SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo SOD Objednatele: ORM č. 0019/18 **Číslo SOD Zhotovitele: 24-SOD-2018-041**

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Město Moravská Třebová**
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová
IČ: 00277037
DIČ: CZ00277037
Bankovní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: JUDr. Miloš Izák, starosta města
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [redacted]
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
(dále jen „**Objednatel**")

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.
Sídlo Husova 1697, 530 03 Pardubice
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430,
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
Bankovní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
(dále jen „**Zhotovitel**")

Společnosti, která zpracovala tento dokument zadávací dokumentace: RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno

1.1 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.2 Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy [redacted]

1.3 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.

1.4 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

1.5 Porušení povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. a 1.4. této Smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:

2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,

2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,

2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.

2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno.

2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby	:	„Dopravní terminál Moravská Třebová“
Územní rozhodnutí a stav. povolení	:	MUMT 24782/2016
Místo stavby	:	ul. Nádražní, 571 01 Moravská Třebová
Projektová dokumentace	:	„DOPRAVNÍ TERMINÁL MORAVSKÁ TŘEBOVÁ“ vypracovaná společností APOLO CZ s.r.o.
Autorský dozor	:	Ing. Martin Kozáček
Koordinátor BOZP objednatele	:	.....
Technický dozor stavebníka	:	.....
Stavbyvedoucí Zhotovitele	:	Ondřej Štol, tel. 602 465 782, e-mail: ondrej.stol@msilnice.cz

[redacted]

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

4.1.2 Zhotovením stavby se rozumí vybudování dopravního terminálu dle projektové dokumentace „DOPRAVNÍ TERMINÁL MORAVSKÁ TŘEBOVÁ" a všech souvisejících stanovisek a vyjádření.

4.1.3 Dílo má být spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP") - dotace poskytnuté EU a ze státního rozpočtu ČR.

4.1.4 Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.

4.1.5 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:

4.1.5.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započetím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení

4.1.5.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

4.1.5.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

4.1.5.4 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

4.1.5.5 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

4.1.5.6 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,

4.1.5.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

4.1.5.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

4.1.5.9 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

4.1.5.10 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

4.1.5.11 odvoz (kontejnerová doprava suti) a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

4.1.5.12 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

4.1.5.13 součinnost při provádění archeologického výzkumu.

4.1.5.14 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů.

4.1.5.15 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení,

[redacted]

4.1.5.16 provedení kontrolní prohlídky stavby 1 x rok během záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně TDI.

4.1.5.17 provedení záruční prohlídky stavby 3 měsíce před uplynutím záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně TDI.

4.1.5.18 zajištění pravidel publicity dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP zveřejněných na http://www.dotaceeu.cz/getmedia/0214a19a-5d4a-4734-b1b2-7facb47b9f4a/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-9_2-6.2017.pdf?ext=.pdf (zejména dočasný billboard a stálá pamětní deska), nebude-li objednatel stanoveno jinak.

4.1.5.19 Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s vyhláškou 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah v platném znění.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg.

4.2.3 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad

4.2.3.1 Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

4.2.3.2 Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".

4.2.3.3 Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele

4.2.3.4 Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení" a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

4.3 Geometrické zaměření díla

4.3.1 Geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.

4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.

4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene.

4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 listinná vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.

4.5 Parkovací věž na kola

4.5.1 Předmětem smlouvy je mimo jiného i zhotovení parkovací věže na kola. Zadavatel u tohoto zařízení striktně nepožaduje dodržení technického řešení uvedeného v projektové dokumentaci, ale v rámci zadávacího řízení, na základě kterého je uzavřena tato smlouva, umožnil nabídnout i jiné technické řešení takového zařízení, za předpokladu splnění minimálních vymezených požadavků.

[redacted]

4.5.2 Pokud Zhotovitel nabízí řešení odlišné od řešení popsaného v projektové dokumentaci, které bude vyžadovat vydání nového či změnu již vydaného stavebního povolení, poskytne zadavateli součinnost při zpracování změn potřebné projektové dokumentace a nezbytné součinnosti při vydání takového stavebního povolení.

4.5.3 Zadavatel zajistí v součinnosti s vybraným dodavatelem nové či upravené stavební povolení a změnu či zpracování nové projektové dokumentace do 3 měsíců ode dne podpisu smlouvy.

4.5.4 V případě nabídky odlišného technického řešeni parkovací věže na kola od řešení popsaného v projektové dokumentaci, je Zhotovitel dále povinen předložit technickou specifikaci jeho nabízeného řešení (prospekty či jinou dokumentaci s uvedením technických údajů nabízeného zařízení), ze které bude patrné minimálně přesné typové označení zařízení (obchodní název), výrobce a splnění minimálních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. V případě, že nabízené odlišné řešení bude vyžadovat jiné množství či zcela odlišné stavební práce, dodávky či služby, než jaké obsahuje předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, pak bude technická specifikace mimo jiné zahrnovat i dílčí rozpočet stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný v souladu s podmínky uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Technická specifikace se pak stává přílohou č. 3 této smlouvy.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne ve lhůtě do 7 dnů od podpisu smlouvy.

5.1.2 V případě, že Zhotovitel nabízí jiné technické řešení parkovací věže dle bodu 4.5, zahájení stavebních prací proběhne do 7 dnů ode dne zajištění a předání nového či upraveného stavebního povolení a nové či upravené projektové dokumentace Zhotoviteli Objednatelem.

5.2 Lhůta pro dokončení stavebních prací

5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve Lhůtě nejpozději do **130 dnů** ode dne termínu zahájení.

5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto Smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností°; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle této věty nemůže vést k prodloužení termínu o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinnosti. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.

5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění prací.

5.3.1 Zhotovitel je povinen do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy předložit harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokumentu, ze kterého bude patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsících realizace.

5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který se ode dne jeho vzniku stane přílohou a nedílnou součástí Smlouvy.

5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

[redacted]

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

5.4.1 Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

5.4.2 O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

5.4.3 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše sjednané ceny

6.1.1 Cena za splnění díla je sjednána ve výši

6.1.1.1	Cena bez DPH	21 477 477 Kč
6.1.1.2	Výše DPH	4 510 270 Kč
6.1.1.3	Cena včetně DPH	25 987 747 Kč

Cena včetně DPH slovy dvacetpětmilionůdevětsetosmdesátsedmtisícsedmsetčtyřicetsedm korun českých

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněných Položkových rozpočtů, které jsou zpracovány na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.

6.2.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení stavebních prací.

6.2.3 Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.

6.3.2 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:

6.4.1.1 pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

6.4.1.2 pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známé, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

[redacted]

6.5.2 Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce v souladu s § 222, odst. 4,5,6,7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem a projednaných na kontrolním dnu stavby.

6.6.3 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur") vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.

7.2.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení sporné části. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

7.2.4 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

7.2.5 Objednatel bude faktury Zhotovitele hradit v plné výši až do 100 % z celkové sjednané ceny.

7.3 Lhůty splatnosti

7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni průkazného doručení faktury odsouhlasené ze strany TDI objednateli.

[redacted]

7.4 Platby za Vícepráce

7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.

7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.5.1 Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001919.

7.5.2 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

7.5.3 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

7.5.3.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

7.5.3.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

7.5.3.3 nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit

7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7.6.2 Smluvní strany se dohodly na možnosti provádění vzájemných zápočtů závazků a pohledávek souvisejících se zakázkou. Podmínkou provedení zápočtu je předchozí vzájemná písemná dohoda obou smluvních stran.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

8.1.2 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro zahájení stavebních prací (a toto prodlení nebylo zaviněno nesoučinností Objednatele), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

8.1.3 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.

8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

[redacted]

8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto Smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8.5 Ostatní smluvní pokuty

8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.

8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.

8.6 Úrok z prodlení

8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty

8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut

8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí Staveniště

9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) do 7 dnů ode dne podpisu smlouvy. Splnění lhůty předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení předmětu plnění.

[redacted]

9.1.2 V případě, že Zhotovitel nabízí jiné technické řešení parkovací věže dle bodu 4. 5., je Objednatel povinen Zhotoviteli staveniště předat do 7 dnů ode dne obdržení nového či upraveného stavebního povolení a nové či upravené projektové dokumentace.

9.1.3 O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.

9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytné opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.

9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

9.5 Vyklizení staveniště

9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

[redacted]

10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.
10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku
10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací
11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

11.2 Kontrolní dny
11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Zhotovitele, osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

[redacted]

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (*technický dozor investora)*

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).

11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

12.1 Technický dozor

12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).

12.1.3 Technický dozor bude na stavbě vykonávat .....

12.2 Oprávnění Technického dozoru

12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnost povinen neprodleně informovat Objednatele.

12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

[redacted]

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.

13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.

13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;

13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,

13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnost povinen neprodleně informovat Objednatele.

13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.

13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,

13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.

13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

[redacted]

14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikací k němu.

14.1.5 Zhotovitel bude provádět práce na staveniště pouze v době od 7,00 do 21,00 hodin

14.1.6 Nejpozději 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla Objednatelem je Zhotovitel povinen zajistit a umístit na své náklady na místě určeném Objednatelem stálou pamětní desku. Návrh stálé pamětní desky a její umístění bude před její výrobou odsouhlaseno zástupcem pro věci technické objednatele. Pro zpracování a prostorové uspořádání údajů stálé pamětní desky jsou závazná Obecná pravidla pro žadatele a příjemce IROP. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s umístěním stálé pamětní desky, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

14.1.7 Stavební práce spočívající v provedení krycí vrstvy komunikací a zpevněných ploch budou provedeny přímo Zhotovitel a Objednatel zakazuje využití poddodavatelů, viz bod 15.1.1.

14.1.8 Při realizaci díla nesmí dojít k přiblížení pracovníků Zhotovitele, jeho mechanizmů a stavebních dílů na vzdálenost menší než 3 m od osy krajní koleje bez vědomí a souhlasu vedoucího provozního střediska SŽDC. Prostor do vzdálenosti 2,5 m od osy krajní koleje je prostorem nepřístupným (dle § 4a zákona č. 266/1994 Sb., v platném znění). Za porušení této podmínky je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé takové porušení.

14.1.9 Zaměstnanci Zhotovitele, kteří se budou podílet na realizace demolic, budou prokazatelně proškoleni z drážních předpisů Dp1 a Ob1. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou zdravotně způsobilý pro práci v kolejišti a že mají vydaný „Průkaz pro vstup do provozované ŽDC". Doklady o proškolení a zdravotní způsobilosti zaměstnanců je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli, a to do 7 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele. Za porušení této podmínky je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.

14.1.10 Zhotovitel je také povinen pro práce v obvodu dráhy doložit platné odborné způsobilosti zaměstnanců ve vedoucích funkcích prací a zaměstnanců dle platného předpisu SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy" a to zkouškou B 02 – vedoucí prací na budovách v blízkosti kolejí a mezi nimi. Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců ve vedoucích funkcích prací a zaměstnanců je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli, a to do 7 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele. Za porušení této podmínky je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.

14.2 Použité materiály a výrobky

14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zejména je povinen učinit všechna bezpečnostní opatření k zajištění bezpečnosti klientů rehabilitačního ústavu či pracovníků Rehabilitačního ústavu či návštěvníků.

[redacted]

14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečností opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).

14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.8 Archeologické nálezy [redacted]

14.8.1 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

15 PODDODAVATELÉ

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele, vyjma stavebních prací spočívajících v provedení krycí vrstvy komunikací a zpevněných ploch, které budou provedeny přímo Zhotovitelem. Za porušení této podmínky je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Změna Poddodavatele

15.2.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

15.2.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

16.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.

16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16.1.3 Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.

17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).

17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,

17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,

17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,

17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,

17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá,

17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,

17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků,

17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

17.3.2 V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

17.4.1.1 tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;

17.4.1.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů

17.4.1.3 zápisy a výsledky předepsaných měření

17.4.1.4 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací

17.4.1.5 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací

17.4.1.6 geometrický plán skutečného zaměření díla

17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi

17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

17.4.3.1 územní rozhodnutí

17.4.3.2 stavební povolení.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

17.5 Kontrolní prohlídka [redacted]

17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby
17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla
18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční lhůty
18.2.1 Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
18.2.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Způsob uplatnění reklamace
18.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
18.3.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
18.3.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
18.3.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
18.3.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
18.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad
18.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento

[redacted]

termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

18.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

18.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

18.4.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

18.4.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

18.4.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

18.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

18.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.

18.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.

18.5.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.6 Servis a periodické revize parkovací věže na kola

18.6.1 V rámci dodávky parkovací věže na kola se Zhotovitel zavazuje bezplatně provádět periodické revize a servis po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rozsahu předepsaném či doporučeném výrobcem tohoto zařízení (vč. výměny náhradních dílů, jejichž výměna je výrobcem zařízení v rámci periodických revizí a servisu doporučována). Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony spojené s provozem zařízení řádně a včas provést, nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou.

18.6.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

18.6.3 Kontakt na osobu zajišťující záruční servis, kde je možné záruční vady hlásit 24 hodin denně:
Jméno a příjmení: Michal Šprinc
Telefon: +420 731 817 436
Email: servis@systematica.cz

18.6.4 V případě výskytu záruční vady na parkovací věži je Zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady **do 3 pracovních dnů** ode dne nahlášení vady Objednatelem, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit. Za nesplnění této povinnosti Objednatele se sjednává smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem.
V případě, že bude záruční vada označena jako „havárie", která znemožňuje užívání celého zařízení, je Zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady **do 24 hodin** od jejího nahlášení Objednatelem. Za nesplnění této povinnosti se sjednává pokuta ve dvojnásobné výši proti předchozímu odstavci.

