

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele

0001164/2022/SS

číslo dodatku smlouvy v evidenci zhotovitele:

841/TC/VA/2022/044/VAGJ

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Město Mělník
se sídlem: náměstí Míru č. p. 1, 276 01 Mělník
zastoupen: MVDr. Ctíradem Mikešem, starostou města
IČO: 00237051
DIČ: CZ00237051
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Mělník
Číslo účtu: 1169 - 046 000 43 79/0800

Zástupce objednatele ve věcech technických: . Petr Semín, investiční referent oddělení služeb, správy a údržby komunikací MÚ Mělník

(dále: „objednatel“)

II. Zhotovitel:

STRABAG a.s.
se sídlem: Kačírkova 982/4 Praha 5 Jinonice
jednající: Ondřej Novák – předseda představenstva
Pavel Bryhcín – člen představenstva
zastoupen: Luděk Pavlů – v zastoupení dle plné moci
Petr Ballek – v zastoupení dle plné moci
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: ČSOB a.s. hl. pobočka České Budějovice
Číslo účtu: 112071233/0300

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle B, složce 7634

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Václav Foltýn

(dále: „zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Úpravy komunikací ulic Plavební a Rybáře“

Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále: „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „**Úpravy komunikací ulic Plavební a Rybáře**“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „zadávací řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy. Vybraný dodavatel je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla. Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

Článek 1. Předmět díla

- 1.1 Předmětem díla je kompletní rekonstrukce komunikace ulice Plavební a obnova povrchu komunikace ulice Rybáře v Mělníku. (dále: „stavba“).
- 1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi níže uvedených projektových dokumentací pro provedení stavby s názvem: „Komplexní rekonstrukce ulice Plavební, Mělník“, číslo zakázky: 20032 a názvem: „Obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti“, číslo zakázky: 21003 vypracovaných společností PFProjekt s.r.o., Soukenická 64/22, 274 01 Slaný, IČO: 07071353, hlavní inženýr projektu: [REDAKCE], a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
- 1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD. Dílo je specifikováno zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace. Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkových rozpočtech díla“, které jsou součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č. 1. Tyto položkové rozpočty díla byly sestaveny vybraným dodavatelem-zhotovitelem na základě ocenění výkazů výměr obsažených v PD a byly součástí nabídky zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.
- 1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická a bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- a) zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správcem inženýrských sítí,
- b) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- c) zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), na CD ve formátu DGN a DWG),
- d) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- e) odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a předání všech dokumentů a podkladů pro vydání kolaudačního rozhodnutí,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- l) účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- m) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- n) zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- o) koordinační a kompletační činnost celé stavby, součinnost s objednatelem k doložení potřebných dokumentů vyžadovaných příslušným stavebním úřadem,
- p) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- q) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.

1.5 Předmětem díla je i zhotovení **Dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),
- koncept i čistopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla. Je předpokládáno pořízení 800-1000 fotografií každá o velikosti rozlišení 1 fotografie min. 800x600 Pixelů.

- 1.7 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli provedení dalších prací a dodávek v předmětu díla nezahrnutých, které je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele za úhradu provést a ve vztahu k této změně uzavřít dodatek k této smlouvě. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec sjednaného předmětu díla (tzv. vícepráce), budou tyto vícepráce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu a pokud se tyto práce a dodávky v Položkovém rozpočtu nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.
- 1.8 O neprovedené práce či dodávky (tzv. méněpráce) bude cena díla automaticky ponížena. Objednatel je v tomto ohledu i oprávněn zhotoviteli udělit pokyn, aby některou část díla neprováděl, a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést.
- 1.9 Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to ve formě dodatku smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak, a za předpokladu splnění podmínek uvedených v § 222 odst. 7 zákona.
- 1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací vyplývajících z této smlouvy.
- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, 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 a v době zahájení a poté i v době plnění díla bude jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli 1 vyhotovení této kompletní projektové dokumentace v listinné podobě nejpozději ke dni předání staveniště.
- 1.13 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné nedostatky a předat mu soupis zjištěných nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

2.1 Místem plnění je město Mělník, ulice Plavební a Rybáře, čísla parcel KN dle PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po předání staveniště objednatelem zhotoviteli.

2.2.2 Termín zahájení díla: do 10ti pracovních dnů od data předání staveniště

Předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude provedeno v termínu takto:

- nejpozději do 30. 9. 2022, a to v termínu určeném objednatelem, o kterém bude objednatel zhotovitele předem informovat. Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.

2.2.3 Doba provedení celého díla je nejpozději do 56 týdnů ode dne předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k nemožnosti zahájení plnění díla či přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy.

2.2.4 Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy. Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 2 týdny, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy.

2.4 Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu díla v postupných etapách dle finančních možností zadavatele-objednatele. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušení, etapizace díla nebo předčasného ukončení díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran.

