

SMLOUVA O DÍLO

o zhotovitele: 2/2018

objednatel: CES 2018/0882

Se sídlem: Vodňanská 881/16, Praha 1, PSČ: 115 68

IČ: 00063410, DIČ: CZ00063410

Zastoupená: Ing. Oldřichem Lomeckým, starostou

Osoby oprávněné k jednání – vedoucí STA OIN: Ing. Jakub Dvořák
technik STA OIN: Miroslav Pavelka

Tel. číslo: 221 097 111 – ústředna

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel:

DAP. a.s.

Se sídlem: Sarajevská 1498/17, Praha 2, PSČ: 120 00

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7520

IČ: 26508583, DIČ: CZ26508583

Bývalá ulice 10, Praha 1, PSČ: 110 00

Zastoupená: Mgr. Petrem Ondráškem, členem představenstva

(dále jen "zhotovitel")

Smluvní strany uzavírají na základě ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

Smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatel dílo blíže specifikované v článku II. této smlouvy a závazek objednatel zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu, a to za podmínek a ve lhůtách vymezených v této smlouvě.
2. Místem plnění závazku zhotovitele je Praha 1, k.ú. Malá Strana, č. parc. 1001; Praha 1, k.ú. Hradčany, č. parc. 730; Praha 1, k.ú. Hradčany, č. parc. 731.

II.

Vymezení díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době pro objednatel dílo "**Rekonstrukce horní části Nerudovy ulice – úprava komunikace**" dle nabídky zhotovitele ze dne 4.6.2018, dle položkového rozpočtu (soupisu prací), který je přílohou č. 1 této smlouvy, a dle projektové dokumentace zpracované KAVA, spol. s r.o., architektonický atelier.
2. Provedením díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku se mimo jiné rozumí provedení veškerých prací, dodávek a služeb nezbytných k realizaci stavby (díla) podle této smlouvy. Toto platí i v případě, není-li služba, dodávka či práce výslovně uvedena ve smlouvě či přílohách smlouvy. Závazek

zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, potřebných mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování dokumentace o skutečném provedení díla.

3. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré záborny veřejných i neveřejných prostranství, nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním díla a vyžadované relevantními právními předpisy či dotčenými orgány státní správy. Zhotovitel je také povinen zajistit veškeré doklady, prohlídky a přejímky, které jsou potřebné k získání oprávnění k užívání díla v plném rozsahu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“).
4. Zhotovitel prohlašuje, že do své nabídky (položkového rozpočtu), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, zahrnul všechny dodávky, práce a služby nutné k provedení díla, k zajištění jeho kompletní funkčnosti. Tím není dotčeno ujednání v odst. 2 tohoto článku.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
6. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla. Nesplní-li zhotovitel včas tuto povinnost, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním a kolaudací/užíváním stavby, případně požadované orgány státní správy.

III.

Cena díla

1. Za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši 3.677.731,80 Kč bez DPH. DPH ve výši 21 % činí 772.323,68 Kč. Cena díla činí včetně DPH celkem 4.450.055,48 Kč (slovy: čtyřmiliónyčtyřistapadesátisíc padesát pět 48/100 korun českých).
2. Cena díla podle odst. 1 tohoto článku byla stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla v rozsahu vymezeném v článku II. této smlouvy. Na výši ceny díla nemají vliv žádné jiné skutečnosti než uvedené ve smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že přezkoumal komplexnost prací, dodávek a služeb, dle kterých byla stanovena cena díla, před podpisem této smlouvy. Jakékoliv v tomto ohledu později zjištěné nedostatky nebudou objednatelem akceptovány, přičemž důsledky z toho plynoucí nebudou mít vliv na cenu díla.
4. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření či vedlejší rozpočtové náklady mohou být realizovány výhradně z požadavku objednatele formou dodatku k této smlouvě, pokud ujednání této smlouvy nestanoví jinak.
5. V ceně díla je také zahrnuto zajištění dílenské dokumentace, měření a revizí, dokumentace skutečného provedení stavby dle platných předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění) vč. geodetického zaměření, dokumentace skutečného provedení profesí (kanalizace, vody, plynu, topení, VZT, elektroinstalace – pokud se liší od zpracované dokumentace pro provedení stavby) které jsou nutné k získání oprávnění k užívání díla i pro provoz hotového díla.
6. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci, či v položkovém rozpočtu, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl. V ceně díla je rovněž zahrnuta mimo jiné cena za zřízení a provoz zařízení stavoviště pro potřeby zhotovitele po celou dobu provádění prací, poplatky za

zábor veřejného prostranství, pokud je zhotovitel potřebuje pro provádění svých prací, dopravní náklady pro personál a materiál na stavbu, náklady na mechanizaci včetně jeřábu, spotřeba energie a vody a další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení díla dle této smlouvy (např. topení v zimních měsících pro potřebu zhotovitele a za úhradu pro potřebu ostatních zhotovitelů objednatele).

7. Pokud zhotovitel provede některé z prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.

IV.