[redacted]

18.6.5 Maximální doba provedení záruční opravy se sjednává v délce nejvýše **do 7 pracovních dnů** dne jejího nahlášení Objednatelem. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástek), je možné maximální dobu záruční opravy po předchozí domluvě s Objednatelem prodloužit. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
Maximální doba provedení záruční opravy označené jako „havárie" se sjednává v délce **do 48 hodin** od jejího nahlášení Objednatelem. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástek), je možné maximální dobu záruční opravy označené jako „havárie" po předchozí domluvě s Objednatelem prodloužit. Za nesplnění této povinnosti se sjednává pokuta ve dvojnásobné výši proti předchozímu odstavci.

18.6.6 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.

18.6.7 Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmikoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně Objednatele. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny bez DPH.

20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.

20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy, nejpozději však v den předcházející dni předání a převzetí staveniště. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy odstoupit.

20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 15.000,- za každý i započatý den prodlení s jejím předložením. [redacted]

20.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 15.000,- za každý i započatý den, kdy Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou.

20.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

20.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

20.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny díla bez DPH.

20.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty. Zadavatel umožňuje předložit bankovní záruku s platností po celou dobu záruční lhůty či předkládat bankovní záruky postupně (minimální doba platnosti záruky je pak 1 rok). V žádném okamžiku záruční lhůty však nesmí nastat situace, kdy by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. V případě postupného předávání bankovní záruk musí Zhotovitel předložit novou bankovní záruku minimálně 30 kalendářních dnů, před uplynutím platnosti bankovní záruky předchozí. V případě prodlení s předložením nové platné bankovní záruky je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

20.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

20.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.

20.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši nepředloží, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý i započatý den prodlení s jejím předložením.

20.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty (v případě postupného předávání bankovních záruk bude uvolněna do 30 dnů ode dne ukončení její platnosti).

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele.

21.1.2 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

21.1.2.1 způsobené provozní činností Zhotovitele,

21.1.2.2 způsobené vadným výrobkem,

21.1.2.3 vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,

21.1.2.4 vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,

21.1.2.5 vzniklé na věcech zaměstnanců.

21.1.3 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50% ze sjednané ceny bez DPH.

21.2 Pojištění díla [redacted]

21.2.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
- 21.2.1.1 požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- 21.2.1.2 záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- 21.2.1.3 pádem pojištěné věci, nárazem,
- 21.2.1.4 pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
- 21.2.1.5 vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- 21.2.1.6 neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
- 21.2.1.7 krádeží.

21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50% ze sjednané ceny bez DPH.

21.3 Pojištění poddodavatelů

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

21.4.2 Doklad (originál či úředně ověřenou kopii) o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

22 VYŠŠÍ MOC

22.1 Definice vyšší moci

22.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

22.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

22.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

23 ZMĚNA SMLOUVY

23.1 Forma změny Smlouvy

23.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

23.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

[redacted]

23.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

23.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

23.2.1 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

23.2.2 Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

24 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

24.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

24.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.

24.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

24.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.

24.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

24.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.3 Den účinnosti odstoupení

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

24.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

24.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

24.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

24.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu"

24.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

24.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení"

24.4.1.5 po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy

24.4.1.6 Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny díla bez DPH.

[redacted]

25 ŘEŠENÍ SPORŮ

25.1 Příslušnost soudu

25.1.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

25.2 Volba práva

25.2.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

25.2.2 Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

25.3 Ostatní ujednání

25.3.1 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.

25.3.2 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.

25.4 Platnost a účinnost Smlouvy

25.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti po jejím zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv obstará Objednatel, a to nejpozději do 5 pracovních dnů, ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

25.4.2 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

Přílohy smlouvy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)
Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací (ode dne jejího vzniku)
Příloha č. 3 – Technická specifikace parkovací věže (pouze v případě, že Zhotovitel nabízí jiné technické řešení dle bodu 4. 5.)

V **Moravské Třebové**, dne 24.05.2018

[redacted]

Za Objednatele:
JUDr. Miloš Izák, starosta

V **Hradci Králové** dne 30 -05- 2018

[redacted]

Za Zhotovitele:
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

[redacted]

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **R1416** **Dopravní terminál Moravská Třebová**

Zadavatel	**Město Moravská Třebová**	IČO: **00277037**
	nám. T. G. Masaryka 32/29	DIČ: **CZ00277037**
	57101 Moravská Třebová-Město	
Zhotovitel:	**M - SILNICE a.s.**	IČO: **42196868**
	Husova 1697	DIČ: **CZ42196868**
	530 03 Pardubice	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 156 283,41
PSV			10 422 551,70
MON			724 446,00
Vedlejší náklady			96 587,00
Ostatní náklady			77 609,00
Celkem			**21 477 477,11**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**21 477 477,11** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 510 270,00** CZK
Zaokrouhlení		**-0,11** CZK
Cena celkem s DPH		**25 987 747,00 CZK**

v _____ dne **23.5.2018**

[redacted]

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	**Vedlejší a ostatní náklady**	**0**	**174 196**	**36 581**	**210 777**	**1**
02	Rozpočet VN, ON - DPS	0	174 196	36 581	210 777	1
D1-01	**Komunikace a zpevněné plochy**	**0**	**6 585 580**	**1 382 972**	**7 968 551**	**31**
01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS	0	6 585 580	1 382 972	7 968 551	31
D1-02	**Parkovací věž na kola**	**0**	**10 288 949**	**2 160 679**	**12 449 628**	**48**
02	Rozpočet parkovací věž - DPS	0	10 288 949	2 160 679	12 449 628	48
D1-03	**Sadové úpravy**	**0**	**238 697**	**50 126**	**288 823**	**1**
02	Rozpočet sadových úprav - DPS	0	238 697	50 126	288 823	1
D1-04	**Mobiliář**	**0**	**561 181**	**117 848**	**679 029**	**3**
02	Rozpočet mobiliáře - DPS	0	561 181	117 848	679 029	3
D1-05	**Demolice administrativní budovy**	**0**	**271 076**	**56 926**	**328 002**	**1**
02	Rozpočet demolice AB - DPS	0	271 076	56 926	328 002	1
D1-06	**Demolice skladu**	**0**	**523 264**	**109 885**	**633 150**	**2**
02	Rozpočet demolice skladu - DPS	0	523 264	109 885	633 150	2
D1-07	**Demolice vážního objektu**	**0**	**196 704**	**41 308**	**238 012**	**1**
02	Rozpočet demolice vážního objektu - DP	0	196 704	41 308	238 012	1
D2-01	**Dešťová kanalizace**	**0**	**1 783 514**	**374 538**	**2 158 052**	**8**
02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS	0	1 783 514	374 538	2 158 052	8
D2-02	**Přípojka elektro NN + VO**	**0**	**501 164**	**105 244**	**606 409**	**2**
02	Rozpočet elektro - DPS	0	501 164	105 244	606 409	2
D2-03	**Přípojka SEK**	**0**	**220 328**	**46 269**	**266 597**	**1**
02	Rozpočet přípojky SEK - DPS	0	220 328	46 269	266 597	1
D2-04	**Vodovodní přípojka**	**0**	**132 825**	**27 893**	**160 719**	**1**
02	Rozpočet vodovodní přípojky - DPS	0	132 825	27 893	160 719	1
Celkem za stavbu		0	21 477 477	4 510 270	25 987 747	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%

