S M L O U V A O D Í L O

ev. č. objednatele: OÚBr.187/2017
ev. č. zhotovitele: 11/ZEPS/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb. 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
jednající	:	Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
zástupce ve věcech technických	:	IBR Consulting s.r.o., Petr Mai (TDI)
telefon	:	487 850 193
e-mail	:	obec@brniste.cz

ZHOTOVITEL

obchodní firma	:	**ZEPS s.r.o.**
sídlo	:	Lindava 84, 471 58 Cvikov
právní forma	:	společnost s ručením omezeným
IČ	:	286 88 651
DIČ	:	CZ28688651
zápis v OR	:	KS Ústí nad Labem, odd. C, vl. 26966
jednající	:	Marek Říha, jednatel společnosti
dále za zhotovitele jednají		
ve věcech smluvních	:	Marek Říha
ve věcech technických	:	Ing. Vít Kofroň, hlavní stavbyvedoucí
bankovní spojení	:	KB a.s. ČS a.s.
č. účtu	:	43-884 555 0297/0100, 994 365 339/0800
telefon	:	725 047 547
e-mail	:	riha.m@zeps.cz

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění díla je zhotovení stavby **„Brniště – chodník – III. etapa“**.

Zhotovením stavby se rozumí povinnost provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:

- se smlouvou o dílo
- s projektovou dokumentací (vyhotovené firmou „PROMOS Sosnová spol. s r.o., Česká Lípa", pod zakázkovým číslem 116512, z 02/2017, ve stupni „PDPS")
- s podmínkami pravomocného stavebního povolení č.j. MUMI 7176/2016 ze dne 14.11.2016 (právní moc 17.12.2016) a pravomocného opravného rozhodnutí č.j. MUMI 462/2017 ze dne 18.01.2017 (právní moc 18.01.2017)
- s Technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP)
- se stanovisky dotčených orgánů statní správy a samosprávy
- a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedeni 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:

a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
c) zajištění a provedení všech opatřeni organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedeni díla,
d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
f) zpracování realizační projektové dokumentace potřebné pro provedení stavby,
g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
h) projednání a zajištění případného zvláštního užíváni komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,
j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízeni protokolů,
k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

o) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
p) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
s) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
u) 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.

Součástí díla budou dále i dokumenty nutné pro závěrečné vyhodnocení dotace:

- 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 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 je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí - 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.

2. Cena díla uvedená v článku III. je stanovena na základě projektové dokumentace.
3. 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 zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
4. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
5. 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 zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

6. 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, plochy, 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:	1.780.174,72 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	373.836,69 Kč
Cena včetně DPH:	**2.154.011,41 Kč**

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.

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 zkalkulována dle kalkulačního vzorce použitého do nabídky uchazeče.

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:

1.1. Datum zahájení prací:	29.05.2017
1.2. Datum předání a převzetí staveniště:	do 5 pracovních dnů před zahájením prací
1.3. Datum ukončení stavebních prací:	do 31.08.2017
1.4. Datum ukončení plnění předmětu díla:	do 30.09.2017

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. 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 povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.

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. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. 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.
3. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné reklamace zaslané rovněž 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.
4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
5. 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.

6. 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.
7. 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 nepřevezme 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 **2.000 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 **1.000**,- 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 **0,01 %** 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. Vzhledem k tomu, že se předpokládá spolufinancování akce z prostředků SFDI, zavazuje se dodavatel stavebních prací vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany SFDI týkající se této akce:

   Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována 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.

   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.

   Umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI)

IX.
Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Při předání staveniště budou podzhotovitelé (subdodavatelé) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím TDI, 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: Petr Mai, TDI
   Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:

   Za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
   Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí

3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:

   Za objednatele: Petr Mai, TDI
   Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí

4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru investora. Osobu vykonávající technický dozor investora 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. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit dále v těchto případech:
   a) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečné přiměřené lhůtě,
   b) pokud zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
   c) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

XII.
Závěrečná ustanovení

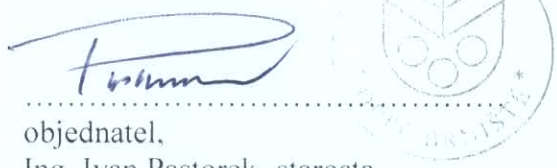
1. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
2. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
3. Rozhodčí řízení se vylučuje.
4. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
5. 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.
6. Zhotovitel akceptuje a respektuje, že povinností objednatele 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.
7. 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 tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů:

   Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Brniště, usnesením č. 56/2017, ze dne 17.05.2017.

