveniště a jeho zařízení

9.1. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor a místo určené k provedení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy a dále přesně specifikováno v projektové dokumentaci.

9.2. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy doručené objednatelem zhotoviteli; doba předání a převzetí staveniště je ujednána v článku III. odst. 3.1.1. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a tento bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tento protokol připraví technický dozor stavebníka. Při předání staveniště bude objednatelem zhotoviteli předány potřebné doklady a dokumentace ke staveništi. Současně bude zhotoviteli předáno jedno paré projektové dokumentace v tištěné a 1x v digitální podobě na CD (ve formátech .pdf, .doc, .xls).

9.3. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností poddodavatelů, což zvláště platí při znečištění pozemních komunikací. Současně je pak zhotovitel povinen technickými či jinými opatřeními zabraňovat pronikání odpadů a nečistot mimo staveniště. V případě nesplnění těchto povinností k zajištění čistoty a pořádku zhotovitelem je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zjednat nápravu za pomoci třetích osob. Zhotovitel současně zajišťuje na své náklady zařízení staveniště v souladu se svými potřebami a stanovenými povinnostmi, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

9.4. Od okamžiku převzetí staveniště do doby předání díla objednateli zhotovitel v plné míře na své náklady odpovídá za:

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště; a

c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, včetně ochrany vzrostlé zeleně v průběhu výstavby; a

e) likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele, v souladu s právními předpisy.

9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za dodržování předpisů BOZP dle platné právní úpravy a zavazuje se dodržovat a plnit pokyny osob pověřených dozorem nad BOZP. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.

9.7. Zhotovitel zajišťuje na vlastní účet a náklady přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy. Zároveň je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a na staveniště, a to v přiměřeném rozsahu.

9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9.9. Nejpozději ke dni předání dokončeného díla objednateli je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a provést závěrečný úklid místa provádění díla včetně stavby samotné; pozemky a komunikace dotčené prováděním díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu. V případě prodlení zhotovitele s plněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatele oprávněn na náklady zhotovitele zjednat nápravu, a to za pomoci třetích osob, včetně uložení movitých věcí do úschovy, a to také na náklady zhotovitele.

X. Podmínky provádění díla

10.1. Kvalita zhotovitelem na základě této smlouvy uskutečněného plnění musí odpovídat této smlouvě a veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění zhotovitele, zejména pak v normách ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky ke stavebnímu zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že k výrobkům, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předáno zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití taková certifikace nezbytná podle příslušných předpisů.

10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky **nejvyšší kvality**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.

10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo, včetně realizační (dodavatelské) dokumentace, zhotovit, zejména je zhotovitel povinen prověřovat, zda tato dokumentace a dokumenty jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započetím prací, výkonů a služeb na díle, a současně je zhotovitel povinen neprodleně písemně na nevhodnost takové dokumentace a dokumentů upozornit objednatele.

Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen

uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli případně tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

(a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa plnění díla vymezeného v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků, staveb či pozemních komunikací; a

(b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění od 7.00 do 19.00 hod. každý den včetně víkendu. V případě nutnosti práce v době mezi 19.00 až 07.00 hodinou je nutné zajistit předchozí písemný souhlas objednatele a pověřené instituce; a

(c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí provádění díla; a

(d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru *„Pozemní stavby“* nebo *„Dopravní stavby“* (v případě autorizovaného technika nebo stavitele je požadován obor nekolejová doprava) ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na díle a po dokončení díla, a to otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a

(e) bylo realizováno k tomu odborně způsobilou a kvalifikovanou osobou. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, k jejichž provedení není oprávněn (nejsou zapsány v obchodním nebo živnostenském rejstříku), provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí a kvalifikací. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to před zahájením prací jednotlivých poddodavatelů.

10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (článek XII. této smlouvy), jako by je prováděl sám. **Přílohou č. 2** a nedílnou součástí této smlouvy je Seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu než uvedenou Seznamu poddodavatelů (Příloha č. 2) bez předchozího písemného souhlasu objednatele; souhlas objednatele může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní jeho potřebu a důvody, pro které práce neprovede sám nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých poddodavatelů. Nový poddodavatel musí vždy splňovat požadavky stanovené objednatelem v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Tuto skutečnost zhotovitel doloží objednateli při oznamování změny poddodavatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

Poddodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce, bude v Seznamu poddodavatelů uveden vždy a může být nahrazen pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu takové změny. Nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel.

10.6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené svou

činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

10.7. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení (článek XI. této smlouvy) předat objednateli **čtyři paré projektové dokumentace** se zakreslením **skutečného provedení díla,** která bude v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. a to při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn",
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla,
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům a výrobkům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem, bude ve všech svých částech výrazně označena „Dokumentace skutečného provedení".

10.8. Zhotovitel je dále povinen:

(a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body, přičemž zhotovitel odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě při přejímce díla jako součást předávacího protokolu (dokladová část) dle článku XI. odst. 11.4. této smlouvy;

(b) při provádění částí díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, předem prokazatelně písemně vyzvat objednatele k jejich kontrole a prověření, a to v předstihu alespoň tří pracovních dní před jejich zakrytím; neučiní-li zhotovitel tak, je povinen na výzvu objednatele na svůj náklad odkrýt či jinak zpřístupnit práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými. V případě, že objednatel kontrolu zakrývaných částí díla i přes včasnou písemnou výzvu zhotovitele neprovede, má se za to, že objednatel se zakrytím souhlasí a tuto skutečnost zhotovitel uvede do stavebního deníku;

(c) po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým dozorem stavebníka (který nesmí vykonávat zhotovitel nebo osoba s ním propojená), organizaci kontrolních dnů, a to v rozsahu dle požadavku objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsanými zúčastněnými zástupci. Zjištěné vady a nedostatky při provádění díla je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum prvního kontrolního dne bude smluvními stranami dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání a převzetí staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku.

10.9. Zhotovitel je dále povinen zajistit:

(a) veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch; zhotovitel nese veškeré případné poplatky s těmito povoleními spojené;

(b) jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba zabezpečit místní dopravní značení a umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce a opatření na svůj náklad zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek

v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele;

(c) zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a přilehlých komunikacích pořádek a čistotu.

10.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací na díle tak, aby byly splněny všechny podmínky, které pro provádění díla vyplývající z této smlouvy a z právních či jiných předpisů, platných pro realizaci díla dle této smlouvy.

