SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Město Třinec

adresa:	Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
zastoupeno	RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:	
a) smluvních:	RNDr. Věra Palkovská, starostka města
b) technických:	Ing. Daniel Fojcik, vedoucí odboru investic
	Bc. Alexandra Lipowská, vedoucí oddělení výstavby
c) reklamací:	Ing. Daniel Fojcik, vedoucí odboru investic
	Zdeňka Nováková, referentka oddělení rozvoje města
telefon:	xxxxxxxxxxxxxxxx
fax:	xxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČ:	002 97 313
DIČ:	CZ00297313
bankovní spojení:	Komerční banka Frýdek-Místek, exp. Třinec
číslo účtu:	xxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen objednatel)

a

2. Nehlsen Třinec, s. r. o.

zapsána v	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 9525
zastoupena:	Ing. Michael Trojka, jednatel společnosti
k podpisu oprávněn na základě	jmenování ze dne 15.6.2016
jednání ve věcech:	
technických – stavbyvedoucí:	xxxxxxxxxxxx
reklamací:	xxxxxxxxxxxxxxxx
se sídlem:	Jablunkovská 392, 739 61 Třinec-Staré Město
IČ:	253 55 996
DIČ:	CZ25355996
telefon:	xxxxxxxxxxxxxxx
fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení:	Česká spořitelna, s. s., pob. Ostrava, exp. Třinec
č. účtu:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen zhotovitel)

Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této smlouvě.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby **„Chodník Karpentná, u školy, autobusová zastávka „Sídliště“ – 1. etapa“** (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované Ing. arch. Blankou Petrovovou, Řeznická 33, Frýdek-Místek, v červenci 2017 pod č. 062/14 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
   a) zajistit vytýčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
   b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
   c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
   e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
   f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
   g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
   h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
   i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
   j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemisťování a následné odstranění,
   k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
   l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
   m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
   n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
   o) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny

p) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,

q) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,

r) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,

s) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,

t) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,

u) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,

v) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,

w) označit staveniště v souladu s právními předpisy,

x) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,

b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

c) 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,

d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.

4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.

6. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.

7. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).

8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.

9. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.
10. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
11. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
14. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu od 28.08.2017 do** 23.10.2017. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět. Dojde-li k posunutí termínu provedení prací na díle, smluvní strany toto posunutí zohlední v dodatku k této smlouvě, který jsou povinny uzavřít bez zbytečného odkladu po ukončení přerušení prací.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a

převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
8. Místem plnění je Třinec, parc. č. 273/5, 750/12, 752/6, 335/14, 335/13, 277/5, 416/63 v k. ú. Karpentná.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla: 2.893.111,49 Kč bez DPH

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a

k ocenění víceprací a méněprací.

7. Změna ceny:
   a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
   b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
   c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
   d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
   e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků

zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělky, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.

5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a vykonavatelem autorského dozoru.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtány, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny

porušením jeho povinnosti.

3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednateli zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců.** Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení. 2. V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu se

poddodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.

3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
9. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIII. ZÁNIK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
   a) písemnou dohodou smluvních stran nebo

b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:

- nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla do 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit,
- prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
- neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.

2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit

seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.

8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
10. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2017/3461 ze dne 21.8.2017.

11. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Subdodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram

V Třinci dne 24.08.2017

za objednatele

……..

RNDr. Věra Palkovská

starostka města

V Třinci dne 28.08.2017

za zhotovitele

……

Ing. Michael Trojka

jednatel společnosti

VERLAG DASHÖFER

Nabídkový stavební rozpočet

Název stavby:	**Chodník Karpentna I etapa**	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:	SO 101 Chodník	Začátek výstavby:		Projektant:	Tomáš Čárek
Lokalita:	Karpentna	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	82229	Zpracováno dne:	28.7.2017	Zpracoval:	Tomáš Čárek

