

Číslo objednatele: 098/OI-SI/17-Za

Číslo zhotovitele: 165/600/2017

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

Objednatel:	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Se sídlem:	Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava
Tel :	██████████
Fax :	██████████
Zastoupen :	Ing. Tomáš Böhm – ředitel SSMSK
IČO :	00095711
DIČ :	CZ 00095711
Zapsán v obch. rejstříku :	vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988
Bankovní spojení :	██████████ ██████████
Pověřen k jednání ve věcech smlouvy	██████████ – obchodně-investiční náměstek
Pověření k jednání ve věcech realizace stavby:	1) ██████████ – vedoucí střediska Frýdek-Místek 2) ██████████ – vedoucí TSÚ střediska Frýdek-Místek 3) ██████████ – pracovník střediska Frýdek-Místek 4) ██████████ – pracovník ředitelství
Zhotovitel:	TS a.s.
	17. listopadu 910, 738 01 Frýdek Místek,
Tel :	██████████
Fax :	
Zastoupen :	Ing. Jaromír Kohut, předseda představenstva
IČO :	60793716
DIČ :	CZ60793716
Zapsán v obch. rejstříku :	vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1076
Bankovní spojení :	██████████
Pověřen k jednání ve věcech smluvních :	Ing. Jaromír Kohut, předseda představenstva
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	██████████, vedoucí provozu VO

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**SO 431,1 – Přeložka VO v km 0,050 – část 1“** v rámci investiční akce „**Nové vedení trasy silnice III/4848, ul. Palkovická Frýdek-Míst**“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace z 05/2017, DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava
 - podmínek Rozhodnutí stavby č.j. MMFM 93425/2012 ze dne 7.12.2012, které vydal Městský úřad Frýdek-Místek,(dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
 - a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu v šesti vyhotoveních (což je nedílnou součástí závěrečné zprávy o jakosti díla). Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Výše popsané je nedílnou součástí přejímky stavby. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
 - b) zajištění vytýčení obvodu staveniště (před zahájením stavebních prací),
 - c) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,

- d) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- e) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích a atestech,
- f) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě, kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
- g) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- h) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- i) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- j) osazení informační tabule s uvedením stavby, zhotovitele, objednatele a poskytovatele finančních prostředků (dle specifikací SSMSK),

provedení podrobné fotodokumentace průběhu zhotovování díla včetně popisu na nosiči CD (tj.příprava území, zemní práce, svislé konstrukce, vodorovné konstrukce,..) ve 4 vyhotoveních),

zhotovitel bude postupovat při realizaci stavby tak, aby splnil všechny podmínky, které ukládá stavební povolení čj , které vydal Městský úřad Frýdek-Místek, zároveň budou dodrženy všechny podmínky, které ukládají jednotlivá vyjádření v dokladové části projektové dokumentace.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla

- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
6. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

7. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést dílo ve lhůtě do 60 dnů od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli (tj. předat včetně všech požadovaných dokladů).
2. Místem plnění je silnice III/4848, pozemek parc.č. 5242 v katastrálním území Místek
3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůty dle odst. 1 tohoto článku. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo (v Kč)	
Cena bez DPH	187 944,00
DPH	39 468,24
Cena vč. DPH	227 412,24

Objednatel z důvodu § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, tudíž ve vztahu k předmětu této smlouvy nevystupuje jako plátc DPH. Z tohoto důvodu nelze režim přenesené daňové povinnosti použít a zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad vč. DPH.

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle aktuálního Sborníku cen stavebních prací zpracovaného společností RTS, a.s. ve výši max. 80 % těchto sborníkových cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší;
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými

právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy objednatele, ,
- b) předmět smlouvy, tj. text „SO 431,1 – Přeložka VO v km 0,050 – část 1“ v rámci investiční akce „Nové vedení trasy silnice III/4848, ul. Palkovická Frýdek-Míst“,
- c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
- d) termín splatnosti faktury,
- e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- f) přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XII odst. 4 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka,

Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 15 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli

4 Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.

Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese

zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Jakost dodávaných materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

IX.

Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště zápisem do stavebního deníku nejpozději **do 10 kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele**, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky, jiné objektivní důvody – např. koordinace s jinými stavbami nebo společenskými akcemi, apod.) písemně jinak. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 paré projektové dokumentace stavby.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od provedení díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru

6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště, a to po celou dobu od předání staveniště zhotoviteli do předání díla objednateli dle čl. XII této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

X.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:

- a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
- c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
- d) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,

2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: nj.podateln@ssmsk.cz) nebo faxem (na číslo: [REDACTED]) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

3. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

4. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
5. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
9. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
10. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
11. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
12. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

XII.

Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se počítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 písm. a) této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,

- d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam převzaté dokumentace,
 - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - k) datum a místo sepsání protokolu,
 - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
 - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 8 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.
5. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
7. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/pro vydání kolaudačního rozhodnutí zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
8. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

XIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.

2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
4. 60 měsíců na provedené práce a dodávky (dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
5. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) faxové číslo:
 - b) e-mail:
 - c) adresu:
 - d) do datové schránky:
7. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce dle odstavce 3 a 4 tohoto článku smlouvy.

XIV. Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne

převzetí díla objednatelem.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy (zejména se jedná o náklady funkce koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, náhrady veřejných autodopravců, kyvadlovou dopravu atd.).

XV.

Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas nebo nesplní kterýkoli termínu uvedený v čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. III odst. 8 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení v zákonné výši.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy za podmínek vyplývajících z občanského zákoníku.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, pokud nestanoví zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), jinak. V takovém případě smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany podpisem této smlouvy berou na vědomí, že objednatel je subjekt povinný k uveřejnění smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v tomto registru, přičemž se má za to, že smlouvu uveřejňuje objednatel.
6. Objednatel sděluje, že tato smlouva bude ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 1728 odst. 2 a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) § 2 odst. 1, registrovaná v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

Smlouvu přezkoumal ve vztahu k VZ

[Redacted signature]

17. 10. 2017

V Ostravě dne

SPRÁVA SIL
MORAVSKOSLEZSKÉHO
KRAJE
příspěvková orga
Úprkova 795/I, 702 2

za objednatele
Ing. Tomáš Böhm
ředitel organizace

Ve Frýdku-Místku dne 23-10-2017

[Redacted signature]

adu 910
ýdek-Místek

Aspe

Firma: Dopravoprojekt Ostrava
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyPříloha č.1
směrnice 165/600/2017