10.11. Pokud z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy nebo podmínek této smlouvy nebo podmínek stanovených právními předpisy zhotovitelem vzniknou objednateli vícenáklady, sankce, škody a poplatky, které bude objednatel nucen příslušným orgánům uhradit, je zhotovitel povinen tyto výdaje objednateli v plné výši nahradit bez zbytečného odkladu.

10.13. Zhotovitel ručí objednateli za to, že veškeré části díla, z nichž se dílo skládá nebo které k provedení díla užil, jsou jeho výlučným vlastnictvím vylučujícím práva či nároky třetích osob, a to i v případě nesplnění povinností zhotovitele vůči jeho dodavatelům.

XI. Předání a převzetí díla

11.1. Dílo je považováno za dokončené, pokud došlo k realizaci všech prací, činností a dodávek dle této smlouvy a k úplnému dokončení díla prováděného v souladu s rozsahem a obsahem této smlouvy, jakož i v souladu s platnými právními předpisy vztahujícími se k realizaci dohodnutých prací, činností a dodávek, a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odstavci 11.4. tohoto článku.

11.2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené a dokončené dílo, které je zbaveno všech vad a nedodělků, převezme a zaplatí za jeho zhotovení touto smlouvou sjednanou cenu.

11.3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla, a to minimálně 7 pracovních dnů před navrženým termínem konání předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu navrženého zhotovitelem zahájit přejímací řízení. K přejímacímu řízení přizve objednatel osoby vykonávající funkce technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

11.4. Zhotovitel je povinen připravit, doložit a předat objednateli u přejímacího řízení následující doklady s tím, že bez předložení těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání objednateli:

- dokumentaci skutečného provedení díla (článek X. odstavec 10.7. této smlouvy),
- geodetické zaměření skutečného provedení díla,
- stavební deník,
- veškerá osvědčení a doklady o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, atesty, prohlášení o shodě.
- potvrzené záruční listy,
- doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů včetně všech potřebných revizních zpráv,
- doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů, a předpisů prováděcích,
- kompletní fotodokumentaci díla v rozsahu dle této smlouvy,
- doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily,

- další nutné dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z projektové dokumentace, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění, prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci apod.

11.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel písemný zápis o předání a převzetí dokončeného díla – přejímací protokol. Přejímací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis přejímacího protokolu bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

Přejímací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla, a dále soupis zhotovitelem předávaných dokladů. Pokud budou zjištěny vady díla, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem.

11.6. Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvede tuto skutečnost vč. jejího odůvodnění do přejímacího protokolu.

11.7. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

11.8. Objednatel může převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími trvalému užívání díla. Tyto vady a nedodělky musí být uvedeny v přejímacím protokolu s termínem jejich odstranění, který stanoví objednatel a který je pro zhotovitele závazný.

11.9. Zhotovitel je povinen v objednatelem stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění vad a nedodělků v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.10. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno staveniště (místo plnění díla) v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen dílo převzít. Staveniště, a dále pozemky, stavby a komunikace, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou provedením díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla a před zahájením přejímacího řízení do původního stavu.

11.11. V případě, že obecně závazné právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli

11.12. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost objednatele. V případě, že objednatel dílo nepřevezme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.

11.13. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla nebo v zápise o nepřevzetí díla

11.14. Datem podpisu předávacího protokolu bez vad a nedodělků počíná běžet záruční lhůta.

11.15. Článek neobsazen.

11.16. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou.

11.17. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a

za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily, technické listy a listy o shodě k zařízení a použitým materiálům a případné všechny další dokumenty potřebné k budoucímu řádnému užívání díla. Dokumentaci „skutečného provedení díla" je povinen zhotovitel předat Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

11.18. Ke dni zahájení přejímacího řízení (převzetí díla) musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

11.19. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.

11.20. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

11.21. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

XII. Záruka za jakost díla

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotovitelem provedené a objednateli předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení, a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

12.2. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli na celé dílo záruku za jakost díla v **délce trvání záruční doby 60 (slovy: šedesát) měsíců,** která počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, zhotovitelem objednateli. Po tuto záruční dobu zhotovitel odpovídá za vady díla, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

12.3. Objednatel je povinen písemně reklamovat vady díla u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být objednatelem vady díla popsány, nebo uveden alespoň způsob, jakým se projevují, a stanoven objednatelem požadovaný termín jejich odstranění. Dále v reklamaci může objednatel uvést požadavky, jakým způsobem požaduje

vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu; tuto volbu může objednatel měnit i bez souhlasu zhotovitele.

Reklamaci vad díla lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

12.4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, **nejpozději však do 48 hodin** od okamžiku oznámení vady díla či jeho části objednatelem zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel reklamaci.

Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem, maximálně však do 30 dní ode dne od oznámení vady díla objednatelem zhotoviteli, kdy tuto lhůtu lze prodloužit pouze písemnou dohodou objednatele a zhotovitele a jen z objektivních technologických důvodů a po zdůvodněné žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k vyřízení reklamace, nikoliv však více než o 10 dnů. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie" (zde zejména prasklé vodovodní potrubí, propadlá komunikace apod., které ohrožují uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelem. Pokud se smluvní strany domluví jinak, bude o tom sepsán a oboustranně podepsán písemný záznam.

12.5. Záruční doba, týkající se reklamované části díla, se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady objednatelem zhotoviteli do doby odstranění reklamované vady zhotovitelem. Po dobu od doručení reklamace vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění reklamované vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

V případě odstranění reklamované vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění, poskytuje zhotovitel objednateli novou záruku za jakost, vztahující se k tomuto náhradnímu plnění, v délce trvání záruční doby dle odstavce 12.2. tohoto článku, které běží pro toto náhradní plnění ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí náhradního plnění zhotovitelem objednateli.

12.6. Smluvní strany se dohodly, že:

(a) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínu dle odstavce 12.4. tohoto článku; a/nebo

(b) neodstraní-li zhotovitel objednatelem reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 12.4. tohoto článku; a/nebo

(c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla dle odstavce 12.4. tohoto článku, že vadu neodstraní; a/nebo

(d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 12.4. tohoto článku neodstraní,

, má objednatel též právo, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, zadat provedení odstranění reklamované vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel nahradil v plné výši veškeré výdaje, které objednateli v důsledku tohoto postupu vzniknou; nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla, nároky na náhradu vzniklé újmy a dále právo objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty zůstávají tímto ujednání nedotčeny.