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
		11	**Přípravné a přidružené práce**				**0,00**	**63 083,00**	**63 083,00**		**102,70**	
1		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	67,00	49,00	0,00	3 283,00	3 283,00	0,23	15,08	RTS I / 2017
2		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,50	98,00	0,00	11 907,00	11 907,00	0,44	53,46	RTS I / 2017
3		113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních	m	29,00	67,00	0,00	1 943,00	1 943,00	0,04	1,16	RTS I / 2017
4		112101138R00	Kácení stromů listnatých průměru 90 cm, svah 1:2	kus	4,00	5 600,00	0,00	22 400,00	22 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
5		112203228R00	Odstranění pařezů, ztíž. pod.,D do 90 cm, svah 1:2	kus	4,00	2 300,00	0,00	9 200,00	9 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
6		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	50,00	98,00	0,00	4 900,00	4 900,00	0,44	22,00	RTS I / 2017
7		113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	50,00	189,00	0,00	9 450,00	9 450,00	0,22	11,00	RTS I / 2017
		12	**Odkopávky a prokopávky**				**0,00**	**79 085,49**	**79 085,49**		**0,00**	
8		122102202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	m3	235,48	213,00	0,00	50 157,24	50 157,24	0,00	0,00	RTS I / 2017
9		121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	13,50	143,00	0,00	1 930,50	1 930,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
10		122102202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	m3	126,75	213,00	0,00	26 997,75	26 997,75	0,00	0,00	RTS I / 2017
		13	**Hloubené vykopávky**				**0,00**	**16 117,50**	**16 117,50**		**0,00**	
11		139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	11,25	998,00	0,00	11 227,50	11 227,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
12		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	10,00	489,00	0,00	4 890,00	4 890,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		16	**Přemístění výkopku**				**0,00**	**153 500,28**	**153 500,28**		**0,00**	
13		162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	246,73	198,00	0,00	48 852,54	48 852,54	0,00	0,00	RTS I / 2017
14		162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	126,75	198,00	0,00	25 096,50	25 096,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
15		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	246,73	213,00	0,00	52 553,49	52 553,49	0,00	0,00	RTS I / 2017
16		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	126,75	213,00	0,00	26 997,75	26 997,75	0,00	0,00	RTS I / 2017
		17	**Konstrukce ze zemin**				**0,00**	**52 300,32**	**52 300,32**		**0,00**	
17		171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	126,75	72,00	0,00	9 126,00	9 126,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
18		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	246,73	39,00	0,00	9 622,47	9 622,47	0,00	0,00	RTS I / 2017
19		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	126,75	39,00	0,00	4 943,25	4 943,25	0,00	0,00	RTS I / 2017
20		171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	164,40	45,00	0,00	7 398,00	7 398,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
21		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	100,05	212,00	0,00	21 210,60	21 210,60	0,00	0,00	RTS I / 2017
		18	**Povrchové úpravy terénu**				**319,56**	**58 192,44**	**58 512,00**		**0,00**	
22		182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	276,00	132,00	0,00	36 432,00	36 432,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
23		182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	276,00	54,00	0,00	14 904,00	14 904,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
24		180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	276,00	26,00	319,56	6 856,44	7 176,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		21	**Úprava podloží a základové spáry**				**261,99**	**9 293,01**	**9 555,00**		**0,00**	
25		213151121R00	Montáž geotextílie	m2	97,50	98,00	261,99	9 293,01	9 555,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		56	**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**253 084,65**	**57 104,60**	**310 189,25**		**316,09**	
26		564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	409,60	396,00	140 993,64	21 207,96	162 201,60	0,44	180,63	RTS I / 2017
27		564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	398,75	143,00	33 926,46	23 094,79	57 021,25	0,09	35,17	RTS I / 2017
28		564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	90,00	396,00	30 980,05	4 659,95	35 640,00	0,44	39,69	RTS I / 2017
29		564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	183,20	302,00	47 184,50	8 141,90	55 326,40	0,33	60,59	RTS I / 2017
		57	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné**				**98 635,52**	**63 814,48**	**162 450,00**		**40,27**	
30		573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	90,00	21,00	1 721,48	168,52	1 890,00	0,01	0,54	RTS I / 2017
31		573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	90,00	18,00	1 509,16	110,84	1 620,00	0,00	0,05	RTS I / 2017
32		577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	90,00	680,00	38 409,12	22 790,88	61 200,00	0,13	11,67	RTS I / 2017
33		577151123RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	90,00	543,00	28 497,88	20 372,12	48 870,00	0,16	14,00	RTS I / 2017
34		577151123RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	90,00	543,00	28 497,88	20 372,12	48 870,00	0,16	14,00	RTS I / 2017
		58	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot**				**5 183,04**	**33 372,96**	**38 556,00**		**1,00**	
35		584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	12,00	3 213,00	5 183,04	33 372,96	38 556,00	0,08	1,00	RTS I / 2017
		59	**Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch**				**23 646,19**	**94 104,81**	**117 751,00**		**39,08**	
36		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	295,00	207,00	11 009,63	50 055,37	61 065,00	0,07	21,80	RTS I / 2017
37		596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	30,00	65,00	0,00	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00	RTS I / 2017