10. 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 22.05.2017



ZEPS s.r.o.
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.: +420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

objednatel,
Ing. Ivan Pastorek, starosta

zhotovitel,
Marek Říha, jednatel

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 116512R - Brniště - chodník - III.etapa

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ZEPS s.r.o., Lindava 84, 471 58 Cvikov

Základní cena:	1 780 174,72
Cena - celkem:	**1 780 174,72**
DPH:	**373 836,69**
Cena s daní:	**2 154 011,41**
Z toho rozhod. hmoty:	
Měrné jednotky:	KS
Počet měrných jednotek:	1
Náklad na měrnou jedn.:	1 780 174,72

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 13.12.2016

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 13.12.2016

ZEPS s.r.o. ⑥
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

Rekapitulace rozpočtů

Stavba: 116512R - Brniště - chodnik - III.etapa	Cena bez DPH	Celkem s DPH
Objekt: 101 - Chodník	1 580 051,75	1 911 862,62
Objekt: 102 - Jiné plochy	200 122,97	242 148,79
Celkem:	**1 780 174,72**	**2 154 011,41**

ZEPS s.r.o.
kontaktní adr... 408 01 Rumburk
sídlo společn... 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 ... mail: info@zeps.cz
IČ: 286880... CZ28688651

SOUPIS PRACÍ

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	elkem s DPH
Stavba: 116512R - Brniště - chodník - III.etapa								
Objekt: 01 - Chodník								
0 - vseobecné konstrukce a práce								
001	02720	DIO - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DPRAVY	1	KPL	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00
		Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy, včetně čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby.						
002	099	INFORMAČNÍ TABULE (PLAST A3) NA SLOUPKU NA MOBILNÍM PODSTAVCI	1	KUS	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
003	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	KPL	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00
		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, svislé 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 vynecháním míst pro přecházení.						
004	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1	KPL	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00
		Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geometrický plán oddělující 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. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.						
005	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST	1	KPL	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
		Zahrnuje veškeré náklady spojené s tvorbou posudků, kontrol, revizních zpráv a dalších úkonů požadovaných dotčenými orgány ...						
006	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ STAVBY - VYTYČENÍ STAVBY	1	KPL	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
007	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	KPL	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00
008	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení	1	KPL	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
009	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	51,0397	T	80,00	4 083,18	21%	4 940,64
		11,755*2+30,2*0,15*0,25+5,5*0,15*0,25*2,4+2,1615*2,4+0,32*2,5+11,3*0,06*2,4+51*0,05*2,5=**51,0397**						
010	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	152,374	M3	100,00	15 237,40	21%	18 437,25
		62,042+6,912+92,38-8,96=**152,37400**						

011	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště -oplocení -WC -zázemí stavby	1 KPL	25 000,00	25 000,00	21%	30 250,00
		Součet z: 0 - vseobecné konstrukce a práce			**182 320,58**		**220 607,90**
1 - zemní práce							
012	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 Pro základ - opěrná zeď KB Blok 0,4*0,9*48,65+0,4*0,8*50,4=**33,64200** Pro odvodnění (51+5)*0,8*0,5=**22,40000** vsakovací rýha 2*2*1.5=**6,00000**	62,042 M3	180,00	11 167,56	21%	13 512,75
013	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 Pro základ patek 2*0,3*0,3*0,9=**0,16200** Pro šachty 3*1,5*1,5*1=**6,75000**	6,912 M3	220,00	1 520,64	21%	1 839,97
014	13193B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA 6,912*42=**290,30400**	290,304 M3KM	10,00	2 903,04	21%	3 512,68
015	13293B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA 62,042*42=**2605,76400**	2 605,76 M3KM	10,00	26 057,64	21%	31 529,74
016	112114	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M,, ODVOZ DO 5KM	2 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
017	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (51+5)*(0,55*0,8-0,05)=**21,84000**	21,84 M3	500,00	10 920,00	21%	13 213,20
018	122219	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM Odkopávky pod chodníkem (0,5+45,6+10,2+9+8,4+12,5+6,7+10,1+74+88,7-4,1)*0,35+4,1*0,2=**92,38000**	92,38 M3	60,00	5 542,80	21%	6 706,79
019	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Odkopávky pod chodníkem (0,5+45,6+10,2+9+8,4+12,5+6,7+10,1+74+88,7-4,1)*0,35+4,1*0,2=**92,38000**	92,38 M3	300,00	27 714,00	21%	33 533,94
020	11343B	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA 119,385*2,2*42=**11031,17400**	11 031,17 TKM	5,00	55 155,87	21%	66 738,60

