

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „Občanský zákoník“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### Objednatel

Název: **Město Hranice**  
Sídlo: U Pošty 182, 351 24 Hranice  
IČ: 00253961  
DIČ: CZ00253961  
Statutární zástupce: **Ing. Daniel Mašlár, starosta města**

#### Zhotovitel

Název: **BURETAS s.r.o.**  
Sídlo: Vrázova 739/10, 350 02 Cheb  
IČ: 05648912  
DIČ: CZ 05648912  
Statutární zástupce: **Iveta Burešová, jednatelka**  
Obchodní rejstřík: C 33777 vedená u Krajského soudu v Plzni  
Bankovní spojení: FIO banka  
Číslo běžného účtu: 2101129961/2010  
Kontaktní osoba: Iveta Burešová  
Tel: +420 724 108 477  
Email: iveta.buresova@buretas.cz

uzavřeli níže uvedeného dne následující  
Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

### II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo „**Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa**“ a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmíněk sjednaných touto smlouvou.

Předmětem stavby je rekonstrukce části páteřní MK „Sídliště“ a rekonstrukce sjezdů účelových PK napojených na páteřní MK u panelových domů v k.ú. Studánka u Aše a Pastviny u Studánky včetně odvedení dešťových vod ze zpevněných ploch do okolního terénu. Dalším předmětem stavby je změna dopravního režimu na celé páteřní MK „Sídliště“, která bude z obslužné MK změněna na obytnou zónu.

2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace, s případnými změnami, které budou mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu provádění díla projednány a odsouhlaseny, tak jak je uvedeno v této smlouvě.

3. Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu.
4. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu.

### III. Termíny plnění

1. Dodavatel se zavazuje započít s plněním předmětu smlouvy bezprostředně po nabytí její účinnosti.
2. Termíny plnění:  
Zahájení: 01.04.2024  
Ukončení: nejpozději do 31.07.2024
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
4. Lhůta pro ukončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

### IV. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
2. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
3. Přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.

### V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 576 071,94 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>540 975,11 Kč</b>
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>3 117 047,05 Kč</b>

2. Dle položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č. 1.
3. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
4. Vzniknou-li ohledně celkové ceny díla pochybnosti, že některé náklady na jeho zhotovení nebyly v rozpočtu zahrnuty, má se pro účel této smlouvy za to, že cena díla obsahuje veškeré náklady, na řádné dokončení díla.

5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo mohl vědět.
6. Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
  - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů provedených dle položkového rozpočtu, které je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu
  - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max 100% těchto sborníkových cen.
  - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů
7. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení díla.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## **VI. Platební podmínky**

1. Zálohy jsou nepřípustné. Platba za předmět plnění bude realizována jednorázově po ukončení plnění veřejné zakázky a převzetí díla objednatelem formou podpisu předávacího protokolu. Doba splatnosti faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli na jeho adresu.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění ve znění pozdějších předpisů.
3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá náležitost chybět, bude objednatel oprávněn fakturu do 14 dnů po obdržení vrátit. Zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.

## **VII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu:
  - a) za nedodržení sjednaného termínu řádného a bezvadného dokončení a předání díla ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení
  - b) za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků (dle zápisu z předání a převzetí části díla), ve výši 1 000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení, od data dohodnutého v předávacím protokolu do data odstranění
  - c) smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich vyúčtování

2. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo odstraněním vad v případě, že práce byl nucen bez zavinění na jeho straně přerušit nebo nemohl bez svého zavinění zahájit práce od data sjednaného nebo objednatel bezdůvodně odmítne dokončené dílo převzít. V takovém případě se doba předání dokončeného díla nebo odstraněné vady prodlužuje o příslušný počet dnů, po kterou přerušeni, nemožnost předání díla nebo pozdní nástup k provádění díla trvaly.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli za prodlení s placením splatných závazků faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Za prodlení s placením smluvní pokuty zaplatí kterákoliv smluvní strana smluvní pokutu 1 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.

#### **VIII. Způsob provedení díla**

1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
2. Zhotovitel vede dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitel připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy ve stavebním deníku stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorizovaný inspektor a správní dozor podle zvláštních právních předpisů.
5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo generálního projektanta je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatel.
6. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději při nejbližším výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací, musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
8. Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě
9. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

## **IX. Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosté práv třetích osob v termínech dle č. IV této smlouvy
2. Zařízení staveniště (dále jen ZS) si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby ZS a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.

## **X. Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na provedení díla a je schopen předmětné dílo ve sjednaném čase financovat.
2. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně v dvousměnném provozu a ve dnech pracovních volna a klidu.
3. Po dohodě poskytne objednatel zhotoviteli plochy pro zařízení staveniště.

## **XI. Odevzdání a převzetí díla**

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
2. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
3. Dnem předání a převzetí díla přecházejí veškerá rizika nebezpečí škody na díle na objednatele
4. Zhotovitel vypracuje předávací protokol k přejímce díla a vyzve objednatele k přejímce díla, která se uskuteční nejpozději do tří dnů od výzvy. Výzva je platná i ve formě e-mailu. Objednatel je povinen převzít dílo, podepsat předávací protokol, popřípadě do protokolu doplnit (zápis o vadách, nedodělky, připomínky). Odmítne-li objednatel dílo bez řádného důvodu převzít a/nebo podepsat zápis o přejímce, má se za to, že bylo dílo předáno zhotoviteli v den oznámení zhotovitelem objednateli jako den předání díla, obdobně pak platí, nedostaví-li se objednatel k přejímce vůbec. Na základě tohoto protokolu je zhotovitel oprávněn dílo řádně vyfakturovat a objednatel je povinen zaplatit.
5. Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu. Do té doby je vlastnické právo k dílu na straně zhotovitele a ten může s dílem nakládat dle svého uvážení.