2.5 Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání staveniště a nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením stavebních prací předá objednateli vypracovaný návrh časového harmonogramu

postupu stavebních prací s podrobností na týdny (dále: „časový harmonogram“). Časový harmonogram bude rozepsán s takovou podrobností, aby z něj bylo zřejmé provádění jednotlivých částí předmětu díla dle stavebních objektů vymezených v PD-jednotlivých prací a dodávek s přesným vymezením dotčeného stavebního objektu. Předpokladem zahájení stavebních prací je odsouhlasení zhotovitelem předloženého harmonogramu postupu stavebních prací objednatelem díla, který se zavazuje, že své vyjádření či souhlas k tomuto časovému harmonogramu předá či odešle zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení návrhu časového harmonogramu objednateli. Objednatel je oprávněn podat k časovému harmonogramu své připomínky k jeho doplnění či úpravám zhotoviteli, vždy však v souladu s ustanoveními této smlouvy. Zhotovitel tyto připomínky či návrhy bezodkladně zapracuje do konečné podoby časového harmonogramu, pokud tyto návrhy či připomínky neporušují ustanovení smlouvy, či nejsou v rozporu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy, či výrazně neporušují rovnováhu smluvního vztahu v neprospěch jedné ze smluvních stran.

- 2.6 Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost třetím subjektům- dodavatelům přeložek či dodavatelům nových sítí technické vybavenosti dotčených či vyvolaných stavbou v rozsahu a době stanovené v PD. Pokud se v průběhu stavby ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti než těch předem známých a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu výstavby uvedenou v odstavci 2.2.3. této smlouvy, bude na základě dohody obou smluvních stran v těchto případech uzavřen příslušný dodatek smlouvy za účelem adekvátního prodloužení smlouvou stanovené doby výstavby.

Článek 3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

A. dílčí cena díla rozpočtu-Plavební v Kč bez DPH:	23.465.865,94 Kč
B. dílčí cena díla rozpočtu-Rybáře v Kč bez DPH:	2.283.134,06 Kč
Celková cena díla v Kč bez DPH (součet dílčích cen A. a B.):	25.749.000,00 Kč
Celkem Kč DPH:	5.407.290,00 Kč
Celková cena díla Kč včetně DPH:	31.156.290,00 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednatel v rámci své nabídky předložil. Položkové rozpočty díla jsou nedílnou Přílohou č.1 této smlouvy.

- 3.2 Změny smluvní ceny jsou možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.

3.3 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení staveniště, elektrickou energii, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného v čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.

3.4 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.

Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané víceprací),
- b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
- c) při realizaci díla zjistí zhotovitel postupem dle čl. 1.13 vady nebo nevhodnost či neúplnost PD, které mají vliv na cenu díla,
- d) dle vyhrazených změn závazku ze smlouvy vztahujících se k ceně díla dle článku 13, části 13.2 této smlouvy.

3.5 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací-tedy osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále: „TDS“), pokud objednatel nestanoví jinak. Cena bude stanovena v souladu s touto smlouvou, zejména dle čl.1.7. této smlouvy.

3.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka-objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele.

4.2 Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení daňového dokladu zhotovitelem, který musí odeslat tento daňový doklad objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. Platby budou probíhat formou bezhotovostních převodů mezi účty smluvních stran výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat provedené stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zjišťovací protokol, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Bez tohoto dokladu nebude zhotovitelem vystavená faktura objednatelem proplacena. Provedenými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele.

Provedené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů, které budou zhotovitelem vyhotoveny a zástupcem objednatele odsouhlaseny za každý měsíc.

4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.

4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.

4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy. Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění. Konečná faktura musí dále obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

4.9 V případě, že objednatel obdrží dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí dotace či příslušných

podmínek poskytovatele finanční podpory, vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy.

4.10 Pokud v průběhu stavebních prací dojde ke změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů, vyžadující řešení této změny závazku uzavření dodatku této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran, zhotovitel v tomto případě je povinen objednateli před uzavřením tohoto dodatku smlouvy minimálně v elektronické formě v editovatelném formátu předložit:

- a) návrh dodatku smlouvy,
- b) sumarizaci plánovaných změn závazků ze smlouvy (dále jen: „změn“) s jejich cenami,
- c) odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny vč. specifikace použitých materiálů nebo technologií,
- d) ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem- zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě, zejména pak dle odstavce 1.7 této smlouvy. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru

Dále, pokud bude relevantní, bude zhotovitelem předloženo:

- e) projektová dokumentace ke změnám v provádění stavebních prací,
- f) případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání zhotoviteli a
- g) fotodokumentace k předkládanému požadavku na změny v provádění stavebních prací.

Článek 5. Vlastnické právo k dílu

5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli.

5.2 Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6. Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru stavebníka, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru stavebníka (dále i: „TDS“):

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo

vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezavazují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

- 6.2 Objednatel, pokud bude třeba, případně jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku. Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis a dále zástupce autorského dozoru projektanta.

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za veškeré škody způsobené na díle, mimo případů, kdy by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů.
- 7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavebních prací bude průběžně dle potřeby vybavovat pracovníky provádějícími stavební práce potřebnými pracovními a ochrannými pomůckami proti hluku a prachu, pracovními rukavicemi, obuví, ochrany hlavy, zraku a pracovními oděvy pro letní či zimní sezonu dle charakteru pracovníky prováděnými pracemi.

- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně odpadu z hrubého úklidu pracoviště.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou zejména Vyhláškou č. 499/2006 Sb., ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat, třídít a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid navazujících veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Zhotovitel se zavazuje, že součástí zařízení staveniště zajistí a budou i prostory zabezpečující důstojné pracovní podmínky pracovníků, a to například zejména: prostory pro převlečení, umytí (minimálně rukou pracovníků) a svačinu pracovníků, WC včetně dostateku mycích prostředků a tekoucí vody k umytí rukou, zajištění úkrytu pracovníků před nepříznivými vlivy počasí znemožňující stavební práce, v období mrazů vytápěné prostory pro převlečení a svačinu pracovníků.

Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř.

materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla a to vše v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran a nebude-li termín sjednán, tak nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele.
- 7.14 Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka dle odstavce 6.1 této smlouvy.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli či osobám uvedeným v odstavci 7.14 této smlouvy včetně osoby vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Pojištění zhotovitele:

- 7.18.1 Nejpozději v den zahájení stavebních prací musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu proti veškerým újmám, které může zhotovitel způsobit objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou s pojistným limitem minimálně 20 milionů Kč na jednu pojistnou událost s fixní spoluúčástí max. 5%. Toto pojištění kryje újmy na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).
- 7.18.2 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši dle článku 7.18.1 této smlouvy je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání

objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění dle odstavce 7.18.1 této smlouvy objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby-poddodavatele, avšak výlučně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast poddodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci poddodavatelů, jimiž zhotovitel v nabídce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti či kvalifikace, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za poddodavatele s příslušnou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatelem v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatelem neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.
- 7.22 Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např., přívod energií, přívod vody a odvod odpadních vod, dočasné kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatelem.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a poddodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.
- 7.25 Stavební práce musí tedy probíhat s takovými technicko- bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby, aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí zhotovitel upozornit i poddodavatele prací, dodávek a služeb včetně přepravců materiálu. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dodržovat zvláštní technické podmínky plnění této zakázky dle části 5.3 zadávací dokumentace zadávacího řízení včetně podmínek a opatření stanovených v Zásadách organizace výstavby obsažených v projektové dokumentaci a to včetně zabezpečení staveniště ze shora uvedených důvodů.

7.26 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

7.27 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy, týkajících se smluvních pokut.

Zhotovitel se zavazuje, že nebude vůči svým poddodavatelům uplatňovat dobu splatnosti faktur vyšší, než je doba splatnosti faktur sjednaná v této smlouvě, pokud to nebude z jiných objektivních příčin znemožněno.

Článek 8

Splnění a předání díla

8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.

8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít. Objednatel má povinnost k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli včetně seznamu osob účastnících se převímacího řízení,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- e) seznam předaných dokladů a příloh protokolu,
- f) další dohody a vyjádření smluvních stran,
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

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

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit a při předání díla objednateli bezúplatně předat tyto dokumenty a listiny:

- originál stavebního deníku poté, kdy objednatel zhotoviteli vrátí jeho prvou kopii,
- stavební technická osvědčení materiálů a výrobků použitých při realizaci díla prokazující jejich jakost, fyzikální vlastnosti, vhodnost a nezávadnost,
- protokoly o provedených předepsaných zkouškách materiálů a instalací a o jejich revizích,
- doklady o nezávadné likvidaci stavebních sutí, odpadů a nebezpečných odpadů a přebytečné zeminy z výkopů,
- geometrické plány stavby,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.

Nepředání některého z uvedených dokladů a dokumentů bude považováno za nedodělek.

8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu či dílčího protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky mající vliv na užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1 až 8.4 a článku 12. této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3 a 8.4 a článku 12. této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu či dílčího protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo či jeho ucelená část připraveno k odevzdání. Objednatel organizuje předání a převzetí díla či jeho části a sepisuje protokol či dílčí protokol o předání a převzetí díla či jeho části.

8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

8.10 Každá vada či nedodělek díla uvedená v protokole o předání a převzetí díla se považuje za odstraněnou podpisem protokolu o předání a převzetí odstraněné vady či nedodělku díla smluvními stranami. Objednatel se zavazuje, že zhotovitelem řádně odstraněné vady či nedodělky díla uzná za odstraněné

Článek 9. Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady díla po celou záruční dobu, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl objednatel prohlídku díla při předání a převzetí díla a kdy mohly být vady zjištěny. Na specializované poddodávky a zařízení včetně zařízení veřejného osvětlení a svislého dopravního značení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců. Smluvní strany se dohodly na tom, že převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělky zjištěné při převzetí díla objednatelem.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických norem a norem technologických postupů.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
- 9.4 Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a označit o jaký typ vady se dle jeho názoru jedná (bránící užívání či nebránící užívání). Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou formou některým z výše uvedených způsobů.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 72 hodin) po oznámení havarijní vady a vadu odstraní ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran, jinak nejpozději do 5 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném či dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn nadále požadovat jejich odstranění nebo namísto toho změnit zvolený nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, od smlouvy odstoupit nebo odstranit tyto vady díla sám, popřípadě prostřednictvím jím pověřené třetí osoby, a to na náklady zhotovitele, který se je zavazuje objednateli zaplatit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).

- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanovení zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.
- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.
- 10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
 - neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 30 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem a
 - neposkytnutí bankovních záruk ve stanovených termínech dle článku 12. této smlouvy.
- 10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti nebo zhotovitel jako účastník v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr dodavatele.
- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
 - ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.
- 10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.

- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení termínu dokončení celého díla vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 5 000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 2 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
- Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel v případech kdy nesplní své závazky či povinnosti vyplývající pro něho z této smlouvy ani po opakované výzvě k nápravě do 5 pracovních dnů od doručení této písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku či povinnosti zhotovitele, aniž by tato změna byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 30 000,- Kč za každý takovýto případ.
- 11.5 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli zvýšené náklady spojené s dokončením díla, vzniklou škodu či škodu vzniklou případnou ztrátou dotačních prostředků způsobené porušením povinnosti zhotovitele z této smlouvy a následným odstoupením objednatele od smlouvy.

- 11.7 Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody, a to ani v části převyšující smluvní pokutu.
- 11.8 Smluvní pokuty vůči zhotoviteli budou objednatelem zohledněny v konečném vyúčtování ceny díla odpočtem od účtované-fakturované konečné ceny díla.

Článek 12.

Bankovní záruky

Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžitě povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této Smlouvy.
- 12.2 Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této Smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy, nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 12.4 Nejpozději 10 dní před tím, než má zhotovitel objednateli poskytnout příslušnou bankovní záruku, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit (resp. sdělit své připomínky) ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Nebudou-li připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena dle podmínek této Smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:
- 12.5.1 **„Bankovní záruku za jakost po dobu záruční doby“** s tímto obsahem a podmínkami:
- Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele Město Mělník, nám. Míru 1, 276 01 Mělník, IČO: 00237051 (objednatel) až do výše částky 1 000 000,- (jeden milion) Kč a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost celého díla v délce trvání 60 měsíců dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- 12.5.1.1 Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatel v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatel v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.
- 12.5.1.2 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatel reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.

12.5.1.3 Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro řádné ukončení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta do 14 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání stavby, není objednatel povinen ukončit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do stanovené doby uvedené v předchozí větě záruční listinu s výše specifikovaným obsahem dle odstavce 12.5.1, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit dle článku 10. odstavce 10.3 této smlouvy.

12.6 Na základě dohody obou smluvních stran lze nahradit bankovní záruku dle odstavce 12.5.1. této smlouvy i složením příslušné garantované částky na účet objednatele. O tomto způsobu zajištění závazků zhotovitele bude v tomto případě k tomuto na základě dohody obou smluvních stran uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

Článek 13. Ostatní ujednání

13.1 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 odst. 2) zákona vyhradil změny závazku při změně zhotovitele za těchto podmínek:

- a) Při změně zhotovitele v průběhu trvání předmětu veřejné zakázky-předmětu díla se postup změny zhotovitele řídí dle všech odstavců části 2.11.2 uvedené průvodní textové části zadávací dokumentace. Zhotovitel dle této smlouvy musí poskytnout potřebnou součinnost objednateli při změně zhotovitele dle předchozích ustanovení tohoto odstavce, a to včetně předávání již rozpracovaného předmětu díla zhotovitelem objednateli.
- b) Podmínkou pro úhradu ceny zhotovitelem rozpracovaného předmětu díla je poskytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele objednateli při předávání rozpracovaného předmětu díla se všemi nezbytnými doklady a dokumenty vztahujícími se k rozpracovanému předmětu díla, PD skutečného provedení již provedené části předmětu díla, rozpočtem doposud provedených prací a dodávek nedokončeného předmětu díla v souladu vymezení obsahu a ceny položek dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávacím protokolem s příslušnou fotodokumentací, který jasně a zřetelně vymezí doposud provedené práce a dodávky zhotovitelem.
- c) Pokud zhotovitel neposkytne objednateli řádnou součinnost dle předchozího odstavce této smlouvy, bude cena rozpracovaného předmětu díla stanovena na základě znaleckého posudku znalce stanoveného objednatelem.

13.2 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 odst. 1) zákona vyhradil změny ceny předmětu plnění zakázky -předmětu smlouvy za splnění těchto podmínek:

- a) Na trhu ceny stavebních prací či dodávek materiálů dojde k nárůstu těchto prací a dodávek materiálů oproti cenám v době podání nabídky účastníka- zhotovitele o více jak 7 %.
- b) Pokud není možné tento nárůst cen dle písmene a) prokázat nárůstem cen stavebních prací a dodávek u daných položek příslušnými ceníky -cenovými soustavami stavebních prací a dodávek, zhotovitel je povinen k návrhu příslušného dodatku smlouvy k této změně ceny předmětu díla předložit objednateli výsledek průzkumu trhu v listinné či elektronické formě k ověření hladiny aktuální úrovně tržních cen dotčených položek rozpočtu na základě oslovení a odpovědí minimálně tří dodavatelů těchto st. prací či stavebních materiálů (nebo nižšího počtu oslovených dodavatelů, pokud je skutečný možný okruh dodavatelů na trhu nižší).
- c) Změna ceny předmětu díla bude řešena příslušným dodatkem smlouvy na základě souhlasu obou smluvních stran.

