

SMLOUVA O DÍLO

ev. č. objednatele: 60952210

ev. č. zhotovitele: 40 - 6151

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Objednatel:

Společnost :

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.

Sídlo :

Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III

Zapsána :

OR vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 372

Osoby oprávněné k podpisu smlouvy: Ing. Michal Zděnek, M.A. - předseda představenstva
Ing. Václav Sosna – místopředseda představenstva

Ve věcech technických :

IČO :

473 11 975

DIČ :

CZ47311975

Společnost je plátcem DPH

Bankovní spojení :

Číslo účtu :

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Společnost :

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Sídlo :

Trnkova 2617/150, Líšeň, 628 00 Brno

Zapsána :

OR vedený Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 5062

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Martin Matuška – ředitel a jednatel společnosti

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Ondra, provozní ředitel

Kontaktní osoba:

IČO :

454 74 281

DIČ :

CZ45474281

Společnost je plátcem DPH

Bankovní spojení:

Číslo účtu :

(dále jen „zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy (dílo)

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele za podmínek stanovených touto smlouvou provést pro objednatele kompletní práce na díle – stavbě pod názvem „JEŠTĚDSKÁ - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU TRAMVAJOVÉ TRATI“, jedná se především o obnovu zkolabované konstrukce vozovky, respektive krytu tramvajové trati v lokalitě „Janův Důl“ – v ulici Ještědská, cca v prostoru mezi ulicemi Krokova a Rovná. Aby bylo možné obnovu povrchů úspěšně provést, musí být odstraněna příčina poruchy, v rámci které dochází k vyplavování materiálu konstrukce vozovky a vzniku dutých prostorů.

3. Doba plnění

Zahájení stavby: **3. října 2022**

Dokončení stavby: **27. října 2022**

V případě nepříznivých klimatických podmínek bude lhůta pro realizaci stavby přiměřeně prodloužena o dobu nepříznivých podmínek pro realizaci.

4. Cena díla

1. Celková cena díla:

Celková cena bez DPH	7 299 835,09 Kč
DPH v platné výši	1 532 965,35 Kč
Cena celkem včetně DPH v platné výši	8 832 800,44 Kč

2. Celková cena díla je specifikována oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

3. Uvedená nabídková cena je cena nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možno překročit pouze v případě změny. Sjednaná cena zahrnuje náklady zhotovitele související s provedením díla. Zejména se jedná o náklady na nákup stavebních hmot, dopravu, vybudování, provozování a demontáž případného staveniště, správní a výrobní režii, dodavatelsko inženýrskou činnost, nájemné za užívání komunikace, vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření, a veškeré další náklady, které zhotovitel v průběhu provádění díla bude povinen pro jeho zdárné provedení a dokončení vynaložit.

4. Potřebu víceprací, v jejichž důsledku by došlo k navýšení ceny díla, musí zhotovitel oznámit objednateli před jejich provedením a po písemném odsouhlasení objednatelem do stavebního deníku. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem. Vícepráce budou oceněny dle jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran.

5. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Platba bude probíhat na základě měsíčních zjišťovacích protokolů sepsaných dle skutečně provedených prací. Zjišťovací protokoly budou sloužit jako podklad pro fakturaci. Podkladem pro zaplacení je daňový doklad – faktura.

3. Splatnost daňového dokladu – faktury bude 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.

4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad -fakturu, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Zhotovitelem opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

5. Jestliže dojde prokazatelně z důvodů na straně banky k prodlení platby faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením v ní uvedené částky.
6. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byť jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text: *"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."*

6. Místo plnění

Místem plnění je: ul. Ještědská, Liberec.

7. Povinnosti zhotovitele a objednatele

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. II. smlouvy v termínech sjednaných v čl. III. smlouvy a způsobem v souladu s projektovou dokumentací.
2. Objednatel se zavazuje před započítím realizace díla protokolárně předat zhotoviteli místo - pozemky, kde bude dílo zhotovováno. Protokol o předání místa zhotovení díla (staveniště) sepíší pověřeni zástupci smluvních stran v den předání. Protokol bude obsahovat označení smluvních stran, označení osob oprávněných za smluvní strany sepsat protokol včetně rozsahu tohoto oprávnění, popis předávaných prostor.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků protokolárně převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Kontrola bude prováděna osobou objednatele.
5. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu ve stavebním deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady zhotovitele.
6. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci, musí být ze staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem odstraněny a nahrazeny bezvadnými materiály.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit na svůj náklad a na své riziko veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděným dílem.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dopravní značení, povolení k užívání veřejných ploch.
9. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na staveništi i v budovaných stavbách a na přístupových veřejných komunikacích, a to tak, že bude provádět každodenní úklid. Zároveň bude průběžně likvidovat odpady vzniklé v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).