## **XII. Reklamáce**

1. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na stavebním díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamáce sepsat zápis postupem dále uvedeným.
2. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku závady a sepíší zápis, ve kterém bude uvedeno:
  - Datum prohlídky
  - Datum zjištění závady
  - Rozsah závady či poškození díla
  - Návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
  - Předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele
  - Uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty

- Podpis zástupců zhotovitele a objednatele
3. Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamacích“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 7 dnů od sepsání zápisu o prohlídce závady a nastoupí bude-li v daném případě technicky možné (např. z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN práce provádět).
  4. Reklamace nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním. V takovém případě je oprávněn definitivně rozhodnout soud na návrh některé ze smluvní strany.
  5. I když nebude reklamace ze strany zhotovitele uznána, zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele.
  6. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé předáním neúplných podkladů o staveništi ani za škody vyplývající z neúplnosti projektu, čímž jsou myšleny nedostatky projektu, které zhotovitel nemohl odhalit před zahájením prací v rámci rozsahu své odbornosti.

### **XIII. Odpovědnost za vady**

1. Objednatel a zhotovitel dohodli, že zhotovitel odpovídá za vady díla od data řádného předání stavby objednateli v délce 60 měsíců.
2. Pokud bude dílo předáváno a přebíráno se zjištěnými drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla, záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla, nejvýše však dnem následujícím po uplynutí šesti měsíců od předání díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo za poškození, které po převzetí díla způsobil objednatel, provozovatel nebo vlastník díla (např. nedostatečnou údržbou), popřípadě někdo jiný nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelné pohromy). Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla způsobené vadami části stavby, které nejsou předmětem této smlouvy (např. vady u podloží, ochranné vrstvy, podklady, atd.)

### **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:
  - a) dílo nebude zahájeno do více jak patnáct (15) pracovních dnů od termínu sjednanému v čl. III. bod 2 této smlouvy
  - b) zhotovitel je v likvidaci nebo insolvenčním řízení
  - c) příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s právními předpisy, příslušnými normami a standardy, zadávací dokumentací, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu
  - d) zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy o dílo, zejména pokud se týká nesplnění termínů dokončení
2. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, tj. včetně včasného neuhrazení faktury
3. Před odstoupením od smlouvy musí být strana porušující povinnost na porušení písemně upozorněna a musí jí být dána doba 14 kalendářních dnů na zjednání nápravy. Neodstraní-li porušující strana závadný stav v této lhůtě, má druhá strana právo odstoupit od této smlouvy o dílo. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu s oznámením o odstoupení od smlouvy o dílo druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od této smlouvy o dílo smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti (5) pracovních dnů od účinného odstoupení od této smlouvy o dílo vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od této smlouvy o dílo zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy o dílo, týkající se odpovědnosti za vady a dále

zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních sankcích, pokud některé smluvní straně na ni vznikl nárok před odstoupením od této smlouvy o dílo.

#### **XV. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zaslána na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy o dílo. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenu dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku podána k poštovní přepravě.
2. Smluvní strany se zavazují veškeré případné spory vyplývající z této smlouvy o dílo řešit dohodou. Nedojde-li k řešení dohodou, pak všechny spory vznikající z této smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu ČR dle českého právního řádu.

#### **XVI. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
5. Platnost o účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace o díle a informace o druhé smluvní straně, které v souvislosti s provedením díla získávají a které nejsou běžně dostupné, budou považovat za důvěrné a nesdělí je třetí osobě bez souhlasu druhé smluvní strany, a to ani po skončení platnosti této smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.

V souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Město Hranice potvrzuje, že byly splněny podmínky pro uzavření této smlouvy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením RM č. 08/04/24 ze dne 07.03.2024, a to na základě řádně vyhlášeného a vyhodnoceného výběrového řízení v poptávkovém řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek.“.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

*Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla*

V Hranicích dne .....

V Chebu dne .....

.....  
**Ing. Daniel Mašlár**  
starosta města  
za objednatele

.....  
**BURETAS s.r.o.**  
Iveta Burešová, jednatelka  
za zhotovitele

## Krycí list soupisu prací

Název stavby:	<b>Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa</b>	Objednatel: Město Hranice	IČO/DIČ: 00253961/CZ00253961
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant: ing. Martin Štecher	IČO/DIČ: 73716065/CZ7602181840
Lokalita:	Studánka, u panelových domů	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 115
JKSO:		Zpracoval: ing. Martin Štecher	Datum: 18.08.2022

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	889 700,73	Práce přesčas	0,00	Zařízení stavenišť	25 505,66
	Montáž	1 173 868,37	Bezpevné podl.	0,00	Mimostav. doprav.	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	36 406,00			Prov. ozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	85 000,00			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		<b>255 539,48</b>				
<b>Přesun hmot a s</b>		<b>110 051,71</b>				
<b>ZRN celkem</b>		<b>2 550 566,28</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>25 505,66</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	2 576 071,94	DPH 21%	540 975,11
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 576 071,94</b>
		<b>Celkem včetně D</b>	<b>3 117 047,05</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



## Rekapitulace po objektech

Název stavby:	<b>Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Město Hranice
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita:	Studánka, u panelových domů	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.08.2022	Zpracoval: ing. Martin Štecher

  

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	95 000,00	95 000,00	0,13
SO 101	Pozemní komunikace a parkoviště	1 146 723,85	1 308 842,43	2 455 566,28	1 169,03
<b>Celkem:</b>				<b>2 550 566,28</b>	<b>1 169,16</b>