1	Zemní práce	HSV			3 214 103,20	15
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			201 920,59	1
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			4 393,22	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			176 785,97	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			33 834,27	0
5	Komunikace	HSV			3 476 509,86	16
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			28 821,16	0
8	Trubní vedení	HSV			911 346,71	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			908 115,89	4
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			3 205,50	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			12 649,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			36 425,51	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			86 583,08	0
97	Prorážení otvorů	HSV			1 975,00	0
98	Demolice	HSV			360 939,51	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			104 268,15	0
711	Izolace proti vodě	PSV			2 509,49	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 684,21	0
799	Ostatní	PSV			10 417 358,00	49
M21	Elektromontáže	MON			410 029,00	2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			216 800,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			97 617,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			594 406,79	3
VN	Vedlejší náklady	VN			96 587,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			77 609,00	0
Cena celkem					21 477 477,11	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	02	Rozpočet VN, ON - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**96 587,00**			
1	00511 R	**Geodetické práce**	Soubor	1,00000	79 541,00	79 541,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady spojené s vytyčením stavby (stavebních objektů i dopravní a technické infrastruktury) odborně způsobilou osobou. Vytyčení komunikací a zpevněných ploch na ploše cca 2800m2, délka komunikace cca 145m Vytyčení parkovací věže o zastavěné ploše cca 57m2 Vytyčení sítí technické infrastruktury v délce cca 500m							
2	005121 R	**Zařízení staveniště**	Soubor	1,00000	5 682,00	5 682,00		RTS 17/ II	Indiv
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Součástí jsou také náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). Součástí je také uvedení všech travnatých ploch do původního stavu po dokončení stavby.							
3	005122020R	**Silniční, železniční či kolejový provoz**	Soubor	1,00000	5 682,00	5 682,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.							
4	005124010R	**Koordinační činnost**	Soubor	1,00000	5 682,00	5 682,00		RTS 17/ II	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**77 609,00**			
5	004111020R	**Vypracování projektové dokumentace**	Soubor	1,00000	568,00	568,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dílenské, výrobní a montážní dokumentace stavby.							
6	00510	**Presun montážních kapacit**	Soubor	1,00000	568,00	568,00		Vlastní	Indiv
		Náklady spojené s přemístěním těžké mechanizace (silniční válce, frézy, finišery apod. dle technologického plánu zhotovitele)							
7	005211020R	**Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ**	Soubor	1,00000	1 136,00	1 136,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.							
8	005211030R	**Dočasná dopravní opatření**	Soubor	1,00000	1 704,00	1 704,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a schválení s dotčenými orgány a organizacemi, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace pro provádění stavby, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemisťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.							
9	005211040R	**Užívání veřejných ploch a prostranství**	Soubor	1,00000	1 704,00	1 704,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Jedná se především o poplatky majiteli/správci komunikace za zásahy do komunikace a přilehlých příkopů.							
10	00523 R	**Zkoušky a revize**	Soubor	1,00000	11 363,00	11 363,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady zhotovitele související s prováděním dílčích i komplexních zkoušek a revizí předepsaných projektem, technickými normami nebo objednatelem (dle plánu řízení a kontroly jakosti, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo) a které jsou pro provedení a kolaudaci díla nezbytné (např. revize plynových zařízení, elektrických zařízení, zkoušky tlakové, zkoušky geotechnika, apod).							
11	005231040R	**Provozní řády**	Soubor	1,00000	1 136,00	1 136,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Parkovací věž Dešťová kanalizace							
12	005241010R	**Dokumentace skutečného provedení**	Soubor	1,00000	1 704,00	1 704,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD.							
13	005241020R	**Geodetické zaměření skutečného provedení**	Soubor	1,00000	17 045,00	17 045,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby (stavebních objektů i dopravní a technické infrastruktury) v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí a dle návrhu SOD. 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD. Jedná se o vyhotovení geometrického plánu pro zápis staveb do katastru nemovitostí a zaměření celé stavby (rozsah komunikací a zpevněných ploch, skutečná trasa inženýrských sítí atd.) pro jejich zápis do GIS. Komunikace a zpevněné plochy na ploše cca 2800m2 Parkovací věž o zastavěné ploše cca 57m2 Sítě technické infrastruktury v délce cca 500m							
14	005261010R	**Pojištění dodavatele a pojištění díla**	Soubor	1,00000	568,00	568,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady zhotovitele spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části nebo odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu SoD.							
15	005261020R	**Bankovní záruky**	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady zhotovitele spojené se zřízením zajišťovacích bankovních záruk po celou dobu realizace díla a celou záruční dobu, jak je uvedeno v návrhu SoD (pokud je zadavatel v návrhu SOD požaduje).							
16	005281010R	**Propagace**	kus	1,00000	1 704,00	1 704,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu: 1. Přemístění 1ks velkoplošného celobarevného informačního panelu 510*240cm z budovy na samostatnou konstrukci. Panel musí sloužit k označení staveniště po celou dobu stavby, nyní je již umístěn na jedné z budov určených k odstranění, proto musí být přemístěn na samostatnou konstrukci (např. z lešenových trubek) v prostoru stavby, která musí být také započítána do ceny. Součástí je také demontáž vč. ekologické likvidace konstrukce a informačního panelu po dokončení stavby.							
17	005281010R	**Propagace**	kus	1,00000	2 841,00	2 841,00		RTS 17/ II	Indiv
		Náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu: 1. Zhotovení a montáž 1ks stálé informační tabule pro venkovní prostředí (pamětní desky) dle pravidel povinné publicity IROP, 30*40 cm. Text a barevnost řešení bude určena a schválena investorem.							
18	011503000	**Pasportizace nemovitostí**	soubor	1,00000	568,00	568,00		Vlastní	Indiv
		Pasportizace okolních nemovitostí v blízkosti stavby (nádražní budova CD a restaurace U Nádraží) formou fotodokumentace a popisu stávajících poruch objektů před stavbou a po jejím dokončení. Pasportizovány budou i objekty a jejich části na kterých se žádné poruchy nevyskytují.							
Celkem						**174 196,00**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 912 195,85**			
1	113106211R00	**Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky**	m2	353,00000	19,00	6 707,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Kostky budou odvezeny na staveništní deponii a pokud to bude možné, budou použity zpět do nových konstrukcí. V opačném případě budou odvezeny na městský depozit.							
		žulová dlažba : 353		353					
2	113106231R00	**Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva**	m2	141,00000	24,00	3 384,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Dlažba bude při rozebírání skládána na palety a odvezena na městský depozit.							
		zámková dlažba : 141		141					
3	113107620R00	**Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm**	m2	527,00000	13,00	6 851,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Předpoklad je, že se odstraní souvislá plocha podkladu stejného druhu - kamenivo bude odvezeno na staveništní deponii a použito zpět do podkladních vrstev, případně odvezeno na městský depozit (bez nároku na skládkovné).							
		Pokud se nebude jednat o podklad stejného druhu, bude se již jednat o odkopávku dle pol. č. 122 20 ... a s výkopkem bude nakládáno dle popisu položek pro odkopávky.							
		Demontážní množství se nezapočítává do přesunů suti, v rámci přesunů je s tímto materiálem nakládáno jako s výkopkem.							
		stávající komunikace : 386		386					
		zámková dlažba : 141		141					
4	113107630R00	**Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm**	m2	1 581,00000	19,00	30 039,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Předpoklad je, že se odstraní souvislá plocha podkladu stejného druhu - kamenivo bude odvezeno na staveništní deponii a použito zpět do podkladních vrstev, případně odvezeno na městský depozit (bez nároku na skládkovné).							
		Pokud se nebude jednat o podklad stejného druhu, bude se již jednat o odkopávku dle pol. č. 122 20 ... a s výkopkem bude nakládáno dle popisu položek pro odkopávky.							
		Demontážní množství se nezapočítává do přesunů suti, v rámci přesunů je s tímto materiálem nakládáno jako s výkopkem							
		žulová dlažba : 353		353					
		štěrkové plochy : 1228		1228					
5	113108410R00	**Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm**	m2	386,00000	29,00	11 194,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Živice bude odvážena na skládku - předpoklad Hamperk							
		stávající komunikace : 386		386					
6	113109320R00	**Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm**	m2	44,00000	97,00	4 268,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Beton bude odvážen na skládku - předpoklad Hamperk							
		betonová plocha : 44		44					
7	113111215R00	**Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm**	m2	386,00000	64,00	24 704,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Předpoklad je, že se odstraní souvislá plocha podkladu stejného druhu - kamenivo bude odvezeno na staveništní deponii a použito zpět do podkladních vrstev, případně odvezeno na městský depozit (bez nároku na skládkovné).							
		Pokud se nebude jednat o podklad stejného druhu, bude se již jednat o odkopávku dle pol. č. 122 20 ... a s výkopkem bude nakládáno dle popisu položek pro odkopávky.							
		Demontážní množství se nezapočítává do přesunů suti, v rámci přesunů je s tímto materiálem nakládáno jako s výkopkem.							
		stávající komunikace : 386		386					
8	113202111R00	**Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých**	m	192,00000	29,00	5 568,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		Seznam příloh D1-01-1-01+11							
		Beton bude odvážen na skládku - předpoklad Hamperk							
		betonový obrubník : 120		120					
		betonová přídlažba : 72		72					
9	119001401R00	**Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm**	m	30,00000	265,00	7 950,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		plynovod : 30		30					
10	119001421R00	**Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů**	m	35,00000	213,00	7 455,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		kabely SŽDC : 35		35					
11	122202202R00	**Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3**	m3	2 968,80000	97,00	287 973,60	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		Odkopávky jsou dány propočtem, rozsah bude nutné upřesnit po vybourání stávajících zpevněných ploch, budov a podzemních objektů (základy, šachty, septiky, jímky, váha) a odstranění jejich spodních vrstev.							
		Odkopávky budou odvezeny na staveništní deponii k jejich přetřídění a zlepšení vlastností / stabilizaci.							
		Výměru musí odsouhlasit TDI.							
		Začátek provozního součtu							
		plocha komunikací s přesahy : 2474		2474					
		Mezisoučet		2474					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		2474*1,2		2968,8					
12	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	890,64000	6,00	5 343,84	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
		uvažovaný podíl 30% : 2968,8*0,3		890,64					
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	175,65000	111,00	19 497,15	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		vodovod : 22*1*1,2		26,4					
		plynovod : 30*1*1,2		36					
		kanalizace : 90*1*1,2		108					
		kabely SŽDC : 35*0,5*0,3		5,25					
14	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	61,20000	193,00	11 811,60	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		drenáž : 306*0,4*0,5		61,2					
15	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	18,36000	6,00	110,16	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		uvažováno 30% : 61,2*0,3		18,36					
16	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	22,68000	328,00	7 439,04	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		UV : 1,8*1,8*1,0*7		22,68					
17	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	6,80400	6,00	40,82	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		uvažováno 30% : 22,68*0,3		6,804					
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 253,99000	31,00	162 873,69	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Začátek provozního součtu							
		plocha komunikací s přesahy : 2474		2474					
		Mezisoučet		2474					
		Konec provozního součtu							
		odkopávky na mezideponii tam : 2474*1,2		2968,8					
		stabilizovaná zemina z mezideponie na zpět násypy : 2474*1,2		2968,8					
		odpočty kubatury nových skladeb : -297,6*,1		-29,76					
		-711*,15		-106,65					
		-686,5*,18		-123,57					
		-1789,7*,2		-357,94					
		-1390*,05		-69,5					
		-630*,12		-75,6					
		-1390*,15		-208,5					
		-237*,17		-40,29					
		-1390*,04		-55,6					
		-1390*,06		-83,4					
		-237*,1		-23,7					
		-11*,1		-1,1					
		-700*,1		-70					
		-630*,12		-75,6					
		podkladní vrstvy z kameniva a KZC : 527*0,2+1581*0,3+386*0,15		637,6					
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 022,43620	119,00	240 669,91	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		Skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI s ohledem na skutečné množství odkopávek a druh odtěžených podkladních vrstev vůči skutečně použitému množství na zpětné využití.							
		odkopávka na řízenou skládku : 2968,8-1647,59		1321,21					
		nezpracované podkladní vrstvy : 637,6		637,6					
		výkopy drenáž : 61,2		61,2					
		přebytek výkopy šachty pro UV : 22,68-20,2538		2,4262					
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14 157,05340	12,00	169 884,64	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Začátek provozního součtu							
		odkopávka na řízenou skládku : 2968,8-1647,59		1321,21					
		nezpracované podkladní vrstvy : 637,6		637,6					
		výkopy drenáž : 61,2		61,2					
		přebytek výkopy šachty pro UV : 22,68-20,2538		2,4262					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		2022,4362					
		Konec provozního součtu							
		2022,4362*7		14157,0534					
21	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	2 022,43620	129,00	260 894,27		RTS 17/ II	RTS 16/ I
		2022,4362		2022,4362					
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 670,02620	55,00	201 851,44	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		naložení odkopávek-část zpět na násypy, část na skládku : 2474*1,2		2968,8					
		podkladní vrstvy : 527*0,2+1581*0,3+386*0,15		637,6					
		výkopy drenáž : 61,2		61,2					
		přebytek výkopy šachty pro UV : 22,68-20,2538		2,4262					
23	171102105R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 103 % PS	m3	1 647,59000	63,00	103 798,17	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		Na pláni odstavných ploch musí být dosaženo modulu přetvárnosti E def,2 = 30MPa, na obslužné komunikaci E def,2 = 60MPa. Poměr Edef2/Edef1 do 2,0 (v souladu s ČSN 721006)							
		Zemní pláň musí splňovat požadavky ČSN 73 6133, TP 77, ČSN 73 3050 a souvisejících norem. Kontrola zhutnění se provádí dle ČSN 72 1060.							
		Způsob úpravy použitých zemin řeší položka č. 18480-0000 - přesné dávkování pojiva bude upřesněn na základě polní zkoušky, receptury stanovené laboratorně, nebo na základě zkušenosti prováděcí firmy při použití osvědčeného postupu pro zeminy shodných geotechnických vlastností a při shodných požadavcích na únosnost a deformační charakteristiky. Tyto postupy bude kontrolovat geotechnik, který bude přítomen na stavbě.							
		odkopávky : 2474*1,2		2968,8					
		odpočty kubatury nových skladeb : -297,6*,1		-29,76					
		-711*,15		-106,65					
		-686,5*,18		-123,57					
		-1789,7*,2		-357,94					
		-1390*,05		-69,5					
		-630*,12		-75,6					
		-1390*,15		-208,5					
		-237*,17		-40,29					
		-1390*,04		-55,6					
		-1390*,06		-83,4					
		-237*,1		-23,7					
		-11*,1		-1,1					
		-700*,1		-70					
		-630*,12		-75,6					
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	2 968,80000	34,00	100 939,20	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		odkopávky na mezideponii : 2968,8		2968,8					
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	20,25380	253,00	5 124,21	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		na zásyp bude použita vytěžená zemina							
		UV : 1,8*1,8*1,0*7 - (0,3*0,3*3,14*1,0+0,8*0,8*0,1)*7		20,2538					
26	181006111R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	703,00000	15,00	10 545,00	823-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		v rovině a ve sklonu do 1:5							
		ve sklonu přes 1:5							
		zemina pod omicí : 703		703					
27	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	703,00000	7,00	4 921,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		zemina pod omicí : 703		703					
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	703,00000	20,00	14 060,00		RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		úprava zeminy pod omicí : 703		703					
29	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	15,00000	284,00	4 260,00		RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Včetně řeziva.							
30	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	15,00000	80,00	1 200,00		RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Včetně řeziva.							
31	18480000	Zlepšení / stabilizace zemin do násypů	m3	1 647,59000	80,00	131 807,20		Vlastní	Indiv
		Míchání vhodné zeminy na staveništní deponii vč. zajištění potřebných strojů, mechanizace, médií a hmot (např. míchací centrum nebo rozprostření a promíšení frézou - technologický postup si zvolí zhotovitel), přidání odpovídajícího podílu vápna, cementu, nebo jiného pojiva. Množství pojiva dle IG průzkumu a technické zprávy je odhadnuto na 2-4%. Přesné dávkování pojiva bude upřesněno na základě polní zkoušky, receptury stanovené laboratorně, nebo na základě zkušenosti prováděcí firmy při použití osvědčeného postupu pro zeminy shodných geotechnických vlastností a při shodných požadavcích na únosnost a deformační charakteristiky. Tyto postupy bude kontrolovat geotechnik, který bude přítomen na stavbě. Bude zajištěna optimální vlhkost zeminy. V ceně je veškerá manipulace s výkopkem na mezideponii vč. vytřídění vhodné zeminy. Promíchání musí být v předepsaném poměru rovnoměrné, aby byla dodržena homogenita tohoto materiálu. Požadavky na úpravu a použití vytěžené zeminy viz technická zpráva a IG průzkum z března 2017.								
32	5969000	Dovoz vhodné zeminy pod vrstvu omice	t	189,81000	311,00	59 030,91		Vlastní	RTS 16/ I
		Nákup zeminy vč dovozu na staveniště							
		Hmotnost není zahrnuta do přesunu hmot, předpokládá se dovoz přímo k místu zpracování. Pokud bude zhotovitel uvažovat s navezením celého množství na deponii a následným přesunem po staveništi, zakalkuluje tuto skutečnost do jednotkové ceny této položky.							
		zemina na vrstvu pod omicí : 703*,15*1,8		189,81					
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**71 790,98**			
33	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	45,90000	967,00	44 385,30	800-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene							
		drenáž : 306*0,3*0,5		45,9					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	306,00000	4,00	1 224,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		drenáž : 306		306					
35	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	351,90000	50,00	17 595,00	800-2	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		306*1,15		351,9					
36	881268111R00	Příplatek za napojení nového drenu DN 100	kus	7,00000	56,00	392,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	315,18000	26,00	8 194,68	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		drenáž : 306*1,03		315,18					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**10 790,54**			
38	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	15,30000	626,00	9 577,80	827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		v otevřeném výkopu,							
		drenáž : 306*0,1*0,5		15,3					
39	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	0,44800	2 707,00	1 212,74	827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		UV : 0,8*0,8*0,1*7		0,448					
Díl: 5		**Komunikace**				**3 476 509,86**			
40	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 300 mm	m2	2 474,00000	80,00	197 920,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.							
		Stabilizace podloží po odtěžení zemin 1,2m pod úroveň budoucí nivelety komunikace							
		Po stabilizaci musí být dosaženo takovýh hodnot modulu přetvárnosti, aby na pláni pod komunikací bylo možné dosáhnout projektem požadovaných hodnot modulu přetvárnosti - viz položky uložení sypaniny do násypů zhutněných a zlepšení/stabilizace zemin do násypů.							
		plocha komunikací s přesahy : 2474		2474					
41	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	401,10000	88,00	35 296,80	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		vyrovnávací vrstva pod betonovými prvky							
		Začátek provozního součtu							
		žulový obrubník 1000/150/250 : 56		56					
		žulový obrubník atypický dle kružnice : 57		57					
		betonový obrubník 1000/150/250 : 538		538					
		betonový obrubník 1000/80/200 : 293		293					
		kasselský obrubník : 48		48					
		krajník z bílého cementu 500/250/100 : 345		345					
		Mezisoučet		1337					
		Konec provozního součtu							
		vyrovnávací vrstva štěrku : 1337*,3		401,1					
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	711,00000	132,00	93 852,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		štěrkodrť ŠD, min. ŠDb							
		chodník betonová dlažba : 685+15		700					
		chodník žulová dlažba : 11		11					
43	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	693,00000	159,00	110 187,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		štěrkodrť ŠD, min. ŠDb							
		chodník v místě vjezdu a před čp.450 : 65*1,1		71,5					
		konstrukce parkoviště : 565*1,1		621,5					
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 769,70000	178,00	314 987,20	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		štěrkodrť ŠD, min. ŠDb							
		autobusový záliv : 115*1,1		126,5					
		středový prstenec : 122*1,1		134,2					
		komunikace : 1390*1,1		1529					
45	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 390,00000	222,00	308 580,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s rozprostřením a zhutněním							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		ACP 16+ 50/70 (OKS II)							
		komunikace : 1390		1390					
46	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	630,00000	189,00	119 070,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		SC8/10 C							
		chodník v místě vjezdu a před čp.450 : 65		65					
		konstrukce parkoviště : 565		565					
47	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 390,00000	236,00	328 040,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		SC8/10 C							
		komunikace : 1390		1390					
48	567132112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	237,00000	268,00	63 516,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		SC8/10 C							
		autobusový záliv : 115		115					
		středový prstenec : 122		122					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 390,00000	18,00	25 020,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		komunikace : 1390		1390					
50	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 780,00000	13,00	36 140,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		komunikace 2vrstva : 1390*2		2780					
51	576111213R00	Koberec asfaltový mastixový střední AKMS, tloušťka po zhutnění 40 mm, v pruhu šířky do 3 m	m2	1 390,00000	243,00	337 770,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s rozprostřením a zhutněním							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		komunikace : 1390		1390					
