

SMLOUVA O DÍLO

ev. č. OÚ: OÚBr.150/2016

ev. č. zhotovitele:

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

I.**Smluvní strany****OBJEDNATEL**

název : **obec Brniště**
 sídlo : Brniště 102, 471 29 Brniště
 právní forma : obec
 IČ : 002 60 401
 DIČ : neplátce
 zápis v OR : nezapsané v OR
 jednající : Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
 bankovní spojení : KB, č. účtu
 zástupce ve věcech technických : , investiční technik OÚ
 telefon :
 e-mail :
 technický dozor stavebníka : IBR Consulting, s.r.o.
 Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9
 telefon :
 e-mail :

ZHOTOVITEL

obchodní firma : **STRABAG a.s.**
 sídlo : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
 právní forma : akciová společnost
 IČ : 608 38 744
 DIČ : CZ60838744
 zápis v OR : u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
 jednající : , v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016
 , v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016
 dále za zhotovitele jednají
 ve věcech smluvních : , v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016
 , v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016
 ve věcech technických : , hlavní stavbyvedoucí - VPJ
 , stavbyvedoucí
 bankovní spojení : ČSOB
 č. účtu :
 telefon :
 fax :
 e-mail :

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které je předmětem této smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy (dále jen „dílo“) je zhotovení stavby v rámci projektu „**Brniště – chodník – II. etapa**“. Zhotovením stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací, dodávka materiálů a konstrukcí, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

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

- stavebním povolením č.j.: MUCL/93101/2015 ze dne 30.11.2015 (právní moc 04.01.2016).
- projektovou dokumentací zpracovanou společností PROMOS SOSNOVÁ spol. s r.o., pod zakázkovým číslem 116502 z 02/2016, ve stupni PDPS
- s dokladovou částí, tj. závaznými stanovisky dotčených orgánů státní správy;
- v souladu s výzvou k podání nabídek a prokázání kvalifikace.
- s Technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP)

Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami výše uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, a které byly poskytnuty ve smyslu § 48 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Součástí díla je také:

Dokumentace skutečného provedení stavby (příloha č. 3 k vyhl. č. 499/2006 Sb.), která bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zpracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

Zaměření skutečného provedení stavby

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).

- V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi atd. Bude spočítána plocha realizované pěší komunikace (silniční obruba + dlažba) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka chodníku, měřena v jeho ose - s vynecháním míst pro přecházení a přechodů pro chodce.
- Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak jak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.

Mimo všechny definované činnosti se zhotovením stavby rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování realizační projektové dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správci sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů.

- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
 - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení či vydání kolaudačního souhlasu, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
3. Cena díla uvedená v článku III. je stanovena na základě projektové dokumentace.
 4. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového rozpočtu od zhotovitele. Oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr při výběrovém řízení. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuté nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
 5. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
 6. V průběhu realizace stavby se mohou vyskytnout i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět. Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuté do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.
 7. Při předání hotové stavby bude dodavatel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, hloubky atd.

III. Cena za dílo

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

Cena bez DPH:	3 163 609,47 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	664 357,99 Kč
Cena včetně DPH:	3 827 967,46 Kč

[slovy: třimilionyosmsetdvacetsedmtisícdevětsetšedesátšedm korun českých]

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

Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy a bude řešena v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

V případě změny ceny díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha a z kalkulována dle kalkulačního vzorce použitého do nabídky uchazeče. Takovéto vícepráce budou řešeny v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

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

IV.

Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

a) zahájení plnění:	předpokládaný začátek 6/2016
b) předání a převzetí díla:	do 30.09.2016
c) termín vyklizení staveniště	do 14 dnů od předání díla

2. Harmonogram realizace díla je součástí přílohy k této smlouvě. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 8 této smlouvy.

3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinností předat předmět plnění dle této smlouvy.

4. Místem plnění veřejné zakázky jsou části pozemkových parcel číslo 57/1, 57/3, 57/4, 1595/10, 59, 1595/9, 1754/8, 1599/18, 1799, 1595/8, st. 29/1, 70/1, 1800, 70/3, 259/2, 258/1, 258/2, 246/4, 246/1, 1599/17, 1631, 239/3, 239/20, 239/2, 238 a 91, vše v k.ú. Brniště.

V.

Platební a obchodní podmínky

Platební a obchodní podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednateli.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti faktury dle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.
4. Z celkové ceny díla uplatní objednatel pozastávku ve výši 10%, která bude uvolněna po protokolárním předání hotového díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců** (min. **60 měsíců**), s výjimkou výrobků a zařízení s vlastními záručními podmínkami dodavatelů či výrobců. Pro tyto výrobky platí záruční podmínky a záruční lhůta v délce poskytnuté jejich výrobcí či dodavateli, nejméně však 24 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. Záruční lhůta začíná běžet samostatně pro každou předávanou část předmětu díla vždy ode dne jejího předání a převzetí objednatel.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů (max. 5 kalendářních dnů, tj. 120 hodin) ode dne převzetí písemné reklamace zaslané rovněž faxem, e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatel, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.

8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřeveze od objednatele staveniště ve lhůtě do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení.
7. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
8. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
9. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.
4. Vzhledem k tomu, že objednatel předpokládá spolufinancování akce ze SFDI, je dodavatel stavebních prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují.
5. Dodavatel stavebních prací je povinen při prováděné veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
2. Při předání staveniště budou podzhotovitelé potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím e-mailu (starosta@brniste.cz), následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X.

Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:
Za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, tel.
Za zhotovitele: tel.
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
Za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, tel.
Za zhotovitele: tel.
3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:
Za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, tel.
Za zhotovitele: , tel.
4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.

XI. Odstoupení od smlouvy

Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je rovněž skutečnost, že objednateli nebude poskytnuta finanční dotace, nebo bude zastaveno její čerpání, či bude odňata dotace, z jejichž prostředků je financováno dílo dle této smlouvy nebo nebude zajištěno spolufinancování. V tomto případě nebudou objednateli ze strany zhotovitele účtovány jakékoliv sankce.
3. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit dále v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) nepředložení dokladů o stavebně montážním pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) nepředložení záruční listiny za řádné provedení díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - f) pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - g) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - h) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

Způsob odstoupení od smlouvy

4. Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od smlouvy odstoupit.
5. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
6. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto písemně oznámit nejpozději do 10 ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

Den účinnosti odstoupení od smlouvy

7. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou, nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

Důsledky odstoupení od smlouvy

8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu kterým je stanovena cena díla,
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
 - Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Výzva k podání nabídky a prokázání kvalifikace
3. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
4. Rozhodčí řízení se vylučuje.
5. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
6. Objednatel se zavazuje, že při nakládání s údaji, kterými dodavatel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů, bude postupovat tak, aby nedošlo k porušení práv a oprávněných zájmů dodavatelů, pokud se týká ochrany jejich duševního vlastnictví nebo obchodního tajemství. Objednatel nebude informace získané při této veřejné zakázce od jednotlivých dodavatelů sdělovat třetím osobám.
7. Zhotovitel akceptuje a respektuje, že povinností objednatele ve smyslu § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je uveřejnit na svém profilu zadavatele celé znění smlouvy, včetně příloh a případných změn a dodatků, dále výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění předmětu veřejné zakázky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.

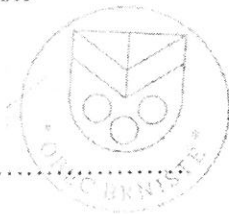
8. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné a pravé vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
10. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Brniště, usnesením č. 42/2016, ze dne 30.03.2016.
11. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2: Harmonogram plnění realizace díla

V Brništi, dne 05.05.2016

V Liberci, dne :

objednatel: Obec Brniště

zhotovitel: STRABAG a.s.



.....
Ing. Ivan Pastorek
starosta

.....
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

.....
hlavní stavbyvedoucí – VPJ
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
odšlápový závod Praha
Na Bělidle 103/21, 150 00 Praha 5
(144)

STRABAG

Brniště - chodník - II.etapa

Cena celkem bez DPH	3 163 609,47 Kč
DPH 21%	664 357,99 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 827 967,46 Kč

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 23.3.2016

.....
hlavní stavbyvedoucí - VPJ
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

.....
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

.....
STRABAG
stavbyvedoucí
IČ: 250 000 000
sídlo: ul. Pilsa
10, 250 000, Liberec 5
Pilsa

SOUPIŠ PRACÍ

Měna: Kč	Popis	Množství M.J.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s.DPH
01	Objekt: 01 - Chodník					
0 -	všeobecné konstrukce a práce					
001	02720 DIO - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DRAHY	1 KPL	46 000,00	46 000,00	21%	55 660,00
	Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy, včetně čistění stavajících dopravní infrastruktury v průběhu stavby					
002	099 INFORMAČNÍ TABULE (PLAST A3) NA SLOUPKU V BET. LOŽI	1 KUS	3 500,00	3 500,00	21%	4 235,00
003	02911 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
	Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
	- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svíslé dopravní značení, opěrné zdi, Bude spočítána plocha realizované stezky (silniční obruba + zpevněné plochy) - rozdělena na dotační a nedotační část, a délka stezky v její ose - s vymezením míst pro přecházení.					
004	02911 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1 KPL	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
	Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
	- Geometrický plán odděluje stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro zápis změn do Katastru nemovitostí. 8x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.					
005	02940 OSTATNÍ POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST	1 KPL	55 000,00	55 000,00	21%	66 550,00
	Zahrnuje veškeré náklady spojené s tvorbou posudků, kontrol, revizních zpráv a dalších úkonů požadovaných dotčenými orgány ...					
006	02940 OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ STAVBY - VYTÝČENÍ STAVBY	1 KPL	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
007	02940 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
008	03730 POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - VTVČENÍ	1 KPL	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
009	014102 POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	304,518 T	90,00	27 406,62	21%	33 162,01
	71,113*2=142,22600					
	3,48*2,6=9,04800					
	24,225*2,2=53,29500					
	(41,5*0,05*0,25+65,7*0,15*0,25)*2,4=7,15800					
	11,5*0,1*2,5+6,6*2,5=19,37500					
010	014101 POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	366,1175 M3	111,00	40 639,04	21%	49 173,24
	13,2*0,5*115,4325+1,98*242,105=366,11750					