## Rekapitulace po oddílech

Název stavby: <b>Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Město Hranice
Druh stavby: dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita: Studánka, u panelových domů	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval: ing. Martin Štecher	Zpracováno dne: 18.08.2022	Zpracováno dne: 18.08.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO 000		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>95 000,00</b>	<b>95 000,00</b>	<b>0,13</b>
SO 000		Ostatní konstrukce	0,00	95 000,00	95 000,00	0,13
SO 101		<b>Pozemní komunikace a parkoviště</b>	<b>1 146 723,85</b>	<b>1 308 842,43</b>	<b>2 455 566,28</b>	<b>1 169,03</b>
SO 101 11		Přípravné a přidružené práce	98,61	42 588,89	42 687,50	164,63
SO 101 12		Odkopávky a prokopávky	0,00	47 660,86	47 660,86	0,00
SO 101 13		Hloubené vykopávky	0,00	84 404,94	84 404,94	0,00
SO 101 15		Roubení	47,67	1 061,13	1 108,80	0,05
SO 101 16		Přemístění výkopku	0,00	242 693,20	242 693,20	0,00
SO 101 17		Konstrukce ze zemín	1 179,35	13 512,77	14 692,13	7,03
SO 101 18		Povrchové úpravy terénu	742,39	50 923,61	51 666,00	0,00
SO 101 19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	110 383,20	110 383,20	0,00
SO 101 21		Úprava podlaží a základové spáry	31 225,66	33 259,34	64 485,00	66,09
SO 101 27		Základy	2 347,10	502,54	2 849,63	0,53
SO 101 28		Zpevňování hornin a konstrukcí	26 574,41	61 921,47	88 495,88	0,52
SO 101 33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	1 069,45	4 390,55	5 460,00	1,10
SO 101 38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	544,59	44 455,41	45 000,00	0,00
SO 101 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 195,80	947,40	2 143,20	2,64
SO 101 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	580 688,12	154 846,48	735 534,60	751,98
SO 101 57		Kryty štěrkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch	122 028,67	64 251,19	186 279,87	39,07
SO 101 59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	12 660,48	76 142,52	88 803,00	16,94
SO 101 711		Izolace proti vodě	0,00	36 406,00	36 406,00	0,00
SO 101 87		Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	20,32	83 879,68	83 900,00	0,00
SO 101 89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	22 032,13	11 113,67	33 145,80	14,01
SO 101 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných ploch	87 245,96	34 929,54	122 175,50	48,03
SO 101 H22		Komunikace pozemní a letišť	0,00	17 535,45	17 535,45	0,00
SO 101 S		Přesuny sutí	1 483,65	91 032,61	92 516,26	0,00
SO 101		Ostatní materiál	255 539,48	0,00	255 539,48	56,41
<b>Celkem:</b>					<b>2 550 566,28</b>	<b>1 169,16</b>

## Stavební položkový soupis prací

Název stavby:	Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Hranice
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant:	ing. Martin Štecher
Lokalita:	Studánka, u panelových domů	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne: 18.08.2022	Zpracoval:	ing. Martin Štecher

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>SO 000</b>							<b>0,00</b>	<b>95 000,00</b>	<b>95 000,00</b>			<b>0,13</b>
<b>SO 000</b>							<b>0,00</b>	<b>95 000,00</b>	<b>95 000,00</b>			<b>0,13</b>
1	SO 000		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
2	SO 000		Náklady na zajištění autorského dozoru stavby	kus	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kus	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
4	SO 000		Geometrický plán dokončené stavby	kus	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
5	SO 000		Geodetické práce v průběhu výstavby-vytyčování stavby zhotovitelem	kus	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
6	SO 000		Čištění komunikací od nečistot ze stavby	m2	250,00	40,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	SO 000		Statická zatěžovací zkouška vozovek	kus	2,00	3 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
8	SO 000		Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS)	kus	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
9	SO 000		Provizorní přechodné dopravní značení během výstavby	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,13	0,13	RTS I / 2022
<i>Varianta: včetně administrativní činnosti při schvalování DIO, uzavírkách PK a zajištění záborů</i>												
<b>SO 101</b>							<b>1 146 723,85</b>	<b>1 308 842,43</b>	<b>2 455 566,28</b>			<b>1 169,03</b>
<b>SO 101 11</b>							<b>98,61</b>	<b>42 588,89</b>	<b>42 687,50</b>			<b>164,63</b>
10	SO 101	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	10,00	220,00	0,00	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
11	SO 101	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	10,00	70,00	98,61	601,39	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	SO 101	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	280,30	79,00	0,00	22 143,70	22 143,70	0,44	123,33	RTS I / 2022
13	SO 101	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	187,70	94,00	0,00	17 643,80	17 643,80	0,22	41,29	RTS I / 2022
<b>SO 101 12</b>							<b>0,00</b>	<b>47 660,86</b>	<b>47 660,86</b>			<b>0,00</b>
14	SO 101	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	49,00	120,00	0,00	5 880,00	5 880,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
15	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	81,00	201,00	0,00	16 281,00	16 281,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
16	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	115,84	201,00	0,00	23 283,84	23 283,84	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>												
<i>100% zpevněných ploch</i>												
17	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	34,75	33,00	0,00	1 146,82	1 146,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>												
18	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	24,30	44,00	0,00	1 069,20	1 069,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
<b>SO 101 13</b>							<b>0,00</b>	<b>84 404,94</b>	<b>84 404,94</b>			<b>0,00</b>
19	SO 101	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,00	905,00	0,00	9 050,00	9 050,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
20	SO 101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	15,54	851,00	0,00	13 224,54	13 224,54	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>												
21	SO 101	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	4,66	190,00	0,00	885,78	885,78	0,00	0,00	RTS I / 2022
22	SO 101	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	12,89	650,00	0,00	8 378,50	8 378,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>												
23	SO 101	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	3,87	44,00	0,00	170,15	170,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
24	SO 101	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	12,89	921,00	0,00	11 871,69	11 871,69	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>												
25	SO 101	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	3,87	58,00	0,00	224,29	224,29	0,00	0,00	RTS I / 2022
26	SO 101	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	11,60	3 500,00	0,00	40 600,00	40 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
<i>Varianta: výkop kolem kabelu CETIN pro osazení chrániček</i>												
<b>SO 101 15</b>							<b>47,67</b>	<b>1 061,13</b>	<b>1 108,80</b>			<b>0,05</b>
27	SO 101	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	46,20	12,00	47,67	506,73	554,40	0,00	0,05	RTS I / 2022
28	SO 101	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	46,20	12,00	0,00	554,40	554,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
<b>SO 101 16</b>							<b>0,00</b>	<b>242 693,20</b>	<b>242 693,20</b>			<b>0,00</b>
29	SO 101	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,00	278,00	0,00	7 228,00	7 228,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
30	SO 101	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	115,84	880,00	0,00	101 939,20	101 939,20	0,00	0,00	RTS I / 2022