52	577113115R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 16 S , tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 390,00000	302,00	419 780,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		ACO 16-S (ABH I)							
		komunikace : 1390		1390					
53	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	237,00000	382,00	90 534,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		autobusový záliv : 115		115					
		středový prstenec : 122		122					
54	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	11,00000	359,00	3 949,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		chodník žulová dlažba : 11		11					
55	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	700,00000	210,00	147 000,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		chodník betonová dlažba : 685+15		700					
56	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	630,00000	222,00	139 860,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		Seznam příloh D1-01-1-01-06							
		chodník v místě vjezdu a před čp 450 : 65		65					
		konstrukce parkoviště : 565		565					
57	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm	m2	40,00000	63,00	2 520,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
58	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	68,50000	70,00	4 795,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
59	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	63,00000	87,00	5 481,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
60	597121211R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových mikroštěrbinových, trouba délky 1 m,	kus	27,00000	435,00	11 745,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,							
61	597121251R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových mikroštěrbinových, vpusť,	kus	3,00000	435,00	1 305,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,							
62	597121291R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových mikroštěrbinových, záslepka,	kus	6,00000	218,00	1 308,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,							
63	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	11,33000	543,00	6 152,19	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		chodník žulová dlažba : 11		11					
		Mezisoučet		11					
		Konec provozního součtu							
		11*1,03		11,33					
64	58380155R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 15/17 cm	t	97,64400	2 323,00	226 827,01	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		autobusový záliv : 115		115					
		středový prstenec : 122		122					
		Mezisoučet		237					
		Konec provozního součtu							
		237*1,03/2,5		97,644					
65	58530120.AR	vápno	t	53,39520	2 686,00	143 419,51	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		předpoklad 4% (72kg/m3) : 2472*0,3*0,072		53,3952					
66	59229001R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; štěrbina přerušovaná; spád dna 0,5%; š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN	kus	27,00000	1 696,00	45 792,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
67	59229004R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; vpusťový komplet úžlabí (drážka, drážka); š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN	kus	3,00000	2 611,00	7 833,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
68	59229007R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; záslepka pero; š = 220 mm; h = 260 mm; l = 120 mm; zatížení D400 kN	kus	6,00000	190,00	1 140,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
69	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	684,95000	144,00	98 632,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		chodník dlažba : 665		665					
		dlažba pro nevidomé : 20		20					
		dlažba hladká kontrastní : 15		15					
		Mezisoučet		700					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		665*1,03		684,95					
70	592451120R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; žluté; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	15,45000	294,00	4 542,30	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		chodník celkem : 665		665					
		dlažba pro nevidomé : 20		20					
		dlažba hladká kontrastní : 15		15					
		Konec provozního součtu							
		15*1,03		15,45					
71	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	20,60000	384,00	7 910,40	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		chodník celkem : 665		665					
		dlažba pro nevidomé : 20		20					
		dlažba hladká kontrastní : 15		15					
		Mezisoučet		700					
		Konec provozního součtu							
		20*1,03		20,6					
72	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	66,95000	174,00	11 649,30	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		chodník v místě vjezdu a před čp.450 : 65		65					
		Mezisoučet		65					
		Konec provozního součtu							
		65*1,03		66,95					
73	592451171R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	581,95000	213,00	123 955,35	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		konstrukce parkoviště : 565		565					
		Mezisoučet		565					
		Konec provozního součtu							
		565*1,03		581,95					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**71 430,00**			
74	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizačních uličních z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	7,00000	2 791,00	19 537,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		Koš na listí, skruž výšky 300mm, skruž výšky 600mm, skruž výšky 600mm s odtokem DN200, dno s kalištěm.							
75	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	7,00000	1 720,00	12 040,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, kryciho hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
76	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	3,00000	661,00	1 983,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, kryciho hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
77	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	7,00000	3 424,00	23 968,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		včetně rámů a košů na bahno,							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		UV : 7		7					
78	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	7,00000	1 986,00	13 902,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		UV : 7		7					
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**908 115,89**			
79	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky	kus	7,00000	2 323,00	16 261,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		výkopu jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku							
		7		7					
80	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt	kus	11,00000	1 044,00	11 484,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		výkopu jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		1+1+3+3+3		11					
81	915491211R00	Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	345,00000	202,00	69 690,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm							
		krajník z bílého cementu 500/250/100 : 345		345					
82	915711122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, dělicích čar šířky 120 mm	m	280,50000	65,00	18 232,50	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		v10b : 4,5*(6+5+5+2+3+4)		112,5					
		6*10		60					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v11a : (17+(4*3,5)+(2,5*2))*3		108					
83	915721122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	14,00000	422,00	5 908,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
		v13 : 5*2		10					
		2*2		4					
84	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky	m	280,50000	2,00	561,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
85	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	14,00000	12,00	168,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot							
		Seznam příloh D1-01-1-01-02							
86	917161111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	113,00000	323,00	36 499,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		se zřízením lože tl. 80-100 mm							
		žulový obrubník 1000/150/250 : 56		56					
		žulový obrubník atypický dle kružnice : 57		57					
87	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	831,00000	266,00	221 046,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
		betonový obrubník 1000/150/250 : 538		538					
		betonový obrubník 1000/80/200 : 293		293					
88	917882111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku zastávkového, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	48,00000	452,00	21 696,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
		kasselský obrubník : 48		48					
89	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	40,11000	2 494,00	100 034,34	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého							
		Začátek provozního součtu							
		žulový obrubník 1000/150/250 : 56		56					
		žulový obrubník atypický dle kružnice : 57		57					
		betonový obrubník 1000/150/250 : 538		538					
		betonový obrubník 1000/80/200 : 293		293					
		kasselský obrubník : 48		48					
		krajník z bílého cementu 500/250/100 345		345					
		Mezisoučet		1337					
		Konec provozního součtu							
		vyrovnávací vrstva betonu : 1337*.3*,1		40,11					
90	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	45,00000	76,00	3 420,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
91	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	45,00000	57,00	2 565,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
92	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	45,00000	94,00	4 230,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		včetně spotřeby vody							
93	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	3,00000	293,00	879,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním							
		pro další použití							
94	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	15,00000	411,00	6 165,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ I
95	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	880,00	2 640,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
96	40445029.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 091,00	3 273,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
97	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	871,00	871,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
98	40445137.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4b; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	716,00	2 148,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
99	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	375,00	375,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
100	40450215R	příslušenství k dopr.značení sloupek - trubka Fe pozink. pr. 60mm, délka 300 mm	kus	7,00000	422,00	2 954,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
101	58380300	Obrubník kamenný atypický dle kružnice pr.9m 15x25 cm	m	58,71000	1 977,00	116 069,67		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		žulový obrubník atypický dle kružnice : 57		57					
		Mezisoučet		57					
		Konec provozního součtu							
		57*1,03		58,71					
102	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	57,68000	818,00	47 182,24	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		žulový obrubník 1000/150/250 : 56		56					
		Mezisoučet		56					
		Konec provozního součtu							
		56*1,03		57,68					
103	592162117.AR	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; bílá	kus	710,70000	57,00	40 509,90	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		krajník z bílého cementu 500/250/100 : 345		345					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Komunikace a zpevněné plochy - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		345					
		Konec provozního součtu							
		345*2*1,03		710,7					
104	59217422R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	301,79000	68,00	20 521,72	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		betonový obrubník 1000/80/200 : 293		293					
		Mezisoučet		293					
		Konec provozního součtu							
		293*1,03		301,79					
105	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	554,14000	81,00	44 885,34	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		betonový obrubník 1000/150/250 : 538		538					
		Mezisoučet		538					
		Konec provozního součtu							
		538*1,03		554,14					
106	592174980R	obrubník silniční náběhový levý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 335,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 330 až 350 mm; barva šedá	kus	6,18000	1 939,00	11 983,02	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		pravý, levý							
		3*2*1,03		6,18					
107	592174982R	obrubník silniční přechodový levý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	6,18000	1 939,00	11 983,02	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		3*2*1,03		6,18					
108	592174984R	obrubník silniční přímý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; h = 350,0 mm; barva šedá	kus	43,26000	1 939,00	83 881,14	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		42*1,03		43,26					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**50 044,01**			
109	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	4 549,45582	11,00	50 044,01	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vodorovně do 200 m							
		jedná se o kombinaci krytů živičných a dlážděných. Zhotovitel tuto skutečnost zohlední v jednotkové ceně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		9,10,29,33,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65, :							
		66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,81,82,83,86,87,88,89,90,95,96,97,98,99,100,101,102,103, :							
		104,105,106,107,108, :							
		Součet: : 4549,45582		4549,45582					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**84 702,39**			
110	979082312R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	147,20100	14,00	2 060,81		RTS 17/ II	RTS 17/ II
		odvoz žulových kostek na staveništní deponii : 147,201		147,201					
111	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot Nakládání suti na dopravní prostředky	t	147,20100	57,00	8 390,46	821-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,							
		odvoz žulových kostek na staveništní deponii : 147,201		147,201					
112	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	72,96000	129,00	9 411,84	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		skládkování betonové suti - obrubníky, betonové plochy							
		betony, obrubníky : 21,12+51,84		72,96					
113	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	84,92000	199,00	16 899,08	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		živice : 84,92		84,92					
114	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	337,60700	85,00	28 696,60		RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		Jedná se o odvoz suti (betony, živice) na skládku, a dlažba (zámková i betonová) na městský depozit (bez skládkovného)							
		Předpoklad projektu je skládka Hamperk - 6km, depozit je do 6km.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,5,6,8,93,94, :							
		Součet: : 337,60700		337,607					
115	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	337,60700	57,00	19 243,60	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ I
		pro vodorovnou dopravu							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,5,6,8,93,94, :							
		Součet: : 337,60700		337,607					
Celkem						**6 585 579,52**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-02	Parkovací věž na kola
R:	02	Rozpočet parkovací věž - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**126 400.98**			
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	163,43834	42,00	6 864,41	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		jáma na úroveň -2,13, počítáno z úrovně pláně pod chodníkem (-0,27) : (3,14*((4,75+5,83)/2*(4,75+5,83)/2))*(2,13-0,27)		163,43834					
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	49,03150	5,00	245,16	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
		uvažováno 30% : 163,43834*0,3		49,0315					
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,20000	768,00	153,60	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		výkop pro středový čep : 1*1*0,2		0,2					
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	163,43834	103,00	16 834,15	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.								
		zemina z výkopku : 163,43834		163,43834					
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	980,63009	10,00	9 806,30	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		zemina z výkopku : 163,438349*6		980,63009					
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	163,43834	111,00	18 141,66		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		zemina z výkopku : 163,43834		163,43834					
7	171101121R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	119,06234	54,00	6 429,37	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
		násyp štěrkodrti pod základovou desku a pod chodníky :							
		Začátek provozního součtu							
		jáma na úroveň -2,13, počítáno z úrovně pláně pod chodníkem (-0,27) (3.14*((4,75+5,83)/2*(4,75+5,83)/2))*(2,13-0,27)		163,43834					
		objem základových konstrukcí : (12*(2,15*4)/2)*(1,13-0,27)		44,376					
		Konec provozního součtu							
		163,43834-44,376		119,06234					
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	70,84625	18,00	1 275,23	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		přehutnění podloží na kótě -2,13 : 3,14*4,75*4,75		70,84625					
9	58344197R	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	214,31221	311,00	66 651,10	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Hmotnost materiálu není započítána do přesunů hmot, předpokládá se dovezení přímo na místo zásypů. Pokud zhotovitel bude uvažovat v rámci svého technologického postupu s přesunem na staveništi, zohlední to do jednotkové ceny pořízení materiálu.							
		násyp štěrkodrti pod základovou desku a pod chodníky :							
		Začátek provozního součtu							
		jáma na úroveň -2,13, počítáno z úrovně pláně pod chodníkem (-0,27) (3,14*((4,75+5,83)/2*(4,75+5,83)/2))*(2,13-0,27)		163,43834					
		objem základových konstrukcí : (12*(2,15*4)/2)*(1,13-0,27)		44,376					
		Konec provozního součtu							
		(163,43834-44,376)*1,8		214,31221					
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**113 203.74**			
10	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	14,91500	31,00	462,37		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		drenáž po obvodu věže : 4,75*3,14		14,915					
11	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	7,45750	13,00	96,95		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		drenáž po obvodu věže : 4,75*3,14*0,5		7,4575					
12	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	27,15452	2 923,00	79 372,66	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		bez dodávky a uložení výztuže							
		Do ceny zakalkulovat provedení horní hrany desky ve spádu.							
		Hmotnost materiálu není započítána do přesunů hmot, předpokládá se přímý výsyp. Pokud zhotovitel bude uvažovat v rámci svého technologického postupu s přesunem na staveništi, zohlední to do jednotkové ceny.							
		základová deska : 52,12*(0,521)		27,15452					
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	12,90000	153,00	1 973,70	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		obvod základové desky : (12*2,15)*0,5		12,9					
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	12,90000	36,00	464,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Položka pořadí 13 : 12,90000		12,9					
15	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,95781	29 785,00	28 528,37	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
		výztuž základové desky : 52,12*2*7,99*0,001		0,83288					
		prořez : 0,15		0,12493					
16	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	52,12000	43,00	2 241,16	800-2	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pod základovou desku : 52,12		52,12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-02	Parkovací věž na kola
R:	02	Rozpočet parkovací věž - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1,49150	43,00	64,13	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Položka pořadí 11 : 7,45750*0,2		1,4915					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**76 573.09**			
18	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	7,30488	4 266,00	31 162,62	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
		Hmotnost materiálu není započítána do přesunů hmot, předpokládá se přímý výsyp. Pokud zhotovitel bude uvažovat v rámci svého technologického postupu s přesunem na staveništi, zohlední to do jednotkové ceny.							
		obvodové ŽB stěny : (10*2,15+2*0,1)*1,43*0,22+(2*2,05)*0,53*0,22		7,30488					
19	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	66,40800	267,00	17 730,94	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		obvodové ŽB stěny : (10*2,15+2*0,1)*1,43+(2*2,05)*0,53		33,204					
		2 strany : 1		33,204					
20	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	66,40800	81,00	5 379,05	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Položka pořadí 18 : 66,40800		66,408					
21	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,63672	35 024,00	22 300,48	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		včetně distančních prvků							
		obvodové ŽB stěny : 2*((10*2,15+2*0,1)*1,43+(2*2,05)*0,53)*7,99*0,001		0,5306					
		prořez 20% : 0,2		0,10612					
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**15 667.40**			
22	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C25/30	m3	0,40000	3 042,00	1 216,80	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		patka pro středový čep : 1*1*0,2		0,2					
		zalití středového čepu : 1*1*0,2		0,2					
23	631316211R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směsí s křemíkem	m2	52,12000	275,00	14 333,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		základová deska : 52,12		52,12					
24	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	0,40000	248,00	99,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		středový kotvicí bod : 0,4*0,4+4*0,4*0,15		0,4					
25	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	0,40000	46,00	18,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Položka pořadí 24 : 0,40000		0,4					
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**12 649.00**			
26	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	25,80000	455,00	11 739,00	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pracovní spára : 12*2,15		25,8					
27	931 prostup	Osazení PEHD chráničky do ŽB stěny pro kabely elektro a utěsnění kabelů v chráničce	kus	2,00000	455,00	910,00		Vlastní	Indiv
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**1 025,51**			
28	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	1,00000	103,00	103,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							
		platle pod středový čep : 1		1					
29	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	1,00000	220,00	220,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							
		středový čep (vlastní čep dodávka dodavatele věže) : 1		1					
30	953961204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemick kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	4,00000	143,00	572,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		kotvení středového čepu : 4		4					
31	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,00691	18 887,00	130,51	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		platle pod středový čep : 0,4*0,4*0,005*7850*0,001		0,00628					
		prořez, pracny : 0,1		0,00063					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**19 815.12**			
32	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	76,21200	260,00	19 815,12	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		10,11,12,13,15,16,17,19,21,22,23,24,26,28,29,31, :							
		Součet: : 76,21200		76,212					
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**2 684.21**			
33	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	10,00000	76,00	760,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		odvodnění dna kolámy : 10		10					
34	721223460RT1	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby sklepní, D 110 mm, s vodorovným odtokem,s 3-násobným uzávěrem proti vzdutí vodě s plastovou vtokovou mřížkou 180x125 mm, s lapačem nečistot	kus	2,00000	960,00	1 920,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 16/ II
35	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,02768	152,00	4,21	800-721	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		33,34, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-02	Parkovací věž na kola
R:	02	Rozpočet parkovací věž - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: : 0,02768		0,02768					
Díl: 799		**Ostatní**				**9 916 082.00**			
36	799R01	D+M kolárny - automatické skladovací zařízení pro jízdní kola	kpl	1,00000	9 916 082,00	9 916 082,00		Vlastní	Indiv