Stavba 170133 Nové vedení trasy silnice III/4848, ul. Palkovická, Frýdek - Místek
číslo a název SO SO 431.1 PRELOŽKA VO V KM 0,050 - 1. ČÁST
číslo a název rozpočtu: SO 431.1 PRELOŽKA VO V KM 0,050 - 1. ČÁST
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz. pol. 5.12273 55,92=55,92 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,92		
2	2017_OTSKP-SPK	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU bourání asfaltových vozovek (mimo frézování) bude fakturováno skutečné množství podle vážních listů. 8,85*0,5*0,2*1,15*2,4=1,89 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,89		
3	2017_OTSKP-SPK	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vozovkové vrstvy, štěrky, bude fakturováno skutečné množství podle vážních listů. 8,85*0,5*0,3*1,3*1,9=2,54 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,54		
4		01400	R	POPLATKY VZNIKLE NA ZÁKLADĚ HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE V SOULADU S POV Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV (zvláštní užívání silnice, poplatky za užívání veřejného prostranství, škody na plodinách apod.), včetně regulace dopravy 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
5		02720	R	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré přechodné svazky i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Definitivní řešení dopravního opatření si zajišťuje zhotovitel stavby včetně detailního projednání a patřičných rozhodnutí s ohledem na skutečnou dopravní situaci a skutečné omezení dopravy v daných časových horizontech. 1=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení	KPL	1,00		
6	2017_OTSKP-SPK	02900		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy o výchozí revizi 1=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00		
7	2017_OTSKP-SPK	02900		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor technika správy sítě 1=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem	KPL	1,00		
		1		Zemní práce				
8	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN Včetně štěpkování, naložení, dopravy a uložení na skládku a poplatku za skládku. Planimetrováno ze situace 30=30,00 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	30,00		
9	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENŠÍ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně štěpkování větví, dopravy a uložení kmenů, pařezů a štěpků na skládku, včetně poplatku za skládku. Planimetrováno ze situace 3=3,00 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	3,00		
10	2017_OTSKP-SPK	11302		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s dopravou do vzdálenostikm, odvoz na skládku předpoklad štěrkových vrstev 300 mm, koeficient rozšíření 1,30 Planimetrováno ze situace 8,85*0,5*0,3*1,3=1,34 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,34		
11	2017_OTSKP-SPK	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM s dopravou do vzdálenostikm, odvoz na skládku asfalt. materiálů předpoklad tl. 200 mm, koeficient rozšíření 1,15. Pozn: Vyskytl se na stavbě asfaltový podklad s příměsí dehtu, musí být s odpadem nakládáno jako s nebezpečným. Odpad bude pak odvezen do příslušné skládky nebezpečných odpadů. Planimetrováno ze situace 8,85*0,5*0,2*1,15=0,79 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,79		
12	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení, odkoupení vyfrézovaného materiálu zhotovitelem, frézování tl. 0,05 Pozn: Vyskytl se na stavbě asfaltový podklad s příměsí dehtu, musí být s odpadem nakládáno jako s nebezpečným. Odpad bude pak odvezen do příslušné skládky nebezpečných odpadů. Planimetrováno ze situace 8,85*1,5*0,05=0,51 [A]	M3	0,51		

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	2017_OTSKP-SPK	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I naložení přebyteku výkopku, s dopravou do vzdálenosti ... km, odvoz na skládku Odvoz přebytečné zeminy na skládku 62,97-7,05=55,92 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpření a rozpažení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,00
14	2017_OTSKP-SPK	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop tř. I, část ponechána na místě 7,05m3 Hloubení kabelové rýhy 0,8m x 35m -dl.31m, 0,65m x 2m -dl.13m, 0,88m x 2m -dl.14, 0,5m x 1,5m -dl. 17m vzhledem k hloubce výkopů - až 2m budou veškeré výkopy provedeny jako PAŽENÉ!! 62,97=62,97 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpření a rozpažení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,00
15	2017_OTSKP-SPK	17120	ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku 55,92=55,92 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,00
16	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zához kabelové rýhy 0,35m x 0,6m-dl.31m prosetou zeminou ponechanou na místě 7,05=7,05 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,05
17	2017_OTSKP-SPK	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zához kabelové rýhy 0,88m x 1,75 -dl.13m, 0,5m x 1,75m -dl.17m, 1,75m x 0,65m dl. 13 nad obetonovanou trasou 49,1=49,10 [A]	M3	35,00

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vhošením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění / různé míry hutnění
- ošetření / úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stlaštěných prostorech
- zřízení ukládané spávaný pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování / úložisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí / úložisté a v / úložisté
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy,

18/2017_OTSKP-SPK	17581		OBSYPP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pískové vrstvy tl. 0,08m pod a nad kabely s chráničkami	M3	2,17
			2,17=2,17 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhozením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, ošetření, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaží - zřízení lavic na svazech - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačení potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvzpu neodčítá		
19/2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	23,00
			23=23,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
20/2017_OTSKP-SPK	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením do kompostárny, to vše bez ohledu na sklon terénu. 3x	M2	89,00
			23*3=69,00 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení		
21/2017_OTSKP-SPK	18800		ZALÉVÁNÍ VODOU včetně dovozu vody	M3	1,03
			23*15*3/1000=1,03 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potokovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uclazením		
2					
			Zaklady		
22	272323	R	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) betonový základ (potěr pod chráničky) do rostlé zeminy bez bednění a obetonování chrániček pod komunikacemi, včetně armovací sítě 8/100/100	M3	8,78
			8,78=8,78 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čal, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů.		
5					
			Komunikace		
23/2017_OTSKP-SPK	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	4,48
			6,85*0,5*1,3=4,48 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
24/2017_OTSKP-SPK	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	3,77
			6,85*0,5*1,1=3,77 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltové kationtové) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proklit kostry asfaltem distributorem, - rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		
25/2017_OTSKP-SPK	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	86,00
			88=86,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		