10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu objednatele přístup na staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla.

8. Vedení stavebního deníku

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Stavební deník zhotovitel povede od písemného převzetí staveniště od objednatele. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace, o povětrnostních podmínkách.
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Úvodní listy obsahují:
 - a. základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a jména jejich pověřených zaměstnanců na stavbě a veškeré změny takových údajů,
 - b. identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace a stavebního povolení,
 - c. přehled veškerých smluv týkajících se díla včetně všech jejich změn a doplňků,
 - d. seznam dokladů a správních rozhodnutí týkajících se stavby,
 - e. seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
 - f. přehled zkoušek a komplexních vyzkoušení.
4. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Objednatel má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska a prvou kopii denních záznamů si odebírat.
6. V případě, kdy oprávněná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit před odcizením a poškozením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a orgánu veřejné správy pro výkon státního stavebního dohledu a dalším oprávněným orgánům.
8. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla upozornit objednatele na nevhodnost pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. V takovém případě je objednatel povinen se k tomuto upozornění bez zbytečného odkladu vyjádřit formou zápisu ve stavebním deníku.
9. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

9. Předávání a přejímání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se považuje za řádně ukončené, nevykazuje-li vady a nedodělky a má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací.

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně nejméně deset pracovních dnů předem k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přijímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná.
3. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
5. Zhotovitel je povinen do 10 dnů ode dne předání díla vyklidit staveniště a prostory a pozemky, které mu objednatel poskytl k uskladnění materiálu.

10. Odpovědnost zhotovitele za vady – záruční lhůta

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové realizační dokumentaci a ve všech technických normách, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě smlouvy a projektové dokumentace. Tyto vlastnosti bude mít dílo od předání a převzetí objednatelem po dobu **60 měsíců** od převzetí objednatelem.
2. Vady zjištěné po předání a převzetí je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po té, co vady zjistí, písemnou formou. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

11. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvní povinnosti zakotvené v této smlouvě nebo v případě porušení povinností stanovených občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
4. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:
 - a) neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele,
 - b) prodlení zhotovitele s konečným termínem pro dokončení díla delší než 14 dnů.

12. Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v jejich platném znění.
2. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. se dále ujednává:

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva o dílo bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje v této smlouvě o dílo, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje,) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která tuto smlouvu o dílo zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.

3. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran, však nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s §6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy o dílo poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy o dílo, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
5. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
 - neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby
 - nepřijme, nebude vyžadovat, ani si nedá slíbit úplatek, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby
 - učiní všechna opatření k tomu, aby se ony ani její zaměstnanci či zástupci nedopustili jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání spočívajícího v úplatkářství, které by mohlo naplnit znaky skutkové podstaty trestného činu dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „TZ“), a to trestného činu přijetí úplatku dle § 331 TZ, trestného činu podplácení dle § 332 TZ, trestného činu nepřímého úplatkářství dle § 333 TZ, či jiného trestného činu spojeného s korupcí dle TZ.
 - nebude tolerovat ani u svých obchodních partnerů jakoukoli formu korupce.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje:
 - že se nepodílela a nepodílí na páčání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb. o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZTOPO“);
 - že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců a dalších odpovědných osob dle ust. § 8 ZTOPO;
 - že učinila nezbytná opatření k předcházení vzniku své trestní odpovědnosti a zamezení nebo odvrácení případných následků spáchání trestného činu;
 - že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze ve smyslu ZTOPO spravedlivě požadovat, přičemž Kupující proklamuje, že za tímto účelem přijal a aktivně aplikuje zejména Program předcházení trestné činnosti a Etický kodex
 - Každá ze smluvních stran se zavazuje dodržovat právní předpisy a jednak tak, aby její jednání nezbudilo důvodné podezření ze spáchání trestného činu, přičitatelného jedné nebo oběma smluvním stranám ve smyslu ZTOPO.
7. Dodavatel se zavazuje poskytnout v souladu s §2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy a poskytnou těmto kontrolním orgánům svoji součinnost.
8. Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží objednatel, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
10. Nedílnou součástí smlouvy je
 - a) příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr
11. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