Jedná se o typový strojní výrobek - certifikovaný výrobek plnící funkci stavby pro použití v EU, pro 3. sněhovou oblast.

Kolárna se skládá z těchto částí - skladovací a manipulační zařízení, nosná ocelová konstrukce, systém napájení elektřinou, přístupový a platební systém, systém řízení a kontrolní systém chodu, bezpečnostní systém, vizualizační systém.

Základní parametry:
- Automatický systém pro příjem, evidenci, skladování, monitorování a výdej kol.
- Požadovaná skladovací kapacita je min. 60 kol.
- Provoz 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- Zamezení přístupu třetích osob k uskladněnému kolu.
- Ochrana zaparkovaných kol před povětrnostními vlivy.
- Vnější průměr 8,5m, výška nad terén max. 11,2m.
- Automatický platební systém na mince, příp. též na platební karty.
- Připojení na internet, vzdálená správa dat systému.
- CCTV se záznamem ukládání kol s archivací, instruktážním videem a reklamami, návod na obsluhu ve vstupním prostoru.
- Zajištění ochrany před bleskem.
- Záložní zdroj elektrického napájení zařízení.

Uskladnitelná jízdní kola:
Max. šířka 910 mm
Max. délka 1950 mm
Max. výška 1550 mm
Max. hmotnost 50 kg
Max. rozměr pláště jízdního kola 55 - 622
Min. rozměr pláště jízdního kola 40 - 305

Dodavatel na zařízení následně provádí i bezplatný záruční servis a revize po celou dobu běhu záruční lhůty. Více viz obchodní podmínky.

Díl: M21		**Elektromontáže**				**4 848.00**			
37	210220021RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu	m	30,00000	106,00	3 180,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		zemnící pásek po obvodu věže : 30		30					
38	210220022RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 10 mm, včetně materiálu	m	6,00000	106,00	636,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vývody od základového zemniče do věže : 3*2		6					
39	210220302RT2	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 3a	kus	6,00000	86,00	516,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
40	210220302RT6	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	6,00000	86,00	516,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II

Celkem	**10 288 949,05**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-03	Sadové úpravy
R:	02	Rozpočet sadových úprav - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**236 161,20**			
1	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	490,00000	6,00	2 940,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
2	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	490,00000	7,00	3 430,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
3	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	345,00000	20,00	6 900,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
4	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	7,00000	403,00	2 821,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
5	183204112R00	Výsadba trvalek	kus	1 350,00000	16,00	21 600,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
6	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 720,00000	8,00	13 760,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
7	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3	m2	450,50000	7,00	3 153,50		RTS 17/ II	RTS 16/ II
8	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	345,00000	11,00	3 795,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
9	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	7,00000	269,00	1 883,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
10	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	7,00000	118,00	826,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
11	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	7,00000	28,00	196,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
12	18480R01	Ošetření dřevin Pěstební opatření na stávajícím jasanu	ks	1,00000	3 920,00	3 920,00	823-1	Vlastní	Indiv
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Strom Fraxinus excelsior - podrobný popis viz inventarizace zelené, položky č.6 Práce zahrnují: ošetření - zdravotní řez odlehčení vazba 2x řezem zajistit bezproblémový podjezd autobusu (průměrná výška autobusu 3,2 m) zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi štěpkování klestu doprava							
13	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	940,50000	3,00	2 821,50		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		záhony : 450,5		450,5					
		trávník : 490		490					
14	184802115R00	Chem. odplevelení před založ. granulátem, v rovině	m2	490,00000	1,00	490,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		nejedná se o odplevelení ale o hnojení před založením trávníku							
15	184802611R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik naširoko, rovina	m2	490,00000	3,00	1 470,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
16	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	9,00000	47,00	423,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
17	18492R01	Mulčování záhonu kamenivem v rovině	m2	231,50000	69,00	15 973,50	823-1	Vlastní	Indiv
		vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,							
18	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	214,00000	26,00	5 564,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
19	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	14,70000	121,00	1 778,70	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		3kg/100m2 : 4,9*3		14,7					
20	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	1,00000	896,00	896,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
21	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	21,40000	778,00	16 649,20	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
22	10391R01	TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg	kg	1,40000	616,00	862,40		Vlastní	RTS 16/ II
23	25191R01	Trávníkové hnojivo pomalurozpustné pro zakládání trávníků, před osetím	Kg	14,70000	62,00	911,40		Vlastní	Indiv
24	25230R01	herbicid selektivní; účinná látka fluroxypyr, clopyralid, MCPA; hubení dvouděložných plevelů	l	0,25000	728,00	182,00		Vlastní	Indiv
25	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	10,00000	538,00	5 380,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
26	58333664R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída prané, kečírek	m3	12,00000	1 064,00	12 768,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
27	60850001R	kůl vyvazovací l = 120,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	9,00000	50,00	450,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
28	60850010R	kůl vyvazovací l = 200,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	21,00000	62,00	1 302,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
29	608500301R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec rovně zařiznutý; druhý konec rovně zařiznutý	kus	21,00000	27,00	567,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
30	67313114.AR	tkanina jutová plošná hmotnost 211 g/m2; š = 150 mm; l = 25 000 mm; barva přírodní	m	50,00000	12,00	600,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
31	keře01	Hydrangea macrophylla	kus	9,00000	50,00	450,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: B, v 15–30, ko2l							
32	keře02	Hypericum 'Hidcote'	kus	38,00000	36,00	1 368,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 20–30, ko1l							
33	keře03	Amelanchier sp.	kus	3,00000	314,00	942,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Ktk, vk 80-100, ko2l							
34	keře04	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	kus	6,00000	616,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Ktk, vk 150, ko5l							
35	keře05	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	kus	2,00000	325,00	650,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Ktk, vk 80, ko15l							
36	keře06	Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	kus	16,00000	29,00	464,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 20–30, ko1,5l							
37	keře07	Stephanandra incisa 'Crispa'	kus	45,00000	35,00	1 575,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 20–30, ko1l							
38	keře08	Symphoricapros x chenaultii 'Hancock'	kus	60,00000	31,00	1 860,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 20–30, ko1l							
39	keře09	Rosa 'Lovely Fairy'- tmavě růžová	kus	86,00000	40,00	3 440,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 15–20, ko1l							
40	keře10	Rosa 'The Fairy'- světle růžová	kus	55,00000	40,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 15–20, ko1l							
41	keře11	Rosa 'White Fairy' nebo 'Swany'	kus	27,00000	40,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: v 15-20, ko1l							
42	strom01	Acer campestre 'Elsrijk'	kus	2,00000	2 352,00	4 704,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Vk 3xp, ok 10-12, dtbal							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-03	Sadové úpravy
R:	02	Rozpočet sadových úprav - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	strom02	Prunus serrulata 'Kanzan'	kus	2,00000	2 128,00	4 256,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Vk 2xp, ok 10-12, dtbal							
44	strom03	Amelanchier 'Robin Hill'	kus	1,00000	2 464,00	2 464,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Vk, ok 10-12, ko							
45	strom04	Tilia cordata 'Rancho'	kus	2,00000	2 072,00	4 144,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: Vk, ok 10–12, ko25l							
46	strom1	Acer campestre 'Elsrijk'	ks	2,00000	2 352,00	4 704,00		Vlastní	Indiv
		velikost Vk 3xp, ok 10-12, dtbal							
47	trvalky00	Achillea filipendulina 'Coronation Gold'	kus	27,00000	31,00	837,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
48	trvalky01	Achillea millefolium mix barev červené, růžové, fialové, oranžové odst. např. 'Summer Fruit Carmine', 'Red Velvet', 'Velour'	kus	51,00000	29,00	1 479,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
49	trvalky02	Allium sphaerocephalon	kus	200,00000	13,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
50	trvalky03	Anaphalis triplinervis 'Sommerschnee'	kus	35,00000	31,00	1 085,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
51	trvalky04	Anemone blanda 'Blue Shades'	kus	270,00000	13,00	3 510,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
52	trvalky05	Anemone blanda 'White Splendour'	kus	270,00000	15,00	4 050,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
53	trvalky06	Asphodeline lutea	kus	37,00000	29,00	1 073,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
54	trvalky07	Aster amellus 'Stemkugel'	kus	34,00000	36,00	1 224,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
55	trvalky08	Aster linosyris	kus	28,00000	36,00	1 008,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
56	trvalky09	Crocus tommasianus	kus	500,00000	12,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
57	trvalky10	Deschampsia caespitosa	kus	32,00000	34,00	1 088,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: K9*9*10							
58	trvalky11	Deschampsia caespitosa 'Pálava'	kus	49,00000	34,00	1 666,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: K9*9*10							
59	trvalky12	Euphorbia polychroma	kus	19,00000	32,00	608,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
60	trvalky13	Festuca mairei	kus	26,00000	36,00	936,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
61	trvalky14	Geranium macrorrhizum 'Spessart' 54 ks, Geranium macrorrhizum 'Ingwersen' 35 ks	kus	89,00000	29,00	2 581,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: K9*9*10							
62	trvalky15	Geranium renardii	kus	40,00000	29,00	1 160,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
63	trvalky16	Geranium sanguineum 'Album'	kus	44,00000	29,00	1 276,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
64	trvalky17	Hemerocallis sp.- mix druhů s červeným květem např. 'Autumn Red', 'Crimson Pirate'	kus	50,00000	31,00	1 550,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x10							
65	trvalky18	Hieracium pilosella	kus	65,00000	28,00	1 820,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
66	trvalky19	Inula ensifolia 'Compacta'	kus	59,00000	31,00	1 829,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
67	trvalky20	Knautia macedonica	kus	33,00000	32,00	1 056,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
68	trvalky21	Linum perenne 'Nanum Saphir'	kus	35,00000	36,00	1 260,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
69	trvalky22	Lychnis coronaria 'Alba'	kus	28,00000	36,00	1 008,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
70	trvalky23	Mix trvalek - Phlox paniculata 'Alexander Immer',Monarda didyma 'Croftway Pink', Inula ensifolia 'Compacta', Sedum telephium 'Herbstfreude', Heuchera x brizoides 'Pruhoniciana'	kus	35,00000	31,00	1 085,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
		Vysázet po 7 ks (ucelené skupinky 7 ks/m2)							
71	trvalky24	Muscari latifolium	kus	280,00000	13,00	3 640,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
72	trvalky25	Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant'	kus	82,00000	30,00	2 460,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
73	trvalky26	Nepeta x faassenii 'Superba'	kus	49,00000	30,00	1 470,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
74	trvalky27	Pennisetum alopecuroides 'Hamein'	kus	42,00000	27,00	1 134,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
75	trvalky28	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'nebo jiný s pururovým listem	kus	50,00000	29,00	1 450,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
76	trvalky29	Phlomis russeliana	kus	25,00000	29,00	725,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
77	trvalky30	Salvia officinalis 'Purpurascens'	kus	34,00000	31,00	1 054,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: K 9*8*9							
78	trvalky31	Sedum telephium 'Herbstfreude'	kus	47,00000	27,00	1 269,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-03	Sadové úpravy
R:	02	Rozpočet sadových úprav - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	trvalky32	Sedum telephium'Matrona'	kus	55,00000	27,00	1 485,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: K8*8*9							
80	trvalky33	Thymus serphyllum	kus	65,00000	32,00	2 080,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
81	trvalky34	Tulipa praestans 'Füssilier' nebo botanické druhy	kus	200,00000	13,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: cibulovina							
82	trvalky35	Verbascum bombyciferum	kus	25,00000	31,00	775,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
83	trvalky36	Veronica spicata 'Christa'	kus	60,00000	32,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		Velikost: h8x8x9							
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**2 535,46**			
84	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	37,84272	67,00	2 535,46		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		10,11,16,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46, 47,48, :							
		49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79, 80,81, :							
		82,83, :							
		Součet: : 37,84272		37,84272					