26	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 6,85*0,5*1,08+6,85*0,5*1,1=7,47 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7,47
27	2017_OTSKP-SPK	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 6,85*1,5*1,04=10,69 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10,69
28	2017_OTSKP-SPK	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 50MM 6,85*1,5=10,27 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,28
29	2017_OTSKP-SPK	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL 60MM 6,85*0,5*1,04=3,56 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,56
30	2017_OTSKP-SPK	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM 6,85*0,5*1,08=3,70 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,70
31	2017_OTSKP-SPK	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 2*6,85=13,70 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,70
7 Přidružená stavební výroba						
32	2012_OTSKP	742113		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY Kabel AYKY-J 4 x 16 mm2 uložený do chrániček na dno rýhy na vrstvu písku 8 cm, vč. zatažení do obetonované chráničkové trasy pod komunikací. Včetně rezervy na výškové změny v trase a prořez	M	46,62
33	2012_OTSKP	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY Kabel CYKY-J 4 x 16 mm2 uložený do chrániček na dno rýhy na vrstvu písku 8 cm, vč. zatažení do obetonované chráničkové trasy pod komunikací. Včetně rezervy na výškové změny v trase a rezerva viz situace pro etapu / Fáz 2	M	154,80
34		74251	R	UKONČENÍ KABELU SLEPOU SPOJKOU Ukončení kabelu CYKY-J 4 x 16 mm2 slepou spojkou - pro napojení etapy 2	KUS	1,00
35	2012_OTSKP	742511		UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU Ukončení kabelu 4 x 16 mm2 smršťovací záklolkou vč. ukončení vodičů 16 mm2	KUS	4,00
36	2012_OTSKP	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Spojkování kabelu AYKY-J 4 x 16 mm2 spojkou POL-J-01/4X 10-35	KUS	2,00
37	2012_OTSKP	742515		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM Výstražná fólie červená š = 33 cm	M	37,20
38	2012_OTSKP	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Kompletace, uzemňovací soustava, zemnicí pásek FeZn 30/4 mm vč. ukončení, svorek a antikorozního nátěru, uložen v rostlé zemině/betonu	M	82,50
39		75114	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ STÁV. SLOUPU VO Demontáž a montáž dle potřeby stáv. sloupů VO případně jeho ochrana a statické zajištění. Nutno koordinovat přímo na stavbě podle skutečného stavu	KPL	1,00
8 Potrubi						
40	2017_OTSKP-ŽS	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM Ochranná trubka 40/33 uložena do výkopu na a do pískového lože a vtažena do chráničky DVK 110 pod komunikací	M	260,40

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách

41	2017_OTSKP-SPK	87633		CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Ochranná trubka DVK 110 uložena do betonu pod komunikaci	M	178,25
----	----------------	-------	--	---	---	--------

- 178,25=178,25 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách

42		87633	R	CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Utěsnění chrániček HDPE 40/33 a DVK 110	KS	15,00
----	--	-------	---	--	----	-------

- 15=15,00 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách

9						
Ostatní konstrukce a práce						
43	2017_OTSKP-SPK	819111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,70

- 2*8,85=13,70 [A]
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

44	2017_OTSKP-SPK	98716	R	ODSTRANĚNÍ KABELU Z VÝKOPU odstranění kabelů VO včetně odvozu na skládku a poplatku	M	88,00
----	----------------	-------	---	--	---	-------

- Planimetrováno za situace
37+51=88,00 [A]
- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů