

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: **ALGON a.s., Dopravní a inženýrské stavby**
Sídlo: Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5
Kontaktní adresa: Joštova 1, 350 02 Cheb
IČ: 284 20 403
DIČ: CZ28420403
Statutární zástupce: **Petr Študlar, předseda představenstva**
Obchodní rejstřík: MS v Praze, oddíl B, vložka 14403
Bankovní spojení: KB, a.s. / RFB, a.s.
Číslo běžného účtu: 78-2124090297/0100 / 5023013253/5500
Kontaktní osoba: Lubomír Tomandl, příprava DaIS
Tel: 724 963 518
Email: Lubomir.tomandl@algon.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 „**Rekonstrukce ulice Krátká - Hranice**“ a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Předmětem stavby je rekonstrukce ulice Krátká a zpevněné plochy v rozsahu:

IO – Inženýrské objekty
IO 211 – Dešťová kanalizace
IO 214 – Veřejné osvětlení
IO 215 – Odlučovač lehkých kapalin (ORL)
IO 221 – Dopravní řešení

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: 01.03.2023
Ukončení: nejpozději do 31.07.2023
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:
Cena bez DPH : 5 959 351,21 Kč
DPH 21 % : 1 251 463,75 Kč
Cena včetně DPH : 7 210 814,96 Kč
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 přerušování, 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 příjemce díla a vyzve objednatele k příjemce 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 příjemce, 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 příjemce 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. Reklamacce

1. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na stavebním díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamacce sepsat zápis postupem dále uvedeným.
2. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku závady a sepíše 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. Reklamacce 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 reklamacce 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 nedodělkami 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 v 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 ní 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. 09/01/23 ze dne 12.01.2023, 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 18. 01. 2023



Ing. Daniel Mašlár
starosta města
za objednatele

V *Chelbu* dne *19.1. '23*

Petr Študlar
předseda představenstva
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 47_2022
Stavba: Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 11. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			5 959 351,21
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 959 351,21	1 251 463,75
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 210 814,96

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



Handwritten signature and a faint circular stamp of the contractor.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 47 2022

Stavba: Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Místo: Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 959 351,21	7 210 814,96
Y269ak-2	Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice	5 959 351,21	7 210 814,96
0	VRN	119 500,00	144 595,00
3	IO - Inženýrské objekty	5 839 851,21	7 066 219,96
320	IO 211 - Dešťová kanalizace	619 543,07	749 647,11
350	IO 214 - Veřejné osvětlení	438 449,21	530 523,54
360	IO 215 - Odlučovač lehkých kapalin (ORL)	310 069,15	375 183,67
380	IO 221 - Dopravní řešení	4 471 789,78	5 410 865,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

0 - VRN

KSO:

Místo: Hranice u Aše

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Kostner Petr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Hájek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

119 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
119 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
25 095,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

144 595,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

0 - VRN

Místo: Hranice u Aše

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Hájek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

119 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

119 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

82 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení
Objekt: Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice
Soupis: **0 - VRN**

Místo: Hranice u Aše
Zadavatel: Město Hranice
Zhotovitel:

Datum: 9. 11. 2022
Projektant: ing.Kostner Petr
Zpracovatel: Milan Hájek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **119 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 119 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 82 500,00

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	82 500,00	82 500,00
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 21 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

4	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

5	K	032603000	Ostatní náklady	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	----------	----------

D VRN4 Inženýrská činnost 16 000,00

10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	-----------	-------------------------	--------	-------	----------	----------

11	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
----	---	-----------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

320 - IO 211 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Hranice u Aše

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Kostner Petr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Hájek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			619 543,07
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	619 543,07	21,00%	130 104,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	749 647,11
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

320 - IO 211 - Dešťová kanalizace

Místo:

Hranice u Aše

Datum:

9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

Projektant:

ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Milan Hájek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

619 543,07

HSV - Práce a dodávky HSV

619 543,07

1 - Zemní práce

299 522,02

4 - Vodorovné konstrukce

6 719,22

8 - Trubní vedení

305 233,43

998 - Přesun hmot

8 068,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

320 - IO 211 - Dešťová kanalizace

Místo: Hranice u Aše

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Hájek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