13.3 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 odst. 1) zákona vyhradil změny doby plnění předmětu zakázky -předmětu smlouvy za splnění těchto podmínek:

- a) Dojde k výpadku, přerušení či pozastavení výroby dodávaných stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k zajištění splnění a dokončení předmětu díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
- b) Dojde k nárůstu předpokládaných dodacích lhůt dodávaných stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k splnění a dokončení předmětu díla o více jak 15 pracovních dnů oproti běžným dodacím lhůtám v době podání nabídky účastníka- zhotovitele.
- c) Zhotovitel je povinen k návrhu dodatku smlouvy řešícího prodloužení doby plnění díla z důvodů dle písmen a) a b) předložit relevantní doklady o tom, že došlo vlivem jím nezpůsobenými okolnostmi k prodloužení doby dodávek stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k dokončení předmětu díla; například prohlášení minimálně od tří dodavatelů jako výsledek průzkumu trhu v listinné či elektronické formě (nebo nižšího počtu oslovených dodavatelů, pokud je skutečný možný okruh dodavatelů na trhu nižší).
- d) Zhotoviteli či poddodavatel zhotovitele, který měl zajišťovat pro zhotovitele poddodávky stavebních prací nutných k plnění a dokončení předmětu díla, nastaly nepředpokládané objektivní problémy se zajištěním klíčových pracovníků, například v souvislosti s nálezou typu COVID. V tomto případě zhotovitel je povinen k návrhu dodatku smlouvy řešící tuto okolnost předložit objednateli písemné čestné prohlášení zhotovitele nebo v případě dotčeného poddodavatele prohlášení poddodavatele o těchto skutečnostech majících vliv na sjednanou dobu plnění díla.
- e) Pokud se v průběhu plnění předmětu díla ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti, než těch předem známých a uvedených v PD a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu plnění díla.
- f) Změna doby plnění předmětu díla bude řešena příslušným dodatkem smlouvy na základě souhlasu obou smluvních stran.

13.4 Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele vyplývající mu z ustanovení § 219 zákona ohledně zveřejnění údajů o konečné uhrazené ceně zakázky a uveřejnění smlouvy včetně dodatků smlouvy.

13.5 až 13.7 bez textu

13.8 V souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení se zhotovitel zavazuje, že v průběhu realizace díla po dobu minimálně 60 pracovních dnů zaměstná při realizaci díla minimálně 2 osoby znevýhodněné na trhu práce (dále: „znevýhodněné osoby“), které uvedl jako vybraný dodavatel v předložených dokladech zadavateli před uzavřením smlouvy.

13.8.1 Na písemnou žádost zadavatele či zástupce TDS je zhotovitel v průběhu trvání realizace díla-stavby prokázat, že tyto znevýhodněné osoby se podílí na realizaci předmětu této zakázky a to předložením kopií příslušných pracovněprávních smluv (s anonymizací osobních údajů, jméno a příjmení osoby však musí být čitelné) s uvedením zastávané pracovní pozice znevýhodněné osoby při plnění této zakázky.

13.8.2 Změny při plnění tohoto závazku zhotovitelem jsou možné pouze po předchozím souhlasu objednatele, vždy však musí být splněny podmínky stanovené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy vztahující se k tomuto závazku zhotovitele. Při změně znevýhodněných osob musí být zhotovitelem k odsouhlasení objednatele předloženy nové doklady, jež byly účastníkem-vybraným dodavatelem předloženy v průběhu zadávacího řízení k prokázání splnění těchto podmínek.

13.8.3 Pokud zhotovitel nepředloží objednateli v průběhu realizace díla požadované údaje o zaměstnání znevýhodněných osob ani po opakované výzvě do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku zhotovitele aniž

byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 50 000 Kč za každý takovýto případ.

Článek 14. Ochrana osobních údajů

14.1 Smluvní strany berou na vědomí, že v rámci plnění předmětu díla podle této Smlouvy může docházet ke zpracování osobních údajů subjektů údajů (fyzických osob).

Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že dne 25. května 2018 nabylo účinnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (General Data Protection Regulation).

14.2 Smluvní strany se zavazují, že zpracování osobních údajů, k nimž bude docházet v souvislosti s plněním předmětu díla dle této Smlouvy, budou provádět zákonným způsobem a v míře, jež bude odpovídat nejvyšším standardům ochrany osobních údajů s ohledem na povahu, rozsah, kontext a účel tohoto zpracování a bude odpovídat výsledkům průběžného vyhodnocování rizik pro práva třetích osob, to vše v souladu s právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, platnými a účinnými v okamžiku zpracování těchto osobních údajů.