Fakturace a platební podmínky

1. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně dle prací skutečně provedených v jednotlivých kalendářních měsících a položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy a tvoří její přílohu č. 1, na základě faktur vystavených zhotovitelem. Pro účely této smlouvy budou vystavovány faktury dílčí a faktura konečná.
2. V jednotlivých fakturách budou účtovány skutečně provedené práce, dodávky a služby v plné výši jejich sjednané ceny. Podmínkou vystavení dílčí faktury a uhrazení příslušné částky je písemné odsouhlasení výkazu řádně provedených prací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k němuž se dílčí faktura vztahuje, oběma smluvními stranami ve zjišťovacím protokolu, který bude přiložen k dílčí faktuře. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla podle této smlouvy delším než 10 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu faktur pozastavit.
3. Dílčími fakturami budou postupně vyúčtovány zhotovitelem objednateli k úhradě realizované práce a dodávky do výše 90% celkové ceny za provedení celého díla bez DPH.

Zbývající realizované práce a dodávky budou zhotovitelem vyúčtovány objednateli fakturou, která bude zhotovitelem vystavena až po úplném dokončení celého díla a po předání celého díla objednateli na základě písemného předávacího protokolu a odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, uvedených v tomto písemném předávacím protokolu, bylo-li dílo s nimi převzato (dále jen „konečná faktura“). Součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek, které jsou touto fakturou účtovány, tento soupis musí být písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele.

4. Konečnou fakturu ve výši zbývajících 10 % vystaví zhotovitel po dokončení díla za následujících podmínek:
 - a) došlo k protokolárnímu předání a převzetí díla objednatelem na základě včasné písemné výzvy zhotovitele,
 - b) došlo k předložení veškerých dokladů o splnění požadavků orgánů státní správy souvisejících s prováděním díla a veškerých dokladů nutných k získání oprávnění k užívání díla.
5. Plnění dle této smlouvy **není v režimu přenesení daňové povinnosti** na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). Objednatel prohlašuje, že fakturované stavební a montážní práce **nepoužije** pro svoji ekonomickou činnost.
6. Lhůta splatnosti faktur (faktur dílčích i faktury konečné) je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Veškeré úhrady objednatele dle této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy došlo k odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. V případě, že budou u předávaného díla zjištěny vady či nedodělky, bude cena díla objednatelem zhotoviteli uhrazena do 30 dnů od obdržení konečné faktury zhotovitele po odstranění zjištěných vad. Podmínkou vystavení konečné faktury ze strany zhotovitele, je protokolární převzetí díla po odstranění vad, kde bude uveden rozsah prodlení. Fakturaci je poté zhotovitel povinen provést v souladu s čl. XII této smlouvy.
8. Faktura zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů České

republiky, v případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit, lhůta splatnosti faktury přestává jejím vrácením běžet. Po doručení nové faktury obsahující všechny náležitosti počne běžet nová lhůta její splatnosti.

V. Termíny plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 5 dnů od předání staveniště. Na přesném termínu předání staveniště se smluvní strany ústně dohodnou při podpisu této smlouvy. O předání staveniště bude sepsán protokol. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla do 5 dnů po předání staveniště, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Dílo je splněno předáním a převzetím jeho poslední části objednatelem. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 34 kalendářních dnů od předání staveniště, a to dle časového harmonogramu provádění díla, který je nedílnou součástí smlouvy a její přílohou č. 2.
3. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
4. Po předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a ostatní prostory poskytnuté mu objednatelem do 7 dnů.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez zbytečného prodlení po uzavření této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně. Cena za zřízení a provoz zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele při provádění díla a jeho vyklizení a poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud je zhotovitel potřebuje pro provádění díla, jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště pro provádění svých prací ve shodě s platnými právními předpisy a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla. Zhotovitel zajistí územní rozhodnutí/souhlas a ohlášení staveb zařízení staveniště dle platných předpisů (§ 104 odst. 1 písm. g) stavebního zákona) a zajistí zábor komunikace.
4. Zhotovitel na staveništi provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření předepsaná platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel na své náklady neprodleně odstraní veškerá případná znečištění a poškození komunikací, veřejných prostranství a nemovitostí třetích osob, ke kterým došlo provozem zhotovitele, nebo jeho dodavatelů. Zhotovitel se rovněž zavazuje provádět každodenní úklid společných prostor po skončení prací.
6. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
7. Veškeré náklady na spotřebovanou elektrickou energii a vodu pro účely stavby nese zhotovitel.
8. Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na staveništi, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonů zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, je věcí zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy minimálně v rozsahu stanoveném v § 157 stavebního zákona. Zhotovitel má zejména povinnost zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřená osoba, případně jiná oprávněná osoba do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne provedení tohoto zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Stavební deník musí být stále přístupný na staveništi.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody. Zhotovitel je odpovědný za poškození věcí na staveništi, pozemku objednatele či pozemku třetích osob, vzniklá v souvislosti s realizací díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou, s vynaložením odborné péče, dle pokynů objednatele a dle projektové dokumentace. V případě, že projektová dokumentace předložená ze strany objednatele bude vykazovat vady, pro které nebude poskytovat kvalitní podklad pro provedení díla, je zhotovitel povinen objednatele na tyto vady projektové dokumentace upozornit. V případě, že objednatel bude trvat na provádění díla podle předložené projektové dokumentace a provedení díla bude možné, neodpovídá zhotovitel za případné vady díla v důsledku této skutečnosti. V případě, že zhotovitel upozorní objednatele na vadu projektové dokumentace, která nebude poskytovat dostatečný podklad pro zhotovení díla a provedení díla nebude v takovém případě možné, zavazuje se objednatel na výzvu zhotovitele uzavřít s ním dodatek k této smlouvě o dílo, kterým bude upraven rozsah díla a jeho cena.
3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.
4. Zhotovitel může pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam subdodavatelů, s přesným uvedením prací, které na díle prováděli, bude součástí předávacího protokolu.
5. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli nebo osobě objednatelem pověřené kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to mailem na kontaktní osobu uvedenou v článku XV. této smlouvy a také zápisem ve stavebním deníku a zároveň provést fotodokumentaci, která bude součástí předávacího protokolu. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude

oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

6. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil správnost objednatelům předaných podkladů, přezkoumal projektovou dokumentaci po stránce platných norem a předpisů a potvrzuje, že veškeré doklady, které převzal, odpovídají požadavkům relevantních právních předpisů a jsou dostatečnými pro řádné zhotovení díla. Zhotovitel odpovídá za škodu na těchto dokladech, která vznikla od jejich převzetí do jejich zpětného vydání objednateli.
9. Objednatel je oprávněn k doзору a provádění kontroly prací pověřit třetí osobu. Pověření takové osoby musí být zhotoviteli prokázáno nejpozději při první kontrole prací touto osobou, jejími zaměstnanci či zástupci.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
11. Objednatel si formou autorského dozoru projektu stavby a technického dozoru ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby (prací na díle).
12. Objednatel neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálů uložených zhotovitelem, jeho zaměstnanci či jinými subjekty na staveništi či pozemku objednatele.
13. Zhotovitel omezí provádění hlučných stavebních prací v době do 8.00 hod. a od 19.00 hod. a ve dnech pracovního klidu, tj. o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích.
14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

IX.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče ve vynikající kvalitě. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem.
2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem a jinými relevantními právními předpisy zejména zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání povinen předložit objednateli.
4. Objednatel nebo jím pověřená osoba si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle této smlouvy jeho řádným ukončením, předáním a převzetím objednatelům za podmínek uvedených v tomto článku.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání.
3. V případě, že obecně závazné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
4. Objednatel dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není plně funkční, je nezpůsobilé k získání oprávnění k užívání nebo není prosté vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či objednatelům uplatněné jiné zákonné či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla. Pokud zhotovitel vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. V okamžiku předání díla musí být staveniště kompletně uklizeno.
6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
7. Pro účely této smlouvy se dílo považuje za řádně dokončené okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Bude-li však dílo objednatelům převzato i s vadami nebo nedodělkami, považuje se dílo za řádně dokončené teprve odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádným uspokojením jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelům z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
8. Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla veškeré doklady, protokoly o požadovaných zkouškách, které jsou nutné pro získání oprávnění k užívání díla, dalšímu užívání díla nebo které jsou nařízeny příslušnými právními předpisy. Bez odevzdání těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené.
9. Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, a to v počtu 3 paré.
10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělkami, jež vyplynou při přejímacím řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla nebo v zápise o nepřevzetí díla. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho nahlášení objednatelům.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit ve správním řízení týkajícím se oprávnění k užívání díla a účastnit se tohoto řízení v objednatelům požadovaném rozsahu za účelem získání oprávnění k užívání díla.

XI.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční, způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno, a že jeho kvalita bude odpovídat smlouvě.

2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku smlouvy. Záruční doba činí **60 měsíců** a počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou.
3. Vady díla zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Smluvní strany tímto souhlasí s vyloučením aplikace ustanovení § 2618 občanského zákoníku. Vady uvedené v oznámení odeslaném objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční doby se považují za oznámené včas. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla.
4. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
5. Vady díla, jejichž působením by mohly vzniknout další škody na majetku objednatele nebo na majetku třetích osob nebo jejichž působením by došlo k omezení řádného užívání díla, se zhotovitel zavazuje odstranit do 24 hodin od jejich oznámení objednatelem.
6. Záruční doba podle odst. 2 tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
7. V případě, že zhotovitel vady díla řádně a včas neodstraní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad díla jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady díla, a to do 10 pracovních dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
8. O době a způsobu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
9. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup na místo plnění za účelem oprav a odstranění nedodělků.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla a dobu záruky bude řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti v minimální výši 2.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu předložit na vyzvání objednateli.

XII.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením díla podle této smlouvy nebo za prodlení s vyklizením staveniště si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, ze správního řízení týkajícího se oprávnění k užívání díla nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ neodstranění nečistot a nepořádku na stavbě si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za jednotlivé případy.
4. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do pěti pracovních dnů od jejího uplatnění objednatelem u zhotovitele, případně je objednatel oprávněn započíst si částku odpovídající smluvní pokutě proti jakémukoliv účetnímu dokladu zhotovitele a snížit o ni sjednanou cenu díla.