619 543,07

D	HSV	Práce a dodávky HSV					619 543,07
D	1	Zemní práce					299 522,02
1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	146,070	590,00	86 181,30
		vv	162,3*0,6*1,5		146,070		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	146,070	366,00	53 461,62
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	292,140	150,00	43 821,00
		vv	146,07*2 "Přepočtené koeficientem množství		292,140		
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	146,070	17,00	2 483,19
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	110,966	148,00	16 422,97
		vv	6,8*0,6*(1,5-0,35-0,1)		4,284		
		vv	111,5*0,6*(1,5-0,3-0,1)		73,590		
		vv	47,96*0,6*(1,5-0,25-0,1)		33,092		
		vv	Součet		110,966		
6	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	221,932	311,00	69 020,85
		vv	110,966*2 "Přepočtené koeficientem množství		221,932		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,921	554,00	13 252,23
		vv	6,8*0,6*0,35		1,428		
		vv	111,5*0,6*0,3		20,070		
		vv	47,96*0,6*0,25		7,194		
		vv	-6,8*0,05		-0,340		
		vv	-111,5*0,032		-3,568		
		vv	-47,96*0,018		-0,863		
		vv	Součet		23,921		
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	47,842	311,00	14 878,86
		vv	23,921*2 "Přepočtené koeficientem množství		47,842		
D	4	Vodorovné konstrukce					6 719,22
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	9,738	690,00	6 719,22
		vv	162,3*0,6*0,1		9,738		
		vv	Součet		9,738		
D	8	Trubní vedení					305 233,43
10	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	44,000	158,00	6 952,00
11	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	47,960	1 137,00	54 530,52
		vv	44*1,09 "Přepočtené koeficientem množství		47,960		
12	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	111,500	167,00	18 620,50
13	M	28617020	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN10	m	117,075	1 104,00	129 250,80
		vv	111,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		117,075		
14	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	6,800	171,00	1 162,80
15	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN10	m	7,140	2 436,00	17 393,04
		vv	6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,140		
16	K	871-4	Napojení DK do zatrubněného potoka	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	249,00	747,00
18	M	28617172	<i>koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>350,00</i>	<i>350,00</i>
19	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>350,00</i>	<i>700,00</i>
20	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	418,00	418,00
21	M	28617205	<i>odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>955,00</i>	<i>955,00</i>
22	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	449,00	449,00
23	M	28617207	<i>odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 205,00</i>	<i>1 205,00</i>
24	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
25	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
26	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 540,00	3 080,00
27	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	94,10	188,20
28	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
29	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
30	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	4,000	1 105,00	4 420,00
31	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
32	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	1 110,00	6 660,00
33	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	125,00	750,00
34	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	6,000	2 405,00	14 430,00
35	K	895941111	Zřízení vpusti silniční	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
36	M	28661681	<i>vpust' silniční bez sifonu 425/150mm (vč. dna)</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>840,00</i>	<i>840,00</i>
37	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	2 250,00	6 750,00
38	M	59223822	<i>vpust' uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>368,00</i>	<i>1 104,00</i>
39	M	59223824	<i>vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>420,00</i>	<i>1 260,00</i>
40	M	59223821	<i>vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>229,00</i>	<i>687,00</i>
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 410,00	4 230,00
42	M	28661938	<i>mříž litinová 600/40T, 420X620 D400</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 780,00</i>	<i>8 340,00</i>
43	M	59223874	<i>koš vysoký pro uliční vpusti zároveň Pz plech pro rám 500/300mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>120,00</i>	<i>360,00</i>
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	162,300	15,90	2 580,57
	VV		6,8+111,5+44		162,300		
	VV		Součet		162,300		
	D	998	Přesun hmot				8 068,40
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,016	1 150,00	8 068,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

350 - IO 214 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Hranice u Aše

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Kostner Petr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Hájek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

438 449,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	438 449,21	21,00%	92 074,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

530 523,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

350 - IO 214 - Veřejné osvětlení

Místo:

Hranice u Aše

Datum:

9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

Projektant:

ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Milan Hájek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

438 449,21

PSV - Práce a dodávky PSV

438 449,21

741 - Elektroinstalace - silnoproud

438 449,21

D11 - Venkovní osvětlení

237 556,00

D12 - Zemní práce

166 173,21

D2 - Napojení na DS

34 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

350 - IO 214 - Veřejné osvětlení

Místo: Hranice u Aše

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Hájek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