38	597121111R00	Montáž odvodňov.štěrbinových trub - trouba dl. 4 m	kus	10,00	989,00	4 968,77	4 921,23	9 890,00	0,89	8,88	RTS I / 2017
39	597121151R00	Montáž odvodňovacích štěrbinových trub - vpusť	kus	2,00	560,00	194,43	925,57	1 120,00	0,22	0,45	RTS I / 2017
40	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	105,00	398,00	7 176,16	34 613,84	41 790,00	0,07	7,76	RTS I / 2017
41	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	16,00	76,00	0,00	1 216,00	1 216,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
42	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m2	1,60	450,00	297,20	422,80	720,00	0,12	0,19	RTS I / 2017
	87	**Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**				**87 062,28**	**77 835,72**	**164 898,00**		**1,12**	
43	871353121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	55,00	658,00	31 907,38	4 282,62	36 190,00	0,00	0,19	RTS I / 2017
44	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm	m	260,00	268,00	0,00	69 680,00	69 680,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
45	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	12,00	469,00	4 773,56	854,44	5 628,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
46	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	75,00	712,00	50 381,33	3 018,67	53 400,00	0,01	0,91	RTS I / 2017
	89	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**				**980,64**	**22 079,36**	**23 060,00**		**0,69**	
47	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	2,00	5 900,00	938,82	10 861,18	11 800,00	0,34	0,68	RTS I / 2017
48	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,00	2 500,00	41,82	2 458,18	2 500,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
49	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	2,00	4 380,00	0,00	8 760,00	8 760,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	91	**Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách**				**175 780,28**	**101 121,97**	**276 902,25**		**167,91**	
50	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	278,00	202,00	43 795,77	12 360,23	56 156,00	0,12	34,67	RTS I / 2017
51	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	290,00	198,00	34 361,09	23 058,92	57 420,00	0,19	54,52	RTS I / 2017
52	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	250,00	198,00	29 621,63	19 878,38	49 500,00	0,19	47,00	RTS I / 2017
53	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	12,00	139,00	1 045,84	622,16	1 668,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
54	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm	kus	2,00	12 600,00	10 899,54	14 300,46	25 200,00	7,03	14,06	RTS I / 2017
55	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	298,00	139,00	25 483,64	15 938,36	41 422,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
56	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	3,00	680,00	888,53	1 151,47	2 040,00	0,25	0,75	RTS I / 2017
57	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	43,75	431,00	9 536,79	9 319,46	18 856,25	0,00	0,16	RTS I / 2017
58	916231111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	160,00	154,00	20 147,46	4 492,54	24 640,00	0,10	16,75	RTS I / 2017
	000VD	**91 Doplňující konstrukce a práce**				**9 038,66**	**7 841,84**	**16 880,50**		**0,03**	
59	0006VD	Chránička dle požadavku správce CETIN kopoflex DN 110, dodávka, montáž	m	5,10	312,00	533,96	1 057,24	1 591,20	0,01	0,03	
60	0007VD	Ochrana stromů bedněním	ks	15,00	215,00	1 935,00	1 290,00	3 225,00	0,00	0,01	
61	0008VD	Chránička přípojky vody - chránička půlená, dodávka montáž do DN 100	m	10,00	436,00	2 441,60	1 918,40	4 360,00	0,00	0,00	
62	0009VD	Chránička dle požadavků správce ČeZ Distr- dodávka, motáž, kopoflex	m	15,30	231,00	1 696,46	1 837,84	3 534,30	0,00	0,00	
63	00010VD	Chránička na vodovodním řadu, dle požadavku správce do Dn 200, dodávka montáž	m	3,00	690,00	1 003,64	1 066,36	2 070,00	0,00	0,00	
64	000911VD	Bezpečnostní sloupek ocelový s plastovým povrchem, žlutočerný prům. 75mm, výška 1,0m, dodávka montáž		1,00	2 100,00	1 428,00	672,00	2 100,00	0,00	0,00	
	96	**Bourání konstrukcí**				**11,68**	**18 421,37**	**18 433,05**		**123,96**	
65	965041341RT4	Bourání lehčených mazanin tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	72,00	220,00	0,00	15 840,00	15 840,00	1,60	115,20	RTS I / 2017
66	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	1,18	220,00	11,68	247,37	259,05	2,45	2,88	RTS I / 2017
67	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	6,00	389,00	0,00	2 334,00	2 334,00	0,98	5,88	RTS I / 2017
	97	**Prorážení otvorů a ostatní bourací práce**				**520,78**	**859,22**	**1 380,00**		**0,00**	
68	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,30	4 600,00	520,78	859,22	1 380,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	98	**Demolice**				**41,71**	**3 248,29**	**3 290,00**		**18,07**	
69	981511111R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MVC	m3	10,00	329,00	41,71	3 248,29	3 290,00	1,81	18,07	RTS I / 2017
	S00	**Běžné stavební práce**				**0,00**	**424 753,59**	**424 753,59**		**0,00**	
70	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	96,06	213,00	0,00	20 460,25	20 460,25	0,00	0,00	RTS I / 2017
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	96,06	390,00	0,00	37 462,43	37 462,43	0,00	0,00	RTS I / 2017
72	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	96,06	132,00	0,00	12 679,59	12 679,59	0,00	0,00	RTS I / 2017
73	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	96,06	39,00	0,00	3 746,24	3 746,24	0,00	0,00	RTS I / 2017
74	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 809,01	139,70	0,00	252 718,59	252 718,59	0,00	0,00	RTS I / 2017
75	998223094R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	1 809,01	54,00	0,00	97 686,50	97 686,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
		Ostatní materiál				**405 521,66**	**0,00**	**405 521,66**		**1 140,55**	
76	59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	175,35	132,00	23 146,20	0,00	23 146,20	0,13	22,73	RTS I / 2017
77	58344209	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	t	244,63	50,00	12 231,25	0,00	12 231,25	1,00	244,63	RTS I / 2017
78	28611235	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 160 mm FF-Drän	m	822,00	62,00	50 964,00	0,00	50 964,00	0,00	0,66	RTS I / 2017
79	583RVD	Materiál vhodný do násypu-nákup	t	317,28	50,00	15 864,00	0,00	15 864,00	1,90	602,83	
80	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	298,70	87,00	25 986,90	0,00	25 986,90	0,05	16,18	RTS I / 2017
81	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	232,78	98,00	22 812,44	0,00	22 812,44	0,08	19,08	RTS I / 2017
82	59245267	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6	m2	14,37	267,00	3 837,75	0,00	3 837,75	0,13	1,88	RTS I / 2017
83	59223822	Dno vpusti bet. TBV-Q 500/626 VD 59x50x20cm	kus	2,00	378,00	756,00	0,00	756,00	0,23	0,46	RTS I / 2017
84	59223824	Vpust uliční betonová TBV-Q 500/590/200V 59x50x5	kus	2,00	469,00	938,00	0,00	938,00	0,17	0,34	RTS I / 2017
85	59223820	Vpust uliční betonová TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	kus	2,00	312,00	624,00	0,00	624,00	0,09	0,17	RTS I / 2017
86	55340352	Mříž vtoková D400 500 x 500 mm	kus	2,00	3 280,00	6 560,00	0,00	6 560,00	0,11	0,21	RTS I / 2017
87	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	2,00	2 100,00	4 200,00	0,00	4 200,00	0,01	0,03	RTS I / 2017
88	28697159	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T	kus	2,00	2 180,00	4 360,00	0,00	4 360,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
89	286971500	Dno šachtové TEGRA 600mm dno prázd. pro potrubí KG	kus	2,00	3 890,00	7 780,00	0,00	7 780,00	0,02	0,04	RTS I / 2017
90	28697161	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	2,00	56,00	112,00	0,00	112,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
91	583418024	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Moravskosl. kraj	t	156,18	598,00	93 395,64	0,00	93 395,64	1,00	156,18	RTS I / 2017
92	59381501	Panel chodníkový CHP 2/10 200x150x10 cm	kus	4,00	3 200,00	12 800,00	0,00	12 800,00	0,72	2,88	RTS I / 2017