14.3 Zhotovitel se zavazuje přijmout příslušná technická a organizační opatření na ochranu osobních údajů a zároveň se při plnění předmětu díla dle této Smlouvy řídit zásadami pro zpracování osobních údajů obsaženými v příslušné průběžně aktualizované směrnici objednatele.

14.4 Smluvní strany dále společně prohlašují, že hlavním důvodem případného zpracování osobních údajů subjektů údajů při plnění díla dle této Smlouvy bude nezbytnost tohoto zpracování pro splnění právních povinností, které se na příslušnou smluvní stranu vztahují, případně pro splnění smlouvy, jíž bude tato smluvní strana účastníkem, a to vždy pro konkrétní účel.

V jiných případech je smluvní strana oprávněna zpracovávat osobní údaje pouze na základě odpovídajícího zákonného důvodu (např. souhlas subjektu údajů se zpracováním údajů apod.).

14.5 Zhotovitel se zároveň pro případ, že v rámci plnění předmětu díla dle této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje subjektů údajů, zavazuje v souladu s platnými a účinnými právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, informovat subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů a dále plnit ostatní povinnosti související s výkonem práv subjektů údajů.

14.6 Bude-li to nezbytné pro plnění povinností dle platných a účinných právních předpisů na ochranu osobních údajů, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou pro řádný výkon práv subjektů údajů, jejichž osobní údaje jsou zpracovávány.

Článek 15. **Závěrečná ujednání**

- 15.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou či do datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Odmítne-li adresát písemnost převzít nebo nepřevzme-li písemnost v úložní době, považuje se za doručenu dnem, kdy bylo držitelem poštovní licence adresátu oznámeno její uložení u držitele poštovní licence.
- 15.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí výhradně českým právním řádem, a to zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou je právo České republiky. Smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní pravomoc (příslušnost) českých soudů, když jakýkoli soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky.
- 15.5 Objednatel je oprávněn i bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 15.6 Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh a případných dodatků bude zveřejněna v souladu s ustanoveními 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. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR zveřejní objednatel.
- 15.8 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními či zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí Občanským zákoníkem.
- 15.8 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední stranou a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- 15.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Součástí této smlouvy je tato její příloha:

PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 Položkové rozpočty díla

Schvalovací doložka:

Rada města Mělník odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo usnesením č. 543/2022/R dne 15. 8. 2022.

Objednatel: Město Mělník
V Mělníku dne

Zhotovitel: STRABAG a.s.
V Benátkách nad Jizerou dne

.....
MVDr. Ctirad Mikeš, starosta města

.....
Ing. Luděk Pavlů
Ing. Petr Ballek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 144/2021
Stavba: SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

KSO:
Místo: p.č. 7916/7

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
Město Mělník

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PF PROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ: 01890000
DIČ: CZ8604200451

Poznámka:

Cena bez DPH			23.465.865,94
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	23.465.865,94	4.927.831,85
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			28.393.697,79

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 144/2021

Stavba: SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Místo: p.č. 7916/7

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Město Mělník

Projektant: PF PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		23.465.865,94	28.393.697,79
SO 101	Vozovky a zpevněné plochy	22.397.521,88	27.101.001,47
SO 800	Sadové úpravy	677.536,48	819.819,14
VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	390.807,58	472.877,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

SO 101 - Vozovky a zpevněné plochy

KSO:

Místo: p.č. 7916/7

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PF PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

01890000

DIČ:

CZ8604200451

Poznámka:

Cena bez DPH

22.397.521,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22.397.521,88	21,00%	4.703.479,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27.101.001,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

SO 101 - Vozovky a zpevněné plochy

Místo:

p.č. 7916/7

Zadavatel:

Město Mělník

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2021

Projektant:

PF PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	22.397.521,88
HSV - Práce a dodávky HSV	21.468.005,33
1 - Zemní práce	2.218.355,06
2 - Zakládání	297.029,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	60.231,06
4 - Vodorovné konstrukce	294.257,14
5 - Komunikace pozemní	13.994.209,71
8 - Trubní vedení	356.809,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3.515.112,91
997 - Přesun sutě	686.455,20
998 - Přesun hmot	45.545,33
PSV - Práce a dodávky PSV	873.688,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	27.986,69
767 - Konstrukce zámečnické	845.701,55
M - Práce a dodávky M	55.828,31
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	55.828,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební
Objekt: SO 101 - Vozovky a zpevněné plochy

Místo: p.č. 7916/7 Datum: 31. 5. 2021
Zadavatel: Město Mělník Projektant: PF PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 22.397.521,88