XIII.

Technický dozor stavebníka

1. Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba vykonává na staveništi kontrolu prostřednictvím technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, jsou realizovány dle schválené dokumentace, podle technických a technologických norem, zda jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a zda jsou v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má objednatel nebo pověřená osoba (případně její zástupce či zaměstnanec) přístup na staveniště.
2. TDS je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
3. TDS je oprávněn k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na staveništi nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDS sepíše zápis do stavebního deníku.
4. TDS je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dokončením díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDS o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. TDS není oprávněn měnit tuto smlouvu.

XIV.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu. Účinnost této smlouvy pak zanikne ke dni určenému v písemné dohodě.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení díla o více jak 30 dní,
 - b) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy,
 - c) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na díle,
 - d) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělků díla podle této smlouvy po dobu delší než 10 pracovních dnů,
 - e) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen pro nedostatek majetku,
 - f) zhotovitel nesplní závazek uvedený v čl. I. této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:
 - a) objednatel je v prodlení s placením splatných faktur delším než 30 dnů a k nápravě nedojde ani v přiměřené dodatečné lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží, nebo
 - b) objednatel bude v prodlení delším než 30 dnů s odsouhlasením soupisu provedených prací ode dne jejich předání objednateli.
4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.

5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací a dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dokončených částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 5 pracovních dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatelem.
6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla třetí osobě. Dojde-li v důsledku dokončení díla třetí osobou ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit.
7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí jedna ze smluvních stran, provedou smluvní strany ocenění skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 21 kalendářních dnů ode dne odstoupení od smlouvy k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným na základě písemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem. Nedojde-li k této dohodě do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení od smlouvy, bude rozhodující cena určena soudním znalcem vybraným objednatelem.
8. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7 tohoto článku (sníženou o objednatelům již uhrazenou část ceny díla, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžité nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
9. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XV.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou nebo faxem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy k rukám níže uvedené osoby určené pro komunikaci. Za řádně učiněné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem).
2. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě stanoveno jinak, platí, že veškerá oznámení učiněná na základě této smlouvy budou považována za doručená:
 - a) v den jejich fyzického převzetí adresátem v případě doručení osobně nebo kurýrní službou; nebo
 - b) v den uvedený na doručence v případě doručení poštou do vlastních rukou; pro účely této smlouvy se za den doručení poštou jakékoliv písemnosti jiným způsobem považuje třetí den po prokazatelném odeslání takové písemnosti; nebo
 - c) v den uvedený na potvrzení o přečtení zprávy adresátem nebo potvrzení o doručení zprávy adresátovi v případě doručení elektronickou poštou (e-mailem).
3. Osoby určené pro komunikaci (dále také jen „kontaktní osoby“) nejsou pověřeny k jednáním o změnách obsahu této smlouvy ani k zastupování smluvních stran v jakýchkoli smluvních záležitostech, ledaže toto pověření či oprávnění přímo vyplývá z jejich postavení, funkce či ze zvláštního zmocnění.

4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jakož i adresu určenou pro oznamování či jiné údaje uvedené v záhlaví této smlouvy, jsou však povinny na takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu.
5. Prvními kontaktními osobami jsou:
 - na straně objednatele: Miroslav Pavelka, technik STA OIIN
 - na straně zhotovitele: Petr Louda, výrobní ředitel

XVI.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do řádného provedení a předání díla objednateli.
2. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.
4. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla.
5. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna jejich ukončení bez prodlení (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) oznámit druhé smluvní straně.
6. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené v odstavcích 4. a 5. tohoto článku, nemůže se ta smluvní strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat.

XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městskou částí Praha I, která bude přístupná podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv provede objednatel.
5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k doplnění smlouvy ve smyslu co možná nejbližším neplatnému ustanovení.
7. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti

s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky na dílo a ve vztahu k ostatním uchazečům se nedopustil jednání narušujícího hospodářskou soutěž, a ani po uzavření smlouvy s objednatelům se žádného obdobného jednání ve vztahu k dílu nedopustí.

8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – položkový rozpočet zhotovitele ze dne 4.6.2018
- Příloha č. 2 – časový harmonogram

9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

10. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že byla sepsána na základě jejich svobodné vůle, určitě, jasně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že proti ní nemají námitek.

Tímto se osvědčuje v souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, že návrh na uzavření této smlouvy byl projednán a schválen Radou městské části Praha I dne 03.07.2018 usnesením č. UR18_0760.