			<i>Varianta:</i> skládka Studánka rezerva-sanace pláně										
31	SO 101 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m		m3	134,72	880,00	0,00	118 553,60	118 553,60	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> skládka Studánka											
32	SO 101 167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	115,84	60,00	0,00	6 950,40	6 950,40	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> 60											
33	SO 101 167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	133,70	60,00	0,00	8 022,00	8 022,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
	<b>SO 101 17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>					<b>1 179,35</b>	<b>13 512,77</b>	<b>14 692,13</b>		<b>7,03</b>		
34	SO 101 171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	115,84	25,00	0,00	2 896,00	2 896,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> rezerva-sanace pláně											
35	SO 101 171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	134,72	25,00	0,00	3 368,00	3 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
36	SO 101 174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	40,30	125,00	0,00	5 037,50	5 037,50	0,00	0,00	RTS I / 2022	
37	SO 101 175101101RT1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,70	625,00	200,07	238,68	438,75	1,70	1,19	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> 625											
38	SO 101 175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,52	625,00	148,20	176,80	325,00	1,70	0,88	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> s dodáním štěrkodrti frakce 0 - 22 mm											
39	SO 101 175101101RT3	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	2,92	625,00	831,07	991,43	1 822,50	1,70	4,96	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> s dodáním štěrkodrti frakce 8 - 16 mm											
40	SO 101 175101201RT3	Obsyp objektu bez prohození sypaniny		m3	1,29	625,00	0,00	804,38	804,38	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> s dodáním štěrkodrti frakce 0 - 32 mm											
	<b>SO 101 18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>					<b>742,39</b>	<b>50 923,61</b>	<b>51 666,00</b>		<b>0,00</b>		
41	SO 101 180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině		m2	129,00	80,00	736,23	9 583,77	10 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> včetně vypleti a zalévání											
42	SO 101 181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	129,00	28,00	0,00	3 612,00	3 612,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
43	SO 101 181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním		m2	625,00	33,00	0,00	20 625,00	20 625,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
44	SO 101 181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně		m2	50,00	55,00	0,00	2 750,00	2 750,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
45	SO 101 181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2		m2	129,00	61,00	0,00	7 869,00	7 869,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
46	SO 101 183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině		m2	129,00	10,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
47	SO 101 183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině		m2	129,00	10,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
48	SO 101 183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině		m2	129,00	10,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
49	SO 101 183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině		m2	129,00	10,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
50	SO 101 185803111R00	Ošetření trávníku v rovině		m2	129,00	10,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
51	SO 101 185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2		m3	2,00	10,00	6,16	13,84	20,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
52	SO 101 185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km		m3	2,00	10,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
	<b>SO 101 19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>					<b>0,00</b>	<b>110 383,20</b>	<b>110 383,20</b>		<b>0,00</b>		
53	SO 101 199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4		t	208,51	200,00	0,00	41 702,40	41 702,40	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> rezerva-sanace pláně											
54	SO 101 199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4		t	242,50	200,00	0,00	48 499,20	48 499,20	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> zemina											
55	SO 101 199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4		t	100,91	200,00	0,00	20 181,60	20 181,60	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> vybourané kamenivo stávajících vozovek											
	<b>SO 101 21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>					<b>31 225,66</b>	<b>33 259,34</b>	<b>64 485,00</b>		<b>66,09</b>		
56	SO 101 211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32/63 mm		m3	13,50	1 410,00	12 308,92	6 726,08	19 035,00	1,63	22,01	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> HDK fr.32/63mm											
57	SO 101 212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek		m	101,00	450,00	18 916,75	26 533,25	45 450,00	0,44	44,09	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm											
	<b>SO 101 27</b>	<b>Základy</b>					<b>2 347,10</b>	<b>502,54</b>	<b>2 849,63</b>		<b>0,53</b>		
58	SO 101 273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30		m3	0,20	4 850,00	856,57	89,18	945,75	2,53	0,49	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> tl.150mm; C25/30 XC2											
59	SO 101 273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí		t	0,03	58 780,00	1 490,52	413,36	1 903,88	1,05	0,03	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80											
	<b>SO 101 28</b>	<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b>					<b>26 574,41</b>	<b>61 921,47</b>	<b>88 495,88</b>		<b>0,52</b>		
60	SO 101 289970111R00	Vrstva separační geotextilie 300g/m2		m2	1 041,13	85,00	26 574,41	61 921,47	88 495,88	0,00	0,52	RTS I / 2022	
	<b>SO 101 33</b>	<b>Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>					<b>1 069,45</b>	<b>4 390,55</b>	<b>5 460,00</b>		<b>1,10</b>		
61	SO 101 338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm		m	4,20	1 300,00	1 069,45	4 390,55	5 460,00	0,26	1,10	RTS I / 2022	
	<b>SO 101 38</b>	<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>					<b>544,59</b>	<b>44 455,41</b>	<b>45 000,00</b>		<b>0,00</b>		
62	SO 101 386941116R00	Osazení a montáž sorpčních plastových vpustí		kus	1,00	45 000,00	544,59	44 455,41	45 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
		<i>Varianta:</i> kompletní osazení a montáž včetně všech těsnění											
	<b>SO 101 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>					<b>1 195,80</b>	<b>947,40</b>	<b>2 143,20</b>		<b>2,64</b>		