93	55340397	Koš kalový vysoký UA4V	kus	2,00	739,00	1 478,00	0,00	1 478,00	0,01	0,02	RTS I / 2017
94	592290130	Trouba štěrbinová I-0 450/500/4000	kus	4,00	2 360,00	9 440,00	0,00	9 440,00	1,50	5,98	RTS I / 2017
95	592290157	Trouba štěrbinová I-4 450/500/4000, obrubník 15 cm	kus	26,00	1 890,00	49 140,00	0,00	49 140,00	1,71	44,46	RTS I / 2017
96	592290160	Komplet vpusťový základní I-4-V0 450/500/1000	kus	2,00	6 900,00	13 800,00	0,00	13 800,00	0,39	0,77	RTS I / 2017
97	59245264	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8	m2	14,70	298,00	4 380,60	0,00	4 380,60	0,18	2,59	RTS I / 2017
98	59217012	Obrubník silniční betonový 150x300x1000 mm	kus	24,00	138,00	3 312,00	0,00	3 312,00	0,09	2,24	RTS I / 2017
99	404459504	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	3,00	612,00	1 836,00	0,00	1 836,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
100	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fól 1, EG 7letá	kus	1,00	1 460,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
101	40445047.A	Značka dopr inf IP 8a-9 500/700 fól1, EG 7letá	kus	2,00	955,00	1 910,00	0,00	1 910,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
102	59245031	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8cm červená	m2	72,80	226,00	16 452,80	0,00	16 452,80	0,17	12,58	RTS I / 2017
103	59245040	Dlažba zámková SLP s vodicí linií přírodní 20/20/6	m2	1,65	402,00	662,50	0,00	662,50	0,14	0,23	RTS I / 2017
104	59245309	Dlažba BEST KLASIKO přír pro nevidomé 20x10x6	m2	15,39	358,00	5 510,34	0,00	5 510,34	0,13	2,02	RTS I / 2017
105	59245268	Dlažba BEST KLASIKO barevná 20x10x6	m2	9,89	267,00	2 640,10	0,00	2 640,10	0,13	1,30	RTS I / 2017
106	693660194	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 500 g/m2	m2	103,35	69,00	7 131,15	0,00	7 131,15	0,00	0,05	RTS I / 2017
						Celkem:		**2 396 218,89**			

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Nabídkový stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	**Chodník Karpentna I etapa**	Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:	SO 101 Chodník	Projektant:	Tomáš Čárek
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Čárek	Zpracováno dne:	28.7.2017

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	63 083,00	63 083,00	102,70
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	79 085,49	79 085,49	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	16 117,50	16 117,50	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	153 500,28	153 500,28	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	52 300,32	52 300,32	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu	319,56	58 192,44	58 512,00	0,00
	21	Úprava podloží a základové spáry	261,99	9 293,01	9 555,00	0,00
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	253 084,65	57 104,60	310 189,25	316,09
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kamer	98 635,52	63 814,48	162 450,00	40,27
	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu	5 183,04	33 372,96	38 556,00	1,00
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevn	23 646,19	94 104,81	117 751,00	39,08
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	87 062,28	77 835,72	164 898,00	1,12
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	980,64	22 079,36	23 060,00	0,69
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komur	175 780,28	101 121,97	276 902,25	167,91
	000VD	91 Doplňující konstrukce a práce	9 038,66	7 841,84	16 880,50	0,03
	96	Bourání konstrukcí	11,68	18 421,37	18 433,05	123,96
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	520,78	859,22	1 380,00	0,00
	98	Demolice	41,71	3 248,29	3 290,00	18,07
	S00	Běžné stavební práce	0,00	424 753,59	424 753,59	0,00
		Ostatní materiál	405 521,66	0,00	405 521,66	1 140,55
				Celkem:	**2 396 218,89**	

VERLAG DASHÖFER

Výkaz výměr

Název stavby:	**Chodník Karpentna I etapa**	Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:	SO 101 Chodník	Projektant:	Tomáš Čárek
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Čárek	Zpracováno dne:	28.7.2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	1,5*25	37,50	RTS I / 2017
2		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,5*25+39*2+6 stávající ploc	121,50	RTS I / 2017
3		113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních	m	5+2+10+12	29,00	RTS I / 2017
4		112101138R00	Kácení stromů listnatých průměru 90 cm, svah 1:2	kus	4	4,00	RTS I / 2017
5		112203228R00	Odstranění pařezů, ztíž. pod.,D do 90 cm, svah 1:2	kus	4	4,00	RTS I / 2017
6		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	125*0,4 pod štěrbinový žlab	50,00	RTS I / 2017
7		113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	125*0,4 pod štěrbinový žlab	50,00	RTS I / 2017
8		122102202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	m3		235,48	RTS I / 2017
					0,35*20+0,5*20+120*1,05 Čá	143,00	
					20*2*0,8+48*0,8*1,5 Část B	89,60	
					6*0,8*0,6 dočištění po demol	2,88	
9		121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	270*(1,5-1)*0,1 Chodník	13,50	RTS I / 2017
10		122102202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	m3		126,75	RTS I / 2017
					207*1,5*0,3 sanace chodník	93,15	
					20*2*0,3+48*1,5*0,3 sanace	33,60	
11		139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	10*1,5*0,5*1,5	11,25	RTS I / 2017
12		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	125*0,4*0,2	10,00	RTS I / 2017
13		162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	235,48+11,25	246,73	RTS I / 2017
14		162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	126,75 sanace	126,75	RTS I / 2017
15		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	235,48+11,25	246,73	RTS I / 2017
16		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	126,75 sanace	126,75	RTS I / 2017
17		171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	126,75 sanace	126,75	RTS I / 2017
18		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	235,48+11,25	246,73	RTS I / 2017
19		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	126,75 sanace	126,75	RTS I / 2017
20		171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	(68+206)*1,2*0,5 chodník	164,40	RTS I / 2017
21		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29*2,3*1,5	100,05	RTS I / 2017
22		182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	68*1+208*1	276,00	RTS I / 2017
23		182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	68*1+208*1	276,00	RTS I / 2017
24		180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	68*1+208*1	276,00	RTS I / 2017
25		213151121R00	Montáž geotextílie	m2	65*1,5	97,50	RTS I / 2017
26		564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	12*2+56*1,6+45*1,5+25*2+25	409,60	RTS I / 2017
27		564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	2*12+56*1,5+44*1,5+26*2+25	398,75	RTS I / 2017
28		564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	42+42+6 komunikace	90,00	RTS I / 2017
29		564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		183,20	RTS I / 2017
					1,5*6*4 sjezdy	36,00	
					26*2,2 pojížděný chodník	57,20	
					42+42+6 komunikace	90,00	
30		573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	42+42+6	90,00	RTS I / 2017
31		573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	42+42+6	90,00	RTS I / 2017
32		577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	42+42+6	90,00	RTS I / 2017
33		577151123RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	42+42+6	90,00	RTS I / 2017
34		577151123RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	42+42+6 podkladní	90,00	RTS I / 2017
35		584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	2*1,5*4	12,00	RTS I / 2017
36		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	23+23+52+39+7+26+35+80+1	295,00	RTS I / 2017
37		596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	26+4	30,00	RTS I / 2017
38		597121111R00	Montáž odvodňov.štěrbinových trub - trouba dl. 4 m	kus	10	10,00	RTS I / 2017
39		597121151R00	Montáž odvodňovacích štěrbinových trub - vpusť	kus	2	2,00	RTS I / 2017
40		596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	11+8+68+18	105,00	RTS I / 2017
41		596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	2+14	16,00	RTS I / 2017