Položkový rozpočet stavby

Stavba: KA_BA 033 Rekonstrukce horní části NERUDOVY ULICE

SO 102 projekt úpravy pozemní komunikace

**Objednatel: Městská část Praha 1
Vodičkova 681/18
11000 Praha-Nové Město**

**IČO: 00063410
DIČ: CZ00063410**

**Zhotovitel: KAVA spol. s r.o.
Pod novým lesem 49
162 00 Praha 6**

**IČO: 48029556
DIČ: CZ 48029556**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 677 731,80
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			3 677 731,80

Rekapitulace daní

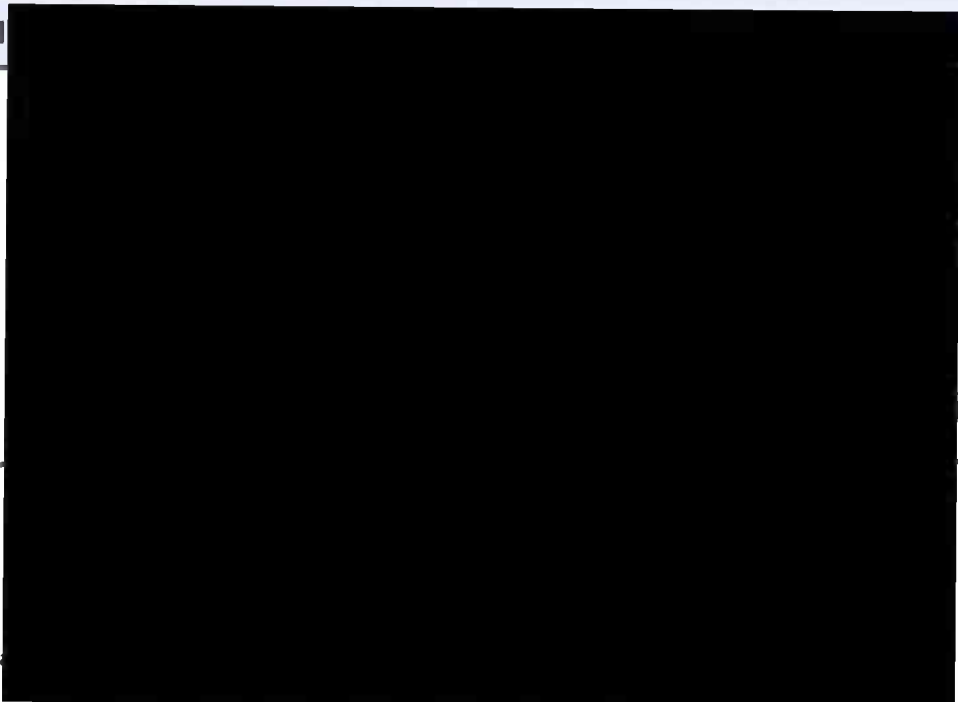
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 677 731,80 CZK
Základní DPH	21 %		772 323,68 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena cel

4 450 055,48 CZK



tele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace	0	3 677 732	772 324	4 450 055	100
SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace	0	3 677 732	772 324	4 450 055	100
Celkem za stavbu		0	3 677 732	772 324	4 450 055	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			307 250,00	8
2	Zakládání	HSV			5 250,00	0
5	Komunikace	HSV			1 321 796,00	36
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			400,00	0
8	Trubní vedení	HSV			383 456,23	10
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			162 552,20	4
997	Přesun sutě	HSV			482 854,97	13
998	Přesun hmot	HSV			70 392,40	2
DZ	Dopravní značení	HSV			34 580,00	1
N00	Nepojmenované práce	HSV			73 630,00	2
SAN	Sanace podloží v aktivní zóně v tl. 300mm	HSV			228 570,00	6
VN 1	Průzkumné, geologické a projektové práce	HSV			301 000,00	8
VN 2	Zařízení staveniště	HSV			116 000,00	3
VN 3	Inženýrská činnost	HSV			55 000,00	1
VN 4	Územní vlivy	HSV			67 500,00	2
VN 5	Provozní vlivy	HSV			67 500,00	2
Cena celkem					3 677 731,80	100

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVOY ULICE				
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky				
Díl: 1		Zemní práce				
1	1131061111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky konstrukce chodníku z žulové mozaikové, dlažby) na skládku + skládkovné				
2	1131061112	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky konstrukce chodníku z žulové mozaikové, dlažby) do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s.				
3	1131061113	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky konstrukce chodníku z vápencové mozaikové, dlažby) odvoz na skládku + skládkovné				
4	1131061114	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky konstrukce chodníku z vápencové mozaikové, dlažby) zůstane na stavbě) - mezideponie TAM+ZPĚT				
5	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm (stávající konstrukce, chodníku) odvoz na skládku + skládkovné				
6	1131071511	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamene těženého do tl 100 mm (stávající konstrukce, chodníku) dotěžení na pláň) - odvoz na skládku + skládkovné				
7	1131062212	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva (stávající, konstrukce vozovky) - odvoz do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s.				
8	1131062211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva (stávající, konstrukce vozovky) - odvoz na skládku + skládkovné	m2	62,00000	25,00	1 550,00
9	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm (stávající konstrukce vozovky), - odvoz na skládku + skládkovné	m2	206,00000	160,00	32 960,00
10	1131071512	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého do tl 100 mm (stávající konstrukce, vozovky; dotěžení na pláň) - odvoz na skládku + skládkovné				
11	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva (stávající konstrukce, vozovky u nové obruby; předláždění s využitím stávající dlažby) - mezideponie TAM+ZPĚT				
12	113107131R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm (stávající konstrukce vozovky u nové, obruby) - odvoz na skládku + skládkovné				
13	1131071111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého do tl 100 mm (stávající konstrukce vozovky u nové, obruby) - odvoz na skládku + skládkovné				
14	1132011121	Vytrhání obrub silničních ležatých (přímých) - odvoz na skládku + skládkovné				
15	1132011122	Vytrhání obrub silničních ležatých (obloukové) - odvoz na skládku + skládkovné				
16	1132011123	Vytrhání obrub silničních ležatých (přímých; zůstane na stavbě) - mezideponie TAM+ZPĚT	m	40,00000	100,00	4 000,00
17	1132021111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - odvoz na skládku + skládkovné	m	5,00000	60,00	300,00
18	1132021112	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - odvoz do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s.	m	8,00000	60,00	480,00