			1 KPL	45 000,00	45 000,00	21%	54 450,00
011	03170	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště -oplocení -WC -zázemní stavby	1	45 000,00	45 000,00	21%	54 450,00
Součet z: 0 - všeobecné konstrukce a práce							
245 545,66							
297 110,25							
1 - zemní práce							
012	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.. 50M3/M Výpočet = Suma(úprava příkopu, úprava svahu u propustu) 4*1,2+2,5+2,5+3=13,20000	13,2 M	147,00	1 940,40	21%	2 347,88
013	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 Pro základ - opěrná zeď 0,7*0,95*60+0,5*0,95*12+0,5*0,95*3,5=48,73500	115,4325 M3	276,25	31 888,23	21%	38 584,76
014	13121	0,9*0,4*(30+23,5)+0,9*0,5*23,2=29,70000 Pro odvodnění 76,5*0,8*0,5=30,60000 Pro čelo propustu 0,7*0,9*(5+4,15)+0,5*0,6*2,11=6,39750 HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 3 Pro základ patek 10*0,3*0,3*0,8=0,72000 Pro vtok, jímku 1*0,9*1,4=1,26000	1,98 M3	276,25	546,98	21%	661,84
015	13193B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA (0,72+1,26)*42=83,16000	83,16 M3KM	12,63	1 050,31	21%	1 270,88
016	13293B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA (48,735+29,7+30,60+6,3975)*42=4848,16500	4848,165 M3KM	4,72	22 853,34	21%	27 688,84
017	112114	KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M., ODVOZ DO 5KM	2 KUS	2 220,00	4 440,00	21%	5 372,40
018	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,37*76,5=28,30500	28,305 M3	428,28	12 122,47	21%	14 668,18
019	122219	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAZENÉ TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM Odkopávky pod chodníkem (4,8+5+23,5+112,5+26,5+32,6+110,2)*0,35=110,28500	242,105 M3	38,85	9 405,78	21%	11 360,99
020	122218	Odkopávky pro ostatní konstrukce (12,4*0,4)+(23,1*0,6)+(8*0,6)+(1*60)+(0,7*12)+60*0,5+12*0,4+3,5*0,4+30*0,12=131,82000 Odkopávky A PROKOPÁVKY NEZAPAZENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM Odkopávky pod chodníkem (4,8+5+23,5+112,5+26,5+32,6+110,2)*0,35=110,28500 Odkopávky pro ostatní konstrukce (12,4*0,4)+(23,1*0,6)+(8*0,6)+(1*60)+(0,7*12)+60*0,5+12*0,4+3,5*0,4+30*0,12=131,82000	242,105 M3	176,00	42 610,48	21%	51 558,68

021	11343B	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA (1,64500*5,88000+16,70000)*2,2*42=2238,39000	2238,39 TKM	2,68	5 998,89	21%	7 259,65
022	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací Výpočet=plocha*tl pro chodník (14,5*17,6+16,5*37+5,5*3,7)*0,35=54,98500 pro komunikaci (17,6+16,5+4,3)*0,42=16,12800	71,113 M3	420,00	29 857,46	21%	36 139,63
023	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	65,7 M	60,00	3 942,00	21%	4 769,62
024	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA (54,2+6+5,5=65,70000	248,346 TKM	4,39	1 090,24	21%	1 319,19
025	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA (65,7*0,15*0,25)*2,4*42=248,34600	1512 TKM	1,24	1 874,88	21%	2 268,60
026	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací chodník 4,7*0,35=1,64500 silnice 14*0,42=5,88000 přidlažba (11,4+2,6+39,2+29,2+1,1)*0,2=16,70000	24,225 M3	431,00	10 440,98	21%	12 633,58
027	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	15,4 M2	34,00	523,60	21%	633,56
028	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPR 12,4*3=15,40000	5973,492 TKM	2,36	14 097,44	21%	17 057,90
029	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	41,5 M	60,00	2 490,00	21%	3 012,90
030	11351B	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA 12,4*3=15,40000	52,29 TKM	10,41	544,34	21%	658,65
031	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN DO 600MM NEBO ŽLABY R.O. DO 2.. 0M Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	12 M	150,00	1 800,00	21%	2 178,00
032	113106123	ROZEBRÁNÍ DLAŽEB KOMUNIKACÍ PRO PĚŠÍ ZE ZÁMKOVÝCH DLAŽDIC 20*6,5+14+1=41,50000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	63 M2	21,18	1 334,34	21%	1 614,55
033	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HOR TR 1-4 Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí 496,8+31,8+19+16,4+109,2+339*0,15=724,05000	724,05 M2	13,26	9 600,90	21%	11 617,09

034	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKOPÍSEK Zásyp za opěrné zdi 60*0,5+12*0,4+3*5*0,4+30*0,12=39,80000 Zásyp u čel propustů 0,25*2*5+0,25*4,15=3,53750 Součet zi 1 - zemní práce	43 3375 M3	553,00	23 965,64	21%	28 998,42
							234 458,68
2 - základy							
035	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 60+12+3,5+59,5+128+66+61=390,00000	390 M	140,00	54 600,00	21%	66 066,00
036	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SITÍ, OKA 150X150 MM, PROFIL 8x6 MM opěrné zdi (1,9*60+1,8*12+1,6*3,5)*2*6,746/1000=1,90507	1,90507 T	25 415,00	48 417,35	21%	59 585,00
037	272115	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH DO C30/37 XF4 0,5*0,5*2,11=0,52750	0,52750 M3	6 490,00	3 423,48	21%	4 142,40
038	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 XC2 patky pro zábradlí 0,3*0,3*0,8*10=0,72000	3,12 M3	2 718,00	8 480,16	21%	10 260,99
039	272324	lokální vyspravení nabřežní zdi 0,8*0,6*5=2,40000 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XC2 opěrné zdi 0,7*0,85*60+0,6*0,85*12+0,5*0,95*3,5=43,60500	68 149 M3	4 900,00	333 930,10	21%	404 055,42
040	272325	0,4*0,8*23,5+0,4*0,8*23,2+0,4*0,8*30=24,54400 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4 0,8*0,7*5+0,8*0,7*4,15=5,12400	5,124 M3	6 230,00	31 922,52	21%	38 626,25
							480 773,61
3 - svislé konstrukce							
040	348239	OPĚRNÉ ŽIDKY Z KB BLOKŮ VČ. STŘÍŠKY (DL. 76,7 M) A SLOUPKU A PROLITÍ BETONEM opěrné zdi (23,5*0,4+8,3*0,6+3,1*0,6*2+15*0,6)*0,2=5,42000 sloupky (0,4*1,4*9+1*0,4*12)*0,2=1,96800	7,388 M3	7 900,00	58 965,20	21%	70 621,89
041	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4 opěrné zdi 0,45*0,25*60+0,2*0,45*12+0,2*0,35*3,5=8,07500 nábrežní zed 0,6*25=15,00000	23,075 M3	6 630,00	152 987,25	21%	185 114,57
042	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505 (8,075+15)*150/1000=3,46125	3,46125 T	29 283,00	101 365,78	21%	122 640,50

043	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTI, OKA 150x150 MM, PROFIL 8x6 MM opěrné zdi (1*60+0,8*12+0,8*3,5)*6,746/1000=0,48841 čela propustů (5*1,7+4,15*1,7)*2*6,746/1000=0,20987 jírnka (1,6*2+3,8+0,3)*6,746/1000=0,04925	0,74753 T	25 415,00	18 998,47	21%	22 988,15
044	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 výztuž opěrné zdi - ocel 10505, profil 12 mm (118*0,7+116*1+150*0,8+2,1*9*2+2*12*2)*1,2/1000=0,48528	0,48528 T	29 283,00	14 210,45	21%	17 194,65
045	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 XF4 opěrné zdi - zesílení 0,25*1*60+0,25*0,9*12+0,25*0,9*3,5=18,48750 čela propustů 1,7*0,5*5+1,7*0,5*4,15=7,77750 jírnka 0,6*0,9+1*0,2*2=0,94000	27,205 M3	4 900,00	133 304,50	21%	161 298,45
046	311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKU NA MC opěrná zeď (60*1+12*0,9+3,5*0,9)*0,3=22,18500	22,185 M3	4 800,00	106 488,00	21%	128 650,48
047	327212	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉŽ Z LOM KAMENE NA MC nábrěžní zeď 0,4*0,6*25=6,00000	6 M3	4 800,00	28 800,00	21%	34 848,00
Součet zt 3 - svislé konstrukce				614 509,66			743 556,69
4 - vodorovné konstrukce							
048	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - KOSTKY 100x100 MM (1*0,5+0,8*4)*0,1=0,37000	0,37000 M3	8 740,00	3 233,80	21%	3 912,90
049	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK opěrné zdi - podsyp základů tl. 100 mm 0,1*(0,4*(23,5+23,2))+0,1*0,4*30=3,06800 opěrná zeď - podsyp tl. 150 mm 0,15*60*0,7+0,15*12*0,7+0,15*3*5*0,6=7,87500 podsyp schod. desky tl. 160 mm 0,16*2,55=0,40800	20,5865 M3	505,62	10 408,95	21%	12 594,82
				0,408 x 505,62 = 206,29		→ 249,61 (N)	
050	451314	podsyp jírnky + kamenné čelo tl. 100 mm 0,1*1,4*0,9+0,5*0,1*2,55+2,3*0,1+2,3*0,1*0,8=0,66750 podsyp potrubí tl. 140 mm 0,14*0,8*76,5=8,56800 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 XF3 výpočet = délka x plocha změněná v řezu 2,3*0,16+2,3*0,1+2,3*0,1*0,8=0,78200	0,78200 M3	2 718,00	2 125,48	21%	2 571,83

051	452212	PODKLAD KONSTR. Z LOM KAMENE TL 250 MM DO LOŽE Z BET TL 150 MM 2*2,11*0,25=1,05500	1.055 M3	4 800,00	5 064,00	21%	6 127,44
052	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE TL 300 MM (1,65*3,8*2)*0,3=3,76200	3.762 M3	1 200,00	4 514,40	21%	5 462,42
Součet zř 4 - vodorovné konstrukce							30 669,41
5 - komunikace							
053	574131	ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL 40MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	51,9 M2	268,60	13 940,34	21%	16 867,81
054	58212	17,5+16,5+5,4+12,5=51,90000 DLÁŽEBNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK 100 x 100 MM DO LOŽE Z MC - PŘIDLÁŽBA změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	83,5 M2	900,00	75 150,00	21%	90 931,50
055	582519	11,4+2,6+39,2+29,2+1,1=83,50000 KRYTY Z BET DLAŽ. OBDELNIK 100 X 200MM RELIEF, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - ČERVEN změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	19 M2	405,08	7 696,52	21%	9 312,79
056	582529	4,3*1,5+1,6+1,5+2,3+1,0,6+1,1+2,1+2,1=19,00000 KRYTY Z BET DLAŽ. OBDELNIK 100 X 200MM RELIEF, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - ČERVEN změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	16,4 M2	452,48	7 420,67	21%	8 979,01
057	582611	2,7+3+2,6+2,7+2,6+2,8=16,40000 KRYTY Z BET DLAŽDÍČ. OBDELNIK 100 X 200MM, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	491,6 M2	233,48	114 778,77	21%	138 862,31
058	582612	9,2+25,9+23+47,5+25,5+4,3+38,5+106,4+37,1+67,3+102,5+4,4=491,60000 KRYTY Z BET DLAŽDÍČ. OBDELNIK 100 X 200MM, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	31,8 M2	264,68	8 416,82	21%	10 184,36
059	574621	5,7+5,7+4,8+5,7+4,7+5,2=31,80000 OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ TL 60MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	51,9 M2	293,83	15 249,78	21%	18 452,23
060	572213	17,5+16,5+5,4+12,5=51,90000 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	103,8 M2	11,00	1 141,80	21%	1 381,58
061	56333	(17,5+16,5+5,4+12,5)*2=103,80000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	553,6 M2	90,00	49 824,00	21%	60 287,04
výpočet: suma ploch							
062	56334	486,4+31,8+19+16,4=553,60000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	51,9 M2	109,35	5 675,27	21%	6 867,07
063	561421	17,5+16,5+5,4+12,5=51,90000 VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 100MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	486,4 M2	152,73	74 287,87	21%	89 888,33
výpočet: suma ploch							
064	561431	467,4+19=486,40000 VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 120MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	51,9 M2	176,88	9 180,07	21%	11 107,89
výpočet: suma ploch							

065	561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací výpočet: suma ploch 31,8+16,4=48,20000	48.2 M2	213,11	10 271,90	21%	12 429,00
066	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM 7,3+3,6+7,8+4+1=23,70000	23.7 M2	151,41	3 588,42	21%	4 341,98
Součet z: 5 - komunikace							479 912,90

7 - konstrukce a práce PSV

067	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Opěrné zdi - základy $2 \cdot (0,7 \cdot (2 \cdot 0,85) \cdot 60 + 0,6 \cdot (2 \cdot 0,8) \cdot 12 + 0,6 \cdot (2 \cdot 0,8) \cdot 3,5) = 172,55000$ Opěrné zdi - rub dřívku $2 \cdot (60 + 9,6 + 2,8) = 144,80000$ Propusty - čela + základy $2 \cdot ((0,8 \cdot 2) \cdot 0,7 \cdot 5 + (0,8 \cdot 2) \cdot 0,7 \cdot 4,15 + 3 \cdot 0,5 \cdot 2,11) = 26,82600$ jímka $2 \cdot (1,6 \cdot 2 + 3,8 + 0,9) = 15,80000$	359 986 M2	28,74	10 346,00	21%	12 518,66
068	711311001	PROVEDENÍ HYDROIZOLACE MOSTOVEK ZA STUDENA LAKEM ASFALTOVÝM PENETRA Opěrné zdi - základy $0,7 \cdot (2 \cdot 0,85) \cdot 60 + 0,6 \cdot (2 \cdot 0,8) \cdot 12 + 0,6 \cdot (2 \cdot 0,8) \cdot 3,5 = 86,28000$ Opěrné zdi - rub dřívku $60 + 9,6 + 2,8 = 72,40000$ Propusty - čela + základy $(0,8 \cdot 2) \cdot 0,7 \cdot 5 + (0,8 \cdot 2) \cdot 0,7 \cdot 4,15 + 3 \cdot 0,5 \cdot 2,11 = 13,41300$ jímka $1,6 \cdot 2 + 3,8 + 0,9 = 7,90000$	179,993 M2	30,64	5 514,99	21%	6 673,13
Součet z: 7 - konstrukce a práce PSV							15 860,98

8 - trubní vedení

069	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ - 1100x500 mm	1 KUS	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
070	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 250MM	76.5 M	800,00	61 200,00	21%	74 052,00
071	894846	SACHTY KANALIZAČ PVC NA POTRUBÍ DN DO 400MM, PRŮMĚR 400 MM, POKLOP PLAST	2 KUS	15 238,00	30 476,00	21%	36 875,96
072	894871	SACHTY KANALIZAČ PVC NA POTRUBÍ DN DO 1000MM, PRŮMĚR 1000 MM, POKLOP PLAST	1 KUS	15 238,00	15 238,00	21%	18 437,98
073	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ	1 KUS	9 392,50	9 392,50	21%	11 364,93
074	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ - BOČNÍ VTOK	4 KUS	7 392,50	29 570,00	21%	35 779,70
075	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	1 KUS	700,00	700,00	21%	847,00
076	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	3 KUS	1 500,00	4 500,00	21%	5 445,00
077	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	1 KUS	1 500,00	1 500,00	21%	1 815,00
078	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	76.5 M	104,57	7 999,61	21%	9 679,52
Součet z: 8 - trubní vedení							200 347,09