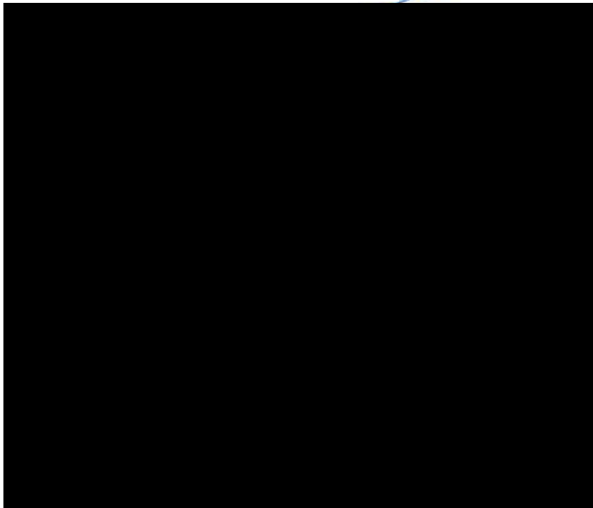
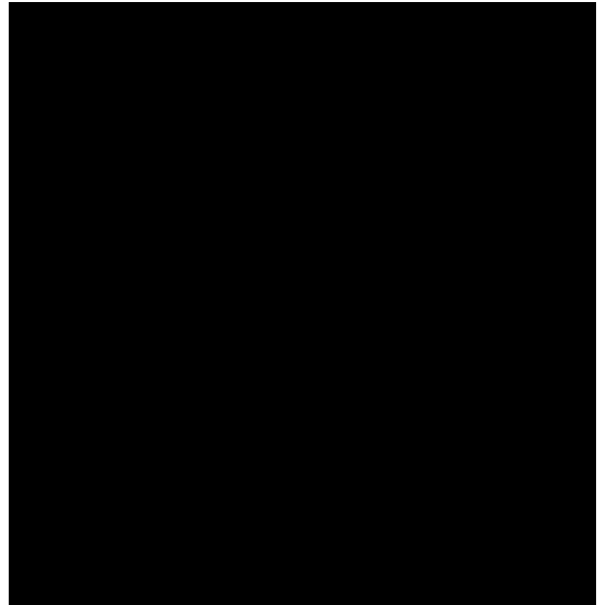
12. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámili a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem, připojují své podpisy.

V Liberci dne: 30-09-2022

V Brně dne: 03-10-2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 22031 JESTEDSKA - ODSTRANENÍ HAVARIJNÍHO STAVU TRAMVAJOVÉ TRATI
 číslo a název SO SO 602 ODSTRANENÍ HAVARIJNÍHO STAVU TRATI
 číslo a název rozpočtu: 602 ODSTRANENÍ HAVARIJNÍHO STAVU TRATI

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 014101			POPLATKY ZA SKLADKU	M3			248 500,00
2 014102			POPLATKY ZA SKLADKU	T			441 152,04
3 014201			POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č.12573: 22,5m3=22,500 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ 1kpl=1,000 [A]	M3			15 300,00
4 02910			POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č.12573: 22,5m3=22,500 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ 1kpl=1,000 [A]	KPL			18 500,00
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
5 11316.R			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ PANELY BKV VČETNĚ PRÝŽOVÉHO TĚSNĚNÍ ODVOZ 25KM (103,7+75,4+364,3 m2*0,20=108,680 [A]	M3			349 297,52
6 11317			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK S ODVOZEM NA SKLADKU INVESTORA stávající K10: (180,0+174,0 m2*0,10=35,400 [A]	M3			31 895,40
7 11332			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO ODVOZ 25KM nestmel. podkl.: vrstvy: 665,0m2*0,27=179,550 [A]	M3			129 994,20
8 11333			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ 25KM podkladní vrstva ABH pod BKV panely: 509,0m2*0,05=25,450 [A]	M3			35 324,60
9 11335			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU ODVOZ 25KM	M3			206 187,72
							723 452,04

podkladní vrstvy z betonu pod TT a přídlažbou v místě vybourání:

(103,7m2+364,3m2)*0,20+180,0m2*0,28+174,0m2*0,28*0,10=148,872 [A]