D HSV Práce a dodávky HSV 21.468.005,33

D 1 Zemní práce 2.218.355,06

1	K	113154233.R01	Frézování živičného krytu tl 50 mm pl přes 1000 m2 bez překážek v trase	m2	8.800,000	30,75	270.600,00	
2	K	113154234.R01	Frézování živičného krytu tl 70 mm pl přes 1000 m2 bez překážek v trase	m2	8.800,000	34,18	300.784,00	
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1.200,000	56,71	68.052,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: včetně odbourání podkladního betonu								
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2.142,500	236,28	506.229,90	CS ÚRS 2021 01
VV			odstranění zeminy					
VV			680*0,15		102,000			
VV			2310*0,2		462,000			
VV			4510*0,35		1.578,500			
VV			Součet		2.142,500			
5	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	156,600	567,08	88.804,73	CS ÚRS 2021 01
VV			výkop pro potrubí drenáže					
VV			783*0,5*0,4		156,600			
VV			Součet		156,600			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	454,000	405,06	183.897,24	CS ÚRS 2021 01
VV			výkop pro přípojku					
VV			227*1*2		454,000			
VV			Součet		454,000			
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	642,750	35,76	22.984,74	CS ÚRS 2021 01
VV			2142,5/100*30		642,750			
VV			Součet		642,750			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	908,000	82,59	74.991,72	CS ÚRS 2021 01
VV			výkop pro přípojku					
VV			227*2*2		908,000			
VV			Součet		908,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	908,000	40,49	36.764,92	CS ÚRS 2021 01
10					0,000			
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	688,000	195,48	134.490,24	CS ÚRS 2021 01
VV			rozšíření násypů					
VV			80+80		160,000			
VV			odhad množství zeminy potřebné pro zásyp zelených ploch po demolici konstrukční vrstvy - cca 0.4 m					
VV			528		528,000			
VV			Součet		688,000			
12	K	171152111.R01	Výměna zemin aktivní zóny dle čsn 73 6133 - zemina vhodná do aktivní zóny. Tl. 400 mm	m3	992,000	315,66	313.134,72	
VV			2480*0,4		992,000			
VV			Součet		992,000			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,500	283,54	32.181,79	CS ÚRS 2021 01
VV			227*1*0,5		113,500			
VV			Součet		113,500			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	113,500	283,54	32.181,79	CS ÚRS 2021 01
VV			227*1*0,5		113,500			
VV			Součet		113,500			
15	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	227,000	227,74	51.696,98	CS ÚRS 2021 01
VV			113,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		227,000			
16	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1.050,000	34,67	36.403,50	CS ÚRS 2021 01
VV			ohumusování před výsevem trávníku					
VV			1050		1.050,000			
VV			Součet		1.050,000			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1.050,000	10,48	11.004,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	21,000	142,34	2.989,14	CS ÚRS 2021 01
VV			1050*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,000			
19	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4.211,000	12,15	51.163,65	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				297.029,04	
20	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	156,600	1.056,16	165.394,66	CS ÚRS 2021 01
21	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1.566,000	10,48	16.411,68	CS ÚRS 2021 01
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1.854,927	28,47	52.809,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		1566*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1.854,927			
23	K	212752102.R01	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro liniové stavby	m	783,000	79,71	62.412,93	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				60.231,06	
24	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	60,000	871,95	52.317,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	59228414.R01	palisáda betonová výška 0.5m průměr 0.15 m, betonové lože	m	66,000	119,91	7.914,06	
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				294.257,14	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	61,850	686,65	42.469,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod potrubí drenáže					
	VV		39,15		39,150			
	VV		pod přípojku kanalizace					
	VV		227*0,1*1		22,700			
	VV		Součet		61,850			
27	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva téženého tl do 100 mm	m2	4.236,000	59,44	251.787,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		2361+1875		4.236,000			
	VV		Součet		4.236,000			
D 5			Komunikace pozemní				13.994.209,71	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 tl 150 mm	m2	4.677,750	135,17	632.291,47	CS ÚRS 2021 01
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 tl 200 mm	m2	4.798,200	243,34	1.167.593,99	CS ÚRS 2021 01
30	K	564931412.R01	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	1.737,500	40,54	70.438,25	
	VV		517,5+1220		1.737,500			
	VV		Součet		1.737,500			
31	K	564962111.R01	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	640,000	67,87	43.436,80	
32	K	567133111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 160 mm	m2	1.721,000	301,27	518.485,67	CS ÚRS 2021 01
33	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1.737,500	28,47	49.466,63	CS ÚRS 2021 01
34	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	10.234,000	18,90	193.422,60	CS ÚRS 2021 01
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3.857,000	256,05	987.584,85	CS ÚRS 2021 01
36	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1.260,000	283,71	357.474,60	CS ÚRS 2021 01
37	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3.857,000	344,25	1.327.772,25	CS ÚRS 2021 01
38	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1.260,000	391,49	493.277,40	CS ÚRS 2021 01
39	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva plochy do 50 m2	m2	42,000	264,36	11.103,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		chodník					
	VV		25		25,000			
	VV		kontrastní dlažba					
	VV		9		9,000			
	VV		slepecká					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		42,000			