42	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m2	0,4*4 vodící linie	1,60	RTS I / 2017
43	871353121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	55	55,00	RTS I / 2017
44	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm	m	2*130	260,00	RTS I / 2017
45	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2+2+8 přípojky	12,00	RTS I / 2017
46	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	29+46	75,00	RTS I / 2017
47	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	2	2,00	RTS I / 2017
48	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1	1,00	RTS I / 2017
49	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	2	2,00	RTS I / 2017
50	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	70+208	278,00	RTS I / 2017
51	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	29+7+40+47+127+40 osazer	290,00	RTS I / 2017
52	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	14+14+24+47+80+26+22+8+5	250,00	RTS I / 2017
53	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	2*6 místní komunikace	12,00	RTS I / 2017
54	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
55	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	90+80+128	298,00	RTS I / 2017
56	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	3	3,00	RTS I / 2017
57	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	(12+12+24+3*2,5)*0,25*2+2*(	43,75	RTS I / 2017
58	916231111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	72+210-122	160,00	RTS I / 2017
59	0006VD	Chránička dle požadavku správce CETIN kopoflex DN 110, dodávka, montáž	m	1,7*3	5,10	
60	0007VD	Ochrana stromů bedněním	ks	15 ochrana stávajících stromů	15,00	
61	0008VD	Chránička přípojky vody - chránička půlená, dodávka montáž do DN 100	m	4*2,5	10,00	
62	0009VD	Chránička dle požadavků správce ČeZ Distr- dodávka, motáž, kopoflex	m	1,7*5+1,7*4	15,30	
63	00010VD	Chránička na vodovodním řadu, dle požadavku správce do Dn 200, dodávka montáž	m	3	3,00	
64	000911VD	Bezpečnostní sloupek ocelový s plastovým povrchem, žlutočerný prům. 75mm, výška 1,0m, dodávka montáž		1 osazení dle požadavku PČR	1,00	
65	965041341RT4	Bourání lehčených mazanin tl. 10 cm, nad 4 m2	m3		72,00	RTS I / 2017
				33*2 stávající betonové plocl	66,00	
				6 plocha přístřešku	6,00	
66	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	3,14*1/4*1,5 stávající vpusť	1,18	RTS I / 2017
67	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	6 stávající propust pod MK	6,00	RTS I / 2017
68	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	3*0,10	0,30	RTS I / 2017
69	981511111R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MVC	m3	2*2*1,5+2*2*2/2 stávající pří	10,00	RTS I / 2017
70	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	96,0575	96,06	RTS I / 2017
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	96,0575	96,06	RTS I / 2017
72	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	96,0575	96,06	RTS I / 2017
73	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	96,0575	96,06	RTS I / 2017
74	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	316,0868+40,2714+1,0020+3	1 809,01	RTS I / 2017
75	998223094R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	1809,0092	1 809,01	RTS I / 2017
76	59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2		175,35	RTS I / 2017
				285-28-70-15-5	167,00	
				;ztratné 5%; 8,35	8,35	
77	58344209	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	t	128,75*1,9 sanace	244,63	RTS I / 2017
78	28611235	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 160 mm FF-Drän	m	(115+135+30+56+75)*2	822,00	RTS I / 2017
79	583RVD	Materiál vhodný do násypu-nákup	t	(164,4+100)*1,2	317,28	
80	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus		298,70	RTS I / 2017
				290	290,00	
				;ztratné 3%; 8,7	8,70	
81	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus		232,78	RTS I / 2017
				250-24	226,00	
				;ztratné 3%; 6,78	6,78	
82	59245267	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6	m2		14,37	RTS I / 2017
				12+0,8*1,1+0,8*0,85	13,56	
				;ztratné 6%; 0,8136	0,81	
83	59223822	Dno vpusti bet. TBV-Q 500/626 VD 59x50x20cm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
84	59223824	Vpust uliční betonová TBV-Q 500/590/200V 59x50x5	kus	2	2,00	RTS I / 2017
85	59223820	Vpust uliční betonová TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
86	55340352	Mříž vtoková D400 500 x 500 mm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
87	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
88	28697159	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T	kus	2	2,00	RTS I / 2017
89	286971500	Dno šachtové TEGRA 600mm dno prázd. pro potrubí KG	kus	2	2,00	RTS I / 2017
90	28697161	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	2	2,00	RTS I / 2017
91	583418024	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Moravskosl. kraj	t	411*0,5*0,4*1,9 zásyp drená	156,18	RTS I / 2017
92	59381501	Panel chodníkový CHP 2/10 200x150x10 cm	kus	4	4,00	RTS I / 2017
93	55340397	Koš kalový vysoký UA4V	kus	2	2,00	RTS I / 2017
94	592290130	Trouba štěrbinová I-0 450/500/4000	kus	2*2	4,00	RTS I / 2017
95	592290157	Trouba štěrbinová I-4 450/500/4000, obrubník 15 cm	kus	(122-16-2)/4	26,00	RTS I / 2017