12.7. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.

12.8. Po odstranění reklamované vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí odstraněné reklamované vady. O reklamačním řízení bude zhotovitelem pořizován písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran, a z tohoto zápisu

bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což objednatel potvrdí svým podpisem.

12.9. Jakékoli náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s odstraňováním reklamovaných vad, které se vyskytly v záruční době, nese zhotovitel, a to i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

13.1. Pro případ porušení níže uvedených povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty. Ujednáním a následným zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok příslušné smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Smluvní strany ujednaly, že objednatel je oprávněn započítat svoji pohledávku na zaplacení smluvní pokuty oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo její části.

13.2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli bez vad a nedodělků v termínu dle článku III. odst. 3.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny za dílo (bez DPH) a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.

13.3. V případě porušení povinnosti zhotovitele písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými dle článku X. odstavce 10.8. písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

13.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo objednatelem dílo převzato, v termínu stanoveném v přejímacím protokolu (článek XI. odst. 11.8. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení, a to pro každou vadu nebo nedodělek zvlášť.

13.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady v záruční době v termínu dle ujednání článku XII. odst. 12.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení; sjednanou smluvní pokutu je objednatel oprávněn nárokovat pro každou reklamovanou vadu zvlášť.

13.6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti sjednané dle článku IX. odst. 9.9. této smlouvy (tj. povinnosti vyklizení a uklizení staveniště, provedení závěrečného úklidu a uvedení pozemků a komunikací do sjednaného stavu) v termínu dle ujednání článku IX. odst. 9.9. této smlouvy (tj. nejpozději ke dni předání dokončeného díla objednateli) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny za dílo (bez DPH) a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.

13.7. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.

13.8. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo nebo její části, vyúčtované zhotovitelem objednateli v souladu s ujednáním článku V. této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.

13.9. Pro případ prodlení zhotovitele se zaplacením jakéhokoliv peněžitého plnění, na nějž vznikl objednateli nárok dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní, je zhotovitel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.

13.10. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s vyklizením staveniště po dokončení díla dle bodu VI. 10. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli na výzvu a to ve výši 0,02% z celkové ceny za dílo za

každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s řádným vyklizením staveniště po dokončení díla.

13.11. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamované vady v režimu „havárie" ve lhůtě a za podmínek dle bodu 12.4 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,02% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s odstranění reklamované vady v režimu „havárie".

13.12. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli na výzvu a to ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.

13.13. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (např. PD, výkaz výměr apod.) zjištěných v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ", má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.

13.14. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamované vady ve lhůtě a za podmínek dle bodu 12.4.. této smlouvy o více než 30 dní oproti vzájemně dohodnutému termínu k odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn takovou reklamovanou vadu díla na náklady zhotovitele odstranit a to s využitím služeb třetích osob, když se zhotovitel zavazuje, že vedle těchto nákladů na odstranění reklamované vady díla třetí osobou, objednateli zaplatí i smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny za dílo za každou takovou reklamovanou vadu, kterou objednatel musel odstranit právě s využitím služeb třetích osob.

13.15. Pokud nebude přítomen nepřetržitě na stavbě po dobu realizace akce stavbyvedoucí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu 500,- Kč za každé takové porušení povinné přítomnosti na stavbě zvlášť.

13.16. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené ji porušením povinnosti druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje.

13.17. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.

13.18. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.

13.19. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn Místo plnění jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 500, - Kč, a to pro každý případ zvlášť.

13.20. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem podle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.

XIV. Odstoupení od smlouvy

14.1. Smluvní strany ujednaly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva.

14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména následující jednání zhotovitele:

(a) jestliže zhotovitel nezahájil práce na díle v termínu dle článku III. odst. 3.1.2. této smlouvy, nebo

(b) jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním díla objednateli (článek III. odstavec 3.1. této smlouvy) po dobu delší než 14 kalendářních dnů, nebo

(c) jestliže zhotovitel po dobu delší než 14 kalendářních dní přerušil práce na díle a nezdůvodnil objednateli toto přerušení písemně, nebo

(d) jestliže zhotovitel řádně a včas na výzvu objednatele nedoloží existenci platně sjednaného pojištění dle článku XVI. této smlouvy, nebo

(e) jestliže bude vůči zhotoviteli, jakožto dlužníkovi, zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, nebo

(f) jestliže bylo rozhodnuto o zrušení zhotovitele, coby obchodní korporace, s likvidací (tj. bez právního nástupce), nebo

(g) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či pachtu obchodního závodu či jeho části, na základě které třetí osobě převedl, resp. propachtoval, svůj obchodní závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní; nebo

(h) zhotovitel porušil kteroukoliv ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy, nebo

(i) zhotovitel porušil svoji oznamovací povinnost dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy, nebo

(j) kterékoliv prohlášení zhotovitele učiněné v článku VII. této smlouvy se ukáže být nepravdivým, neúplným či zkresleným.

14.3. Objednatel je dále **oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel nezíská účelovou dotaci určenou ke spolufinancování předmětu díla dle této smlouvy (viz. Čl. 2.15. této smlouvy), nebo v případě, že objednatel nebude schopen spolufinancovat předmět díla z vlastních zdrojů na základě své ekonomické situace**; z těchto důvodů je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze do okamžiku, než dojde k předání a převzetí staveniště (viz článek III. odst. 3.1.1. této smlouvy).

V případě odstoupení objednatele od této smlouvy ze shora sjednaných důvodů nemá zhotovitel vůči objednateli žádné nároky na náhradu škody či na poskytnutí jakékoliv kompenzace či náhrady za náklady, které zhotovitel v souvislosti s uzavřením této smlouvy vynaložil, a zhotovitel současně není oprávněn vůči objednateli uplatňovat ani žádné sankce či jakékoliv jiné nároky; s tímto ujednáním zhotovitel bez výhrad souhlasí.

14.4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla nebo kterékoliv jeho části, řádně zhotovitelem objednateli vyúčtované v souladu s článkem V. této smlouvy, po dobu delší než 60 kalendářních dnů.

14.5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který příslušná smluvní strany od této smlouvy odstupuje a který ji k odstoupení opravňuje, jinak je odstoupení neplatné.

Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně a tímto okamžikem zanikají práva a povinnosti smluvních stran ve vztahu k doposud nesplněné a nerealizované části díla; odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran vzniklé do dne odstoupení od smlouvy (zejména nároky na zaplacení smluvní pokuty, nároky na náhradu škody), a dále ujednání této smlouvy týkající se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiná ujednání, které podle této smlouvy, projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

14.6. Odstoupí-li kterákoliv ze smluvních stran po právu od této smlouvy, jsou smluvní strany povinny nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení provést vypořádání dosavadních vzájemných plnění a to následovně, za následujících podmínek:

(a) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a současně s touto výzvou předloží objednateli soupis všech doposud provedených prací, činností a dodávek, realizovaných ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy, a tento soupis ocení podle jednotkových položek použitých v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, jenž je Přílohou č. 1 této smlouvy,

(b) objednatel do tří dnů po obdržení výzvy a oceněného soupisu všech prací, činností a dodávek zahájí „dílčí přejímací řízení",

(c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, nedohodnou-li se strany písemně jinak,

(d) poté, co je zhotovitelem oceněný soupis provedených prací, činností a dodávek odsouhlasen objednatelem, vystaví zhotovitel „dílčí konečnou fakturu", v rámci níž budou zohledněny veškeré objednatelem provedené úhrady a platby na cenu díla; splatnost „dílčí konečné faktury" bude činit 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli,

(e) odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla ve vztahu k zhotovitelem provedené a objednateli předané části díla,

(f) odstoupení od smlouvy není dotčena zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost díla ve vztahu k zhotovitelem provedené a objednateli předané části díla.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

15.1. Zhotovitel nese od okamžiku převzetí staveniště do okamžiku předání a převzetí řádně dokončeného díla jako celku zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

(a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a

(b) plochách a prostorech staveniště a místa plnění díla, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích a stavbách, či pod staveništěm nebo těmito pozemky.

15.2. Zhotovitel nese, do okamžiku předání a převzetí řádně dokončeného díla jako celku zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků, nebezpečí újmy a škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

(a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; nebo

(b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); nebo

(c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3. Zhotovitel nese nebezpečí újmy a škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí

(opatření) do doby řádného protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení příslušné osobě. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli a ostatním stavbou dotčeným subjektům, za veškerou újmu a škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.

Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví k takovým věcem. Pokud by zhotovitel tuto povinnost nesplnil a třetí osoba uplatňovala své vlastnické právo k části díla, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která tím objednateli vznikne, a dále je zhotovitel povinen učinit na výzvu objednatele veškeré právní kroky a jednání tak, aby předešel uplatňování nároků svých poddodavatelů vůči objednateli.

Zhotovitel ručí objednateli za to, že po nabytí vlastnického práva objednatelem na zhotovované věci (díle) či její části neváznou žádná práva třetích osob.

15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni předání dokončeného díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že má platně uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **Pojištění odpovědnosti** za škodu či jinou újmu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, a to ve **výši pojistného plnění nejméně 100 000 000 Kč,** se spoluúčastí zhotovitele min. ve výši 1000,-- Kč. Náklady na tato pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel není oprávněn vinkulovat pojistné plnění ve prospěch třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pojištění musí být sjednáno pro jednu a každou pojistnou událost.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto ustanovení.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné a plnit řádně veškeré další závazky z pojištění plynoucí tak, aby příslušná pojistná smlouva a pojištění jí založené byly platné v rozsahu stanoveném v odst. 16.1. tohoto článku po celou dobu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích (vč. záruční doby). V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli a nejpozději do 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu alespoň ve stejném, výše v odstavci 16.1. tohoto článku uvedeném, rozsahu pojištění a tuto předložit v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na shora uvedené období, eventuálně s potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

16.3. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích (vč. záruční doby) vyzvat zhotovitele k doložení existence platně sjednaného pojištění a zhotovitel je povinen bezodkladně (nejpozději do 3 dnů) existenci platně sjednaného pojištění v rozsahu dle odstavce 16.1. tohoto článku objednateli doložit.

16.4. Kopie pojistné smlouvy je **Přílohou č. 3** a nedílnou součástí této smlouvy.

XVIII. Společná ustanovení

18.1. Práva a povinnosti založená touto smlouvou nebo v souvislosti s ní přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

18.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit třetí osobě jakoukoliv pohledávku za objednatelem, která zhotoviteli vznikne z titulu této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

18.3. Objednatel je oprávněn oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo či jakékoliv její části či příslušenství či oproti jakékoliv jiné splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele za objednatelem započítat jakoukoliv svou splatnou i nesplatnou pohledávku za zhotovitelem, a to zejména pohledávku vzniklou z titulu smluvní pokuty, odpovědnosti zhotovitele za vady, vyrovnání po odstoupení od této smlouvy či náhrady škody.

18.4. Zhotovitel je oprávněn oproti pohledávce objednatele započíst pouze ty pohledávky, které jsou ze strany objednatele písemně uznané jako pohledávky po právu nebo které jsou vykonatelné, a to vždy jen na základě písemně uzavřené dohody o vzájemném zápočtu pohledávek s objednatelem.

18.5. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele použít případné pohledávky za objednatelem, vzniklé z titulu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, jako zástavu k zajištění svých závazků (dluhů) vůči třetí osobě.

18.6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá v souvislosti s touto smlouvou a se závazky z ní plynoucí nebezpečí změny okolností.

Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 1766 občanského zákoníku na závazky a práva a povinnosti stran založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní.

Smluvní strany sjednávají, že vylučují aplikaci § 1726, § 1728, § 1729 a § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.

Význam užité terminologie v této smlouvě svým významem a účelem vychází z obvykle definovaných právních pojmů anebo běžně užité terminologie v právních předpisech práva soukromého (zejména občanský zákoník) a práva veřejného (zejména stavební zákoník) včetně příslušných oborových a sektorových norem ČSN a ČSN EN.

18.7. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.

18.8. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky. K jakýmkoliv jiným, než písemným změnám této smlouvy se dle dohody smluvních stran nepřihlíží. Současně je zde platná podmínka, že smlouvu a dodatky smlouvy musí odsouhlasit orgán obce, který schválil tuto smlouvu, jinak je takové ujednání (smlouva či dodatek) podle zákona o obcích, absolutně neplatné.