021	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací Výpočet=plocha*tl (19,1+3,8)*0,35+18,7*0,2=**11,75500**	11,755	M3	200,00	2 351,00	21%	2 844,71
022	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 2,5+10,7+17=**30,20000**	30,2	M	120,00	3 624,00	21%	4 385,04
023	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA (30,2*0,15*0,25)*2,6*42=**123,66900**	123,669	TKM	10,00	1 236,69	21%	1 496,39
024	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 5+0,5=**5,50000**	5,5	M	80,00	440,00	21%	532,40
025	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA (5,5*0,15*0,25)*2,4*42=**20,79000**	20,79	TKM	10,00	207,90	21%	251,56
026	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací (6,3+5)*0,06=**0,67800**	0,67800	M3	714,00	484,09	21%	585,75
027	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA 11,3*0,06*2,4*42=**68,34240**	68,3424	TKM	12,00	820,11	21%	992,33
028	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ ZE ZÁMKOVÝCH DLAŽDIC - DOPRAVA 3,7*2,4*10=**88,80000**	88,8	TKM	10,00	888,00	21%	1 074,48
029	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací výpočet = Suma (plochy)*tl. vrstvy (126+12,2+67,8+8,3+2,1+29,7+68,8+6,4+19,8)*0,35=**119,38500**	119,385	M3	330,00	39 397,05	21%	47 670,43
030	112214	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	2	KUS	500,00	1 000,00	21%	1 210,00
031	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPRAVA 11,755*2*42=**987,42000**	987,42	TKM	10,00	9 874,20	21%	11 947,78
032	113106123	ROZEBRÁNÍ DLAŽEB KOMUNIKACÍ PRO PĚŠÍ ZE ZÁMKOVÝCH DLAŽDIC Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 1+1+1,7=**3,70000**	3,7	M2	45,00	166,50	21%	201,47
033	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemnina vhodná do násypů - hutněno po vrstvách cca 30 cm 0,9*33=**29,70000**	29,7	M3	500,00	14 850,00	21%	17 968,50

034	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí 344,9+19,3+16,1+10,3+144,9=**535,50000**	535,5 M2	15,00	8 032,50	21%	9 719,33
035	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKOPÍSEK Zásyp za opěrnou zdi 0,04*48,65=**1,94600**	1,946 M3	500,00	973,00	21%	1 177,33
036	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT- ZPĚTNÝ ZÁSYP zásyp rýh pro potrubí 0,2*0,8*(51+5)=**8,96000**	8,96 M3	85,00	761,60	21%	921,54
		Součet za 1 - zemní práce			**226 088,19**		**273 566,71**
2 - základy							
037	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - GRAMÁŽ 200G/M2 drenážní žebro 4*2*1,5+2*2*2=**20,00000**	20 M2	35,00	700,00	21%	847,00
038	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO kamenivo frakce 120 mm 2*2*1,5=**6,00000**	6 M3	600,00	3 600,00	21%	4 356,00
039	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 48,65=**48,65000**	48,65 M	250,00	12 162,50	21%	14 716,63
040	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 XC2 patky pro zábradlí 2*0,3*0,3*0,8=**0,14400** lokální vyspravení nábřežní zdi 0,4*0,8*48,65+0,4*0,7*50,4=**29,68000**	29,824 M3	2 500,00	74 560,00	21%	90 217,60
		Součet za 2 - základy			**91 022,50**		**110 137,23**
3 - svislé konstrukce							
041	348239	OPĚRNÉ ZDI Z KB BLOKŮ VČ. STŘÍŠKY (DL. 33,5 M) A PROLITÍ BETONEM C20/25 zeď 50,4*0,2*0,2=**2,01600**	2,016 M3	6 340,00	12 781,44	21%	15 465,54
042	348239	OPĚRNÉ ZDI Z KB BLOKŮ VČ. STŘÍŠKY (DL. 48,56 M) A PROLITÍ BETONEM C20/25 zeď 48,56*0,4*0,2=**3,88480**	3,8848 M3	6 340,00	24 629,63	21%	29 801,85