438 449,21

D PSV Práce a dodávky PSV 438 449,21

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 438 449,21

D D11 Venkovní osvětlení 237 556,00

1	M	341-VO1-1	CYKY 4J10	M	220,000	166,00	36 520,00
2	M	341-VO1-2	CYKY-CYKYm 3Jx1.5 mm2 750V (VU)	m	45,000	20,00	900,00
3	M	341-VO1-3	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	14,000	811,00	11 354,00
4	M	341-VO1-4	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	ks	27,000	36,00	972,00
5	M	341-VO1-5	ukonč. 1 žil. vodičů do 95 mm2	ks	7,000	85,00	595,00
6	M	341-VO1-6	skříb SP100 na sloup	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
7	M	341-VO1-7	AYKY 4J16	M	7,000	273,00	1 911,00
8	M	341-VO1-8	pojistka 10A E27	KS	3,000	19,00	57,00
9	M	341-VO1-9	ukonč.kab.do 4x16mm2	ks	2,000	811,00	1 622,00
10	M	341-VO1-10	stožár ocelový FeZn 6m trístupný	ks	6,000	10 290,00	61 740,00
11	M	341-VO1-11	výložník ocel. 1-rám. na sloup	ks	6,000	1 560,00	9 360,00
12	M	341-VO1-12	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	6,000	535,00	3 210,00
13	M	341-VO1-13	svítidlo TESLUX TVO40SQ30N.70x140us 30W	ks	6,000	12 050,00	72 300,00
14	M	341-VO1-14	KARIN LED / KARIN DECOR LED 39W, h= 2,4m výška stožáru 2400 mm	ks	1,000	16 800,00	16 800,00
15	M	341-VO1-15	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	m	180,000	95,00	17 100,00
16	M	341-VO1-16	svorky hromosvodové SS	ks	7,000	20,00	140,00
17	M	341-VO1-17	připojovací svorka SP	ks	7,000	25,00	175,00

D D12 Zemní práce 166 173,21

18	K	480-1-1	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,200	33 600,00	6 720,00
19	K	480-1-2	sejmutí drnu	m2	100,000	56,00	5 600,00
20	K	480-1-3	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	3,000	730,00	2 190,00
21	K	480-1-4	jáma pro pilíř zem.tř.3	ks	2,000	560,00	1 120,00
22	K	480-1-5	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1500mm	ks	7,000	252,00	1 764,00
23	M	480-1-6	kopaný písek	m3	0,200	952,00	190,40
24	M	480-1-7	SP 315/1000 - stožárové pouzdro	ks	6,000	509,00	3 054,00
25	K	480-1-8	zához jámy zem.tř. 3-4	m3	2,000	219,00	438,00
26	K	480-1-9	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	155,000	409,00	63 395,00
27	K	480-1-11	kabel.lože z pros.zem.v rýze 65cm tl.5cm	m	155,000	118,00	18 290,00
28	M	480-1-12	kopaný písek	m3	10,629	952,00	10 118,81
29	K	480-1-13	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	155,000	9,00	1 395,00
30	K	480-1-14	kabel.prostup z PVC roury světl.63mm	m	46,000	58,00	2 668,00
31	K	480-1-15	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	155,000	286,00	44 330,00
32	K	480-1-17	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	175,000	28,00	4 900,00

D D2 Napojení na DS 34 720,00

33	K	741-DS-1	Montáž VO	kus	1,000	28 000,00	28 000,00
34	K	741-DS-2	revize	kus	1,000	6 720,00	6 720,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

360 - IO 215 - Odlučovač lehkých kapalin (ORL)

KSO:

Místo: Hranice u Aše

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Kostner Petr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Hájek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

310 069,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 069,15	21,00%	65 114,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

375 183,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

360 - IO 215 - Odlučovač lehkých kapalin (ORL)

Místo:

Hranice u Aše

Datum:

9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

Projektant:

ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Milan Hájek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

310 069,15

HSV - Práce a dodávky HSV

310 069,15

1 - Zemní práce	129 321,54
2 - Zakládání	11 433,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	82 402,38
4 - Vodorovné konstrukce	2 202,48
5 - Komunikace pozemní	297,51
8 - Trubní vedení	76 758,60
998 - Přesun hmot	7 652,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

360 - IO 215 - Odlučovač lehkých kapalin (ORL)

Místo: Hranice u Aše

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Hájek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

310 069,15

D	HSV	Práce a dodávky HSV					310 069,15
D	1	Zemní práce					129 321,54
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,905	446,00	9 769,63
	vv		2,3*1,3*2,55		7,625		
	vv		(2,3*2+1,3*2+1*4)*2,55*0,5		14,280		
	vv		Součet		21,905		
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	47,880	590,00	28 249,20
	vv		53,2*0,6*1,5 "přípojky vpustí		47,880		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	52,980	366,00	19 390,68
	vv		47,88		47,880		
	vv		21,905-16,805		5,100		
	vv		Součet		52,980		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	105,960	150,00	15 894,00
	vv		52,96*2 "Přepočtené koeficientem množství		105,960		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,980	17,00	900,66
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,805	148,00	2 487,14
	vv		2,3*1,3*2,55		7,625		
	vv		(2,3*2+1,3*2+1*4)*2,55*0,5		14,280		
	vv		-(1*2*2,55)		-5,100		
	vv		Součet		16,805		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,688	554,00	24 757,15
	vv		53,2*0,6*1,4 "přípojky vpustí		44,688		
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	89,376	311,00	27 795,94
	vv		44,688*2 "Přepočtené koeficientem množství		89,376		
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2,990	25,80	77,14
	vv		2,3*1,3		2,990		
D	2	Zakládání					11 433,90
10	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,022	66 100,00	1 454,20
	vv		2*1*2*4,5*1,2/1000		0,022		
11	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,300	3 740,00	1 122,00
	vv		2*1*0,15		0,300		
12	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,900	566,00	509,40
	vv		(2*2+1*2)*0,15		0,900		
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,900	137,00	123,30
14	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárcic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,400	1 050,00	5 670,00
	vv		(2*2+0,7*2)*1		5,400		
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,035	73 000,00	2 555,00
	vv		5,400*6,2*1,05/1000		0,035		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					82 402,38
16	K	311311911	Nosná zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,021	3 740,00	3 818,54
	vv		(2*2+0,7*2)*1,26*0,15		1,021		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí (2*2+1*2)*1,26	m2	7,560	1 300,00	9 828,00
					7,560		
18	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	7,560	214,00	1 617,84
19	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	4,000	210,00	840,00
20	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus	4,000	252,00	1 008,00
21	K	386110105	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 20 l/s	kus	1,000	4 510,00	4 510,00
22	M	56241520	odlučovač ropných látek plastový (PP), průtok max 20L/s, plocha do 2000m2, 2 poklopy do 15t	kus	1,000	60 780,00	60 780,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 202,48
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,192	690,00	2 202,48
			53,2*0,6*0,1 "připojky vpustí		3,192		
	D	5	Komunikace pozemní				297,51
24	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	2,990	99,50	297,51
			2,3*1,3		2,990		
	D	8	Trubní vedení				76 758,60
25	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	53,200	517,00	27 504,40
			7,2+2,5+17,5+11,5+14,5		53,200		
26	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	2,000	1 105,00	2 210,00
27	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	2 640,00	5 280,00
28	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	94,10	188,20
29	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	2,000	4 305,00	8 610,00
30	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
31	M	59223822	vpust' uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm	kus	4,000	368,00	1 472,00
32	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	4,000	379,00	1 516,00
33	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	4,000	229,00	916,00
34	K	899102113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg	kus	2,000	411,00	822,00
35	M	552-01	poklop 600x900 pro bet.výplň	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
36	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 410,00	5 640,00
37	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	4,000	2 780,00	11 120,00
38	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	4,000	120,00	480,00
	D	998	Přesun hmot				7 652,74
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	99,775	76,70	7 652,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

380 - IO 221 - Dopravní řešení

KSO:

Místo: Hranice u Aše

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Kostner Petr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Hájek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 471 789,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 471 789,78	21,00%	939 075,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 410 865,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení
Objekt: Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice
Soupis: 3 - IO - inženýrské objekty
Úroveň 3: **380 - IO 221 - Dopravní řešení**

Místo: Hranice u Aše
Zadavatel: Město Hranice
Zhotovitel:

Datum: 9. 11. 2022
Projektant: ing.Kostner Petr
Zpracovatel: Milan Hájek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 471 789,78

HSV - Práce a dodávky HSV

4 090 416,78

1 - Zemní práce	1 030 467,37
2 - Zakládání	120 447,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 635,00
4 - Vodorovné konstrukce	156 050,00
5 - Komunikace pozemní	1 837 166,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 725,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	345 818,81
997 - Přesun sutě	474 411,92
998 - Přesun hmot	109 694,04
PSV - Práce a dodávky PSV	381 373,00
767 - Konstrukce zámečnické	381 373,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice_ul. Krátká,DPS-dopravní řešení

Objekt:

Y269ak-2 - Rekonstrukce ul.Krátká - Hranice

Soupis:

3 - IO - inženýrské objekty

Úroveň 3:

380 - IO 221 - Dopravní řešení

Místo: Hranice u Aše

Datum: 9. 11. 2022

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: ing.Kostner Petr

Zhotovitel:

Zpracovatel: Milan Hájek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 471 789,78

D HSV Práce a dodávky HSV

4 090 416,78

D 1 Zemní práce 1 030 467,37

1	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	350,000	118,00	41 300,00
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 200,000	87,00	104 400,00
			(350+850)		1 200,000		
			Součet		1 200,000		
3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,000	191,00	2 674,00
			14 "napojení na stávající asf.komunikaci		14,000		
			Součet		14,000		
4	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	850,000	112,00	95 200,00
			850		850,000		
			Součet		850,000		
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	400,000	29,30	11 720,00
6	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	656,850	135,00	88 674,75
			400*0,51		204,000		
			410*0,29		118,900		
			60,4*5*1 "odkop profil (předběžný objem)		302,000		
			7,5*0,3 "žulové stupně		2,250		
			14,85*5*0,4 "žulové kostky		29,700		
			Součet		656,850		
7	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,440	590,00	29 169,60
			201*0,4*0,6		48,240		
			5*0,3*0,8		1,200		
			Součet		49,440		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	706,290	366,00	258 502,14
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 412,580	150,00	211 887,00
			706,29*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 412,580		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	706,290	17,00	12 006,93
11	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	560,000	61,80	34 608,00
			560 "terénní úpravy		560,000		
			Součet		560,000		
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	560,000	22,00	12 320,00
			560 "terénní úpravy		560,000		
			Součet		560,000		
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,400	103,00	865,20
			560*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,400		
14	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	560,000	15,00	8 400,00
			560 "terénní úpravy		560,000		
			Součet		560,000		
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 518,250	19,00	28 846,75
			800 "komunikace - asfalt		800,000		
			195 "parkoviště - bet.dlažba 80 mm		195,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		25 "chodníkový přejezd - bet.dlažba 80 mm		25,000		
	vv		14 "sjezdy - bet.dlažba 80 mm		14,000		
	vv		384 "chodník - bet.dlažba 60 mm		384,000		
	vv		4 "chodník - kam.kostky 9x10		4,000		
	vv		22 "reliéfní dlažba		22,000		
	vv		14,85*5 "terasa		74,250		
	vv		Součet		1 518,250		
16	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	56,000	1 100,00	61 600,00
	vv		560*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		56,000		
17	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	180,00	900,00
18	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,020	1 100,00	22,00
	vv		0,125*0,5*5		0,313		
	vv		0,313*0,0625 "Přepočtené koeficientem množství		0,020		
19	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	36,10	722,00
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,100	1 100,00	110,00
	vv		20*0,005 "Přepočtené koeficientem množství		0,100		
21	K	183-1	Výsadba popínavé zeleně na fasádě vč.dodávky	soubor	1,000	560,00	560,00
22	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	339,00	1 695,00
23	M	00572-1	Tilia Cordata obvod kmene 16-18 cm	kg	5,000	3 250,00	16 250,00
24	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	34,00	680,00
25	M	02650530	Zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 20-35cm	kus	20,000	69,00	1 380,00
26	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5,000	310,00	1 550,00