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVOY ULICE				
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
19	132201111R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (vsakovací trativod + obruby) - odvoz na, skládku + skládkovné	m3	75,00000		
20	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 (vsakovací trativod + obruby) -, odvoz na skládku + skládkovné	m3	75,00000		
21	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,00000		
22	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m. (15x km)	m3	1 125,00000		
75*15 :						
1125				1125		
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,00000		
75*1,6 :						
120				120		
24	181102302R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	600,00000		
Díl: 2		Zakládání				
25	211971110R00	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	105,00000		
26	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	105,00000		
Díl: 5		Komunikace				
27	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm (nová konstrukce, vozovky u obruby)	m2	104,00000		
28	R801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm (104m2 mám z deponie; dodám jen 5% ztratného)	t	1,30000		
(104*0,05)/4 :						
1,3				1,3		
29	5671321151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 200 mm (nová konstrukce vozovky u obruby;, doplnění)	m2	104,00000	450,00	46 800,00
30	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěši lože z MC (nová konstrukce chodníku)	m2			
31	R800170	mozaika dlažební řezaná, mramor velikost 6/6/4 cm (včetně ztratného)	m2			
32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm (nová konstrukce chodníku)	m2			
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
33	6324812131	Separáční vrstva z PE fólie - nopová fólie - srovnatelně	m2			
Díl: 8		Trubní vedení				
34	115001101R00	Převedení vody potrubím DN do 100 - ve výkopu (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou)	m			
35	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (výkopy + odstranění štěrkodrti, tl.200mm)	m3			
36	132332202	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v nesoudržné hornině tř. 4 (oprava stávajících přípojek UV, paženou rýhou - bude upřesněno před realizací kamerovým průzkumem; stávající kanalizační řad v	m3			

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVY ULICE
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		hloubce cca 5,5m) - odvoz na skládku + skládkovné (5,5*2,5)*2 : 27,5			27,5	
37	132332209	Příplatek za lepivost, hloubení rýh do 10 m3 ručně šíře do 2 m v hornině tř. 4 při překopech sítí, (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou)	m3	198,00000	22,00000	4356,00000
38	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m (oprava stávajících přípojek UV paženou, rýhou) 5,5*2,5*2 : 27,5	m2	27,50000		27,50000
39	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m (oprava stávajících přípojek UV paženou, rýhou) 5,5*2,5*2 : 27,5	m2	27,50000		27,50000
40	1627011052	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou) - odvoz na skládku + skládkovné	m3	27,50000		27,50000
41	1627011092	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m, (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou; 15x km) 27,5*15 : 412,5	m3	412,50000		412,50000
42	1712012112	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné; oprava stávajících přípojek UV, paženou rýhou) 27,5*1,6 : 44	t	44,00000		44,00000
43	1741011012	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - pískový obsyp (oprava stávajících, přípojek UV paženou rýhou) 5,5*2*1 : 11	m3	11,00000		11,00000
44	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B - srovnatelně (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou) 11*1,8 : 19,8	t	19,80000		19,80000
45	1741011011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zásyp ŠD 0/63 (oprava stávajících, přípojek UV paženou rýhou) 27,5-11 : 16,5	m3	16,50000		16,50000
46	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63 (oprava stávajících přípojek UV paženou rýhou) 16,5*2 : 33	t	33,00000		33,00000
47	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 - srovnatelně kamenina (oprava, stávajících přípojek UV; skutečná délka přípojek)	m	5,00000		5,00000
48	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 (oprava, stávajících přípojek UV)	m	5,00000		5,00000

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVY ULICE
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	ce	ce
49	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop (oprava stávajících, přípojek UV)	m3	3,00000		
50	8772652711	Montáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	3,00000		
51	5524410001	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm; srovnatelně litinový	kus	3,00000		
52	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,00000		
53	2866178701	litinová dešťová mříž 425/40T obdélník - liberecký typ - srovnatelně čtverec	kus	1,00000		
54	2866178702	litinová dešťová mříž 425/40T čtverec - liberecký typ - srovnatelně	kus	2,00000		
55	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,00000		
56	562306010	poklop + rám HDPE, 400 x 400 x 50 mm - srovnatelně poklop Trade Centre Praha, a.s.	kus	4,00000		
57	552410210	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	1,00000		
58	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	18,85700	1 650,00	30 609,75
59	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	6,00000	1 120,00	6 720,00
60	4227368701	hydrant nadzemní DN100 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí výška do 1500 mm (dodá se v případě, špatného technického stavu původního hydrantu - upřesní se na stavbě)	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00
61	R1UV	Demontáž uliční vpusti - rozebrání mříže a rámu, odvozu a likvidace na skládce (UV ve špatném, technickém stavu bude upřesněno před realizací kamerovým průzkumem) - ODHAD	kus	1,00000	4 980,00	4 980,00
62	R26b	Vyčištění tělesa, výměna koše na splaveniny a proplach přípojky stávající UV tlakovou vodou	kus			
63	R501	Montáž tělesa uliční vpusti, včetně napojení na stávající/opravenou přípojku a dodání kompletu, (těleso, rám s mříží, bahenní koš v 600mm), obsypu, hutnění, zemních prací, odvozu a skládkového	kus			

(stávající tělesa UV ve špatném technickém stavu) - ODHAD

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
64	9162411131	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu C16/20nXF1 (přímé; bez dodání -, mám z deponie)	m			
65	9162411132	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu C16/20nXF1 (obloukové)	m			
66	5838044001	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5,5 m OP1 32x24	m			
67	5838044002	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10 m OP1 32x24	m			
68	583804500	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=20 m OP1 32x24	m			
69	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu C16/20nXF1 (OP7)	m			
70	583803740	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP7 12x25	m			
71	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových	m			
72	979071121R00	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2			

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVOY ULICE
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
73	979071131R00	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	2		

Díl: 997	Přesun sutě
-----------------	--------------------

74	9972216111	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu (odvoz do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s., ulice Sulická)	t	1		
75	9972215611	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (odvoz do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s., ulice, Sulická)	t	1		
76	9972215691	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (odvoz do skladu TSK hl. m. Prahy, a.s., ulice Sulická; 14x km)	t	197		

100,829*14 :
19762,484

77	9972216112	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu (staveništní doprava; mezideponie TAM)	t			
78	9972215612	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (staveništní doprava; mezideponie TAM)	t			
79	9972215692	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (15x km mezideponie TAM)	t	7		

47,409*15 :
711,135

80	9972216113	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu (staveništní doprava; mezideponie -, ZPĚT)	t		47,40900	140,00	6 637,26
----	------------	---	---	--	----------	--------	----------

81	9972215613	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (staveništní doprava; mezideponie - ZPĚT)	t			
82	9972215693	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (14x km mezideponie ZPĚT)	t			

47,409*15 :
711,135

83	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t			
84	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti (24x km)	t	8		

339,039*24 :
8136,936

85	R997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné; cena ověřena poptávkou na území, Hlavního města Prahy a blízkého okolí)	t			
86	R997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné; cena ověřena poptávkou na území, Hlavního města Prahy a blízkého okolí)	t			

Díl: 998	Přesun hmot
-----------------	--------------------

87	998223011R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t			
88	998223094R00	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t			
89	998223095R00	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m (4x, 5km)	t	7		

270,74*4 :
1082,96

1082,96

Díl: DZ	Dopravní značení
----------------	-------------------------

Položkový rozpočet

S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVY ULICE					
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace					
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena		
90	9660061321	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,00000			
91	9141111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,00000			
92	4044411301	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	2,00000			
93	4044401401	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	1,00000			
94	4044423201	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,00000			
95	4044431801	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	2,00000			
96	4044425801	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,00000			
97	9145111121	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,00000			
98	4044523501	sloupek AI 60 - 350	kus	2,00000			
99	9151111161	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní modrá barva	m	110,00000			
100	9151111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	15,00000			
101	9151111162	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	60,00000			
102	9152311121	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	2,00000	360,00		720,00
103	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	6,00000	2 120,00		12 720,00
Díl: N00		Nepojmenované práce					73 630,00
104	R938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a živého plotu	m2				
105	R101	Statická zatěžovací zkouška včetně protokolu (kontrola únosnosti pláň Edef,2)	kus				
106	R29	Montáž plastové dělené chráničky do DN150 vč dodání, zemních prací, obetonování tl 100 mm., skládkovného se zhutněným zásypem - ODHAD	m				
107	R30	Oprava fasády stávajících budov zednický - ODHAD	m2				
Díl: SAN		Sanace podloží v aktivní zóně v tl. 300mm					
108	1223022012	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4 - odvoz na skládku +, skládkovné (600*0,5)*0,3 : 90	m3				
109	1223022092	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepvost	m3				
110	1627011051	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3				
111	1627011091	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m, (15x km)	m3	1 350,00000	20,00		27 000,00
		90*15 : 1350					
112	1712012111	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 90*1,6 : 144	t				
113	1811023022	Úprava pláň v zářezech se zhutněním (sanace podloží v AZ; 50% plochy pláň) 600*0,5 :	m2				