043	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 výztuž zdí - ocel 10505, profil 12 mm (253*1,6+244*1)*1,2/1000=**0,77856**	0,77856 T	27 000,00	21 021,12	21%	25 435,56
		Součet za 3 - svislé konstrukce			**58 432,19**		**70 702,95**
4 - vodorovné konstrukce							
044	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK opěrná zeď - podsyp tl. 100 mm (48,56+50,4)*0,1*0,4=**3,95840** podsyp potrubí tl. 100 mm (51+5)*0,8*0,1=**4,48000**	8,4384 M3	500,00	4 219,20	21%	5 105,23
045	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON C 30/37 ((0,144+0,163)/2)*(1,5*3,5)=**0,80588**	0,80588 M3	2 900,00	2 337,05	21%	2 827,83
		Součet za 4 - vodorovné konstrukce			**6 556,25**		**7 933,06**
5 - komunikace							
046	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-106,2=**38,70000**	38,7 M2	280,00	10 836,00	21%	13 111,56
047	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-38,7=**106,20000**	106,2 M2	350,00	37 170,00	21%	44 975,70
048	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK 120 x 120 MM DO LOŽE Z BET C 20/25 - PŘÍDLAŽBA změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 31+16,5+2,1+6,7+17,8+3,6=**77,70000**	77,7 M2	1 050,00	81 585,00	21%	98 717,85
049	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-38,7=**106,20000**	106,2 M2	22,00	2 336,40	21%	2 827,04
050	582619	KRYTY Z BET DLAŽ OBDÉLNÍK 100 X 200MM RELIEF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 7*1+1,2+1,7+2*1,4+1,5+1,9=**16,10000**	16,1 M2	750,00	12 075,00	21%	14 610,75
051	582629	KRYTY Z BET DLAŽ OBDÉLNÍK 100 X 200MM RELIEF. TL 80MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 2,2+3,5+2,3+2,3=**10,30000**	10,3 M2	880,00	9 064,00	21%	10 967,44

052	582611	KRYTY Z BET DLAŽDIC OBDÉLNÍK 100 X 200MM, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 50,9+14,6+77,4+34,5+21,5+16,3+8,1+31+90,6+13,6=**358,50000**	358,5	M2	391,00	140 173,50	21%	169 609,94
053	582612	KRYTY Z BET DLAŽDIC OBDÉLNÍK 100 X 200MM, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 3,9+7,1+4,2+4,1=**19,30000**	19,3	M2	420,00	8 106,00	21%	9 808,26
054	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO ACL 16+, POPŘ. ACP 16+ TL 60MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 9,9+112,8+11,6+7,2+3,4=**144,90000**	144,9	M2	360,00	52 164,00	21%	63 118,44
055	57462	OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ TL 90MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-38,7=**106,20000**	106,2	M2	450,00	47 790,00	21%	57 825,90
056	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 144,9*2=**289,80000**	289,8	M2	15,00	4 347,00	21%	5 259,87
057	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací výpočet: suma ploch 358,5+16,1+19,3+10,3=**404,20000** 2*(9,9+112,8+11,6+7,2+3,4-38,7)=**212,40000**	616,6	M2	75,00	46 245,00	21%	55 956,45
058	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-106,2=**38,70000**	38,7	M2	100,00	3 870,00	21%	4 682,70
059	561421	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 100MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací výpočet: suma ploch 358,5+16,1=**374,60000**	374,6	M2	140,00	52 444,00	21%	63 457,24
060	561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 120MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací (9,9+112,8+11,6+7,2+3,4)-106,2=**38,70000**	38,7	M2	168,00	6 501,60	21%	7 866,94
061	561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací výpočet: suma ploch 19,3+10,3=**29,60000**	29,6	M2	210,00	6 216,00	21%	7 521,36