Celkem	**238 696,66**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-04	Mobiliář
R:	02	Rozpočet mobiliáře - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**5 738,69**			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,83200	950,00	5 540,40	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		Položka pořadí 4 : 5,83200		5,832					
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5,83200	34,00	198,29	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		odvoz výkopku na deponii : 5,832		5,832					
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**15 747,00**			
3	274354013R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,01 m2, délky prostupu do 1,0m	kus	1,00000	438,00	438,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.							
		prostup v základu pítka : 1		1					
4	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	5,83200	2 625,00	15 309,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		lavičky : 6*2*(0,4*0,4*0,6)		1,152					
		koše : 6*(0,4*0,4*0,6)		0,576					
		pítko : 1*(0,4*0,4*0,6)		0,096					
		zábradlí : 28*(0,4*0,5*0,6)		3,36					
		označníky : 3*(0,6*0,6*0,6)		0,648					
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**35 400,00**			
5	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemick kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	200,00000	177,00	35 400,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		lavičky : 6*2*4		48					
		koše : 6*4		24					
		pítko : 1*4		4					
		zábradlí : 28*4		112					
		označníky : 3*4		12					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 018,97**			
6	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	14,72668	205,00	3 018,97	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		3,4, :							
		Součet: : 14,72668		14,72668					
Díl: 799		**Ostatní**				**501 276,00**			
7	79901R	D+M Lavičky - parametry viz PD, prvek L1	kus	6,00000	20 724,00	124 344,00		Vlastní	Indiv
8	79902R	D+M odpadkového koše - parametry viz PD, prvek K1	kus	6,00000	10 338,00	62 028,00		Vlastní	Indiv
9	79903R	D+M ocelového zábradlí - parametry viz PD, prvek Z1	kus	1,00000	220 944,00	220 944,00		Vlastní	Indiv
10	79904R	D+M Označník zastávky s tabulí pro jízdní řády - parametry viz PD, prvek O1	kus	3,00000	17 138,00	51 414,00		Vlastní	Indiv
11	79905R	D+M Fontány na pití (pítka) - parametry viz PD, prvek P1	kus	1,00000	27 200,00	27 200,00		Vlastní	Indiv
12	79906R	Doprava mobiliáře na stavbu, místo stavby Moravská Třebová	kpl	1,00000	7 313,00	7 313,00		Vlastní	Indiv
13	79907R	Doprava montážní čety na stavbu, místo stavby Moravská Třebová	kpl	1,00000	8 033,00	8 033,00		Vlastní	Indiv