Položkový rozpočet

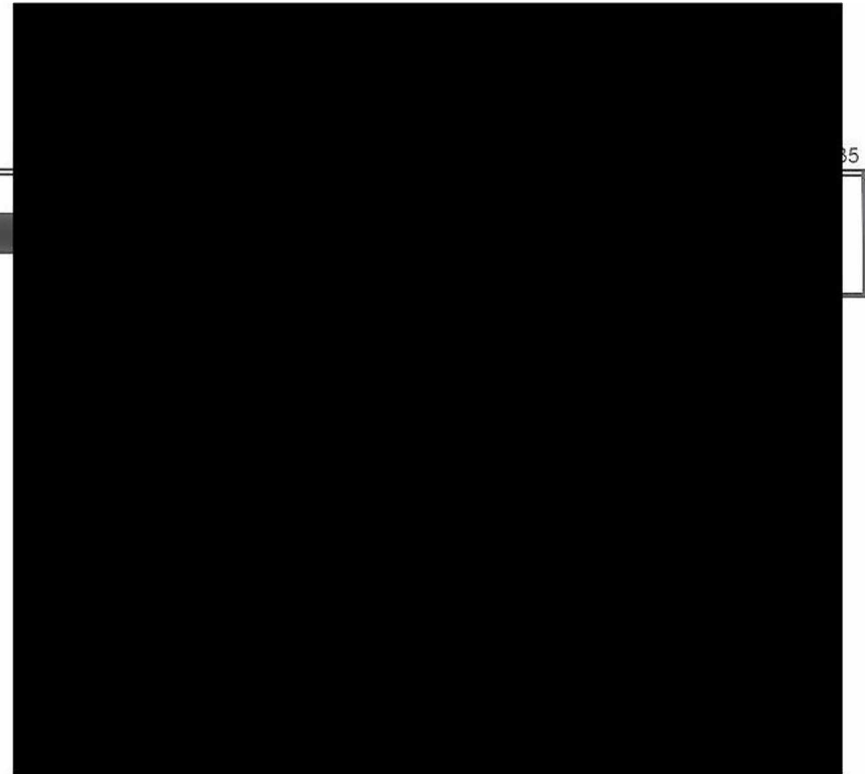
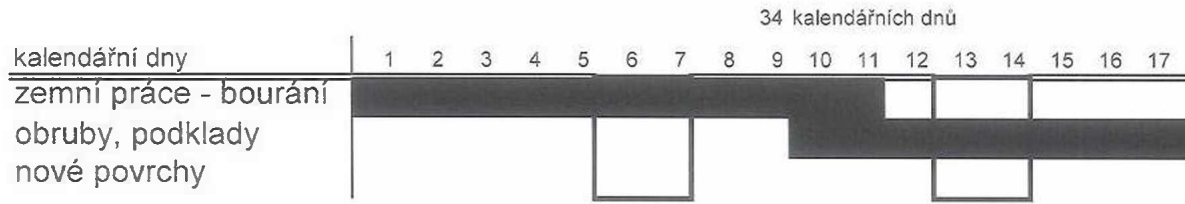
S:	KA_BA 033	Rekonstrukce horní části NERUDOVOY ULICE				
O:	SO 102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
R:	SO102	Projekt úpravy pozemní komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		300		300		
114	564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm (ŠDb fr.0/63) 600*0,5 : 300	m2			
115	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m (600*0,5)*2+(72*0,5) : 636	m2			
116	R102	Statická zatěžovací zkouška včetně protokolu (kontrola únosnosti pláně Edef,2) - sanace podloží v AZ	kus			
Díl: VN 1		Průzkumné, geologické a projektové práce				
117	1	Měření (monitoring) hlukové hladiny LAeq včetně protokolu a zprávy - během realizace	kpl			
118	2R	Měření (monitoring) vibrací	kpl			
119	3	Stavební průzkum bez rozlišení - ručně kopané sondy	kus			
120	4	Stavební průzkum bez rozlišení - kamerový průzkum stávajících UV a přípojek UV - před realizaci	kus			
121	5	Stavební průzkum bez rozlišení - kamerový průzkum realizovaných UV a přípojek - po realizaci	kus			
122	6	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl			
123	7	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	kpl			
124	8	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby, vč. odevzdání na IPR Praha	kpl			
125	9	Dokumentace stavby bez rozlišení - aktualizace projektu DIO včetně projednání DiRu	kpl			
126	10	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl			
127	11	Náklady DIO včetně drobných stavebních úprav (realizace; montáž + demontáž) - ODHAD	kpl			
Díl: VN 2		Zařízení staveniště				
128	12	Zařízení staveniště 3%	kpl			
129	13	Projektové práce pro zařízení staveniště	kpl			
Díl: VN 3		Inženýrská činnost				
130	14	Informační tabule na staveništi	kpl			
131	15	Zkoušky a ostatní měření - pasportizace objektů	kpl			
132	16	Zkoušky a ostatní měření - repasportizace objektů	kpl			
Díl: VN 4		Územní vlivy				
133	17	Územní vlivy 2%	kpl			
Díl: VN 5		Provozní vlivy				
134	18	Provozní vlivy 2%	kpl			

priloha č. 11

HARMONOGRAM PRACÍ

akce : " Rekonstrukce horní části Nerudovy ulice - úprava komunikace"

34 kalendářních dnů



35