96	592290160	Komplet vpusťový základní I-4-V0 450/500/1000	kus	2	2,00	RTS I / 2017
97	59245264	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8	m2		14,70	RTS I / 2017
				14	14,00	
				;ztratné 5%; 0,7	0,70	
98	59217012	Obrubník silniční betonový 150x300x1000 mm	kus	24	24,00	RTS I / 2017
99	404459504	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	3	3,00	RTS I / 2017
100	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fól 1, EG 7letá	kus	1	1,00	RTS I / 2017
101	40445047.A	Značka dopr inf IP 8a-9 500/700 fól1, EG 7letá	kus	2	2,00	RTS I / 2017
102	59245031	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8cm červená	m2		72,80	RTS I / 2017
				90-20	70,00	
				;ztratné 4%; 2,8	2,80	
103	59245040	Dlažba zámková SLP s vodicí linií přírodní 20/20/6	m2		1,65	RTS I / 2017
				0,4*4	1,60	
				;ztratné 3%; 0,048	0,05	
104	59245309	Dlažba BEST KLASIKO přír pro nevidomé 20x10x6	m2		15,39	RTS I / 2017
				(8+10+10+9)*0,4	14,80	
				;ztratné 4%; 0,592	0,59	
105	59245268	Dlažba BEST KLASIKO barevná 20x10x6	m2		9,89	RTS I / 2017
				12*0,4*2	9,60	
				;ztratné 3%; 0,288	0,29	
106	693660194	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 500 g/m2	m2		103,35	RTS I / 2017
				65*1,5	97,50	
				;ztratné 6%; 5,85	5,85	

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Chodník Karpentna I etapa**	Objednatel:	Město Třinec	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 101 Chodník	Projektant:	Tomáš Čárek	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	106
JKSO:	82229	Zpracoval:	Tomáš Čárek	Datum:	28.7.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	654 566,97	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	911 376,67	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		405 521,66						
Přesun hmot a sutí		424 753,59						
ZRN celkem		2 396 218,89	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	**NUS celkem z obj.**		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 15%	**0,00**	**DPH 15%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**2 396 218,89**
Základ 21%	**2 396 218,89**	**DPH 21%**	**503 205,97**	**Celkem včetně DPH**	**2 899 424,86**

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

Poznámka:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 171-25

Stavba: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

JKSO: CC-CZ:

Místo: Karpentná Datum: 24.7.2017

Objednatel: IČ:

Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec DIČ:

Zhotovitel: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

Libuše Svolinská DIČ:

Zpracovatel: IČ: 1898028

Libuše Svolinská DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	280 892,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**280 892,60**

DPH	základní	21,00%	ze	280 892,60	58 987,45
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**339 880,05**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 171-25

Stavba: **Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa**

Místo: **Karpentná** Datum: 24.7.2017

Objednatel: Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec Projektant: Libuše Svolinská

Zhotovitel: Zpracovatel: Libuše Svolinská

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**280 892,60**	**339 880,05**
vo	objekt 451 Veřejné osvětlení	280 892,60	339 880,05
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**280 892,60**	**339 880,05**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ nabídkový

Stavba: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

Objekt: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

JKSO: CC-CZ:
Místo: Karpentná Datum: 24.7.2017

Objednatel: IČ:
Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec DIČ:

Zhotovitel: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Libuše Svolinská DIČ:

Zpracovatel: IČ: 1898028
Libuše Svolinská DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	280 892,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**280 892,60**

DPH základní	21,00%	ze	280 892,60	58 987,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**339 880,05**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ nabídkový

Stavba: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

Objekt: **Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa**

Místo:	Karpentná	Datum:	24.7.2017
Objednatel:	Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec	Projektant:	Libuše Svolinská
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Libuše Svolinská

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**280 892,60**
PSV - Práce a dodávky PSV	52 602,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	52 602,60
M - Práce a dodávky M	219 290,00
21-M - Elektromontáže	35 035,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	184 255,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 000,00
000 - Poznámka	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**280 892,60**

SOUPIS PRACÍ nabídkový

Stavba: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

Objekt: Chodník Karpentná, u školy, autobusová zástavka " Sídliště " - 1 etapa

Místo: Karpentná
Datum: 24.7.2017

Objednatel: Město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec
Projektant: Libuše Svolinská
Zhotovitel: Vyplň údaj
Zpracovatel: Libuše Svolinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**280 892,60**
PSV - Práce a dodávky PSV							52 602,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud							52 602,60
1	K	0001R	geometrické zaměření do 100m	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
2	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	25,000	215,00	5 375,00
3	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	8,000	362,00	2 896,00
4	*M*	*34571110R*	*trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH PVC 40 UV, UV stabilní*	*m*	*8,000*	*198,00*	*1 584,00*
5	K	741110311	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	8,000	45,00	360,00
6	*M*	*345713500*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040*	*m*	*8,000*	*22,00*	*176,00*
7	K	741121102s	Montážprotahovacího drátu	m	30,000	25,00	750,00
8	*M*	*1561530*	*drát kruhový protahovací*	*m*	*35,000*	*25,00*	*875,00*
9	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	49,000	20,00	980,00
10	*M*	*341110300*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 3-J x1,5 mm2*	*m*	*14,000*	*13,00*	*182,00*
11	*M*	*341110420*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2*	*m*	*35,000*	*65,00*	*2 275,00*
12	K	741123311	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x10 až 16 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	7,000	32,00	224,00
13	*M*	*341123160*	*kabel silový s Al jádrem AYKY 4-J x16 mm2*	*m*	*7,000*	*44,00*	*308,00*
14	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	68,00	816,00
15	K	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	87,00	1 044,00
16	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	99,00	792,00
17	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	35,00	280,00
18	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	65,00	130,00
19	*M*	*354365R*	*koncovka kabelová smršťovaná do 4x 10 a 16mm2*	*kus*	*2,000*	*198,00*	*396,00*
20	*M*	*3543631R*	*koncovka, smršťovaná přímá do 1kV průřez 3x 4mm*	*kus*	*8,000*	*97,00*	*776,00*
21	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	2,000	125,00	250,00
22	*M*	*345234150*	*vložka pojistková E27 normální 2410 6A*	*kus*	*2,000*	*9,80*	*19,60*
23	K	741373003s	Montáž svítidlo výbojkové, LED průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	2,000	350,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	*M*	*348001*	*LED svítidlo na stožár typ Ampera MIDI ZEBRA, 48LED/CW/500mA, 75W, dle výpočtu osvětlení, včetně ekolog. poplatku*	*ks*	*2,000*	*9 800,00*	*19 600,00*
25	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	12,000	35,00	420,00
26	*M*	*354420620*	*pás zemnící 30 x 4 mm FeZn*	*kg*	*12,000*	*28,00*	*336,00*
27	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	10,000	35,00	350,00
28	*M*	*354410730*	*drát průměr 10 mm FeZn*	*kg*	*8,000*	*28,00*	*224,00*
29	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	18,000	35,00	630,00
30	*M*	*354418850*	*svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm*	*kus*	*6,000*	*22,00*	*132,00*
31	*M*	*354419960*	*svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn*	*kus*	*12,000*	*52,00*	*624,00*
32	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	6,000	35,00	210,00
33	*M*	*354418950*	*svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí*	*kus*	*2,000*	*26,00*	*52,00*
34	*M*	*354418650*	*svorka k tyči zemnící SJ02 D28 mm*	*kus*	*4,000*	*26,00*	*104,00*
35	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	4,000	125,00	500,00
36	*M*	*354420900*	*tyč zemnící ZT 2,0 2m, FeZn*	*kus*	*4,000*	*412,00*	*1 648,00*
37	K	741910512	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	1,000	560,00	560,00
38	*M*	*404452600*	*páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)*	*m*	*6,000*	*54,00*	*324,00*

M - Práce a dodávky M — 219 290,00

21-M - Elektromontáže — 35 035,00

39	K	210040571	Montáž spojů nn proudových spojka lisovaná do 50 mm2	kus	4,000	78,00	312,00
40	*M*	*34501R*	*připojovací svorka na vedení Alfe*	*ks*	*4,000*	*105,00*	*420,00*
41	K	210064008	Číslování stožárů vedení vvn	pb	2,000	44,00	88,00
42	K	210191581	Montáž skříní pojistkových na stožár	kus	1,000	350,00	350,00
43	*M*	*35711R*	*skříň přípojková plastová SP182/PSP1P s odpínačem*	*kus*	*1,000*	*2 380,00*	*2 380,00*
44	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 420,00	4 840,00
45	*M*	*31674067R*	*stožár osvětlovací , výšky 6m - průměry 114/60mm, s manžetou, žárově zinkovaný ponorem*	*kus*	*2,000*	*7 900,00*	*15 800,00*
46	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
47	*M*	*345620R*	*stožárová svorkovnice pětipolová, měděná včetně pojistky*	*kus*	*2,000*	*445,00*	*890,00*
48	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
49	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	35,000	5,00	175,00
50	K	HZS - M01	montážní plošina	hod	8,000	590,00	4 720,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích — 184 255,00

51	K	4600100	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemníhotelfonního, vytýčení vodovodu	ks	2,000	6 000,00	12 000,00
52	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	3 500,00	350,00
53	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	11,000	269,00	2 959,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	11,000	69,00	759,00
55	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	kus	2,000	1 260,00	2 520,00
56	K	460070054s	Hloubení nezapažených jam pro zemnící tyč na rovině ručně v hornině tř 4	kus	4,000	1 260,00	5 040,00
57	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	7,000	896,00	6 272,00
58	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,500	2 360,00	3 540,00
59	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	7,000	215,00	1 505,00
60	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	4,000	212,00	848,00
61	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	4,000	35,00	140,00
62	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	15,000	712,00	10 680,00
63	K	460151314	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 110 cm, hl 150 cm, v hornině tř 4	m	4,000	1 212,00	4 848,00
64	K	460310101	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm, v hloubce 1,3m	m	7,000	8 940,00	62 580,00
65	*M*	*2861100R*	*trubka pevná plastová pro protlak, d 60mm*	*m*	*8,000*	*156,00*	*1 248,00*
66	K	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	40,000	456,00	18 240,00
67	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	40,000	238,00	9 520,00
68	K	460421181s	Lože kabelů ze zeminy tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	15,000	116,00	1 740,00
69	*M*	*28323R*	*plastová folie výstražná, šířky 25cm nad kabel*	*m*	*15,000*	*3,00*	*45,00*
70	*M*	*58152R*	*písek do výkopu a základu*	*t*	*4,000*	*625,00*	*2 500,00*
71	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	870,00	3 480,00
72	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	2 140,00	4 280,00
73	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	3,000	512,00	1 536,00
74	*M*	*5922159R*	*troubabetonová přímá, D300mm, tloušťka stěny 36 mmm*	*ks*	*3,000*	*780,00*	*2 340,00*
75	*M*	*589329310*	*směs pro beton třída C25-30, frakce do 8 mm*	*m3*	*1,500*	*412,00*	*618,00*
76	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	20,000	369,00	7 380,00
77	*M*	*345713R*	*trubka korudovaná ohebná HDPE 40/33, plastová hladká, červená*	*m*	*30,000*	*22,00*	*660,00*
78	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	15,000	248,00	3 720,00
79	K	460561314	Zásyp rýh ručně šířky 110 cm, hloubky 150 cm, z horniny třídy 4	m	4,000	312,00	1 248,00
80	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,000	168,00	2 016,00
81	K	9970138	Poplatek za uložení zeminy na skládku (skládkovné)	t	15,000	290,00	4 350,00
82	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 10km	m3	12,000	65,00	780,00
83	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	20,000	89,00	1 780,00
84	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	7,000	279,00	1 953,00
85	*M*	*583441550*	*štěrkodrť frakce 0-22*	*t*	*3,000*	*260,00*	*780,00*

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

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 9 000,00

86	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	12,000	450,00	5 400,00
87	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik- zaučení obsluhy	hod	2,000	450,00	900,00
88	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - zkreslení skut. stavu	hod	6,000	450,00	2 700,00

000 - Poznámka

89		Poznámka 1	Cenové a technické podmínky jednotlivých položek ceníku jsou na adrese www.cs-urs.cz, Cenová úroveň rozpočtu URS 2017				
90		poznamka 2	V jednotlivých položkách montáže a materiálu jsou zahrnuty všechny pomoc. práce a přidružené materiály k dokončení díla vč. dopravy. Ceny R položek materiálu jsou vzaty průměr cen z vekoobchodů a dodavatelů. Ceny PC montaží jsou ceny obvyklé				

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Chodník Karpentna I.etapa**	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Karpentna	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	822	Zpracováno dne:	28.7.2017	Zpracoval:	Tomáš Čárek

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	 Celkem	Cenová soustava
		100VD	**Ostatní a vedlejší náklady**				**0,00**	**216 000,00**	**216 000,00**		**0,00**	
1		1000VD	Zaměření skutečného provedení stavby	komplet	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
2		10021VD	Zkoušky materiálu nezávislou zkušebnou	komplet	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	
3		1003VD	Geometrický plán	komplet	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
4		1004VD	Realizační dokumentace stavby	komplet	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
5		1005VD	Dokumentace skutečného porvedení stavby	komplet	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
6		1006VD	Vytýčení inženýrských sítí	komplet	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
7		10071VD	Dopravní opatření po dobu stavby včetně projednání	komplet	1,00	60 000,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	
8		1008VD	Zřízení staveniště	komplet	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	
9		1009VD	Provoz staveniště	komplet	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	
10		10010VD	Odstranění staveniště	komplet	1,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	
11		100121VD	Stavebně montážní pojištění po dobu stavby	komplet	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
							Celkem:		**216 000,00**			

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	**Chodník Karpentna I.etapa**	Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:		Projektant:	
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Čárek	Zpracováno dne:	28.7.2017

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	100VD	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	216 000,00	216 000,00	0,00
				Celkem:	**216 000,00**	

Výkaz výměr

Název stavby:	**Chodník Karpentna I.etapa**	Objednatel:	Město Třinec
Druh stavby:		Projektant:	
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Čárek	Zpracováno dne:	28.7.2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		1000VD	Zaměření skutečného provedení stavby	komplet	1	1,00	
2		10021VD	Zkoušky materiálu nezávislou zkušebnou	komplet	1	1,00	
3		1003VD	Geometrický plán	komplet	1	1,00	
4		1004VD	Realizační dokumentace stavby	komplet	1	1,00	
5		1005VD	Dokumentace skutečného porvedení stavby	komplet	1	1,00	
6		1006VD	Vytýčení inženýrských sítí	komplet	1	1,00	
7		10071VD	Dopravní opatření po dobu stavby včetně projednání	komplet	1 součástí budou i náklady spojené s dočasným přemístěním autobusové zastávky Sídliště	1,00	
8		1008VD	Zřízení staveniště	komplet	1	1,00	
9		1009VD	Provoz staveniště	komplet	1	1,00	
10		10010VD	Odstranění staveniště	komplet	1	1,00	
11		100121VD	Stavebně montážní pojištění po dobu stavby	komplet	1	1,00	

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Chodník Karpentna I.etapa**	Objednatel:	Město Třinec	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Karpentna	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	11
JKSO:	822	Zpracoval:	Tomáš Čárek	Datum:	28.7.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	216 000,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		216 000,00	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	**NUS celkem z obj.**		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 15%	**0,00**	**DPH 15%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**216 000,00**
Základ 21%	**216 000,00**	**DPH 21%**	**45 360,00**	**Celkem včetně DPH**	**261 360,00**

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

Poznámka:

Identifikační údaje poddodavatelů				
			Část plnění, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
„**Chodník Karpentná u školy, autobusová zastávka“Sídliště“ – 1. etapa**“				
1	Název:	Není		
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Sodzawiczny Marek

Harmonogram prací

		Týdny							
SD	Činnost, personální a technické zabezpečení	1	2	3	4	5	6	7	8
činnost	Předání staveniště								
PZ	Vedoucí střediska, vedoucí projektu, mistři, zástupci zadavatele								
činnost	Borací práce, zamní práce								
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební četa								
TZ	Kolová rypadla, traktor, motorové pily a nakladní automobily								
činnost	Zakládaní objektů, podklady, VO								
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety								
TZ	Kolová rypadla, nákladní a dodávkove automobily, silniční fréza								
činnost	Osazení obrubníků, vyrobení autobusového zálivu								
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety								
TZ	Kolové nakldače, nákladní a dodávkove automobily,								
činnost	Příprava podkladů a pokládka dlážděných ploch								
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety								
TZ	nakládače, nákladní a dodávkové automobily								
činnost	Kladení dlažby, Svislé a vodorovné dopravní značení, terénní úpravy								
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavebí četa a četa pro zřízování DZ								
TZ	nákladní a dodávkové automobily								
činnost	Předání hotového díla								
PZ	vedoucí střediska, vedoucí projektu, mistři, zástupci zadavatele								

Datum 18.8.2017

Sodzawiczny Marek
Stavební technik