Celkem	**561 180,66**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-05	Demolice administrativní budovy
R:	02	Rozpočet demolice AB - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 98		**Demolice**				**186 286,18**			
1	981012312R00	Demolice budov prováděné jiným způsobem z cihel, kamene, smíšeného a hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	579,30000	287,00	166 259,10	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
2	981512113R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou	m3	60,00000	287,00	17 220,00	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		předpokládané množství, skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI.							
		základy : 60		60					
3	981512114R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, ze železobetonu	m3	9,78075	287,00	2 807,08	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		předpokládané množství, skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI.							
		jímka I - bourání do úrovně -1,5m : ((2*4,285+2*3,5)*0,25+(3,785+1,815)*0,15)*1,5		7,09875					
		jímka II, III : ((4*1,2)*0,15+(4*1,5)*0,15)*1,2+(1,2*1,2+1,5*1,5)*0,2		2,682					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**342,16**			
4	998982123R00	Přesun hmot pro demolice objektů jiným způsobem jiným způsobem, výšky do 21 m	t	0,48327	708,00	342,16	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,48327		0,48327					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**84 447,34**			
5	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	288,39661	91,00	26 244,09		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		Jedná se o odvoz suti na skládku.							
		Předpoklad projektu je skládka Hamperk - 6km.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 288,39661		288,39661					
6	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	288,39661	61,00	17 592,19	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pro vodorovnou dopravu							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 288,39661		288,39661					
7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	287,79097	138,00	39 715,15	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 287,79097		287,79097					
8	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	0,14420	213,00	30,71	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,14420		0,1442					
9	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	0,23072	1 875,00	432,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Okna, dvere atd.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,23072		0,23072					
10	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	0,23072	1 875,00	432,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,23072		0,23072					
Celkem						**271 075,68**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-06	Demolice skladu
R:	02	Rozpočet demolice skladu - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**32 932,62**			
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	92,50875	67,00	6 198,09	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		Kostky budou odvezeny na městský depozit.							
		povrch rampy : (25,125-0,7)*6,6-(14,35*3+((6,6-4,5)*(25,125-0,7))/2)		92,50875					
2	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozbrání ploch ze silničních panelů	m2	104,02500	257,00	26 734,43	800-2	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		povrch rampy : (9*2,05+1,875)*3,0+7*2,05*3,0		104,025					
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**86 583,08**			
3	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	336,89913	257,00	86 583,08	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		předpokládané množství, skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI.							
		násypy v prostoru nadzákladového zdiva skladu - cca 1/2 objemu prostoru : ((22,8*5,9)*1,2)/2		80,712					
		násypy v prostoru rampy : (92,50875+104,025)*1,1		216,18713					
		násyp nájezd na rampu : 40		40					
Díl: 98		**Demolice**				**53 327,27**			
4	981512111R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrazděného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	207,49911	257,00	53 327,27	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		obvodové zdivo rampy : (25,125+11+25,05)*0,7*1,25		53,52813					
		zdivo skladu : (2*24+2*5,9)*0,6*1,2+20*(0,45*0,45)*0,72+(2*2,6+2*1,5)*0,3*0,98+18*(0,3*0,3)*0,95		49,9218					
		rezerva : 0,2		20,68999					
		základy rampy : (25,125+11+25,05)*0,7*0,8		34,258					
		základy skladu : ((2*24+2*5,9)*0,6+20*(0,45*0,45)+(2*2,6+2*1,5)*0,3+18*(0,3*0,3))*0,8		35,208					
		rezerva : 0,2		13,8932					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**311,78**			
5	998982123R00	Přesun hmot pro demolice objektů jiným způsobem jiným způsobem, výšky do 21 m	t	0,49177	634,00	311,78	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		4, :							
		Součet: : 0,49177		0,49177					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**350 109,53**			
6	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	883,12355	123,00	108 624,20	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		hmotnost suti : 921,6997		921,6997					
		hmotnost žulových kostek : -38,57615		-38,57615					
7	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	921,69970	82,00	75 579,38		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		Jedná se o odvoz suti (panely, kameny, cihly) na skládku a dlažba (žulová) na městský depozit (bez skládkovného)							
		Předpoklad projektu je skládka Hamperk - 6km, depozit je do 6km.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4, :							
		Součet: : 921,69970		921,6997					
8	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	921,69970	55,00	50 693,48	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pro vodorovnou dopravu							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4, :							
		Součet: : 921,69970		921,6997					
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	921,69970	43,00	39 633,09	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4, :							
		Součet: : 921,69970		921,6997					
10	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	921,69970	82,00	75 579,38	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4, :							
		Součet: : 921,69970		921,6997					
Celkem						**523 264,18**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D1-07	Demolice vážního objektu
R:	02	Rozpočet demolice vážního objektu - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 98		**Demolice**				**121 326,06**			
1	981012314R00	Demolice budov prováděné jiným způsobem z cihel, kamene, smíšeného a hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	363,48000	260,00	94 504,80	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
2	981512113R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou	m3	27,87500	260,00	7 247,50	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		předpokládané množství, skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI.							
		základy : (3*7,5+2*10+5)*0,5*0,7+(10*7,5)*0,15		27,875					
3	981512114R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, ze železobetonu	m3	9,72600	260,00	2 528,76	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		předpokládané množství, skutečné množství odvozu musí odsouhlasit TDI.							
		vana váhy : (2*7,9+2*3)*0,3*0,4+7,9*3,6*0,25		9,726					
4	76799 váha	Demontáž + ekologická likvidace mostové váhy 7,3x3m - sizičkové plechy vč. zařízení pod nimi	ks	1,00000	17 045,00	17 045,00		Vlastní	Indiv
		Kompletní vyklizení prostoru v ŽB vaně. Položka není počítána do přesunů suti ani hmot, zhotovitel tyto náklady zahrne do jednotkové ceny.							
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**230,38**			
5	998982123R00	Přesun hmot pro demolice objektů jiným způsobem jiným způsobem, výšky do 21 m	t	0,35884	642,00	230,38	800-6	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,35884		0,35884					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**75 147,53**			
6	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	242,75566	83,00	20 148,72		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		Jedná se o odvoz suti na skládku.							
		Předpoklad projektu je skládka Hamperk - 6km.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 242,75566		242,75566					
7	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	242,75566	56,00	13 594,32	822-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pro vodorovnou dopravu							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 242,75566		242,75566					
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	242,75566	43,00	10 438,49	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 242,75566		242,75566					
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	242,24587	125,00	30 280,73	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 242,24587		242,24587					
10	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	0,12138	193,00	23,43	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,12138		0,12138					
11	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	0,19420	1 704,00	330,92	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Okna, dveře atd.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,19420		0,1942					
12	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	0,19420	1 704,00	330,92	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3, :							
		Součet: : 0,19420		0,1942					
Celkem						**196 703,97**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**813 374,48**			
1	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm	m	20,00000	2 377,00	47 540,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	72,00	17 280,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
		30*8		240					
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	0,90000	340,00	306,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		přípojka vody : 0,90*1		0,9					
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	0,90000	209,00	188,10	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		sdělovací kabel : 0,90*1		0,9					
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,92960	465,00	1 362,26	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		přípojka vody : 1*0,90*1,05*1,55		1,46					
		sdělovací kabel : 1*0,90*1,05*1,55		1,46					
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	268,00931	468,00	125 428,36	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Retenční nádrž :							
		(8,60+2*0,70)*(5,50+2*0,70)*3,22		222,18					
		ORL :							
		(2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70)*3,06		45,82931					
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	268,00931	41,00	10 988,38	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	183,47209	118,00	21 649,71	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		Hlavní stoka A :							
		(1,57+1,45)/2*0,90*11,23		15,26157					
		(1,45+1,42)/2*0,90*2,15		2,77673					
		(1,32+1,27)/2*0,90*3,02		3,51981					
		(1,16+1,15)/2*0,90*1,14		1,18503					
		(1,15+1,12)/2*0,90*5,33		5,4446					
		(1,12+1,06)/2*0,90*4,62		4,53222					
		(1,06+0,86)/2*0,90*24,44		21,11616					
		(0,86+0,83)/2*0,90*8,00		6,084					
		(0,83+1,01)/2*0,90*7,08		5,86224					
		(1,01+0,94)/2*0,90*12,68		11,1267					
		(0,94+0,62)/2*0,90*5,44		3,81888					
		Rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty Š1 až Š5 :							
		2,00*(2,00-0,90)*1,45		3,19					
		2,00*(2,00-0,90)*1,30		2,86					
		2,00*(2,00-0,90)*1,15		2,53					
		2,00*(2,00-0,90)*0,86		1,892					
		2,00*(2,00-0,90)*0,62		1,364					
		2,00*2,00*0,30*5		6					
		Stoka A-1 :							
		(1,15+1,06)/2*0,90*3,70		3,67965					
		(1,68+1,65)/2*0,90*3,18		4,76523					
		(1,13+1,03)/2*0,90*14,99		14,57028					
		Přípojky :							
		1,30*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		61,893					
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	183,47209	25,00	4 586,80	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	363,77821	89,00	32 376,26	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		Hlavní stoka A :							
		(1,57+1,45)/2*2*11,23		33,9146					
		(1,45+1,42)/2*2*2,15		6,1705					
		(1,32+1,27)/2*0,90*3,02		3,51981					
		(1,16+1,15)/2*2*1,14		2,6334					
		(1,15+1,12)/2*2*5,33		12,0991					
		(1,12+1,06)/2*2*4,62		10,0716					
		(1,06+0,86)/2*2*24,44		46,9248					
		(0,86+0,83)/2*2*8,00		13,52					
		(0,83+1,01)/2*2*7,08		13,0272					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,01+0,94)/2*2*12,68		24,726					
		(0,94+0,62)/2*2*5,44		8,4864					
		Stoka A-1 :							
		(1,15+1,06)/2*2*3,70		8,177					
		(1,68+1,65)/2*2*3,18		10,5894					
		(1,13+1,03)/2*2*14,99		32,3784					
		Přípojky :							
		1,30*2*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		137,54					
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	363,77821	20,00	7 275,56	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
12	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	156,20480	66,00	10 309,52	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Retenční nádrž :							
		((8,60+2*0,70)+(5,50+2*0,70))*2*3,22		108,836					
		ORL :							
		((2,47+2*0,70)+(2,47+2*0,70))*2*3,06		47,3688					
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	156,20480	28,00	4 373,73	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
14	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	156,20480	43,00	6 716,81	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s potřebným přepažováním,							
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	156,20480	11,00	1 718,25	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	91,73605	85,00	7 797,56	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		Začátek provozního součtu							
		Hlavní stoka A :							
		(1,57+1,45)/2*0,90*11,23		15,26157					
		(1,45+1,42)/2*0,90*2,15		2,77673					
		(1,32+1,27)/2*0,90*3,02		3,51981					
		(1,16+1,15)/2*0,90*1,14		1,18503					
		(1,15+1,12)/2*0,90*5,33		5,4446					
		(1,12+1,06)/2*0,90*4,62		4,53222					
		(1,06+0,86)/2*0,90*24,44		21,11616					
		(0,86+0,83)/2*0,90*8,00		6,084					
		(0,83+1,01)/2*0,90*7,08		5,86224					
		(1,01+0,94)/2*0,90*12,68		11,1267					
		(0,94+0,62)/2*0,90*5,44		3,81888					
		Rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty Š1 až Š5							
		2,00*(2,00-0,90)*1,45		3,19					
		2,00*(2,00-0,90)*1,30		2,86					
		2,00*(2,00-0,90)*1,15		2,53					
		2,00*(2,00-0,90)*0,86		1,892					
		2,00*(2,00-0,90)*0,62		1,364					
		2,00*2,00*0,30*5		6					
		Stoka A-1 :							
		(1,15+1,06)/2*0,90*3,70		3,67965					
		(1,68+1,65)/2*0,90*3,18		4,76523					
		(1,13+1,03)/2*0,90*14,99		14,57028					
		Přípojky :							
		1,30*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		61,893					
		Konec provozního součtu							
		Počítá se 50% : 183,47209*0,50		91,73605					
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	42,88149	137,00	5 874,76	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		Začátek provozního součtu							
		Retenční nádrž :							
		(8,60+2*0,70)*(5,50+2*0,70)*3,22		222,18					
		ORL :							
		(2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70)*3,06		45,82931					
		Konec provozního součtu							
		Počítáno 16% : 268,00931*0,16		42,88149					
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	451,47586	209,00	94 358,45	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot								
		odvoz na skládku přebytečné zeminy :							
		výkop rýh : 183,47209		183,47209					
		výkop jam : 268,00931		268,00931					
		zásyp rýh : -85,00554		-85,00554					
		zásyp jam - předpoklad použití vhodné zeminy 65m3 : -65		-65					
		další množství pro případ nevhodnosti použití vykopaných zemin - bude fakturováno pouze se souhlasem TDI : 65+85		150					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 160,33102	17,00	53 725,63	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		451,47586*7		3160,33102					
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	451,47586	51,00	23 025,27	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		odvoz na skládku přebytečné zeminy :							
		výkop rýh : 183,47209		183,47209					
		výkop jam : 268,00931		268,00931					
		zásyp rýh : -85,00554		-85,00554					
		zásyp jam - předpoklad použití vhodné zeminy 65m3 : -65		-65					
		další množství pro případ nevhodnosti použití vykopaných zemin - bude fakturováno pouze se souhlasem TDI : 65+85		150					
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	85,00554	87,00	7 395,48	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		Cca 70% výkopu bude provedeno ve stabilizované zemině (viz úprava podloží v části komunikace), proto je počítáno se zásypem touto vykopanou zeminou. Pokud nebude možné tuto zeminu do násypů použít, nebo jí bude málo, provede se zásyp (nebo jeho část) štěrkodrtí.							
		Hlavní stoka A :							
		(1,57+1,45)/2*0,90*11,23		15,26157					
		(1,45+1,42)/2*0,90*2,15		2,77673					
		(1,32+1,27)/2*0,90*3,02		3,51981					
		(1,16+1,15)/2*0,90*1,14		1,18503					
		(1,15+1,12)/2*0,90*5,33		5,4446					
		(1,12+1,06)/2*0,90*4,62		4,53222					
		(1,06+0,86)/2*0,90*24,44		21,11616					
		(0,86+0,83)/2*0,90*8,00		6,084					
		(0,83+1,01)/2*0,90*7,08		5,86224					
		(1,01+0,94)/2*0,90*12,68		11,1267					
		(0,94+0,62)/2*0,90*5,44		3,81888					
		Rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty Š1 až Š5 :							
		2,00*(2,00-0,90)*1,45		3,19					
		2,00*(2,00-0,90)*1,30		2,86					
		2,00*(2,00-0,90)*1,15		2,53					
		2,00*(2,00-0,90)*0,86		1,892					
		2,00*(2,00-0,90)*0,62		1,364					
		2,00*2,00*0,30*5		6					
		Stoka A-1: :							
		(1,15+1,06)/2*0,90*3,70		3,67965					
		(1,68+1,65)/2*0,90*3,18		4,76523					
		(1,13+1,03)/2*0,90*14,99		14,57028					
		Přípojky :							
		1,30*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		61,893					
		Odpočet vytlačené kubatury podsypem a obsypem potrubí :							
		-(0,10+0,25+0,30)*0,90*88,20		-51,597					
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*21,87		-11,8098					
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		-28,566					
		Odpočet konstrukce šachet :							
		-3,14*0,62*0,62*1,45		-1,75017					
		-3,14*0,62*0,62*1,30		-1,56912					
		-3,14*0,62*0,62*1,15		-1,38807					
		-3,14*0,62*0,62*0,86		-1,03803					
		-3,14*0,62*0,62*0,62		-0,74835					
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	77,30550	389,00	30 071,84	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		(0,25+0,30)*0,90*88,20		43,659					
		(0,20+0,30)*0,90*21,87		9,8415					
		(0,20+0,30)*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		23,805					
23	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	148,20414	577,00	85 513,79	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
		Cca 10% výkopu bude provedeno ve stabilizované zemině (viz úprava podloží v části komunikace), proto je počítáno se zásypem touto vykopanou zeminou a zbylé množství bude doplněno z přebytku této zeminy pro zásyp rýh a štěrkodrtí. Pokud nebude možné tuto zeminu do násypů použít, provede se zásyp štěrkodrtí v celém objemu.							
		Retenční nádrž :							
		((8,60+2*0,70)*(5,50+2*0,70))*3,22		222,18					
		-(8,60*5,50)*2,3		-108,79					
		ORL :							
		((2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70))*3,06		45,82931					
		-(3,14*1,235*1,235)*2,3		-11,01517					
24	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	812,65655	111,00	90 204,88	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		odvoz na skládku přebytečné zeminy :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkop rýh : 183,47209		183,47209					
		výkop jam : 268,00931		268,00931					
		zásyp rýh : -85,00554		-85,00554					
		zásyp jam - předpoklad použití vhodné zeminy 65m3 -65		-65					
		další množství pro případ nevhodnosti použití vykopaných zemin - bude fakturováno pouze se souhlasem TDI : 65+85		150					
		Konec provozního součtu							
		počítáno 1,8t/m3 : 451,47586*1,8		812,65655					
25	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	129,28653	126,00	16 290,10	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vč. dovozu na stavbu							
		Hmotnost není zahrnuta do přesunu hmot, předpokládá se dovoz přímo k místu zpracování. Pokud bude zhotovitel uvažovat s navezením celého množství na deponii a následným přesunem po staveništi, zakalkuluje tuto skutečnost do jednotkové ceny této položky.							
		Obsyp potrubí :							
		Začátek provozního součtu							
		Hlavní stoka :							
		(0,25+0,30)*0,90*(88,20-8,60-2,47)		38,17935					
		Stoka A-1 :							
		(0,20+0,30)*0,90*21,87		9,8415					
		Přípojky :							
		(0,20+0,30)*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		23,805					
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost počítána 1,8t/m3 : 71,82585*1,8		129,28653					
26	58344171R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	299,76745	357,00	107 016,98	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vč. dovozu na stavbu							
		Hmotnost není zahrnuta do přesunu hmot, předpokládá se dovoz přímo k místu zpracování. Pokud bude zhotovitel uvažovat s navezením celého množství na deponii a následným přesunem po staveništi, zakalkuluje tuto skutečnost do jednotkové ceny této položky.							
		Obsyp nádrží :							
		Začátek provozního součtu							
		Retenční nádrž :							
		((8,60+2*0,70)*(5,50+2*0,70))*3,22		222,18					
		-(8,60*5,50)*2,3		-108,79					
		ORL :							
		((2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70))*3,06		45,82931					
		-(3,14*1,235*1,235)*2,3		-11,01517					
		Mezisoučet		148,20414					
		předpokládaný podíl použitelné zeminy z výkopů : -65		-65					
		Konec provozního součtu							
		(148,20414-65)*1,8		149,76745					
		další množství pro případ nevhodnosti použití vykopaných zemin - bude fakturováno pouze se souhlasem TDI : 65+85		150					
Díl: 2		**Základy zvláštní zakládání**				**4 362,98**			
27	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	241,64990	9,00	2 174,85	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
		Retenční nádrž :							
		(8,60+2*0,70)*(5,50+2*0,70)		69					
		ORL :							
		(2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70)		14,9769					
		Hlavní stoka :							
		0,90*88,20		79,38					
		Rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty Š1 až Š5 :							
		2,00*(2,00-0,90)*5		11					
		Stoka A-1 :							
		0,9*21,87		19,683					
		Přípojky :							
		0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		47,61					
28	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	2,24654	974,00	2 188,13		RTS 17/ II	RTS 16/ II
		ORL :							
		(2,47+2*0,70)*(2,47+2*0,70)*0,15		2,24654					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**100 212,88**			
29	380321442R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	16,91698	3 000,00	50 750,94	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		Retence :							
		(8,60+2*0,10)*(5,50+2*0,10)*0,20		10,032					
		ORL podkladní deska :							
		(2,47+2*0,30)*(2,47+2*0,30)*0,20		1,88498					