18.9. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.

18.10. Případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují řešit nejprve smírnou cestou; nepodaří-li se takto spory vyřešit, budou tyto spory rozhodovány s konečnou platností obecnými soudy České republiky.

18.11. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že lze zásilku zaslat prostřednictvím datové schránky anebo doporučenou zásilkou, která je podána k přepravě držitelem poštovní licence na adresu smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že se některou ze smluvních stran odeslaná písemnost prostřednictvím držitele poštovní licence vrátí jako nedoručená, považuje se za doručenou dnem následujícím po dni otisku razítka na zásilce, kdy byla poštou odesílateli vrácena; zásilky odeslané prostřednictvím

datové schránky se považují za přijaté následující den po umístění do datové schránky příjemce zásilky v systému datových schránek.

18.12. Písemným kontaktem pro účely této smlouvy se rozumí kontaktní adresa pro písemnou korespondenci prostřednictvím držitele poštovní licence, ID datové schránky smluvní strany, jakož i kontakt i e-mailem, který si strany předaly.

18.13. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s odesíláním a přijímáním finančních transakcí vyplývajících z této smlouvy z/na transparentní účet Města Košťany a je seznámen, že bankovní ústav může na takovém účtu nejméně tyto informace: - zaúčtovaná částka a měna, datum připsání platby na účet, - popis platby, - název a číslo účtu plátce, - zpráva pro příjemce, - variabilní, - konstantní, - specifický symbol, a i další text byl-li plátcem uveden jakož i text uvedený smluvní stranou k identifikaci platby směrem k veřejnosti.

XIX. Závěrečná ustanovení

19.1. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti založené touto smlouvou a v této smlouvě výslovně neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech**, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

19.4. Nedílnou a neoddělitelnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1: *Zhotovitelem oceněný soupis prací s výkazem výměr*,

Příloha č. 2: *Seznam poddodavatelů* (dle článku X. odstavce 10.5. této smlouvy),

Příloha č. 3: *Kopie pojistné smlouvy* (dle článku XVI. odstavce 16.1. této smlouvy).

19.5. Smluvní strany shodně zdůrazňují, že tuto Smlouvu uzavírají se záměrem ve vzájemné dohodě realizovat společný zájem a záměry Smluvních stran. Všechny spory, které vzniknou ze Smlouvy a v souvislosti s ní, se přednostně pokusí vyřešit prokazatelnou dohodou Smluvních stran nebo mediační dohodou podle zákona o mediaci (zákon 202/2012 Sb.).

19.6. Smluvní strany sjednávají, že rozhodným právem je právo České republiky, rozhodným jazykem je jazyk český a rozhodným soudem je Okresní soud pro Litoměřice ve věcech, které rozhodují okresní soudy a Krajský soud v Ústí nad Labem ve věcech, které rozhodují krajské soudy.

19.7. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

19.8. Objednatel, Město Košťany, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny veškeré zákonem č. 128/2000 Sb. stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

19.9. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakýchkoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách objednatele nebo na jeho profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

19.10. S odkazem na ust. § 3 odst. 2 písm. k) zákona 340/2015 Sb. o registru smluv, není povinnost tuto smlouvu registrovat v Registru smluv.

19.11. Zhotovitel svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi podmínkami získání finanční podpory (dotace) k financování díla z příslušných dotačních prostředků (Státní fond dopravní infrastruktury), tyto podmínky akceptuje a zavazuje se v rámci své činnosti při provádění Díla splnit veškeré podmínky, nutné pro úspěšné vyplacení této finanční podpory (dotace) Objednateli".

19.12. S ohledem na zákon 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, veškeré převody peněžních prostředků dle této smlouvy budou probíhat bezhotovostně. Ve výjimečných případech může Objednatel přijmout hotovostní platbu ve výši, která nebude dosahovat částky, kterou je podle zákona povinnost převést bezhotovostně.

19.13. Tato smlouva bude v souladu s ustanovením zákona o veřejných zakázkách zveřejněna na profilu Objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.

V Košťanech, dne 27.9.2021

za objednatele

Město Košťany

.....

Sch. us. ZM č. 80/2021

V Teplicích, dne 24.9.2021

za zhotovitele

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

.....

Josef Hajm, jednatel

Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným
T e p l i c e, Křižíkova 2393
-68-

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EKS-079/2020
Stavba: **Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany**

KSO: 822 27 72
Místo: Košťany, okr.Teplice
CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 21121
Datum: 17. 12. 2020
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Košťany, Teplická 297, Košťany
IČ: 00266400
DIČ: CZ00266400

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
IČ: 74996410
DIČ:

Zpracovatel:
Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice
IČ: 65639081
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **2 759 612,63**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 759 612,63**	**579 518,65**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **3 339 131,28**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EKS-079/2020

Stavba: **Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany**

Místo: **Košťany, okr.Teplice**

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Město Košťany, Teplická 297, Košťany

Projektant: Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice

Uchazeč:

Zpracovatel: Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 759 612,63**	**3 339 131,28**	
SO 66a	**Kamenný pahorek**	376 722,13	455 833,78	**STA**
SO 66b	**Zahradní**	669 874,61	810 548,28	**STA**
SO 66c	**K Zámku**	699 856,35	846 826,18	**STA**
SO 66d	**Na Hampuši I**	311 075,36	376 401,19	**STA**
SO 66e	**Na Hampuši II**	425 221,68	514 518,23	**STA**
SO 66f	**Na Hampuši III**	276 862,50	335 003,63	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66a - Kamenný pahorek

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**376 722,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 722,13	21,00%	79 111,65
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**455 833,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66a - Kamenný pahorek

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**376 722,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	361 635,20
5 - Komunikace pozemní	230 534,46
8 - Trubní vedení	11 356,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 473,05
96 - Bourání konstrukcí	33 357,60
997 - Přesun sutě	25 795,83
998 - Přesun hmot	1 117,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66a - Kamenný pahorek

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**376 722,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				361 635,20	
	D	5	Komunikace pozemní				230 534,46	
1	K	569903321	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění	m3	10,800	97,41	1 052,03	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dorovnání krajnice za novými obrubníky" 72,0*0,15		10,800			
2	M	10364100	*zemina pro terénní úpravy - tříděná*	*t*	*18,900*	*190,07*	*3 592,32*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		10,8*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		18,900			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	8,100	89,10	721,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 720,0*0,05*0,10*2,25		8,100			
4	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	190,000	45,14	8 576,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 380,0*0,5		190,000			
5	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	190,000	45,14	8 576,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 380,0*0,5		190,000			
6	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	720,000	9,62	6 926,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 720,0		720,000			
7	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	720,000	279,29	201 088,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 720,0		720,000			
	D	8	Trubní vedení				11 356,70	
8	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	715,14	7 151,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 10		10,000			
9	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	10,000	420,53	4 205,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 473,05	
10	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	72,000	344,50	24 804,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"celková délka" 72,0		72,000			
13	*M*	*BBC.0006293.URS*	*obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25cm*	*kus*	*74,000*	*142,55*	*10 548,70*	
	VV		"celkový počet" 74		74,000			
14	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	190,000	35,64	6 771,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 380,0*0,5		190,000			
15	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	190,000	47,52	9 028,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 380,0*0,5		190,000			
16	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
17	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	720,000	5,17	3 722,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"celková plocha" 720,0		720,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				33 357,60	
19	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 100mm	m2	720,000	40,39	29 080,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zábrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 720,0		720,000			
20	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	72,000	59,40	4 276,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"výměna poškozených silničních obrubníků" 72,0		72,000			
	D	997	Přesun sutě				25 795,83	
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	165,600	109,29	18 098,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 165,6		165,600			
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 490,400	1,78	2 652,91	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		165,6*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 490,400			
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,760	40,39	596,16	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"betonové obrubníky" 14,76		14,760			
24	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,760	1,78	26,27	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,760	166,31	2 454,74	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
26	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	165,600	11,88	1 967,33	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				1 117,56	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	58,788	19,01	1 117,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	
28	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
30	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
31	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
32	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66b - Zahradní

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**669 874,61**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	669 874,61	21,00%	140 673,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**810 548,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66b - Zahradní

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**669 874,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	654 787,68
5 - Komunikace pozemní	493 499,06
8 - Trubní vedení	11 356,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 297,40
96 - Bourání konstrukcí	69 447,10
997 - Přesun sutě	54 180,52
998 - Přesun hmot	1 006,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66b - Zahradní

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**669 874,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				654 787,68	
	D	5	Komunikace pozemní				493 499,06	
1	K	569903321	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění	m3	3,000	97,41	292,23	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dorovnání krajnice za novými obrubníky" 20,0*0,15		3,000			
2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	5,250	190,07	997,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		3*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		5,250			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	19,013	89,10	1 694,06	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 1690,0*0,05*0,10*2,25		19,013			
4	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	25,000	45,14	1 128,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
5	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	25,000	45,14	1 128,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
6	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	1 690,000	9,62	16 257,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 1690,0		1 690,000			
7	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 690,000	279,29	472 000,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 1690,0		1 690,000			
	D	8	Trubní vedení				11 356,70	
8	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	715,14	7 151,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 10		10,000			
9	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	10,000	420,53	4 205,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 297,40	
10	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	344,50	6 890,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"celková délka" 20,0		20,000			
13	*M*	*BBC.0006293.URS*	*obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25cm*	*kus*	*21,000*	*142,55*	*2 993,55*	
	VV		"celkový počet" 21		21,000			
14	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	25,000	35,64	891,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
15	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	25,000	47,52	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
16	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
17	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 690,000	5,17	8 737,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.*					
	VV		"celková plocha" 1690,0		1 690,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				69 447,10	
19	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 100mm	m2	1 690,000	40,39	68 259,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 1690,0		1 690,000			
20	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	20,000	59,40	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"výměna poškozených silničních obrubníků" 20,0		20,000			
	D	997	Přesun sutě				54 180,52	
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	388,700	109,29	42 481,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru strmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 388,7		388,700			
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 498,300	1,78	6 226,97	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		388,7*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 498,300			
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,100	40,39	165,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"betonové obrubníky" 4,10		4,100			
24	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,100	1,78	7,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,100	166,31	681,87	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
26	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	388,700	11,88	4 617,76	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				1 006,90	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	52,967	19,01	1 006,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	
28	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
30	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
31	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
32	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66c - K Zámku

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**699 856,35**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	699 856,35	21,00%	146 969,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**846 826,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66c - K Zámku

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**699 856,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	684 769,42
5 - Komunikace pozemní	517 206,65
8 - Trubní vedení	17 035,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 861,18
96 - Bourání konstrukcí	72 245,86
997 - Přesun sutě	56 403,66
998 - Přesun hmot	1 017,02
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66c - K Zámku

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**699 856,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				684 769,42	
	D	5	Komunikace pozemní				517 206,65	
1	K	569903321	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění	m3	1,500	97,41	146,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dorovnání krajnice za novými obrubníky" 10,0*0,15		1,500			
2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2,625	190,07	498,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,5*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		2,625			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	19,958	89,10	1 778,26	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 1774,0*0,05*0,10*2,25		19,958			
4	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	25,000	45,14	1 128,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
5	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	25,000	45,14	1 128,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
6	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	1 774,000	9,62	17 065,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 1774,0		1 774,000			
7	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 774,000	279,29	495 460,46	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 1774,0		1 774,000			
	D	8	Trubní vedení				17 035,05	
8	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	715,14	10 727,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	PSC							
	VV		"celkový počet" 15		15,000			
9	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	15,000	420,53	6 307,95	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	PSC							
	VV		"celkový počet" 15		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 861,18	
10	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	PSC							
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
	PSC							
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	344,50	3 445,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	PSC							
	VV		"celková délka" 10,0		10,000			
13	*M*	*BBC.0006293.URS*	*obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25cm*	*kus*	*11,000*	*142,55*	*1 568,05*	
	VV		"celkový počet" 11		11,000			
14	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	25,000	35,64	891,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
15	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	25,000	47,52	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 50,0*0,5		25,000			
16	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
17	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,000	35,64	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"celková délka" 50,0		50,000			
18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 774,000	5,17	9 171,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"celková plocha" 1774,0		1 774,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				72 245,86	
19	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 100mm	m2	1 774,000	40,39	71 651,86	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 1774,0		1 774,000			
20	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	59,40	594,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - .. Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"výměna poškozených silničních obrubníků" 10,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				56 403,66	
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	408,020	109,29	44 592,51	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 408,02		408,020			
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 672,180	1,78	6 536,48	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		408,02*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 672,180			
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,050	40,39	82,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"betonové obrubníky" 2,05		2,050			
24	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,050	1,78	3,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,050	166,31	340,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
26	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	408,020	11,88	4 847,28	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				1 017,02	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	53,499	19,01	1 017,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	
28	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
30	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
31	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
32	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66d - Na Hampuši I

