

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu: 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení ODSH

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna: určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: ZNAKON, a.s.

se sídlem: č.p. 44, 386 01 Sousedovice

IČO: 26018055

DIČ: CZ26018055

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s. , č. účtu: 430270000/2700

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl B, ve vložce 1048

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Bc. Václav Oubrecht

tel. č. [REDACTED]

Ing. Tomáš Havlík

tel. č. [REDACTED]

Ing. Eva Machová

tel. č. [REDACTED]

Odpovědný geodet: Ing. Karel Vlasák

tel. č. [REDACTED]

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Jakub Jeništa, DiS tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Filip Vojtř, tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Petra Hořejší, tel. č. [REDACTED]

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. 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. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou projekční kancelář kancelář AP2 projekt s.r.o., Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice, IČO 281 49 271 zavazuje k provedení díla:

„Modernizace komunikací II/141 a III/14136, průtah Volary“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 102 Silnice III/14136
SO 112 Dopravně inženýrská opatření

Místo stavby: komunikace II/141 a III/14136

2. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
4. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
5. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
7. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do **220** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
 - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci (případně pro uvedení stavby do provozu) spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do **30** kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dnů, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.
7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 6. a 7. tohoto článku jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

cena celkem bez DPH:	15.478.505,91Kč
DPH 21 %:	3.250.486,24Kč
cena celkem s DPH:	18.728.992,15Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cena stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud požaduje objednatel při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebením díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebením rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje do 30 dní po podpisu této smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram finančního plnění s rozpisem maximálních měsíčních částek, které budou fakturovány po dobu provádění stavebních prací dle této smlouvy. K datu 31. 8. každého roku, kdy bude stavba prováděna, provede zhotovitel upřesnění harmonogramu finančního plnění a konkretizuje maximální finanční částky k fakturaci pro měsíce září až prosinec daného roku a toto upřesnění objednateli předloží do 10 dní. Finanční částky, které zhotovitel uvede v upřesnění harmonogramu finančního plnění nelze překročit, tzn. zhotovitel není oprávněn fakturovat částky převyšující částky stanovené v upřesněném harmonogramu finančního plnění, leda by k tomu dal objednatel předem písemný souhlas, případně by si dílo vyžádalo vícepráce nad rámec smlouvy o dílo, schválené objednatelem.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 705-77627231/0710 ss následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 26018055(DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.

5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla vč. DPH. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % ceny díla. Zbývajících 5 % ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2 písm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), bude hrazeno v plné výši.
8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
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.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel 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 výzvu 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, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a

technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, je-li toto zákonem stanoveno.

7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávněný zástupce.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyzoomí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávněný zástupce objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele – stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněného zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatel provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby dodržovat podmínky stavebního povolení, zejména umožnit vjezd do areálů sousedních firem.
17. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatel dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušební provozu.

18. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
19. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
20. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
 - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatel. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.
12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy)

vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (*v případě potřeby lze požadovat i 15 ks*), před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednám se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Skutečné provedení stavby bude předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu **60 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní 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.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orázkovaný zhotovitelem

2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).
8. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
9. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atpod.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2035, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla.

Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtím díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. 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.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá před uzavřením této smlouvy objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **1 000 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **400 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní

do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **20 000 000,- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřeveze staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku nezbavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 19, čl. IX odst. 6 a 7 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15 000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě.
8. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.

2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č.286/2024/RK-85 ze dne 7. 3. 2024.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu. (*alternativa* Tato smlouva se vyhotovuje a potvrzuje ve čtyřech vyhotoveních, vždy po dvou pro každou stranu.)
9. Smlouva obsahuje **14** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

V Sousedovicích, dne

z a o b j e d n a t e l e :

z a z h o t o v i t e l e :

Elektronický podpis: 23.4.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MUDr. Martin Kuba
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 9.1.2025 14:11 +01:00

.....
MUDr. Martin Kuba

Digitálně podepsal
Bc. Václav Oubrecht
Datum: 2024.04.16
13:01:02 +02'00'

.....
ZNAKON, a .s.