27	M	052172100	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 7cm, délka 250cm, 2-3ks/1strom	kus	5,000	620,00	3 100,00
28	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5,000	82,30	411,50
29	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	96,50	482,50
30	K	184990001	Zřízení závlahové sondy z flexibilní hadice	kus	5,000	56,00	280,00
31	M	286112200	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 50 mm	m	5,000	25,00	125,00
32	M	286112201	víčko	kus	5,000	5,00	25,00
D 2			Zakládání				120 447,94
33	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	48,240	1 440,00	69 465,60
	vv		201*0,4*0,6		48,240		
34	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	402,000	32,60	13 105,20
	vv		201*(0,4*2+0,6*2)		402,000		
35	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	442,200	35,20	15 565,44
	vv		402*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		442,200		
36	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	201,000	71,70	14 411,70
37	K	279113153	Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	5,000	1 580,00	7 900,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				11 635,00
38	K	348272153	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek jednostranně štípaných přírodních na MC vč spárování	m2	5,000	1 570,00	7 850,00
39	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	5,000	757,00	3 785,00
D 4			Vodorovné konstrukce				156 050,00
40	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemřovaných na desku	m	50,000	609,00	30 450,00
	vv		23+27		50,000		
41	M	58388010	stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000mm rovný tryskaný	kus	50,000	2 512,00	125 600,00
D 5			Komunikace pozemní				1 837 166,70
42	K	596-01	Napojení nového chodníku na stávající	m	7,200	299,00	2 152,80
43	K	564851115	Podklad ze štkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	234,000	247,00	57 798,00
	vv		195 "parkoviště - bet.dlažba 80 mm f 0-32		195,000		
	vv		25 "chodníkový přejezd - bet.dlažba 80 mm f 0-32		25,000		
	vv		14 "sjezdy - bet.dlažba 80 mm f 0-32		14,000		
	vv		Součet		234,000		
44	K	564861111	Podklad ze štkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 244,000	258,00	578 952,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		800 "komunikace - asfalt f 0-32		800,000		
	VV		800 "komunikace - asfalt f 0-63		800,000		
	VV		195 "parkoviště - bet.dlažba 80 mm f 0-63		195,000		
	VV		25 "chodníkový přejezd - bet.dlažba 80 mm f 0-63		25,000		
	VV		14 "sjezdy - bet.dlažba 80 mm f 0-63		14,000		
	VV		384 "chodník - bet.dlažba 60 mmf 0-32		384,000		
	VV		4 "chodník - kam.kostky 9x10 f-032		4,000		
	VV		22 "reliéfni dlažba f-32		22,000		
	VV		Součet		2 244,000		
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	800,000	460,00	368 000,00
	VV		800 "komunikace - asfalt		800,000		
46	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	800,000	28,00	22 400,00
	VV		800 "komunikace - asfalt		800,000		
	VV		Součet		800,000		
47	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	800,000	25,00	20 000,00
	VV		800 "komunikace - asfalt		800,000		
	VV		Součet		800,000		
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	800,000	344,00	275 200,00
	VV		800 "komunikace - asfalt		800,000		
	VV		Součet		800,000		
49	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	4,000	640,00	2 560,00
	VV		4 "chodník - kam.kostky 9x10		4,000		
	VV		Součet		4,000		
50	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,080	760,00	3 100,80
	VV		4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		4,080		
51	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	393,00	8 646,00
	VV		22 "reliéfni dlažba		22,000		
	VV		Součet		22,000		
52	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	22,660	628,00	14 230,48
	VV		22*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		22,660		
53	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	39,000	422,00	16 458,00
	VV		25 "chodníkový přejezd - bet.dlažba 80 mm		25,000		
	VV		14 "sjezdy - bet.dlažba 80 mm		14,000		
	VV		Součet		39,000		
54	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	40,170	486,00	19 522,62
	VV		25 "chodníkový přejezd - bet.dlažba 80 mm		25,000		
	VV		14 "sjezdy - bet.dlažba 80 mm		14,000		
	VV		39*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		40,170		
55	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	579,000	228,00	132 012,00
	VV		384 "chodník - bet.dlažba 60 mm		384,000		
	VV		195 "parkoviště - bet.dlažba 80 mm		195,000		
	VV		Součet		579,000		
56	M	59246010-1	dlažba pojížděná betonová 60-30x30x8 barva žulová světlá střední tmavá	m2	403,200	520,00	209 664,00
	VV		384*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		403,200		
57	M	59246010-2	dlažba pojížděná betonová 60-30x30x8 barva žulová tmavá	m2	204,750	520,00	106 470,00