63	SO 101	451541111R01	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 8 - 16 mm <i>Varianta: pod drenážní potrubí ve vsakovacím objektu</i>	m3	1,08	1 410,00	872,14	650,66	1 522,80	1,70	1,84	RTS I / 2022
64	SO 101	451541111R02	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 32 mm <i>Varianta: lože tl.100mm pod šachtami</i>	m3	0,18	1 410,00	145,35	108,45	253,80	1,70	0,31	RTS I / 2022
65	SO 101	451572111R01	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm <i>Varianta: štěrkopísek</i>	m3	0,26	1 410,00	178,31	188,29	366,60	1,89	0,49	RTS I / 2022
<b>SO 101 56</b>							<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>	<b>580 688,12</b>	<b>154 846,48</b>	<b>735 534,60</b>	<b>751,98</b>	
66	SO 101	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 8 cm <i>Varianta: dosyp nad drenáží ze ŠDb</i>	m2	50,60	158,00	6 165,66	1 829,14	7 994,80	0,20	10,20	RTS I / 2022
67	SO 101	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>Varianta: ŠDa</i>	m2	426,10	278,00	101 261,46	17 194,34	118 455,80	0,33	140,93	RTS I / 2022
68	SO 101	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 160mm)</i>	m2	317,70	289,00	78 966,02	12 849,28	91 815,30	0,35	112,08	RTS I / 2022
69	SO 101	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 200mm)</i>	m2	132,00	335,00	37 844,55	6 375,45	44 220,00	0,44	58,21	RTS I / 2022
70	SO 101	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Varianta: ště.kod.tř.f.ak 0-63 mm; ŠDb tl. 200mm rezerva-sanace pláně</i>	m2	579,20	352,00	174 484,08	29 394,32	203 878,40	0,44	255,43	RTS I / 2022
71	SO 101	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.250mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 260mm)</i>	m2	211,43	378,00	69 972,75	9 948,55	79 921,30	0,55	116,55	RTS I / 2022
72	SO 101	565131211RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm <i>Varianta: plochy 101-200 m2</i>	m2	128,80	455,00	34 118,54	24 485,46	58 604,00	0,13	16,99	RTS I / 2022
73	SO 101	565151211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm <i>Varianta: ACP 16+; plochy 201-1000 m2</i>	m2	225,25	580,00	77 875,07	52 769,93	130 645,00	0,18	41,59	RTS I / 2022
<b>SO 101 57</b>							<b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>	<b>122 028,67</b>	<b>64 251,19</b>	<b>186 279,87</b>	<b>39,07</b>	
74	SO 101	573111112R00	Postřík živičný infiltr. z asfaltu 1 kg/m2 <i>Varianta: PI A</i>	m2	354,05	25,60	8 279,52	784,16	9 063,68	0,01	2,13	RTS I / 2022
75	SO 101	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2 <i>Varianta: PS A</i>	m2	354,05	20,54	6 731,69	540,50	7 272,19	0,00	0,22	RTS I / 2022
76	SO 101	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm <i>Varianta: ACO 11; plochy 201-1000 m2</i>	m2	354,05	480,00	107 017,47	62 926,53	169 944,00	0,10	36,73	RTS I / 2022
<b>SO 101 59</b>							<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>	<b>12 660,48</b>	<b>76 142,52</b>	<b>88 803,00</b>	<b>16,94</b>	
77	SO 101	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	229,00	382,00	12 582,61	74 895,39	87 478,00	0,07	16,92	RTS I / 2022
78	SO 101	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	53,00	25,00	77,87	1 247,13	1 325,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
<b>SO 101 711</b>							<b>Izolace proti vodě</b>	<b>0,00</b>	<b>36 406,00</b>	<b>36 406,00</b>	<b>0,00</b>	
79	SO 101	711471053R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná folií PE, svařovaná	m2	218,00	167,00	0,00	36 406,00	36 406,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
<b>SO 101 87</b>							<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>	<b>20,32</b>	<b>83 879,68</b>	<b>83 900,00</b>	<b>0,00</b>	
80	SO 101	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm <i>Varianta: dělená chránička KOPOHALF; montáž a pokládka chrániček, úprava a očištění stávajících kabelů; včetně revizí, zkoušek, režii a VRN</i>	m	116,00	650,00	0,00	75 400,00	75 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
81	SO 101	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm <i>Varianta: drenážní potrubí pevné PEHD DN160 SN8</i>	m	6,00	650,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
82	SO 101	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 <i>Varianta: PP UR2 SN10</i>	m	5,00	650,00	13,99	3 236,01	3 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
83	SO 101	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,00	450,00	6,33	1 343,67	1 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
<b>SO 101 89</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>	<b>22 032,13</b>	<b>11 113,67</b>	<b>33 145,80</b>	<b>14,01</b>	
84	SO 101	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	1,00	3 800,00	0,00	3 800,00	3 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
85	SO 101	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	4,52	4 350,00	16 462,78	3 199,22	19 662,00	2,53	11,41	RTS I / 2022
86	SO 101	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30 <i>obetonování a nadbetonování sorpční plastové vpusti betonem C25/30 XC2</i> <i>Varianta: tl. 150-200mm nadbetonování stávající šachty dešťové kanalizace</i>	m3	1,03	4 850,00	4 222,12	763,68	4 985,80	2,53	2,60	RTS I / 2022
87	SO 101	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Varianta: nad kabely v místě nových chrániček</i>	m	58,00	81,00	1 347,22	3 350,78	4 698,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
<b>SO 101 91</b>							<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>	<b>87 245,96</b>	<b>34 929,54</b>	<b>122 175,50</b>	<b>48,03</b>	
88	SO 101	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé	m	70,00	15,00	905,33	144,67	1 050,00	0,00	0,03	RTS I / 2022
89	SO 101	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	70,00	15,00	110,53	939,47	1 050,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
90	SO 101	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 <i>Varianta: včetně obrubníku ABO 100/10/25</i>	m	84,00	598,00	35 158,82	15 073,18	50 232,00	0,22	18,59	RTS I / 2022
91	SO 101	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 <i>Varianta: včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25</i>	m	109,00	632,00	50 738,63	18 149,37	68 888,00	0,27	29,41	RTS I / 2022