9 - ostatní konstrukce a práce, bourání						
079	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC opěrné zdi	3.48 M3	660.00	2 296.80	21% 2 779.13
		29*0,2*0,6=3,48000				
080	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	380.016 TKM	2.87	1 090.65	21% 1 319.68
		3,48*2,6*42=380,01600				
081	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU lože obrub	30.59 M3	1 266.03	38 421.96	21% 46 490.57
		(65,7+41,5)*0,25*0,1=2,68000				
		opěrné zdi včetně základu				
		23*0,2*0,8+23*0,4*0,8+33*0,2*0,7+33*0,4*0,8=26,22000				
		patky oplocení, zábradlí				
		(18+2)*0,3*0,3*0,8=1,44000				
		bourání bet. plochy				
		1*0,25=0,25000				
082	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU - DOPRAVA	3083.472 TKM	2.36	7 276.99	21% 8 805.16
		(2,68+26,22+1,44+0,25)*2,4*42=3083,47200				
083	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU čela propustu	6.6 M3	2 184.80	14 419.68	21% 17 447.81
		4,5+2,1=6,60000				
084	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	693 TKM	3.14	2 176.02	21% 2 632.98
		5,6*2,5*42=693,00000				
085	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	11.5 M	1 161.00	13 351.50	21% 16 155.32
		5,6+6=11,50000				
086	966184	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávajícího zábradlí nábrežní zdi	1.35 T	2 000.00	2 700.00	21% 3 267.00
		27*50/1000=1,35000				
087	914153	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ	1 KUS	56.00	56.00	21% 67.76
088	914152	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - MONTÁŽ	1 KUS	500.00	500.00	21% 605.00
089	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - TRNÝ, PROFIL 18MM, OCEL 10505, 250 KS NA CHE dl. 1m; a = 0.2 m/m'	300 KG	72.00	21 600.00	21% 25 136.00
		250*1*1,2=300,00000				
090	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - TRNÝ, PROFIL 18MM, OCEL 10505 dl. 1m; a = 1m/m'	245.7 KG	72.00	17 690.40	21% 21 405.38
		61*1*2,1+17*1*2,1=163,80000				
		dl. 0.5 m; a = 1m/m'				
		61*0,5*2,1+17*0,5*2,1=81,90000				
091	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 100/250/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	28 M	314.21	8 797.88	21% 10 645.43
		6+6+6+6+6=28,00000				

092	91722	CHODNIK OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ 150/300/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	339 M	324.52	110 012.28	21%	133 114.86
093	911111	66+128+59.5+80+5.5=339,000000					
094	911211	OCEL ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ - MADLO DŘEVĚNÉ	57 M	2 353.20	13 413.24	21%	15 230.02
095	911111	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ - ZPĚTNÁ MONTÁŽ ST. ZÁBRADLÍ + NAVAŘENÍ PATI	27 M	555.00	14 985.00	21%	18 131.85
		OCEL SILNÍ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ	32.1 M	2 300.00	73 830.00	21%	89 334.30
		24,4+7,7=32,100000					
096	96681	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	4 M	129.00	516.00	21%	624.36
097	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRAT PLETIVA V = 1,5 M. VČETNĚ SLOUPKŮ - 18 KS	65 M	60.00	3 900.00	21%	4 719.00
		29+36=65,000000					
098	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	56 M	60.00	3 360.00	21%	4 065.60
		23+33=56,000000					
099	99903	PODKLADNÍ PŘÁH IXZ 12/30	3 KUS	600.00	1 800.00	21%	2 178.00
		1+2=3,000000					
100	918371	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM	2.5 M	6 200.00	15 500.00	21%	18 755.00
101	99901	PRESAZENÍ BET SLOUPŮ TELEFONNÍCH - CETIN	1 SOUBOI	25 000.00	25 000.00	21%	30 250.00
		Soubor zahrnuje přesazení 1 sloupu na nový základ z betonu C25/30 XC2 a manipulaci s nadzemním vedením sdělovacího kabelu					
102	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVARNIC TBM Q 30/300 DO BET TL 100MM	2.5 M	419.00	1 047.50	21%	1 267.48
103	919112	REZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	417.7 M	45.00	18 796.50	21%	22 743.77
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací					
		57+13,1+196,2+146+5,4=417,700000					
104	99902	SLOUPKY PROTI PARKOVÁNÍ - VČETNĚ ZÁKLADU Z BET. C25/30 XC2	2 KUS	3 500.00	7 000.00	21%	8 470.00
105	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	417.7 M	64.00	26 732.80	21%	32 345.69
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací					
		57+13,1+196,2+146+5,4=417,700000					
106	967134	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKČÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 5KM	42.965 M3	973.00	41 804.95	21%	50 583.98
		Rozebrání kamenné opěrné zdi					
		1,8*0,25*60,7+0,8*0,25*14,5=30,21500					
		Rozebrání nábrežní zdi					
		0,6*0,85*25=12,750000					
107	931183	VÝPLŇ DILATAČ SPAR - STYRODUR TL DO 30MM	3.2465 M2	250.00	811.63	21%	982.07
		(1*0,25+0,9*0,2)*(60+12+3,5)/10=3,24650					
108	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ 50/250/1000	202.6 M	229.00	46 395.40	21%	56 138.43
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací					
		9,1+19,6+19,2+5,7+8+6+7,5+4,7+12,3+80+2+24+3+1,5=202,600000					
Součet z 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				535 283,17			647 692,63
Celkem Objekt: 01 - Chodník					2 713 976,72		3 283 911,83
Objekt: 02 - Jiné plochy							
0 - všeobecné konstrukce a práce							
109	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	60.336 T	2.00	120.67	21%	146.01
		27,888*2=55,77600					
		1,9*2,4=4,560000					
110	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	18.9115 M3	111.00	2 099.18	21%	2 540.00
		4,4355+1,296+13,18=18,91150					
Součet z 0 - všeobecné konstrukce a práce				2 219,85			2 686,02