	VV		195 "parkoviště - bet.dlažba 80 mm		195,000		
	VV		195*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		204,750		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 725,00
58	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,125	4 200,00	4 725,00
	VV		7,5*0,15 "podklad pod žulové stupně		1,125		
	VV		Součet		1,125		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				345 818,81
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	268,00	2 680,00
60	M	404442570	značka svislá - IP12	kus	1,000	950,00	950,00
61	M	404442031.1	značka svislá - IZ5a,b	kus	3,000	1 850,00	5 550,00
62	M	404442604	značka svislá - B2	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
63	M	404442603	značka svislá - E1	kus	1,000	750,00	750,00
64	M	404442605	značka svislá - IP10a	kus	1,000	750,00	750,00
65	M	404442606	značka svislá - IP4b	kus	1,000	750,00	750,00
66	M	404442607	značka svislá - B24a,b	kus	2,000	1 050,00	2 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	996,00	8 964,00
68	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	950,00	8 550,00
69	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	9,000	750,00	6 750,00
70	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	9,000	30,00	270,00
71	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	20,000	99,00	1 980,00
72	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	143,500	35,20	5 051,20
73	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	4,500	323,00	1 453,50
74	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	143,500	6,46	927,01
	vv		28*5+3,5		143,500		
75	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,500	32,30	145,35
	vv		1,5*1,5*2		4,500		
	vv		Součet		4,500		
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	459,800	288,00	132 422,40
	vv		16+61,8+382		459,800		
77	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	389,640	189,00	73 641,96
	vv		382*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		389,640		
78	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	63,036	157,00	9 896,65
	vv		61,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		63,036		
79	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	16,320	482,00	7 866,24
	vv		16*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		16,320		
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	103,000	184,00	18 952,00
81	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	105,060	135,00	14 183,10
	vv		103*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		105,060		
82	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	28,000	103,00	2 884,00
	vv		28 "napojení na stávající asf.komunikaci		28,000		
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,000	97,80	2 738,40
	vv		28 "napojení na stávající asf.komunikaci		28,000		
	vv		Součet		28,000		
84	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000	815,00	815,00
85	M	74910201-1	ochranná mříž ke stromům Pz 2000x2000	kus	1,000	18 300,00	18 300,00
86	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,000	504,00	1 512,00
87	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	3,000	1 030,00	3 090,00
88	M	56241406	čelní stěna plná PP začátek/konec žlabu PE š 100 mm	kus	2,000	143,00	286,00
89	M	56241411	svislé odtokové hrdlo DN 100 pro žlab z PE š 100mm	kus	2,000	160,00	320,00
90	M	56241007	rošt mřížkový A15 nerez dl 1m oka 30/10 pro žlab PE š 100mm	m	3,000	3 280,00	9 840,00
D	997		Přesun sutě				474 411,92
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 005,110	56,00	56 286,16
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19 097,090	14,00	267 359,26
	vv		1005,11*19 "Přepočtené koeficientem množství		19 097,090		
93	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	808,000	150,00	121 200,00
94	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	197,110	150,00	29 566,50
D	998		Přesun hmot				109 694,04
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 430,170	76,70	109 694,04
D	PSV		Práce a dodávky PSV				381 373,00
D	767		Konstrukce zámečnické				381 373,00
96	K	767-1.2	Montáž a osazení inventáře	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	M	inv-1	lavice bezopěradlová 2840x1386x420 dub	kus	1,000	68 600,00	68 600,00
98	M	inv-2	lavička parterová 1800x969x732 dub	kus	2,000	27 500,00	55 000,00
99	M	inv-5	lavička parterová 1800x1033x1024 dub	kus	4,000	30 900,00	123 600,00
100	M	inv-3	odpadkový koš d 380x900 35l 22kg	kus	3,000	12 700,00	38 100,00
101	M	inv-4	opěrný parkovací systém pro jízdní kola 963x140x800	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
102	K	767-obr	M+D lemování trávníku v ploše dlažby oc.pásem s trnem	m	88,100	330,00	29 073,00