Ing. Digitálně
Tomáš Havlík podepsal Ing.
Datum: Tomáš Havlík
2024.04.16
13:05:35 +02'00'



Soupis objektů s DPH

Stavba: 04 - 2020 - JČK - Modernizace komunikací II/141 a III/14136, průtah Vola

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 15 478 505,91

OC+DPH: 18 728 992,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
102	Silnice III/14136	14 341 184,91	3 011 648,83	17 352 833,74
112	Dopravně inženýrské opatření	1 137 321,00	238 837,41	1 376 158,41



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 04 - 2020 - JČK Modernizace komunikací III/141 a III/14136, průtah Volary

102 14 341 184,91

Rozpočet: 102 Silnice III/14136

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				665 516,00
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce bude fakturováno dle skutečně uložených tun na skládce <i>dle přehledů odpadů: 6,8+105,5+214,2+258,0+48,8+43,4=676,7000 [A]</i> <i>jedná se o materiál uvedený pod číslem 17 05 04 (viz vyhl.č.8/2021 Sb.)</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	676,700	120,00	81 204,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce bude fakturováno dle skutečně uložených tun na skládce <i>dle přehledů odpadů: 32,5+14,7+76,3+1,5=125,0000 [A]</i> <i>prostý beton, železobeton, asfalt (bez nebezpečných látek), atd.</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	125,000	150,00	18 750,00
3	02620	01	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02620	02	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ITT zkouška pro RS CA dle TP 208	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu na pozemky (do objektů) v průběhu stavby zajištění vývozu popelnic (komunálního odpadu) např. svozem na určené místo, atd.	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními položka se souhlasem investora provedení detailní pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu (včetně vnitřků budov) pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací <i>jedná se zejména o budovy v těsné blízkosti stavby (např. km 9,430 - 9,540 vpravo a</i>	KČ	100 000,000	1,00	100 000,00

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HOD	40,000	889,00	35 560,00
			vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytyčení příčných řezů včetně výšek, vpustí,				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
			geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	47 082,00	47 082,00
			vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
			vypracování geometrického plánu pro oddělení pozemku (JČK - Město Volary) v celé				
			položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			dokumentace před a v průběhu stavby				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných				
			časových intervalech				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	40,000	523,00	20 920,00
			odborný dozor diagnostika vozovky v průběhu prací				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			prostor bude určen po domluvě s investorem				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
15	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			opatření BOZP				
			- plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné a podélné uzavření silnice a cest				
			ústíčních na silnice				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na služby pro zhotovitele				
1			Zemní práce				1 524 496,12
16	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			úklid využívaných ploch pro stavbu po dokončení stavby				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
17	113138	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	12,750	820,00	10 455,00
			případně může být materiál použit v trase pro RS CA				

		<p>zhotovitel je povinen odkoupit přebytečný materiál za stanovenou cenu Jihočeským krajem, tj.1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = 2,4 t/m³</p> <p><i>frézování stáv. vrstvy v tl. 90 mm a 50 mm včetně rozjezdů MK, UK, ploch, atd. planimetrováno ze situace: km 8,548 - 8,760: 1280*0,05=64,0000 [A] km 8,760 - 9,592: 6000*0,09=540,0000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=604,0000 [C]</i></p>				
26	123738 01	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	55,500	450,00	24 975,00
		<p><i>plocha pro úpravu stáv. krajnice v km 9,170 - 9,390 185*2,0*0,15=55,5000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 				
27	123738 02	<p><i>udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</i></p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>položka se souhlasem investora použije se pouze v případě potřeby sanace podloží v návaznosti na celkovou <i>odhadem 5% celkové plochy silnice III/14136 v tl. 0,5 m (1165+5276)*0,05*0,5=161,0250 [A]</i></p>	M3	161,025	450,00	72 461,25

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení 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
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

28	12893	R	PŘEDRCENÍ MATERIÁLU	M3	1 580,000	120,00	189 600,00
			položka se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečných m3				
			zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v při rozřezování konstrukce může být zasazeno na části trasy do hrubozrnných materiálů v podkladních vrstvách či ojedinělým potenciálním výskytem jiných hrubozrnných vrstev původní vozovky, byť nebyly na sondách na dané niveletě identifikovány. Doporučuji proto předpokládat nezbytnost předrcení tohoto materiálu na místě např. bubnovým drtičem na místě (technologie firem Seppi-M, HEN, Vast-Tercia, KIRPY, PTH Crusher, atd.) až 100 % plochy				
			(o způsobu předrcení rozhodne zhotovitel na základě svých technickým možností a daný způsob zhodnotí v kalkulaci nabídkové ceny)				
			planimetrováno ze situace: km 8,548 - 8,760: 1280*0,25=320,0000 [A] km 8,760 - 9,592: 6000*0,21=1 260,0000 [B]				
29	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	28,900	1 140,00	32 946,00
			včetně odvozu na skládku do 20 km				
			578*0,05=28,9000 [A]				
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				