92	SO 101	919726211R00	Těsnění spár krytu živičného asfaltovou zálivkou <i>Varianta: včetně adhézního nátěru</i>	m	3,50	115,00	4,55	397,95	402,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
93	SO 101	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm <i>Varianta: tl.110mm</i>	m	3,50	158,00	328,10	224,90	553,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
							<b>0,00</b>	<b>17 535,45</b>	<b>17 535,45</b>	<b>0,00</b>		
94	SO 101	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 169,03	15,00	0,00	17 535,45	17 535,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
							<b>1 483,65</b>	<b>91 032,61</b>	<b>92 516,26</b>	<b>0,00</b>		
95	SO 101	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m <i>Varianta: skládka Studánka do 500m včetně naložení suti na dopravní prostředek a složení</i>	t	142,20	553,00	1 483,65	77 154,06	78 637,71	0,00	0,00	RTS I / 2022
96	SO 101	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	142,20	25,00	0,00	3 555,05	3 555,05	0,00	0,00	RTS I / 2022
97	SO 101	979990112R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	41,29	250,00	0,00	10 323,50	10 323,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
							<b>255 539,48</b>	<b>0,00</b>	<b>255 539,48</b>		<b>56,41</b>	
98	SO 101	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	3,32	800,00	2 657,40	0,00	2 657,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
99	SO 101	10364200	Ornice	m3	5,50	850,00	4 675,00	0,00	4 675,00	1,67	9,19	RTS I / 2022
100	SO 101	28325030	Hydroizolační HDPE fólie protiradonová tl. 2,0 mm, odolná proti ropným produktům	m2	239,80	205,00	49 159,00	0,00	49 159,00	0,00	0,46	RTS I / 2022
101	SO 101	286142532	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x2000 mm PP	kus	2,00	1 215,00	2 430,00	0,00	2 430,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
102	SO 101	286142533	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x3000 mm PP	kus	1,00	1 680,00	1 680,00	0,00	1 680,00	0,01	0,01	RTS I / 2022
103	SO 101	28656333	Koleno kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 150/45°	kus	3,00	1 110,00	3 330,00	0,00	3 330,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
104	SO 101	28697104	Dno šachtové pro KG 315/150 mm přímý tok T1 PP	kus	1,00	3 372,00	3 372,00	0,00	3 372,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
105	SO 101	286971400	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm	kus	1,00	1 280,00	1 280,00	0,00	1 280,00	0,01	0,01	RTS I / 2022
106	SO 101	286971412	Roura šachtová teleskopická bez hrdla 315/375 mm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,01	0,01	RTS I / 2022
107	SO 101	286971473	Těsnění šachtové roury a teleskopu 315 mm	kus	1,00	250,00	250,00	0,00	250,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
108	SO 101	3457114724	Trubka kabelová chránička dělená KOPOHALF 110mm, typ 06110/2	m	116,00	452,00	52 432,00	0,00	52 432,00	0,00	0,08	RTS I / 2022
109	SO 101	3457115975	Trubka drenážní pevná PEHD DN160 SN8	m	6,00	278,00	1 668,00	0,00	1 668,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
110	SO 101	55243072	Mříž dešťová šedá litina 315/40 t obdél. Wavin	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,04	0,04	RTS I / 2022
111	SO 101	55343901	Koš kalový ocel pro siln. vpust 315 Wavin	kus	1,00	720,00	720,00	0,00	720,00	0,01	0,01	RTS I / 2022
112	SO 101	56241525.1	Sorpční vpust SOL-2/4m NS4 vodotěsná svařovaná polypropylenová s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru vč. přítoku DN125	kus	1,00	45 000,00	45 000,00	0,00	45 000,00	4,90	4,90	RTS I / 2022
113	SO 101	59228413	Palisáda přírodní Masiv 17,5x20x80 cm	kus	20,00	380,00	7 600,00	0,00	7 600,00	0,05	1,01	RTS I / 2022
114	SO 101	592452655	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x8	m2	219,47	315,00	69 134,00	0,00	69 134,00	0,18	38,63	RTS I / 2022
115	SO 101	59245266	Dlažba betonová skladebná červená 20x10x8	m2	11,72	380,00	4 452,08	0,00	4 452,08	0,18	2,06	RTS I / 2022
<b>Celkem:</b>								<b>2 550 566,28</b>			<b>1 169,16</b>	

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>Parkování a rekonstrukce MK u panelových domů ve Studánce - 2.etapa</b>	Objednatel: Město Hranice
Druh stavby: dopravní infrastruktura	Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita: Studánka, u panelových domů	Zhotovitel:
Zpracoval: ing. Martin Štecher	Zpracováno dne: 18.08.2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství
	<b>SO 000</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
	<b>SO 000</b>		<b>Ostatní konstrukce</b>		
1	SO 000		Vytyčení stávajících inženýrských sítí 1	kus	1,00 1,00
2	SO 000		Náklady na zajištění autorského dozoru stavby 1	kus	1,00 1,00
3	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) 1	kus	1,00 1,00
4	SO 000		Geometrický plán dokončené stavby 1	kus	1,00 1,00
5	SO 000		Geodetické práce v průběhu výstavby-vytyčování stavby zhotovitelem 1	kus	1,00 1,00
6	SO 000		Čištění komunikací od nečistot ze stavby 250	m2	250,00 250,00
7	SO 000		Statická zatěžovací zkouška vozovek 2	kus	2,00 2,00
8	SO 000		Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS) 1	kus	1,00 1,00
9	SO 000		Provizorní přechodné dopravní značení během výstavby 1	kus	1,00 1,00
	<b>SO 101</b>		<b>Pozemní komunikace a parkoviště</b>		
	<b>SO 101</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>		
10	SO 101	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 10	m2	10,00 10,00
11	SO 101	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm 10	m2	10,00 10,00
12	SO 101	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 5,1+14,5+73 187,7	m2	280,30 92,60 187,70
					<i>odměřeno z grafického softwaru</i>
					<i>odměřeno z grafického softwaru</i>
13	SO 101	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm 187,7	m2	187,70 187,70
					<i>odměřeno z grafického softwaru</i>
	<b>SO 101</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>		
14	SO 101	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5 0,1*(385+74+10+21)	m3	49,00 49,00
					<i>odměřeno z grafického softwaru</i>
15	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 130 -49	m3	81,00 130,00 -49,00
					<i>odměřeno z příčných řezů</i>
					<i>skrývka zeminy; odměřeno z grafického softwaru</i>
16	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 579,2*0,2	m3	115,84 115,84
					<i>PK; odměřeno z grafického softwaru</i>
17	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 115,84*0,3	m3	34,75 34,75
					<i>odměřeno z grafického softwaru</i>