MU

1 - zemní práce							
111	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 Pro základ - opěrná zd 0,6*0,95*4=2,28000	4.4355 M3	276,25	1 225,31	21%	1 482,62
112	13121	0,9*0,4*2,8+0,9*0,5*2,55=2,15550 HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 3 Pro základ patek	1.296 M3	466,00	642,82	21%	777,81
113	13193B	18*0,3*0,3*0,8=1,29600 HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	54.432 M3KM	12,63	687,48	21%	831,85
114	13293B	1,296*42=54,43200 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	186.291 M3KM	4,72	879,29	21%	1 063,95
115	122219	4.4355*42=186,29100 ODKOPAVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAZENÉ TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	13.18 M3	38,85	512,04	21%	519,57
116	122218	15,3*0,6+1*4=13,18000 ODKOPAVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAZENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	13.18 M3	176,00	2 319,68	21%	2 806,81
117	11332	15,3*0,6+1*4=13,18000 ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL. Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	27.888 M3	555,00	15 477,84	21%	18 728,19
118	11318B	Výpočet=plocha*tl (37,9+28,5)*0,42=27,88800 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA	28.8 TKM	1,24	35,71	21%	43,21
119	11332B	1,2*2,4*10=28,80000 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPR	2341.92 TKM	2,36	5 525,93	21%	6 687,59
120	113106123	27,88*2,42=2341,92000 ROZEBRANÍ DLAŽEB KOMUNIKACÍ PRO PĚŠÍ ZE ZÁMKOVÝCH DLAŽDIC Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	1.2 M2	21,18	25,42	21%	30,75
121	18231	1,2=1,20000 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	30.13 M2	35,00	1 054,55	21%	1 276,01
122	18110	301,3*0,1=30,13000 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí	29.4 M2	13,26	389,84	21%	471,71
123	18241	28,2+1,2=29,40000 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových ploch	303.1 M2	30,00	9 093,00	21%	11 002,53
124	17481	4,1+7,6+9,6+1,7+3,5+13,3+2,5+9,1+3,7+12,1+28,2+34+17,7+34,7+10,7+10,4+85,5+2,5+12,2=303,10000 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKOPÍSEK Zásyp za opěrnou zdí 4*0,5=2,00000	2 M3	553,00	1 106,00	21%	1 338,26
2 - základy			38 975,91				47 160,85
125	272366	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z KARI-SÍTÍ. OKA 150x150 MM. PROFIL 8x6 MM opěrné zdi (4*1,9)*2*6,746/1000=0,10254	0.10254 T	25 415,00	2 606,05	21%	3 153,33

126	272314	ZÁKLADY Z PROST. BETONU DO C25/30 XC2 patky pro optocent 18*0,3*0,3*0,8=1,29600	1 296 M3	2 718,00	3 522,53	21%	4 262,26
127	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XC2 opěrné zdi 0,7*0,85*4=2,38000	6 676 M3	4 900,00	32 712,40	21%	39 582,00
		0,4*0,8*2,8+0,7*0,85*4+0,5*0,8*2,55=4,29600					
		Součet zi.2 - základy		38 840,98			45 997,59
3 - svislé konstrukce							
128	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4 opěrné zdi 0,45*0,25*4=0,45000	0,45000 M3	6 630,00	2 983,50	21%	3 610,04
129	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,45*150/1000=0,06750	0,06750 T	29 283,00	1 976,60	21%	2 391,69
130	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ OKA 150x150 MM, PROFIL 8x6 MM opěrné zdi 1*4*6,748/1000=0,02698	0,02698 T	25 415,00	685,70	21%	829,69
131	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 výztuž opěrné zdi - ocel 10505, profil 12 mm (118*0,7*116*1+150*0,8*2,1*9*2+2*12*2)*1,2/1000=0,48528	0,48528 T	29 283,00	14 210,45	21%	17 194,65
132	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 XF4 opěrné zdi - zesílení 0,25*1*4=1,00000	1 M3	4 900,00	4 900,00	21%	5 929,00
133	311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC opěrná zed 1*4*0,3=1,20000	1 2 M3	4 800,00	5 760,00	21%	6 969,60
		Součet zi.3 - svislé konstrukce		30 516,25			36 924,67
4 - vodorovné konstrukce							
134	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK opěrné zdi - podsyp základů tl. 100 mm 0,1*0,4*2,8+0,1*0,5*2,55=0,23950	0,47950 M3	505,62	242,44	21%	293,36
		opěrná zed - podsyp tl. 150 mm 0,1*0,6*4=0,24000					
135	431212	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE DO LOŽE Z BETONU TL. 150 MM 8*0,275*1=2,20000	2 2 M3	5 926,00	13 037,20	21%	15 775,01
136	431325	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,1+0,35)*2,55=1,14750	1,1475 M3	8 067,00	9 256,88	21%	11 200,83
137	59373756	SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ DZH 35/77 150x35x7 CM	8 KUS	3 154,00	25 232,00	21%	30 530,72
138	431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONARSKÉ OCELI 10505 1,1475*150/1000=0,17213	0,17213 T	27 625,00	4 755,09	21%	5 753,66
		Součet zi.4 - vodorovné konstrukce		52 523,62			63 553,58