30	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku do 20 km <i>130=130,0000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M	130,000	190,00	24 700,00
31	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>pro nové silniční obrubníky: 683*0,2*0,3=40,9800 [A]</i> <i>pro trativod: (55+260+137)*0,3*0,5=67,8000 [B]</i> <i>pro rigol: (20+13)*0,2*0,6=3,9600 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=112,7400 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	112,740	623,00	70 237,02
32	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně materiálu a jeho dovozu <i>nová krajnice - ŠD 0/32 (se souhlasem investora může být použit vyfrézovaný R-MAT z pol.č.11372A)</i>	M3	86,700	490,00	42 483,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
33	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SDb 0/63 zásyp původních odvodňovacích ryholů v km 9,000: 18*0,6*0,5=5,4000 [A] v km 9,160 - 9,230: 70*0,5*0,5=17,5000 [B] Celkem: A+B=22,9000 [C]	M3	22,900	765,00	17 518,50
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
34	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno ze situace před provedením RS CA: 6838=6 838,0000 [A] úpravy kříž., vjezdů, ploch: 440+12+370+37+38=897,0000 [B] Celkem: A+B=7 735,0000 [C]	M2	7 735,000	14,00	108 290,00
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava zelených ploch podél krajnice v km 9,170 - 9,390 plocha: 185*0,25=46,2500 [A]				
35	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava zelených ploch podél krajnice v km 9,170 - 9,390 plocha: 185*0,25=46,2500 [A]	M2	46,250	130,00	6 012,50

		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
36	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	46,250	35,00	1 618,75
		úprava zelených ploch podél krajnice v km 9,170 - 9,390				
		46,25=46,2500 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
75	R101	ROZFRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV	M3	1 399,210	72,00	100 743,12
		zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v provedení rozfrézování stávajících podkladních vrstev na stáv. niveletu -0,3 m				
		1165*0,25=291,2500 [A]				
		5276*0,21=1 107,9600 [B]				
		Celkem: A+B=1 399,2100 [C]				
2		Základy				249 758,25
37	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	452,000	321,00	145 092,00
		kompletní provedení včetně zaústění do UV				
		DN 160: 55+260+137=452,0000 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování				
38	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	161,025	650,00	104 666,25
		položka se souhlasem investora				
		použije se pouze v případě potřeby sanace podloží v návaznosti na celkovou odhadem 5% celkové plochy silnice III/14136 v tl. 0,5 m				
		(1165+5276)*0,05*0,5=161,0250 [A]				
		(materiál ŠDa,b 0/63)				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
5		Komunikace				10 497 707,41
39	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	32,205	782,00	25 184,31
		položka se souhlasem investora				
		případně doplnění podkl. kce vhodným materiálem (např. ŠD) - bude rozhodnuto při realizaci stavby v návaznosti na výkopy po rekonstrukci kanalizace a vodovodu				
		- 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				
40	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	370,000	220,00	81 400,00
		úprava "krajnice" v km 9,170 - 9,390 vlevo				
		370=370,0000 [A]				

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
41	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	38,000	125,00	4 750,00
		<p><i>pro opravu (výškové vyrovnání) vjezdů mezi km 8,670 - 8,770 vpravo</i> <i>38=38,0000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 				
42	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	6 838,000	265,00	1 812 070,00
		<p>RS CA dle TP 208</p> <p><i>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v</i> <i>km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A]</i> <i>km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B]</i> <i>úprava šířky + 0,25 m do krajnice: 1588*0,25=397,0000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=6 838,0000 [D]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
43	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 971,300	27,00	188 225,10
		<p>PI C min. 0,6 kg/m2</p> <p><i>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v</i> <i>km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A]</i> <i>km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B]</i> <i>rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440=440,0000 [C]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): 645*0,14=90,3000 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=6 971,3000 [E]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
44	572214 01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 945,500	16,00	111 128,00
		<p>PS CP min. 0,5 kg/m2</p> <p><i>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v</i></p>				

			<p>km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A] km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B] rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440=440,0000 [C] rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): 645*0,10=64,5000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6 945,5000 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
45	572214	02	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS CP min. 0,4 kg/m2</p> <p>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A] km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B] rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440=440,0000 [C] rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): 645*0,04=25,8000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6 906,8000 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	6 906,800	16,00	110 508,80
46	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v provedení vyztužení okrajů oboustranně ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN, polymerním povlakem skelných vláken, oky min. 25 x 25 mm a</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu 	M2	3 153,000	86,00	271 158,00
47	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11 + (S) (PmB 45/80-65)</p> <p>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A] km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B] rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440=440,0000 [C] rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): (645*0,04)/2=12,9000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6 893,9000 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	6 893,900	373,00	2 571 424,70