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**311 075,36**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	311 075,36	21,00%	65 325,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**376 401,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66d - Na Hampuši I

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**311 075,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	295 988,43
5 - Komunikace pozemní	274 263,01
8 - Trubní vedení	5 678,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 467,19
96 - Bourání konstrukcí	1 805,70
997 - Přesun sutě	1 374,00
998 - Přesun hmot	400,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66d - Na Hampuši I

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**311 075,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				295 988,43	
	D	5	Komunikace pozemní				274 263,01	
1	K	569903321	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění	m3	1,500	97,41	146,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dorovnání krajnice za novými obrubníky" 10,0*0,15		1,500			
2	M	10364100	*zemina pro terénní úpravy - tříděná*	*t*	*2,625*	*190,07*	*498,93*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		1,5*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		2,625			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	6,604	89,10	588,42	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 587,0*0,05*0,10*2,25		6,604			
4	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	15,000	45,14	677,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
5	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	15,000	45,14	677,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
6	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	587,000	9,62	5 646,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 587,0		587,000			
7	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,40 kg/m2	m2	587,000	11,40	6 691,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 587,0		587,000			
8	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	587,000	167,50	98 322,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 587,0		587,000			
9	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	587,000	274,30	161 014,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.*					
	VV		"celková plocha" 587,0		587,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				5 678,35	
10	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	715,14	3 575,70	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*				
	PSC							
	VV		"celkový počet" 5		5,000			
11	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	5,000	420,53	2 102,65	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*				
	PSC							
	VV		"celkový počet" 5		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 467,19	
12	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 936 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*				
	PSC							
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
13	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
	PSC							
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	344,50	3 445,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	PSC							
	VV		"celková délka" 10,0		10,000			
15	*M*	*BBC.0006293.URS*	*obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25cm*	*kus*	*11,000*	*142,55*	*1 568,05*	
	VV		"celkový počet" 11		11,000			
16	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	15,000	35,64	534,60	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	PSC							
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
17	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,000	47,52	712,80	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	PSC							
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	30,000	35,64	1 069,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		"celková délka" 30,0		30,000			
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000	35,64	1 069,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"celková délka" 30,0		30,000			
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	587,000	5,17	3 034,79	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"celková plocha" 587,0		587,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				1 805,70	
21	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 100 mm	m2	30,000	40,39	1 211,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 30,0		30,000			
22	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	59,40	594,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"výměna poškozených silničních obrubníků" 10,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				1 374,00	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,900	109,29	754,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 6,9		6,900			
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,100	1,78	110,54	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		6,9*9 'Přepočtené koeficientem množství		62,100			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,050	40,39	82,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"betonové obrubníky" 2,05		2,050			
26	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,050	1,78	3,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
27	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,050	166,31	340,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
28	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,900	11,88	81,97	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				400,18	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,051	19,01	400,18	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	
30	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
32	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
33	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
34	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66e - Na Hampuši II

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**425 221,68**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 221,68	21,00%	89 296,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**514 518,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66e - Na Hampuši II

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**425 221,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	410 134,75
5 - Komunikace pozemní	387 659,59
8 - Trubní vedení	5 678,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 896,30
96 - Bourání konstrukcí	1 967,26
997 - Přesun sutě	1 500,22
998 - Přesun hmot	433,03
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66e - Na Hampuši II

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**425 221,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				410 134,75	
	D	5	Komunikace pozemní				387 659,59	
1	K	569903321	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění	m3	1,500	97,41	146,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dorovnání krajnice za novými obrubníky" 10,0*0,15		1,500			
2	M	10364100	*zemina pro terénní úpravy - tříděná*	*t*	*2,625*	*190,07*	*498,93*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		1,5*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		2,625			
3	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	7,538	89,10	671,64	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 670,0*0,05*0,10*2,25		7,538			
4	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	15,000	45,14	677,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
5	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	15,000	45,14	677,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
6	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	670,000	9,62	6 445,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 670,0		670,000			
7	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,40 kg/m2	m2	670,000	11,40	7 638,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 670,0		670,000			
8	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	670,000	279,29	187 124,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 670,0		670,000			
9	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	670,000	274,30	183 781,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.*					
	VV		"celková plocha" 670,0		670,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				5 678,35	
10	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	715,14	3 575,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 5		5,000			
11	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	5,000	420,53	2 102,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	VV		"celkový počet" 5		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 896,30	
12	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
13	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	344,50	3 445,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"celková délka" 10,0		10,000			
15	*M*	*BBC.0006293.URS*	*obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25cm*	*kus*	*11,000*	*142,55*	*1 568,05*	
	VV		"celkový počet" 11		11,000			
16	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	15,000	35,64	534,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			
17	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,000	47,52	712,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 30,0*0,5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	30,000	35,64	1 069,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		"celková délka" 30,0		30,000			
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000	35,64	1 069,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		"celková délka" 30,0		30,000			
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	670,000	5,17	3 463,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"celková plocha" 670,0		670,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				1 967,26	
21	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	34,000	40,39	1 373,26	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 34,0		34,000			
22	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	59,40	594,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"výměna poškozených silničních obrubníků" 10,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				1 500,22	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,820	109,29	854,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 7,82		7,820			
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,380	1,78	125,28	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		7,82*9 'Přepočtené koeficientem množství		70,380			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,050	40,39	82,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"betonové obrubníky" 2,05		2,050			
26	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,050	1,78	3,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
27	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,050	166,31	340,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
28	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,820	11,88	92,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				433,03	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	22,779	19,01	433,03	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	
30	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
32	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
33	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
34	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66f - Na Hampuši III

KSO:	822 27 72	CC-CZ:	
Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	00266400
	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	DIČ:	CZ00266400
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	74996410
	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	65639081
	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17, Teplice	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **276 862,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 862,50	21,00%	58 141,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **335 003,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66f - Na Hampuši III

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**276 862,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	261 775,57
5 - Komunikace pozemní	252 569,66
8 - Trubní vedení	2 986,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 426,61
96 - Bourání konstrukcí	888,58
997 - Přesun sutě	694,18
998 - Přesun hmot	210,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 086,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 177,32
VRN3 - Zařízení staveniště	1 781,92
VRN7 - Provozní vlivy	7 127,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova vozovek místních komunikací Kamenný Pahorek - Košťany
Objekt:
SO 66f - Na Hampuši III

Místo:	Košťany, okr.Teplice	Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:	Město Košťany, Teplická 297, Košťany	Projektant:	Ing.Michal Urbanský, Masarykova 2421,Teplice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zbyněk Jarolím-STAVINVEST, J.Hory 1639/17,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**276 862,50**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				261 775,57	
	D	5	Komunikace pozemní				252 569,66	
1	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním recyklátem	m3	4,928	89,10	439,08	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.*					
	VV		"vyspravení podkladu v rozsahu 5% celkové plochy při průměrné tl.100mm" 438,0*0,05*0,10*2,25		4,928			
2	K	572531111	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	5,000	45,14	225,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 10,0*0,5		5,000			
3	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	5,000	45,14	225,70	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.*					
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 10,0*0,5		5,000			
4	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	438,000	9,62	4 213,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 438,0		438,000			
5	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,40 kg/m2	m2	438,000	11,40	4 993,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"celková plocha" 438,0		438,000			
6	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	438,000	279,29	122 329,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"celková plocha" 438,0		438,000			
7	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	438,000	274,30	120 143,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.*					
	VV		"celková plocha" 438,0		438,000			
	D	8	Trubní vedení				2 986,48	
8	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	715,14	2 145,42	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	PSC							
	VV		"celkový počet" 3		3,000			
9	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	420,53	841,06	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,* *b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,* *c) podbetonování nebo podezdění rámu,* *d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,* *e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	PSC							
	VV		"celkový počet" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 426,61	
10	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	5,000	187,70	938,50	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	PSC							
	VV		"celková plocha" 5,0		5,000			
11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	5,000	19,01	95,05	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer),* *b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
	PSC							
12	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	5,000	35,64	178,20	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	PSC							
	VV		"sanace trhlin š.do 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 10,0*0,5		5,000			
13	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	5,000	47,52	237,60	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	PSC							
	VV		"sanace trhlin š.přes 3mm - předpoklad 50% délky dle odst.B.3 - Hlavní výměry" 10,0*0,5		5,000			
14	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	10,000	35,64	356,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	PSC							
	VV		"celková délka" 10,0		10,000			
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	35,64	356,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	PSC							
	VV		"celková délka" 10,0		10,000			
16	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	438,000	5,17	2 264,46	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		"celková plocha" 438,0		438,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				888,58	
17	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	22,000	40,39	888,58	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"celková plocha" 22,0		22,000			
	D	997	Přesun sutě				694,18	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,060	109,29	553,01	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"asfalt - frézovaná frakce" 5,06		5,060			
19	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,540	1,78	81,06	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *Předpokládaná odvozová vzdálenost 10km.*					
	VV		5,06*9 'Přepočtené koeficientem množství		45,540			
20	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,060	11,88	60,11	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				210,06	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11,050	19,01	210,06	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 086,93	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 177,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 801,43	3 801,43	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby, dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 375,89	2 375,89	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č.14 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 781,92	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 781,92	1 781,92	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména náklady na :* *- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)* *- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)* *- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie* *- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu* *- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb* *- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství* *- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 127,69	
25	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 702,15	5 702,15	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na vypracování, projednání (vč.zajištění potřebných správních rozhodnutí) a realizaci DIO v celém průběhu stavby.*					
26	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	1 425,54	1 425,54	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje náklady na opatření při provádění prací v ochranných pásmech technické infrastruktury, t.j. zejména náklady na zjištění prostorové polohy jednotlivých sítí, jejich zajištění a ochrana včetně jednání a součinnosti s příslušnými vlastníky/správci.*					

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 orámovaním 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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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. 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 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.

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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- 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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být 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 stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	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
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 stavbeních 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
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
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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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

Příloha č. 5

Prohlášení – specifikace poddodavatelů

na akci „Obnova místních komunikací - město Košťany"

Účastník má v úmyslu zadat jednu nebo více částí veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům, dle níže uvedené specifikace:

	podíl v %	podíl v tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	**89,25 %**	**2 464 Tis. Kč**
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	**10,75 %**	**295 tis. Kč**

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
TANKTOWN s.r.o.....	postřik, vyspravení trhlin .....
K Vavřinečku 439, 400 01 Ústí nad Labem	.....
IČ: 602 80 344.....	**4,5 % ... 122 tis. Kč**.....

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
VESIBA s.r.o.	frézování.....
Sokolovská 84/90, Karlín, 186 00 Praha 86.....	.....
IČ: 612 48 711.....	**6,25% . 172 tis. Kč**.....

.....

Josef Hájm, jednatel

Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným
T e p l i c e, Křižíkova 2393
-68-

- Účastník vyplní body I. a II. tohoto prohlášení dle skutečnosti.
- V případě většího počtu poddodavatelů předloží účastník jejich specifikaci na více stránkách přílohy č. 5.

* *nehodící se škrtněte*

Kooperativa
VIENNA INSURANCE GROUP

CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník / pojištěný:	**Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným** Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, Česká republika IČ: 40233308
Pojistitel:	**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group** Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika IČO: 47116617
Pojistná smlouva č.:	**7721131693**
Rozsah pojištění:	Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání
Limit pojistného plnění:	100 000 000 Kč
Pojistná doba:	1.4.2020 - 31.3.2023
Územní platnost:	Česká republika

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami P-100/14, Zvláštními pojistnými podmínkami P-600/14, Doplňkovými pojistnými podmínkami DPP 520/14 a ustanoveními výše uvedené pojistné smlouvy.

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje výše uvedenou pojistnou smlouvu a slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Jeho platnost je omezena na dobu trvání platnosti výše uvedené pojistné smlouvy.

V Praze dne 31.3.2020

Mgr. David Rajsigl, DiS.
Digitálně podepsal Mgr. David Rajsigl, DiS.
Datum: 2020.03.31 13:59:37 +02'00'

Mgr. Lucie Rutová
Digitálně podepsal Mgr. Lucie Rutová
Datum: 2020.03.31 12:09:30 +02'00'

Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group