062	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 3,7+3,4=**7,10000**	7,1 M2	200,00	1 420,00	21%	1 718,20
		Součet za 5 - komunikace			**522 343,50**		**632 035,64**
7 - konstrukce a práce PSV							
063	2	MEMBRÁNA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BAKOR 790-11 TL.3 MM izolace mostovky 2*3,5*1,5=**10,50000**	10,5 M2	400,00	4 200,00	21%	5 082,00
064	711502	OCHRANA IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY izolace mostovky 1,5*3,5=**5,25000**	5,25 M2	230,00	1 207,50	21%	1 461,08
065	71150	OCHRANA IZOLACE POLYESTER FABRIC izolace mostovky 1,5*3,5=**5,25000**	5,25 M2	320,00	1 680,00	21%	2 032,80
066	1	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAKOR PRIMER 910-01 izolace mostovky 1,5*3,5=**5,25000**	5,25 M2	22,00	115,50	21%	139,76
		Součet za 7 - konstrukce a práce PSV			**7 203,00**		**8 715,63**
8 - trubní vedení							
067	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM přípojka pro odvod dešťových vod PVC DN 160 3*1,5=**4,50000**	4,5 M	330,00	1 485,00	21%	1 796,85
068	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 250MM přípojka pro odvod dešťových vod PVC DN 250 5+51=**56,00000**	56 M	390,00	21 840,00	21%	26 426,40
069	894846	ŠACHTY KANALIZAČ PVC NA POTRUBÍ DN DO 400MM, PRŮMĚR 400 MM, POKLOP PLASTOVÝ ZATÍŽENÍ A15 přípojka pro odvod dešťových vod	1 KUS	6 500,00	6 500,00	21%	7 865,00
070	894871	ŠACHTY KANALIZAČ PVC NA POTRUBÍ DN DO1000MM, PRŮMĚR 600 MM, POKLOP PLASTOVÝ ZATÍŽENÍ A15 přípojka pro odvod dešťových vod	2 KUS	15 000,00	30 000,00	21%	36 300,00
071	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	3 KUS	7 500,00	22 500,00	21%	27 225,00
072	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - BOČNÍ VTOK	1 KUS	12 000,00	12 000,00	21%	14 520,00
073	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 51+5+3*1,5=**60,50000**	60,5 M	80,00	4 840,00	21%	5 856,40

Součet za 8 - trubní vedení	99 165,00	119 989,65

ZEPS s.r.o. ⑥
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

9 - ostatní konstrukce a práce, bourání

074	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU plocha 3,7*0,15=**0,55500** lože obrub (30,2+5,5)*0,15*0,3=**1,60650**	2,1615	M3	2 500,00	5 403,75	21%	6 538,54
075	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 2,1615*2,4*42=**936,07920**	217,8792	TKM	10,00	2 178,79	21%	2 636,34
076	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU římsa 0,25*0,4*3,2=**0,32000**	0,32000	M3	6 000,00	1 920,00	21%	2 323,20
077	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 0,32*2,5*42=**33,60000**	33,6	TKM	40,00	1 344,00	21%	1 626,24
078	914153	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ	5	KUS	300,00	1 500,00	21%	1 815,00
079	914152	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - MONTÁŽ	5	KUS	550,00	2 750,00	21%	3 327,50
080	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 100/250/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 4+7,4+4,4+4,3=**20,10000**	20,1	M	340,00	6 834,00	21%	8 269,14
081	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 150/300/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 124+66+8,5+28+75+14,5+26,5=**342,50000**	342,5	M	360,00	123 300,00	21%	149 193,00
082	911111	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ - v = 0,75 m	7,8	M	3 000,00	23 400,00	21%	28 314,00
083	9111B1	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ- DODÁVKA A MONTÁŽ 5,2=**5,20000**	5,2	M	3 600,00	18 720,00	21%	22 651,20
084	99901	PŘESAZENÍ SLOUPŮ TELEFONNÍCH - CETIN, NADZEMNÍ VEDENÍ SDĚLOVACÍ + NN NADZEMNÍ Soubor zahrnuje přesazení 1 sloupu na nový základ z betonu C25/30 XC2 a manipulaci s nadzemními vedeními	3	SOUBC	25 000,00	75 000,00	21%	90 750,00
085	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 128+6,1+64,1+8,3+33,4+8,7+79,3+4,2+10,8=**342,90000**	342,9	M	80,00	27 432,00	21%	33 192,72
086	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 128+6,1+64,1+8,3+33,4+8,7+79,3+4,2+10,8=**342,90000**	342,9	M	120,00	41 148,00	21%	49 789,08
087	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 2*0,125*0,5*16=**2,00000**	2	M2	1 500,00	3 000,00	21%	3 630,00

088	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ, BET.	51	M	200,00	10 200,00	21%	12 342,00
089	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	2	KUS	1 500,00	3 000,00	21%	3 630,00
090	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 50/250/1000	173	M	230,00	39 790,00	21%	48 145,90
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací						
		35,5+11,5+8,5+2,5+7+25,5+70+12,5=**173,00000**						
		Součet za 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				**386 920,54**		**468 173,86**
	Celkem	**Objekt: 01 - Chodník**				**1 580 051,75**		1 911 862,62

Objekt: 02 - Jiné plochy

úpravy pro schodiště v rámci trasy 2 - km cca 0,00951
nová oplocení osazená na opěrné zdi
bourání stávajících oplocení

0 - vseobecné konstrukce a práce

091	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	17,8776	T	100,00	1 787,76	21%	2 163,19
		(0,324+7,125)*2,4=**17,8776**						
092	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	0,768	M3	400,00	307,20	21%	371,71
		0,768=**0,76800**						
		Součet za 0 - vseobecné konstrukce a práce				**2 094,96**		**2 534,90**

1 - zemní práce

093	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	0,76800	M3	240,00	184,32	21%	223,03
		pro schody						
		2*0,4*0,8*0,8+0,8*0,4*0,8=**0,76800**						
094	13293B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA	32,256	M3KM	20,00	645,12	21%	780,60
		0,768*42=**32,25600**						
095	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	0,32400	M3	714,00	231,34	21%	279,92
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací						
		5,4*0,06=**0,32400**						
096	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA	544,32	TKM	10,00	5 443,20	21%	6 586,27
		5,4*2,4*42=**544,32000**						
097	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	123,2	M2	15,00	1 848,00	21%	2 236,08
		3,5+21+22,5+76,2=**123,20000**						
098	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	5,4	M2	15,00	81,00	21%	98,01
		Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí						
		5,4=**5,40000**						
099	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	123,2	M2	22,00	2 710,40	21%	3 279,58
		3,5+21+22,5+76,2=**123,20000**						

Součet za 1 - zemní práce	11 143,38	13 483,48

ZEPS s.r.o.
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

3 - svislé konstrukce							
100	348239	PLOTOVÉ SLOUPKY Z KB BLOKŮ VČ. STŘÍŠKY (22 KS) A PROLITÍ BETONEM C20/25	2,112 M3	6 340,00	13 390,08	21%	16 202,00
		0,4*0,2*0,2*6*22=**2,11200**					
101	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 výztuž sloupků - ocel 10505, profil 12 mm (2*22*1,9)*1,2/1000=**0,10032**	0,10032 T	31 000,00	3 109,92	21%	3 763,00
		Součet z: 3 - svislé konstrukce			**16 500,00**		**19 965,00**
4 - vodorovné konstrukce							
102	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK pod schody (0,8*2*0,4+0,8*0,4)*0,1=**0,09600** pod schodišťovou deskou 1,2*0,7*0,1=**0,08400**	0,18000 M3	701,00	126,18	21%	152,68
103	431324	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) deska schodiště 0,8*1,2*0,12=**0,11520**	0,11520 M3	10 000,00	1 152,00	21%	1 393,92
104	434314	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) stupně 0,1*1,2=**0,12000**	0,12000 M3	10 000,00	1 200,00	21%	1 452,00
105	59373756	SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ DZH 35/77 120x35x7 CM	2 KUS	2 500,00	5 000,00	21%	6 050,00
106	431366	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z KARI SÍTÍ (1,8*1,2)*3,02/1000=**0,00652**	0,00652 T	40 000,00	260,80	21%	315,57
		Součet z: 4 - vodorovné konstrukce			**7 738,98**		**9 364,17**
5 - komunikace							
107	582611	KRYTY Z BET DLAŽDIC OBDÉLNÍK 100 X 200MM, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 5,4=**5,40000**	5,4 M2	391,00	2 111,40	21%	2 554,79
108	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 5,4=**5,40000**	5,4 M2	101,00	545,40	21%	659,93
109	561421	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 100MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 5,4=**5,40000**	5,4 M2	172,00	928,80	21%	1 123,85
		Součet z: 5 - komunikace			**3 585,60**		**4 338,58**