48	574C06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávací vrstva ACL 16 + (S) (50/70) v prům. tl. 40 mm</p> <p>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v <i>km 8,548 - 8,760:1165*0,04=46,6000 [A]</i> <i>km 8,760 - 9,592: 5276*0,04=211,0400 [B]</i> <i>rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440*0,03=13,2000 [C]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): (645*0,14*0,04)=3,6120 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=274,4520 [E]</i> - 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</p>	M3	274,452	7 500,00	2 058 390,00
49	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + (S) (50/70)</p> <p>zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v <i>km 8,548 - 8,760:1165=1 165,0000 [A]</i> <i>km 8,760 - 9,592: 5276=5 276,0000 [B]</i> <i>rozjezdy MK, ÚK, plochy, atd.: 440=440,0000 [C]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy (pouze v místě nezp.krajnic): 645*0,10=64,5000 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=6 945,5000 [E]</i> - 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</p>	M2	6 945,500	425,00	2 951 837,50
50	58222	<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>štípana žulová kostka 10 x 10 včetně lože bet. C20/25 XF3 tl. 100 mm odvodňovací přídlažba v km 9,461 - 9,580 vlevo celková plocha: 37=37,0000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	37,000	1 350,00	49 950,00
51	587205	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p>	M2	12,000	502,00	6 024,00

		včetně rozebrání a složení stávající, úpravy "pláně" včetně lože HDK 4-8 tl.40 mm stáv. vjezd v km 8,620: 12=12,0000 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
52	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 392,000	105,00	146 160,00
		zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v pracovní spáry (starý - nový povrch; v návaznosti na etapy stavby) : 190=190,0000 [A] rozhraní křižovatek a asfalt. vjezdů: 160=160,0000 [B] střední spára (se souhlasem investora): 1042=1 042,0000 [C] Celkem: A+B+C=1 392,0000 [D] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
76	R102	REPROFILACE A HOMOGENIZACE PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PROFILU	M2	6 441,000	17,00	109 497,00
		zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v homogenizace materiálu v příčném i podélném profilu trasy s vícenásobným přejezdem recykleru. S ohledem na zjištění heterogenního složení stávající vozovky je nezbytné provedení homogenizace materiálu v podélném i příčném profilu přemístění částí rozfrézované směsi pro zabezpečení homogenity vrstvy s případným				
8		Potrubí				602 370,00
53	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	72,000	1 250,00	90 000,00
		kompletní provedení přípojek nových uličních vpustí položka zahrnuje: výkop rýhy, podkladní vrstvy, potrubí, obsyp, zásyp, kompletní provedení napojení potrubí na řad (navrtávka), utěsnění, atd. položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vvedení a upevnění odpad, vústí				
54	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	17,000	19 818,00	336 906,00
		kompletní provedení nových vpustí 17=17,0000 [A]				

		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
55	89721	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní provedení vpustí v km 8,843 včetně vybourání stávající 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.	KUS	1,000	62 776,00	62 776,00
56	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů do nové nivelety - v rámci stavby kanalizace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	0,000	6 278,00	0,00
57	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava nových mříží do nové nivelety 17=17,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	17,000	2 616,00	44 472,00
58	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava šoupat, hydrantů, poklopů, atd. do nové nivelety - vodovodní jsou 4=4,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	4,000	2 406,00	9 624,00
59	89946 R	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES, NAVRTÁVKY NA POTRUBÍ pro připojení přípojek UV 16=16,0000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění,	KUS	16,000	3 662,00	58 592,00
9		Ostatní konstrukce a práce				801 337,13
60	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S zpětná montáž 3=3,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	350,00	1 050,00
61	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ budou zpětně osazeny stáv. DZ před zahájením stavby: 3=3,0000 [A]	KUS	3,000	157,00	471,00

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
62	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	160,00	320,00
		zpětná montáž				
		2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
		- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem				
		- nutnou opravu poškozených částí				
		nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
63	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	105,00	210,00
		budou zpětně osazeny				
		stáv. DZ před zahájením stavby: 2=2,0000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
64	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	304,313	104,00	31 648,55
		nové VDZ po dobu 3 měsíců - barva bílá				
		V1a: 81*0,125=10,1250 [A]				
		V2b: 141*0,125/2=8,8125 [B]				
		V4: 1991*0,125=248,8750 [C]				
		V7b: 2=2,0000 [D]				
		V5: 4,5=4,5000 [E]				
		V13a: 30=30,0000 [F]				
		<i>Celkem: A+B+C+D+E+F=304.3125 [G]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
65	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	304,313	252,00	76 686,88
		nové VDZ - barva bílá				
		V1a: 81*0,125=10,1250 [A]				
		V2b: 141*0,125/2=8,8125 [B]				
		V4: 1991*0,125=248,8750 [C]				
		V7b: 2=2,0000 [D]				
		V5: 4,5=4,5000 [E]				
		V13a: 30=30,0000 [F]				
		<i>Celkem: A+B+C+D+E+F=304.3125 [G]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
66	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	1 697,00	3 394,00
		barvou i plastem				
		V9a: 2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku předepsaného symbolu				
		- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
67	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	683,000	565,00	385 895,00
		včetně lože a boční opěry z betonu				
		klasické, přechodové, nájezdové, obloukové, atd.				

		nové silniční obrubníky pro zamezení stékání vod ze sil.III/14136 na okolní pozemky a objekty				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
68	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	16,000	918,00	14 688,00
		včetně bet. lože				
		výšková úprava obrub u KÚ vlevo: 16=16,0000 [A]				
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové				
69	9181A5 R	ČELA PROPUSTU	KUS	1,000	13 187,00	13 187,00
		šikmé čelo před vjezdem v km 8,860 vpravo (začátek rigolu) kompletní provedení včetně odstranění stáv. 1=1,0000 [A]				
		včetně odláždění kamenem, plocha 3 m2				
		Položka zahrnuje kompletní čelo (zaklad, drík, římsu)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, povlaků a nátěrů případně				
70	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	190,000	89,00	16 910,00
		pracovní spáry (starý - nový povrch; v návaznosti na etapy stavby) : 190=190,0000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
71	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	33,000	880,00	29 040,00
		včetně bet. lože				
		příkop. tvárnice v km 8,824 - 8,857 vpravo: 33=33,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				

72	935813	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH	M2	30,100	1 027,00	30 912,70
		včetně bet. lože C 20/25 tl. 100 mm				
		výšková úprava (předláždění) odvodňovacího žlabu na KÚ u kostela				
		včetně rozebrání a očištění stáv. kostek				
		celková plocha: 30,1=30,1000 [A]				
		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení,				
73	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	16 000,000	11,00	176 000,00
		očištění okolních vozovek v průběhu a po dokončení stavby				
		odhadem 500 m2/týden: 500*32=16 000,0000 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
74	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	5 231,00	20 924,00
		stáv. vpusti v sil.III/14136				
		4=4,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
		nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 04 - 2020 - JČK Modernizace komunikací III/141 a III/14136, průtah Volary

112 1 137 321,00

Rozpočet: 112 Dopravně inženýrské opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				651 157,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje stanovení DIO ODaSH MěÚ Prachatice (dle návrhu DIO) v případě změny pracovního postupu navržení nového DIO včetně projednání s Policií zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	26 157,00	26 157,00
2	03710		PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka se souhlasem investora - bude rozhodnuto před realizací dle skutečného aktuálního stavu položka zahrnuje opravu objízdných tras v ploše 1000 m2=1 000,0000 [A]: 1. odfrézování stávajících asfaltových vrstev krytu na niveletu -70 mm 2. očištění povrchu, vizuální prohlídka za účasti diagnostika, TD, projektanta a správce komunikace 3. provedení spojovacího postřiku PS C min. 0,4 kg/m2 4. pokládka vyrovnávací vrstvy z ACO 11+ (50-70) v tl. 30 mm 5. provedení spojovacího postřiku PS CP min. 0,4 kg/m2 6. pokládka ohrubné vrstvy z ACO 11 + (PMB 45/80-65) v tl. 40 mm včetně výškové úpravy šachet, vpustí, šoupat včetně potřebného DIO po dobu oprav (ruční řízení atd.) zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M2	1 000,000	625,00	625 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				486 164,00
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK po dobu stavby 1.etapa: 6=6,0000 [A] 2.etapa: 3=3,0000 [B] 3.etapa: 7=7,0000 [C] 4.etapa: 3=3,0000 [D] 5.etapa: 3=3,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 4=4,0000 [F] 6.etapa: 6=6,0000 [G] 7.etapa: 6=6,0000 [H] 8.etapa: 6=6,0000 [I] 9.etapa: 6=6,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50 0000 IK1 zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez	KUS	50,000	105,00	5 250,00
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	708,000	105,00	74 340,00

		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami 1.etapa: 75=75,0000 [A] 2.etapa: 59=59,0000 [B] 3.etapa: 96=96,0000 [C] 4.etapa: 66=66,0000 [D] 5.etapa: 70=70,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 23=23,0000 [F] 6.etapa: 61=61,0000 [G] 7.etapa: 67=67,0000 [H] 8.etapa: 126=126,0000 [I] 9.etapa: 65=65,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=708,0000 [K]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	708,000	52,00	36 816,00
		dle DIO 1.etapa: 75=75,0000 [A] 2.etapa: 59=59,0000 [B] 3.etapa: 96=96,0000 [C] 4.etapa: 66=66,0000 [D] 5.etapa: 70=70,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 23=23,0000 [F] 6.etapa: 61=61,0000 [G] 7.etapa: 67=67,0000 [H] 8.etapa: 126=126,0000 [I] 9.etapa: 65=65,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=708,0000 [K]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
6	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	16 662,000	10,00	166 620,00
		dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby				

1.etapa: $(75*30)+(25*7)=2\ 425,0000$ [A]
 2.etapa: $59*30=1\ 770,0000$ [B]
 3.etapa: $96*15=1\ 440,0000$ [C]
 4.etapa: $66*15=990,0000$ [D]
 5.etapa: $70*30=2\ 100,0000$ [E]
 obj.trasa 1-5.etapa: $23*120=2\ 760,0000$ [F]
 6.etapa: $61*30=1\ 830,0000$ [G]
 7.etapa: $67*30=2\ 010,0000$ [H]
 8.etapa: $126*7=882,0000$ [I]
 9.etapa: $65*7=455,0000$ [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=16 662 0000 IK1

7	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	47,000	105,00	4 935,00
---	--------	---	-----	--------	--------	----------

dle DIO
 včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami

1.etapa: $3=3,0000$ [A]
 2.etapa: $4=4,0000$ [B]
 3.etapa: $4=4,0000$ [C]
 4.etapa: $3=3,0000$ [D]
 5.etapa: $3=3,0000$ [E]
 obj.trasa 1-5.etapa: $3=3,0000$ [F]
 6.etapa: $7=7,0000$ [G]
 7.etapa: $7=7,0000$ [H]
 8.etapa: $6=6,0000$ [I]
 9.etapa: $7=7,0000$ [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=47 0000 IK1

8	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	47,000	52,00	2 444,00
---	--------	---	-----	--------	-------	----------

dle DIO

1.etapa: $3=3,0000$ [A]
 2.etapa: $4=4,0000$ [B]
 3.etapa: $4=4,0000$ [C]
 4.etapa: $3=3,0000$ [D]
 5.etapa: $3=3,0000$ [E]
 obj.trasa 1-5.etapa: $3=3,0000$ [F]
 6.etapa: $7=7,0000$ [G]
 7.etapa: $7=7,0000$ [H]
 8.etapa: $6=6,0000$ [I]
 9.etapa: $7=7,0000$ [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=47 0000 IK1

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na

9	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1.etapa: 3*30=90,0000 [A] 2.etapa: 4*30=120,0000 [B] 3.etapa: 4*15=60,0000 [C] 4.etapa: 3*15=45,0000 [D] 5.etapa: 3*30=90,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 3*120=360,0000 [F] 6.etapa: 7*30=210,0000 [G] 7.etapa: 7*30=210,0000 [H] 8.etapa: 6*7=42,0000 [I] 9.etapa: 7*7=49,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 276 0000 IK1</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN	1 276,000	21,00	26 796,00
10	914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami 1.etapa: 60=60,0000 [A] 2.etapa: 45=45,0000 [B] 3.etapa: 64=64,0000 [C] 4.etapa: 51=51,0000 [D] 5.etapa: 55=55,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 18=18,0000 [F] 6.etapa: 58=58,0000 [G] 7.etapa: 62=62,0000 [H] 8.etapa: 91=91,0000 [I] 9.etapa: 64=64,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=568 0000 IK1</i> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopravku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	568,000	21,00	11 928,00
11	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ dle DIO	KUS	568,000	21,00	11 928,00

		<p>1. etapa: 60=60,0000 [A] 2. etapa: 45=45,0000 [B] 3. etapa: 64=64,0000 [C] 4. etapa: 51=51,0000 [D] 5. etapa: 55=55,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 18=18,0000 [F] 6. etapa: 58=58,0000 [G] 7. etapa: 62=62,0000 [H] 8. etapa: 91=91,0000 [I] 9. etapa: 64=64,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=568,0000 [K]</i></p>				
12	914959	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ</p>	KSDEN	13 440,000	1,00	13 440,00
		<p>dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby</p>				
		<p>1. etapa: (60*30)+(7*10)=1 870,0000 [A] 2. etapa: 45*30=1 350,0000 [B] 3. etapa: 64*15=960,0000 [C] 4. etapa: 51*15=765,0000 [D] 5. etapa: 55*30=1 650,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 18*120=2 160,0000 [F] 6. etapa: 58*30=1 740,0000 [G] 7. etapa: 62*30=1 860,0000 [H] 8. etapa: 91*7=637,0000 [I] 9. etapa: 64*7=448,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13 440,0000 [K]</i></p>				
13	915321	<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA</p>	M2	2,500	617,00	1 542,50
		<p>dle DIO - žlutá barva</p>				
		<p>1. etapa: 2,5=2,5000 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení</p>				
14	915322	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ</p>	M2	2,500	199,00	497,50
		<p>dle DIO - žlutá barva</p>				
		<p>1. etapa: 2,5=2,5000 [A]</p>				
		<p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a</p>				
15	916122	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	7,000	523,00	3 661,00
		<p>dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami</p>				

<p>1.etapa: 0=0,0000 [A] 2.etapa: 0=0,0000 [B] 3.etapa: 0=0,0000 [C] 4.etapa: 0=0,0000 [D] 5.etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 2=2,0000 [G] 7.etapa: 2=2,0000 [H] 8.etapa: 1=1,0000 [I] 9.etapa: 2=2,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=7 0000 [K]</i></p>						
<p>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů.</p>						
16	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle DIO	KUS	7,000	523,00	3 661,00
<p>1.etapa: 0=0,0000 [A] 2.etapa: 0=0,0000 [B] 3.etapa: 0=0,0000 [C] 4.etapa: 0=0,0000 [D] 5.etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 2=2,0000 [G] 7.etapa: 2=2,0000 [H] 8.etapa: 1=1,0000 [I] 9.etapa: 2=2,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=7 0000 [K]</i></p>						
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané</p>						
17	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ dle DIO odhadem 50 dnů/etapa A a 20 dnů etapa B bude fakturováno dle skutečných dnů stavby	KSDEN	141,000	105,00	14 805,00
<p>1.etapa: 0=0,0000 [A] 2.etapa: 0=0,0000 [B] 3.etapa: 0=0,0000 [C] 4.etapa: 0=0,0000 [D] 5.etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 2*30=60,0000 [G] 7.etapa: 2*30=60,0000 [H] 8.etapa: 1*7=7,0000 [I] 9.etapa: 2*7=14,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=141 0000 [K]</i></p>						
<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako</p>						

18	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami 1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 0=0,0000 [B] 3. etapa: 1=1,0000 [C] 4. etapa: 0=0,0000 [D] 5. etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 0=0,0000 [F] 6. etapa: 0=0,0000 [G] 7. etapa: 0=0,0000 [H] 8. etapa: 1=1,0000 [I] 9. etapa: 0=0,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=2 0000 [K1] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,	KUS	2,000	1 046,00	2 092,00
19	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle DIO 1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 0=0,0000 [B] 3. etapa: 1=1,0000 [C] 4. etapa: 0=0,0000 [D] 5. etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 0=0,0000 [F] 6. etapa: 0=0,0000 [G] 7. etapa: 0=0,0000 [H] 8. etapa: 1=1,0000 [I] 9. etapa: 0=0,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=2 0000 [K1] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané	KUS	2,000	1 046,00	2 092,00
20	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ dle DIO odhadem 50 dnů/etapa A a 20 dnů etapa B bude fakturováno dle skutečných dnů stavby	KSDEN	22,000	408,00	8 976,00

		<p>1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 0=0,0000 [B] 3. etapa: 1*15=15,0000 [C] 4. etapa: 0=0,0000 [D] 5. etapa: 0=0,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 0=0,0000 [F] 6. etapa: 0=0,0000 [G] 7. etapa: 0=0,0000 [H] 8. etapa: 1*7=7,0000 [I] 9. etapa: 0=0,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=22 0000 IK1</i></p>				
21	916322	<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	38,000	105,00	3 990,00
		<p>dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami</p>				
		<p>1. etapa: 5=5,0000 [A] 2. etapa: 2=2,0000 [B] 3. etapa: 4=4,0000 [C] 4. etapa: 3=3,0000 [D] 5. etapa: 5=5,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 0=0,0000 [F] 6. etapa: 3=3,0000 [G] 7. etapa: 3=3,0000 [H] 8. etapa: 8=8,0000 [I] 9. etapa: 5=5,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=38 0000 IK1</i></p>				
		<p>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</p>				
22	916323	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	38,000	52,00	1 976,00
		<p>dle DIO</p>				
		<p>1. etapa: 5=5,0000 [A] 2. etapa: 2=2,0000 [B] 3. etapa: 4=4,0000 [C] 4. etapa: 3=3,0000 [D] 5. etapa: 5=5,0000 [E] obj.trasa 1-5. etapa: 0=0,0000 [F] 6. etapa: 3=3,0000 [G] 7. etapa: 3=3,0000 [H] 8. etapa: 8=8,0000 [I] 9. etapa: 5=5,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=38 0000 IK1</i></p>				
		<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané</p>				
23	916329	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ</p>	KSDEN	736,000	10,00	7 360,00

dle DIO odhadem 50 dnů/etapa A a 20 dnů etapa B bude fakturováno dle skutečných dnů stavby			
1.etapa: 5*30=150,0000 [A] 2.etapa: 2*30=60,0000 [B] 3.etapa: 4*15=60,0000 [C] 4.etapa: 3*15=45,0000 [D] 5.etapa: 5*30=150,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 3*30=90,0000 [G] 7.etapa: 3*30=90,0000 [H] 8.etapa: 8*7=56,0000 [I] 9.etapa: 5*7=35,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=736,0000 [K]</i>			
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako			
24	916362		
SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM			
KUS	61,000	105,00	6 405,00
dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami			
1.etapa: 15=15,0000 [A] 2.etapa: 10=10,0000 [B] 3.etapa: 6=6,0000 [C] 4.etapa: 5=5,0000 [D] 5.etapa: 5=5,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 5=5,0000 [G] 7.etapa: 5=5,0000 [H] 8.etapa: 5=5,0000 [I] 9.etapa: 5=5,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=61,0000 [K]</i>			
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem			
25	916363		
SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ			
KUS	61,000	52,00	3 172,00
dle DIO			
1.etapa: 15=15,0000 [A] 2.etapa: 10=10,0000 [B] 3.etapa: 6=6,0000 [C] 4.etapa: 5=5,0000 [D] 5.etapa: 5=5,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 5=5,0000 [G] 7.etapa: 5=5,0000 [H] 8.etapa: 5=5,0000 [I] 9.etapa: 5=5,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=61,0000 [K]</i>			

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
26	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 435,000	10,00	14 350,00
		dle DIO odhadem 50 dnů/etapa A a 20 dnů etapa B bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1.etapa: 15*30=450,0000 [A] 2.etapa: 10*30=300,0000 [B] 3.etapa: 6*15=90,0000 [C] 4.etapa: 5*15=75,0000 [D] 5.etapa: 5*30=150,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 0=0,0000 [F] 6.etapa: 5*30=150,0000 [G] 7.etapa: 5*30=150,0000 [H] 8.etapa: 5*7=35,0000 [I] 9.etapa: 5*7=35,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=1 435 0000 IK1</i>				
27	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	867,000	21,00	18 207,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami 1.etapa: 102=102,0000 [A] 2.etapa: 77=77,0000 [B] 3.etapa: 105=105,0000 [C] 4.etapa: 73=73,0000 [D] 5.etapa: 77=77,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 28=28,0000 [F] 6.etapa: 83=83,0000 [G] 7.etapa: 91=91,0000 [H] 8.etapa: 141=141,0000 [I] 9.etapa: 90=90,0000 [J] <i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=867 0000 IK1</i>				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
28	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	867,000	21,00	18 207,00
		dle DIO				

<p>1.etapa: 102=102,0000 [A] 2.etapa: 77=77,0000 [B] 3.etapa: 105=105,0000 [C] 4.etapa: 73=73,0000 [D] 5.etapa: 77=77,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 28=28,0000 [F] 6.etapa: 83=83,0000 [G] 7.etapa: 91=91,0000 [H] 8.etapa: 141=141,0000 [I] 9.etapa: 90=90,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=867,0000 [K]</i></p>
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané dle DIO odhadem 50 dnů/etapa A a 20 dnů etapa B bude fakturováno dle skutečných dnů stavby</p>
<p>1.etapa: (102*30)+(18*7)=3 186,0000 [A] 2.etapa: 77*30=2 310,0000 [B] 3.etapa: 105*15=1 575,0000 [C] 4.etapa: 73*15=1 095,0000 [D] 5.etapa: 77*30=2 310,0000 [E] obj.trasa 1-5.etapa: 28*120=3 360,0000 [F] 6.etapa: 83*30=2 490,0000 [G] 7.etapa: 91*30=2 730,0000 [H] 8.etapa: 141*7=987,0000 [I] 9.etapa: 90*7=630,0000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+F+F+G+H+I+J=20 673,0000 [K]</i></p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako</p>

29	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	20 673,000	1,00	20 673,00
----	--------	--	-------	------------	------	-----------