18	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 81*0,3	odměřeno z grafického softwaru	m3	24,30	24,30
<b>SO 101 13 Hloubené vykopávky</b>							
19	SO 101	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 10		m3	10,00	10,00
20	SO 101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 14 7,7*0,5*0,4	drenáž pod PK; odměřeno z příčných řezů drenáž mimo PK; PK; odměřeno z grafického softwaru	m3	15,54	14,00 1,54
21	SO 101	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 0,3*15,54		m3	4,66	4,66
22	SO 101	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 1*3,1*0,5 10,8*2,1*0,5	sorpční vpust SV1 a její přípojka vsakovací objekt VO2	m3	12,89	1,55 11,34
23	SO 101	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 0,3*12,89		m3	3,87	3,87
24	SO 101	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 1*3,1*0,5 10,8*2,1*0,5	sorpční vpust SV1 a její přípojka vsakovací objekt VO2	m3	12,89	1,55 11,34
25	SO 101	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 0,3*12,89		m3	3,87	3,87
26	SO 101	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 0,4*58*0,5	chránička kabelu CETIN	m3	11,60	11,60
<b>SO 101 15 Roubení</b>							
27	SO 101	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 2*6*2+5*1,5*2+1,8*2*2		m2	46,20	46,20
28	SO 101	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 2*6*2+5*1,5*2+1,8*2*2		m2	46,20	46,20
<b>SO 101 16 Přemístění výkopku</b>							
29	SO 101	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 26	hloubení rýh	m3	26,00	26,00
30	SO 101	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 115,84	odkopávky	m3	115,84	115,84
31	SO 101	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 81 15,54+12,89+12,89 11,6 -40,3 41,1	odkopávky hloubení rýh ruční výkop zpětný zásyp skrývka zeminy	m3	134,72	81,00 41,32 11,60 -40,30 41,10
32	SO 101	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 115,84		m3	115,84	115,84
33	SO 101	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 81 11,6 41,1	odkopávky ruční výkop skrývka zeminy	m3	133,70	81,00 11,60 41,10
<b>SO 101 17 Konstrukce ze zemin</b>							
34	SO 101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 115,84		m3	115,84	115,84
35	SO 101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 134,72	zemina	m3	134,72	134,72
36	SO 101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 36 1,15*1 2,7*0,5	PK; odměřeno z příčných řezů přípojka SV1 drenáž mimo PK k VO2	m3	40,30	36,00 1,15 1,35



37	SO 101	175101101RT1	1*1,8 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 2,6*1*0,27	vsakovací objekt VO2 přípojka sorpční vpusti SV1	m3	1,80 0,70
38	SO 101	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 2,6*1*0,2	přípojka sorpční vpusti SV1	m3	0,52 0,52
39	SO 101	175101101RT3	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 10,8*0,27	drenáž vsakovacího objektu VO2	m3	2,92 2,92
40	SO 101	175101201RT3	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 1,43*(0,98-0,08)	přepadová šachta ve VO2	m3	1,29 1,29
<b>SO 101 18 Povrchové úpravy terénu</b>						
41	SO 101	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
42	SO 101	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
43	SO 101	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 250+210+140+75 -50	zp.plochy; odměřeno z grafického softwaru ruční hutnění	m2	625,00 675,00 -50,00
44	SO 101	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně 50	odměřeno z grafického softwaru	m2	50,00 50,00
45	SO 101	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
46	SO 101	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
47	SO 101	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
48	SO 101	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
49	SO 101	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
50	SO 101	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině 1+14+14+23+8+22+42+5	odměřeno z grafického softwaru	m2	129,00 129,00
51	SO 101	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 2		m3	2,00 2,00
52	SO 101	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km 2		m3	2,00 2,00
<b>SO 101 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>						
53	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 115,84*1,8		t	208,51 208,51
54	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 134,72*1,8		t	242,50 242,50
55	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 (5,1+14,5+73+187,7)*0,2*1,8	kamenivo	t	100,91 100,91
<b>SO 101 21 Úprava podloží a základové spáry</b>						
56	SO 101	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32/63 mm 9*1,5	vsakovací objekt VO2	m3	13,50 13,50
57	SO 101	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek 16+44+41		m	101,00 101,00
<b>SO 101 27 Základy</b>						
58	SO 101	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 1,3*1*0,15	SV1	m3	0,20 0,20
59	SO 101	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 32,39*1/1000	KARI 150x150x8mm, síť 2x3m	t	0,03 0,03
<b>SO 101 28 Zpevňování hornin a konstrukcí</b>						

60	SO 101	289970111R00	Vrstva separační geotextilie 300g/m2 1,1*895,9 (15,6*1,8+10,8)*1,1 1,5*7,8*1,1	zpevněné plochy PK; odměřeno z příčných řezů; 10% na přesahy vsakovací objekt VO2 drenáž mimo PK	m2	1 041,13 985,49 42,77 12,87
<b>SO 101 33 Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>						
61	SO 101	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm 4,2	palisády v.80cm	m	4,20 4,20
<b>SO 101 38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>						
62	SO 101	386941116R00	Osazení a montáž sorpčních plastových vpustí 1	SV1	kus	1,00 1,00
<b>SO 101 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>						
63	SO 101	451541111R01	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 8 - 16 mm 10,8*0,1	VO2	m3	1,08 1,08
64	SO 101	451541111R02	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 32 mm 1,8*1*0,1	přepadová šachta ve VO2	m3	0,18 0,18
65	SO 101	451572111R01	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 8 mm 2,6*1*0,1	přípojka sorpční vpusti SV1	m3	0,26 0,26
<b>SO 101 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						
66	SO 101	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 8 cm 50,6		m2	50,60 50,60
67	SO 101	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 223,5 128,8 58,2+15,6	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru skladba č.7; odměřeno z grafického softwaru	m2	426,10 223,50 128,80 73,80
68	SO 101	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm 223,5+0,4*51 58,2+15,6	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.7; odměřeno z grafického softwaru	m2	317,70 243,90 73,80
69	SO 101	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 128,8+0,2*16	skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	132,00 132,00
70	SO 101	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 243,9+132+203,3	PK; rezerva-sanace pláně; odměřeno z grafického softwaru	m2	579,20 579,20
71	SO 101	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 195,3+0,2*40 8,132	skladba č.2; odměřeno z grafického softwaru množstevní doplnění skladby č.2 do tl.260mm	m2	211,43 203,30 8,13
72	SO 101	565131211RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm 128,8	skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	128,80 128,80
73	SO 101	565151211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm 225,25	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	225,25 225,25
<b>SO 101 57 Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>						
74	SO 101	573111112R00	Postřík živičný infiltr.,z asfaltu 1 kg/m2 225,25 128,8	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	354,05 225,25 128,80
75	SO 101	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2 225,25 128,8	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	354,05 225,25 128,80
76	SO 101	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm 225,25 128,8	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	354,05 225,25 128,80
<b>SO 101 59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>						
77	SO 101	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 195,3+15,8 6,3 6,7+4,9	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru skladba č.4; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru skladba č.2; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2	229,00 211,10 6,30 11,60

78	SO 101	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 43+5+5		m	53,00
	<b>SO 101</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>			<b>53,00</b>
79	SO 101	711471053R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná folie PE, svařovaná 218		m2	218,00 218,00
	<b>SO 101</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>			
80	SO 101	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 58+58	chránička kabelu CETIN	m	116,00 116,00
81	SO 101	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm 6	VO2	m	6,00 6,00
82	SO 101	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 5	přípojka sorpční vpusti	m	5,00 5,00
83	SO 101	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 3	kolena	kus	3,00 3,00
	<b>SO 101</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>			
84	SO 101	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin 1		kus	1,00 1,00
85	SO 101	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20 58*0,5*0,15 1*(0,108-0,023)*2	obetonování; ochrana kabelu CETIN obetonování; vyústění potrubí UR2 do VO2	m3	4,52 4,35 0,17
86	SO 101	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30 (1,3-0,54)*1 (1,21-0,54)*0,4	obetonování; SV1 nadbetonování; SV1	m3	1,03 0,76 0,27
87	SO 101	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 58	chránička kabelu CETIN	m	58,00 58,00
	<b>SO 101</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>			
88	SO 101	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvě 14*5	V10b (0,125)	m	70,00 70,00
89	SO 101	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky 14*5	V10b (0,125)	m	70,00 70,00
90	SO 101	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 16/20 21+12+11+40		m	84,00 84,00
91	SO 101	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 16/20 58+51		m	109,00 109,00
92	SO 101	919726211R00	Těsnění spár krytu živičného asfaltovou záhlvkou 3,5	napojení v místě zpomalovacích prahů	m	3,50 3,50
93	SO 101	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 3,5	zařízení přeasfaltování v místě zpomalovacích prahů	m	3,50 3,50
	<b>SO 101</b>	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>			
94	SO 101	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 1169,03		t	1 169,03 1 169,03
	<b>SO 101</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>			
95	SO 101	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m 187,7*0,1*2,2 280,3*0,2*1,8	asfalt kamenivo	t	142,20 41,29 100,91
96	SO 101	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění 142,202		t	142,20 142,20
97	SO 101	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - asfalt 187,7*0,1*2,2	asfalt	t	41,29 41,29
	<b>SO 101</b>		<b>Ostatní materiál</b>			
98	SO 101	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I 129*0,025 ;ztratiné 3%; 0,09675		kg	3,32 3,23 0,10

99	SO 101	10364200	Ornice 50°0,1 ;ztratiné 10%; 0,5		m3	5,50 5,00 0,50
100	SO 101	28325030	Hydroizolační HDPE fólie protiradonová tl. 2,0 mm, odolná proti ropným produktům 218 ;ztratiné 10%; 21,8		m2	239,80 218,00 21,80
101	SO 101	286142532	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x2000 mm PP 2		kus	2,00 2,00
102	SO 101	286142533	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x3000 mm PP 1		kus	1,00 1,00
103	SO 101	28656333	Koleno kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 150/45° 3		kus	3,00 3,00
104	SO 101	28697104	Dno šachtové pro KG 315/150 mm přímý tok T1 PP 1		kus	1,00 1,00
105	SO 101	286971400	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm 1		kus	1,00 1,00
106	SO 101	286971412	Roura šachtová teleskopická bez hrdla 315/375 mm 1		kus	1,00 1,00
107	SO 101	286971473	Těsnění šachtové roury a teleskopu 315 mm 1		kus	1,00 1,00
108	SO 101	3457114724	Trubka kabelová chránička dělená KOPOHALF 110mm, typ 06110/2 58+58	chránička kabelu CETIN	m	116,00 116,00
109	SO 101	3457115975	Trubka drenážní pevná PEHD DN160 SN8 6		m	6,00 6,00
110	SO 101	55243072	Mříž dešťová šedá litina 315/40 t obdél. Wavin 1		kus	1,00 1,00
111	SO 101	55343901	Koš kalový ocel pro siln. vpust 315 Wavin 1		kus	1,00 1,00
112	SO 101	56241525.1	Sorpční vpust SOL-2/4m NS4 vodotěsná svařovaná polypropylenová s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru vč. přítoku DN125 1	SV; Rozměr 900x600x1010mm, max.4l/s, výstup 0,5mg/l (C10-C40), odtok DN150, vtoková mříž D400	kus	1,00 1,00
113	SO 101	59228413	Palisáda přírodní Masiv 17,5x20x80 cm 20		kus	20,00 20,00
114	SO 101	592452655	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x8 195,2+15,8 6,3 ;ztratiné 1%; 2,173	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru skladba č.4; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2	219,47 211,00 6,30 2,17
115	SO 101	59245266	Dlažba betonová skladebná červená 20x10x8 6,7+4,9 ;ztratiné 1%; 0,116	skladba č.4; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2	11,72 11,60 0,12