		Retence dobetonávky :							
		5		5					
30	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	10,25600	790,00	8 102,24	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		Retence :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		((8,60+2*0,10)+(5,50+2*0,10))*2*0,20		5,8					
		ORL :							
		((2,47+2*0,30)+(2,47+2*0,30))*2*0,20		2,456					
		Dobetonávky :							
		2		2					
31	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	10,25600	200,00	2 051,20	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
32	380361001R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10216	t	1,12310	35 000,00	39 308,50	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		Retence :							
		1,01		1,01					
		ORL :							
		((2,47+2*0,30)*(2,47+2*0,30))*2*6,00*0,001		0,1131					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**19 458,53**			
33	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	13,67100	950,00	12 987,45	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu,							
		Hlavní stoka :							
		0,10*0,90*(88,20-8,60-2,47)		6,9417					
		Stoka A-1 :							
		0,10*0,90*21,87		1,9683					
		Přípojky :							
		0,10*0,90*(2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30)		4,761					
34	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	21,00000	125,00	2 625,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
35	59224060.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 35/45	kus	4,04000	145,00	585,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		4*1,01		4,04					
36	59224061R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 35/45	kus	2,02000	159,00	321,18	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02					
37	59224062R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 35/45	kus	5,05000	178,00	898,90	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		5*1,01		5,05					
38	59224063R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 35/45	kus	10,10000	202,00	2 040,20	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		10*1,01		10,1					
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**13 153,76**			
39	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20	m3	3,71700	3 255,00	12 098,84	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Retence :							
		9*5,9*0,07		3,717					
40	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,98000	279,00	831,42	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Retence :							
		(9+5,9)*2*0,1		2,98					
41	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,98000	75,00	223,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
Díl: 8		**Trubní vedení**				**809 349,33**			
42	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	74,77000	25,00	1 869,25	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		Stoka A-1: : 21,87		21,87					
		Přípojky : : 2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30		52,9					
43	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	77,13000	32,00	2 468,16	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		Hlavní stoka A : 88,20-8,60-2,47		77,13					
44	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	5,00000	118,00	590,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu,							
45	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	151,90000	27,00	4 101,30	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem,							
		Hlavní stoka A : 88,20-8,60-2,47		77,13					
		Stoka A-1 : 21,87		21,87					
		Přípojky : 2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,80+3,00+7,30		52,9					
46	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	151,90000	66,00	10 025,40	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
47	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	2,00000	261,00	522,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
48	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	366,00	2 928,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000	402,00	3 216,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
50	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	5,00000	1 234,00	6 170,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
51	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	178,00	178,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
52	894800013R00	Osazení odlučovače ropných látek průtok do 30 l/s	kus	1,00000	1 705,00	1 705,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
53	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	191,00	191,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
54	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	10,00000	671,00	6 710,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
55	894R01	D+M Retenční ŽB pref. nádrže 60 m3	kpl	1,00000	468 453,00	468 453,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-01	Dešťová kanalizace
R:	02	Rozpočet dešťové kanalizace - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Parametry a rozměry viz PD							
		V ceně je zahrnuto:							
		- doprava výrobku do Moravské Třebové							
		- pronájem jeřábu pro kompletaci výrobku nosnost 70 t							
		- kompletace výrobku na stavbě							
		- spojovací a těsnící materiál							
		- poplastovaná stupadla							
		- propojení sestavy nádrží							
		- vystrojení čerpadlem BF 05 UNI, spouštěcím zařízením TOS-DN50, sestavou nerez potrubí a fitinek DN50, zpětnou klapkou s koulí a nožovým šoupátkem DN50							
56	899R02	D+M Výtlak od čerpadla z RN do Š1 - potrubí PE63 dl. 1,5m, vč. navrtání a zapravení do stěn šachet	kpl	1,00000	18 746,00	18 746,00		Vlastní	Kalkul
57	28611133R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,90 mm; l = 6 000,0 mm	kus	13,62060	2 560,00	34 868,74	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Stoka A-1: : 21,87*1,093/6,00		3,98399					
		Přípojky : : (2,80+2,20+1,80+5,60+14,00+3,20+5,20+7,60+3,00+7,30)*1,093/6,00		9,63662					
58	28611134R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	14,05052	3 838,00	53 925,90	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Hlavní stoka A : 77,13*1,093/6,00		14,05052					
59	28611R01	Tvarovky PVC SN12 - odbočka 250/200 90°	ks	5,07500	1 074,00	5 450,55		Vlastní	Indiv
		5*1,015		5,075					
60	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	1,00000	1 528,00	1 528,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
61	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	1,00000	2 808,00	2 808,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
62	286971680R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	3 136,00	3 136,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
63	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	1,00000	3 232,00	3 232,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
64	55340324R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	10,00000	3 315,00	33 150,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
65	56241R01	Odlučovač ropných látek pro průtok do 40l/s	soubor	1,00000	96 548,00	96 548,00		Vlastní	Indiv
		princip čištění - gravitačně koalescenční, jmen.velikost NS 40 - min. návrhový průtok Q=31 l/s, objem kalového prostoru min. 100xNS,							
		odlučovací prostor se zásobním prostorem na odloučené látky min. 15xNS, dělený koalescenční filtr ze speciální PUR pěny v nerezových nosičích,							
		konstrukce nádrže - válcový dvouplášťový skelet z termoplastu (PP,PE) s armovací výztuží v meziprostoru a na stropu nádrže - příprava pro zabetonování,							
		1x vstupní manipulační otvor ve stropu pr. 1m připravený na osazení kanalizačními betonovými skružemi.							
66	5922405313R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 685 mm; l = 150 mm; DN žlabu 250 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab kamenina; nástupnice beton	kus	5,05000	4 181,00	21 114,05	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		5*1,01		5,05					
67	5922405391R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000	746,00	6 027,68	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		8*1,01		8,08					
68	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000	1 448,00	11 699,84	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		8*1,01		8,08					
69	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	2 873,00	5 803,46	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02					
70	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	14,00000	156,00	2 184,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
Díl: 93		**Dokončovací práce inž.staveb**				**3 205,50**			
71	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,25000	12 822,00	3 205,50	801-5	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,							
		Napojení do stáv. šachty :							
		0,25		0,25					
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**1 975,00**			
72	970041300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,50000	3 950,00	1 975,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 16/ II
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**15 911,88**			
73	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	106,07917	150,00	15 911,88	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,3,4,10,12,14,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,47,53,54,57,58,60,61,62,63,64,66, 67,68, :							
		69,70,71, :							
		Součet: : 106,07917		106,07917					
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**2 509,49**			
74	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	11,30400	24,00	271,30	800-711	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		izolace stropu ORL : (2*2*3,14-1*1*3,14)+2*3,14*0,2+1*3,14*0,2		11,304					
75	711141559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	13,56480	165,00	2 238,19	800-711	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		izolace stropu ORL : (2*2*3,14-1*1*3,14)+2*3,14*0,2+1*3,14*0,2		11,304					
		prořez . 0,2		2,2608					
	Celkem					**1 783 513,83**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-02	Přípojka elektro NN + VO
R:	02	Rozpočet elektro - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**483,30**			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,54000	864,00	466,56	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		zemní světla : 20*(0,3*0,3*0,3)		0,54					
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,54000	31,00	16,74	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**1 178,87**			
3	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,49408	2 386,00	1 178,87	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		obetonování světla : 20*(0,3*0,3*0,3-0,075*0,075*3,14*0,13)		0,49408					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**232,04**			
4	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	1,24755	186,00	232,04	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		3, :							
		Součet: : 1,24755		1,24755					
Díl: M21		**Elektromontáže**				**405 181,00**			
5	210010124R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 80 mm, uložená volně	m	180,00000	111,00	19 980,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
6	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	73,00000	108,00	7 884,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
7	210100003R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	58,00000	119,00	6 902,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
8	210100251R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x10 mm2	kus	10,00000	170,00	1 700,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
9	210100259R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 5x10 mm2	kus	4,00000	170,00	680,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
10	210190001R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice montáž ocelopleschových rozvodnic do váhy . 20 kg,	kus	2,00000	1 136,00	2 272,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
11	210204002RT1	Svítidla a osvětlovací zařízení složár osvětlovací, sadový - ocelový, včetně materiálu	kus	6,00000	7 727,00	46 362,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
12	210220021RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu	m	120,00000	119,00	14 280,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
13	210220022RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, včetně materiálu	m	15,00000	119,00	1 785,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
14	210220302RT2	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 3a	kus	6,00000	97,00	582,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
15	210220302RT6	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	6,00000	97,00	582,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
16	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu	m	150,00000	74,00	11 100,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
17	210810006RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu	m	240,00000	82,00	19 680,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
18	210810016RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu	m	80,00000	97,00	7 760,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
19	210810017RT3	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	110,00000	205,00	22 550,00	M21	RTS 17/ II	RTS 16/ II
20	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	250,00000	180,00	45 000,00		RTS 17/ II	Kalkul
21	21020R01	Svítidlo A (dle výpisu svítidel D2-02.03) dodávka a montáž včetně zapojení	kus	6,00000	5 625,00	33 750,00		Vlastní	Indiv
22	21020R02	Svítidlo B (dle výpisu svítidel D2-02.03) dodávka a montáž včetně zapojení	kus	20,00000	5 227,00	104 540,00		Vlastní	Indiv
23	210R01	Demontáž vrchního vedení NN (přípojky pro vážní objekt) v délce 7m, vč. odpojení na obou koncích a ekologické likvidace odpadu	kpl	1,00000	2 841,00	2 841,00		Vlastní	Indiv
24	35711R01	D+M přípojkový objekt SP200+ER rozváděč+skříň s jističi - vedle sebe termoset, volně stojící	kpl	1,00000	27 158,00	27 158,00		Vlastní	Indiv
		Viz schéma rozvodů v PD							
		Kompaktní pilíř skříň + pilířový podstavec + elektroměrový rozvaděč s pojistkovou skříní + rozvaděč s jističi							
		Sestava obsahuje:							
		3x koncový díl a základový díl							
		skříň pojistková plastová SP200 - 2xsada pojistkových spodků velikost 00 vč. pojistek 50A gG (6ks)							
		elektroměrový plastový rozvaděč - 2x jednotarifní třífázový, 2ks jistič 3x25A/B, přístroje pod plombovatelným krytem							
		prázdná plastová skříň s jističi - 1ks 3x25A/B, 1ks 10A/B, prázdná plastová skříň s jističem - 1ks 3x16A/D							
		3 bodový uzavírací systém s vyměnitelnou cylindrickou vložkou - půlměsíc ČSN 35 9754							
25	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	16,00000	341,00	5 456,00	Prav.M	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Připojení parkovací věže, bezpečnostních kamer, připojení čerpací jímky, zapojení pilíře SP+RE+R1+R2							
26	3457114701R	trubka kabelová chebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	180,00000	102,00	18 360,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
27	35711717R	skříň rozvodná kabelová rozvodná; přípojková (do 50mm2); celoplastový z termosetu; konstrukce pro upevnění na opěrný bod venkov.vedení; sad 1; pojistk.spodek nožový 00 (160A); způsob připojení přímé připojení plného vodiče do do konstrukční svorky	kus	1,00000	3 977,00	3 977,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**94 089,00**			
28	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro složár veřejného osvětlení, hor.3	m3	6,00000	365,00	2 190,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
29	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	1,00000	2 489,00	2 489,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
30	460100005R00	Pouzdrový základ 400x1500 mm mimo osu trasy	kus	6,00000	3 807,00	22 842,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
31	460200113R00	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 3	m	110,00000	22,00	2 420,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
32	460200133R00	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3	m	150,00000	55,00	8 250,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
33	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	50,00000	111,00	5 550,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
34	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	310,00000	100,00	31 000,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
35	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	310,00000	5,00	1 550,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
36	460560113R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3	m	110,00000	55,00	6 050,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
37	460560133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3	m	150,00000	55,00	8 250,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
38	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	50,00000	55,00	2 750,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II
39	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	11,00000	68,00	748,00		RTS 17/ II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R1416	Dopravní terminál Moravská Třebová
O:	D2-04	Vodovodní přípojka
R:	02	Rozpočet vodovodní přípojky - DPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-(0,1+0,35)*0,9*40,69		-16,47945					
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,81735	424,00	5 434,56	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		0,35*0,90*40,69		12,81735					
12	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	6,93000	628,00	4 352,04	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
		VŠ :							
		(1,65+0,60-0,50)*(2,40*2,10-1,20*0,90)		6,93					
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	51,60627	121,00	6 244,36	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
14	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	33,57050	138,00	4 632,73	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		VŠ : 6,93*1,7		11,781					
		přípojka : 0,35*0,90*40,69*1,7		21,7895					
15	58337370R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C	t	68,17504	256,00	17 452,81	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		Přípojka : :							
		(1,15+1,15)/2*0,90*20,36*1,8		37,93068					
		(1,52+1,50)/2*0,90*1,71*1,8		4,183					
		(1,50+1,34)/2*0,90*4,41*1,8		10,14476					
		(1,34+1,09)/2*0,90*6,72*1,8		13,22698					
		(1,09+1,07)/2*0,90*6,59*1,8		11,52986					
		Odpočet vytlačené kubatury :							
		-(0,1+0,35)*0,9*40,69*1,8		-29,66301					
		Odpočet vyměněného podloží: :							
		-0,7*0,9*20,36*1,8		-23,08824					
		25,83*1,7		43,911					
Díl: 2		**Základy,zvláštní zakládání**				**30,24**			
16	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	5,04000	6,00	30,24	800-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
		VŠ :							
		2,40*2,10		5,04					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**3 585,20**			
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,66210	979,00	3 585,20	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu,							
		0,10*0,90*40,69		3,6621					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**30 567,38**			
18	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	41,00000	14,00	574,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu,							
19	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	1,00000	311,00	311,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
20	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	131,00	131,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
21	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jl 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	1 160,00	1 160,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
22	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	41,00000	15,00	615,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
23	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	41,00000	51,00	2 091,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
24	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00000	856,00	856,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
25	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	308,00	308,00	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		včetně podezdění							
26	899Rp01	Montáž vodoměrné soupravy v šachtě	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00		Vlastní	Kalkul
27	28697260R	šachta vodovodní tvar obdélníkový, s průchodkami; materiál PP+PE; bez žeber a výztuh; l = 1200,0 mm; š = 800 mm; h = 1 500,0 mm; poklop pochůzný	kus	1,00000	9 817,00	9 817,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
28	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	417,00	417,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
29	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	121,00	121,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
30	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	745,00	745,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 16/ II
31	P2	Potrubí PE 32x4,4 , PN 10	m	41,61500	25,00	1 040,38		Vlastní	Indiv
		41,00*1,015		41,62					
32	P3	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D90 / 1" PN16	ks	1,00000	2 862,00	2 862,00		Vlastní	Indiv
33	P4	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 1" PN16	ks	1,00000	2 593,00	2 593,00		Vlastní	Indiv
34	P7	Spojka ISO SP. vněj.záv. 6100 D32 / 1" PN16	ks	1,00000	335,00	335,00		Vlastní	Indiv
35	P8	Vodoměrná souprava S101.14 DN 1"/1" se šroubením, se dvěma kohouty, s odvodněním, filtrem a zp.klapkou	ks	1,00000	2 984,00	2 984,00		Vlastní	Indiv
36	P9	Domovní vodoměr VM3-5V/1-1"	ks	1,00000	2 187,00	2 187,00		Vlastní	Kalkul
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**11 826,35**			
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	109,50327	108,00	11 826,35	827-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,5,14,15,17,19,20,24,25,27,28,29,30,32,33,34,35, :							
		Součet: : 109,50327		109,50327					

Celkem	**132 825,35**

Dopravní terminál Moravská Třebová

Harmonogram postupu prací

	červen 2018				červenec 2018				srpen 2018					září 2018		
týdny	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
činnost																
Přípravné a dokončovací práce																
Demolice budov																
Zemní práce																
Veřejné osvětlení																
Cyklověž																
Dešťová kanalizace																
Komunikace, parkoviště																
Sadové úpravy																

Doložka dle zákona č 128/2000 Sb., o obcích

Usnesení z 95. schůze Rady města Moravská Třebová, která se konala v pátek 27.04.2018 od 13:00 hod v: Zasedací místnost, na: Radnice

Rada města schvaluje:

3566/R/270418:

uzavření smlouvy o dílo s vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku "Dopravní terminál Moravská Třebová" firmou M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 42196868, podle předloženého návrhu.

JUDr. Miloš Izák
starosta města

MĚSTO
Moravská Třebová
PSČ 571 01