10	11352				M				14 980,00
ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH ODVOZ 25KM									
38,0m*32,0m=70,000 [A]									
11	12373				M3				227 430,00
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODVOZ 25KM									
výkop pro AZ: 332,5m3=332,500 [A]									
12	12573				M3				3 195,00
VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA									
natěžení a dovoz dle pol.č.17411: 22,5m3=22,500 [A]									
13	13173				M3				22 432,50
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I ODVOZ 25KM									
3*3*2,5=22,500 [A]									
14	17120				M3				6 745,00
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12373, 13173: 332,5m3+22,5m3=355,000 [A]									
15	17180				M3				392 017,50
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA ZE ŠD									
665,0m2*0,50=332,500 [A]									
16	17411				M3				19 012,50
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jámy dle pol.č.13173: 22,5m3=22,500 [A]									
17	18110				M2				13 958,70
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 122,0m2+542,7m2=664,700 [A]									
Zemní práce									
1 1 452 470,64									
2									
Základy									
18	21263				M				49 120,00
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 80,0m=80,000 [A]									
19	21461B				M2				74 523,30
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 200G/M2 na pláni: 664,7m2=664,700 [A]									
pod panely BKV: 168,5*2,2*2=741,400 [B]									
Celkem: A+B=1 406,100 [C]									
Základy									
2 123 643,30									
4									
Vodorovné konstrukce									
20	45152				M3				1 433,09
PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod zarážku panelu: 18ks*0,80*0,80*0,10=1,152 [A]									
21	45169				M3				82 349,64
PODKL A VYPLN VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU POPÍLKOCEMENT zaplavení kanalizace DN600 dl.100m: 3,14*0,30*0,30*100,00=28,260 [A]									
22	461385				M3				93 473,28
PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VYZTUŽE ZARÁŽKA PANELU VČETNĚ KOLEJNICE NT1 DL.80CM Z VÝZISKU C 30/37 - XC2, XD3, XF4 18ks*1,00*0,80*0,80=11,520 [A]									
Vodorovné konstrukce									
4 177 256,01									

23	521840.R			KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC BLOKOVÝCH B1 NA TRAMVAJOVÝCH PANELECH POKLÁDKA PANELŮ BKV, PANELY BKV VČETNĚ UPEVNŮVACÍCH PRYŽOVÝCH PÁSŮ DODÁ INVESTOR ZPĚTNÁ MONTÁŽ 2 KOLEJNIC	M				897 599,50
24	542121.R			168,5m=168,500 [A] VÝŠKOVÉ VYROVNANÍ KOLEJE NA PANELECH BKV PODLITÍM	M				93 349,00
25	545141			168,5m=168,500 [A] SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) BLOKOVÝCH JEDNOTLIVĚ	KUS				122 440,00
26	54910			20ks=20,000 [A] ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS				19 865,00
27	56330			20ks=20,000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				669 396,40
28	572213			543,0*0,3+122,0*0,35+332,5=538,100 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				43 392,24
29	572214			2*543,0m2+189,5m2+189,5m2+543,9m2=2 008,900 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				13 053,60
30	57474			0,3KG/M2 543,9m2=543,900 [A] VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ VRSTVY Z ASFALT PÁSŮ DĚLÍČÍ VRSTVA Z ASF. LEPENKY S PAPIROVOU NOSNOU VLOŽKOU	M2				30 039,00
31	57476			294,5m2=294,500 [A] VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT ZE SKELNÝCH VLÁKEN dle pol.č.575D53: 543,9m2=543,900 [A]	M2				120 745,80
32	574D46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+	M2				284 724,00
33	574D66			509,0m+2*105,0m2=719,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+	M2				104 983,00
34	574E06			665,0m2-370,5m2-105,0m2=189,500 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+	M3				87 298,92
35	574E68			174,1*0,03+75,4*0,1=12,763 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+	M2				528 882,00
36	574E76			543,0m2*2=1 086,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2				103 656,50
37	575A55			189,5m2=189,500 [A] LITY ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 16 TL. 40MM	M2				512 897,70
38	575D53			543,9m2=543,900 [A] LITY ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2				527 039,10

39	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM TYP N2 600,4m=600,400 [A]	M			107 651,72
Komunikace							
5							4 267 013,48
8 Potrubí							
40	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ 2ks=2,000 [A]	KUS			48 302,00
41	89921		VYŠKOVÁ UPRAVA POKLOPU 7ks=7,000 [A]	KUS			23 555,00
42	89923		VYŠKOVÁ UPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6ks=6,000 [A]	KUS			15 672,00
8 Potrubí							
87 529,00							
9 Ostatní konstrukce a práce							
43	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ.250MM 32,0m=32,000 [A]	M			15 584,00
44	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ.300MM 38,0m=38,000 [A]	M			21 052,00
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM podél panelů: 600,4m=600,400 [A]	M			45 630,40
46	965164		DEMONTÁŽ KOLEJE NA PANELECH BKV (BEZ BOURÁNÍ BETONU) ROZEBRANÍM DO SOUČÁSTÍ 2 KOLEJNICE B1 PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 168,5m=168,500 [A]	M			311 219,50
47	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU BETON VČETNĚ KOLEJNICE zarážka panelu: 18ks*1,0*0,8*0,8=11,520 [A]	M3			52 081,92
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2ks=2,000 [A]	KUS			10 948,00
49	97818.R		ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE 2 vrstvy pod stávajícími panely BKV: 543,4m2=543,400 [A]	M2			11 954,80
9 Ostatní konstrukce a práce							
468 470,62							
C e l k e m							
7 299 835,09							