7 - konstrukce a práce PSV							
110	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA 1,2*(12+6,9+4,9+9,7)=**40,20000**	40,2	M2	350,00	14 070,00	21%	17 024,70
111	76791	PLOT PLETIVOVÝ POZINK 2.24 oka50x50 v=1500, VČETNĚ NAPÍNACÍCH DRÁTŮ, 21KS SLOUPKŮ dl. 2.5 m + 4KS OPĚRY 48,65*1,5=**72,97500**	72,975	M2	430,00	31 379,25	21%	37 968,89
		Součet z: 7 - konstrukce a práce PSV				**45 449,25**		**54 993,59**
8 - trubní vedení							
112	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍ	1	KUS	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
		Součet z: 8 - trubní vedení				**4 000,00**		**4 840,00**
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání							
113	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU podezdívky plotů (35,3+59,7)*0,15*0,5=**7,12500**	7,125	M3	2 000,00	14 250,00	21%	17 242,50
114	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 7,125*2,4*42=**718,2**	718,2	TKM	10,00	7 182,00	21%	8 690,22
115	911111	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ - v = 0,75 m 2*0,7=**1,40000**	1,4	M	3 000,00	4 200,00	21%	5 082,00
116	96681	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 0,7+5=**5,70000**	5,7	M	230,00	1 311,00	21%	1 586,31
117	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO 59,7=**59,70000**	59,7	M	50,00	2 985,00	21%	3 611,85
118	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA 35,3=**35,30000**	35,3	M	76,00	2 682,80	21%	3 246,19
119	99904	JEDNOKŘÍDLÁ VSTUPNÍ BRÁNA, ŠÍŘKA DO 1,5 m, VÝŠKA DO 1,7 M, POPLASTOVANÁ	1	KPL	12 000,00	12 000,00	21%	14 520,00
120	9990	DVOUKŘÍDLÁ VSTUPNÍ BRÁNA, DŘEVĚNÁ VÝPLŇ výška 1,5m x šířka 4,4m výška 1,5m x šířka 4,3m výška 1,5m x šířka 2m	1	KPL	65 000,00	65 000,00	21%	78 650,00
		Součet z: 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				**109 610,80**		**132 629,07**
Celkem		**Objekt: 02 - Jiné plochy**				**200 122,97**		242 148,79
CELKEM		**Stavba: 116512R - Brniště - chodník - III.etapa**				**200 122,97**		**242 148,79**

ZEPS s.r.o. ⑥
kontaktní adresa: Jiráskova 709, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

ZEPS s.r.o.
se sídlem Lindava 84, 471 58 Cvikov
korespondenční adresa: Jiráskova 109/13, 408 01 Rumburk
IČ: 286 88 651, DIČ: CZ28688651

Časový harmonogram prací

Brniště - chodník - III.etapa

objekt	05/2017		06/2017					07/2017				08/2017				
SO 101 - chodník	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
příprava staveniště																
všeobecné konstrukce a práce																
zemní práce																
základy																
svislé konstrukce																
vodorovné konstrukce																
komunikace																
konstrukce a práce PSV																
trubní vedení																
ostatní konstrukce, práce a bourání																

objekt	05/2017		06/2017					07/2017				08/2017				
SO 102 - jiné plochy	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
všeobecné konstrukce a práce																
zemní práce																
základy																
svislé konstrukce																
vodorovné konstrukce																
komunikace																
konstrukce a práce PSV																
trubní vedení																
ostatní konstrukce, práce a bourání																

V Rumburku dne 22.5.2017

Marek Říha, jednatel

ZEPS s.r.o.
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.:+420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651