5 - komunikace									
139	574131	ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL 40MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	85.5 M2	268.20	22 931.10	21%		27 746.63	
140	582611	28,2+57,3=85,50000 KRYTY Z BET DLAŽDIC OBDELNÍK 100 X 200MM, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	8.8 M2	233.48	2 054.52	21%		2 486.10	
141	574621	1,2+7,6=8,80000 OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ TL 60MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	85.5 M2	293.63	25 122.47	21%		30 398.18	
142	572213	28,2+57,3=85,50000 SPOJOVACÍ PÓSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	171 M2	11.00	1 881.00	21%		2 276.01	
143	56333	2*(28,2+57,3)=171,00000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	8.8 M2	90.00	792.00	21%		958.32	
144	56334	1,2+7,6=8,80000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	85.5 M2	109.35	9 349.43	21%		11 312.80	
145	561421	28,2+57,3=85,50000 VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 100MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	8.8 M2	152.73	1 344.02	21%		1 626.27	
146	561431	1,2+7,6=8,80000 VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 120MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	85.5 M2	176.88	15 123.24	21%		18 299.12	
				Součet z 5 - komunikace				95 103.43	
7 - konstrukce a práce PSV									
147	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA $8 \cdot 2,538 \cdot 1,4 + (3 \cdot 2,2 + 3 \cdot 2,2 + 3 \cdot 2,5 + 2,65 \cdot 1) \cdot 1 = 51,77560$	51.7756 M2	1 396.39	72 298.93	21%		87 481.71	
148	71111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY Opěrné zdi - základy $0,7 \cdot (2 \cdot 0,85) \cdot 4 \cdot 2 = 9,52000$ Opěrné zdi - rub dříku $2 \cdot 4 = 8,00000$	17.52 M2	28.74	503.52	21%		609.27	
149	3132110500	PLOT PLETIVOVÝ POZINK 2.24 oka50x50 v=1500, VČETNĚ NAPÍNAČÍCH DRÁTŮ, 18KS SLČ 60+30=90,00000	90 M	1 315.38	118 384.20	21%		143 244.88	
150	711311001	PROVEDENÍ HYDROIZOLACE MOSTOVEK ZA STUDENA LAKEM ASFALTOVÝM PENETRAK Opěrné zdi - základy $0,7 \cdot (2 \cdot 0,85) \cdot 4 = 4,76000$ Opěrné zdi - rub dříku 4=4,00000	8.76 M2	30.64	268.41	21%		324.77	
				Součet z 7 - konstrukce a práce PSV				231 660.62	
				78 597.88				95 103.43	
				191 455.06				231 660.62	

9 - ostatní konstrukce a práce, bourání

151	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE, BOURÁNÍ bourání bet. plochy 7,6*0,25=1,90000	1,9 M3	1 256,03	2 396,46	21%	2 887,61
152	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 1,9*2,4*42=191,52000	191,52 TKM	2,36	451,99	21%	545,90
153	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ - TRNÝ, PROFIL 18MM, OCEL 10505 dl 1m, a = 1m/m ² 6*12,1=12,60000 dl 0,5 m, a = 1m/m ² 6*0,5*2,1=6,30000	18,9 KG	72,00	1 360,80	21%	1 646,57
154	99904	JEDNOKŘÍDLÁ VSTUPNÍ BRÁNA, ŠÍŘKA DO 1,5 M, VÝŠKA DO 1,5 M, POPLASTOVANÁ	1 KUS	8 260,60	8 260,60	21%	10 019,53
155	967134	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 5KM Rozebrání kamenné opěrné zdi včetně schodišťových stupňů 1,8*0,25*4,3+8*0,275*1=4,13500	4,135 M3	973,00	4 023,36	21%	4 866,26
Součet z: 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				16 503,20			19 968,87
Celkem Objekt: 02 - Jiné plochy				449 632,75			544 055,63
CELKEM Stavba: 114514R - Brniště - chodník - II.etapa				3 163 609,47			3 827 967,47

(N)

Brniště - chodník - II. etapa

Doba plnění : 06/2016 - 09/2016

SO	Název / Týden	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	Trasa 1 - oprava stávajícího chodníku, asfaltová plocha																		
	Trasa 2 - nový chodník, asfaltová plocha																		
	Trasa 3 - nový chodník, asfaltová plocha, prodloužení propustů, odstranění staré cel propustu a vybudování nových děl																		
	Trasa 4 - nový chodník, asfaltová plocha, nové oplotení vč. podezdívky, oprava stávající šlukovské zdi																		
	Trasa 5 - nový chodník																		

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 23.3.2016

Hlavní stavbyvedoucí - VPJ
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

STRABAG
STRABAG a.s.
Sídlo: Křižkova 100, 250 02, Písek
(IČO: 250 20 100)