40	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	25,750	216,36	5.571,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		25*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,750			
41	M	59245018.R01	dlažba kontrastní - hrana zastávky	m2	9,270	313,15	2.902,90	
	VV		9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270			
42	M	59245019.R01	dlažba vodící linie 0.4 m - drážkovaná dlažba	m2	8,160	461,18	3.763,23	
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160			
43	K	596811123.R01	Kladení kamenné dlažby komunikací do lože z kameniva plochy přes 300 m2	m2	4.202,000	585,80	2.461.531,60	
	VV		chodníky					
	VV		1703,8		1.703,800			
	VV		osobní stání, srpovitá krajnice, vjezdy					
	VV		640		640,000			
	VV		150/170 mm					
	VV		511+1210		1.721,000			
	VV		hladká kamenná					
	VV		48		48,000			
	VV		signální					
	VV		89,2		89,200			
	VV		Součet		4.202,000			
44	M	58381007.R01	dlažba kamenná chodníková 60*80 mm	m2	1.720,838	836,96	1.440.272,57	
	VV		1703,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1.720,838			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	58381007.R02	dlažba kamenná komunikací 80*100 mm	m2	646,400	860,36	556.136,70	
	VV		640*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		646,400			
46	M	58381007.R03	dlažba kamenná 150/170 mm přírodní	m2	1.222,100	1.594,20	1.948.271,82	
	VV		1210*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1.222,100			
47	M	58381007.R04	dlažba kamenná 150/170 mm barevná	m2	516,110	2.049,69	1.057.865,51	
	VV		511*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		516,110			
48	M	58381007.R05	dlažba kamenná hladká 0,25 m	m2	48,480	3.211,18	155.678,01	
	VV		48*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		48,480			
49	M	58381007.R06	dlažba imitace kamene (varovny / signalni)	m2	90,092	5.659,42	509.868,47	
	VV		89,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		90,092			
D 8			Trubní vedení				356.809,88	
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	227,000	389,44	88.402,88	CS ÚRS 2021 01
51	K				0,000		0,00	
52	K	899331111.R01	Zřízení nových uličních vpustí včetně připojení a lapače - specifikace a provedení zcela dle PD	kus	27,000	9.941,00	268.407,00	
53	K						0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3.515.112,91	
54	K	900R001	Demontáž stávající konstrukce zastávky	soubor	1,000	6.718,43	6.718,43	
55	K	900R002	Demontáž stávající uliční vpusti včetně zasypání a obnovení konstrukce	kus	13,000	1.119,74	14.556,62	
56								
57								
58								
59								
60	K	911331111.R01	Svodidlo ocelové vč.sloupku a základu - specifikace a provedení zcela dle PD	m	420,000	1.429,09	600.217,80	
	VV		nahrazení demontovadného svodidla					
	VV		255		255,000			
	VV		nové svodidlo H1					
	VV		165		165,000			
	VV		Součet		420,000			
61	K	911381114.R01	Silniční svodidlo betonové - specifikace a provedení zcela dle PD	kus	2,000	11.387,17	22.774,34	
62	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000	523,81	22.523,83	CS ÚRS 2021 01
63	M	40445627.R01	informativní značky provozní - specifikace a provedení zcela dle PD	kus	38,000	1.992,75	75.724,50	
64	M	40445627.R02	informativní dodatkové tabule - specifikace a provedení zcela dle PD	kus	5,000	854,04	4.270,20	
65	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem (vč. provedení základu)	kus	28,000	808,49	22.637,72	CS ÚRS 2021 01
66	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	28,000	619,46	17.344,88	CS ÚRS 2021 01
67	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	392,000	51,24	20.086,08	CS ÚRS 2021 01
68	K	915111126	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	51,000	74,02	3.775,02	CS ÚRS 2021 01
69	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	60,000	85,40	5.124,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	152,000	56,94	8.654,88	CS ÚRS 2021 01
71	K	915131112.R01	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce šířka 3 m s vodící linií	m	22,000	227,74	5.010,28	
72	K	915131112.R02	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce šířka 4m	m	6,000	227,74	1.366,44	
73	K	915131112.R03	Vodorovné dopravní značení - V11a (2ks x 16 m)	m	32,000	256,21	8.198,72	
74	K	915131112.R04	Vodorovné dopravní značení - piktogram cyklokoridor	kus	24,000	455,49	10.931,76	
75	K	915131112.R05	Vodorovné dopravní značení - piktogram ochranný pruh	kus	19,000	455,49	8.654,31	
76	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	35,000	626,29	21.920,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		V13 dopravní stlín					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
77	K	916231112.R01	Osazení obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2.988,000	343,59	1.026.646,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		78+744+2070+40+38+18		2.988,000			
	VV		Součet		2.988,000			
78	M	59217023	obrubník betonový 1000x150x250mm	m	2.111,400	119,57	252.460,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		2070*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2.111,400			
79	M	59217036	obrubník betonový 500x80x250mm	m	758,880	96,79	73.452,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		744*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		758,880			
80	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	40,800	4.258,80	173.759,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		40*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,800			
81	M	59217040.R01	obrubník betonový zkosený	m	38,760	572,44	22.187,77	
	VV		38*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,760			
82	M	59217040.R02	obrubník betonový zastávkový	m	18,360	2.319,61	42.588,04	
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
83	M	59217022.R01	obrubník betonový chodníkový 1000x150x150mm	m	79,560	119,57	9.512,99	
	VV		78*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		79,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	916241112	Osazení obrubniku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	533,000	549,64	292.958,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"OP1"20		20,000			
	VV		"OP5"513		513,000			
	VV		Součet		533,000			
85	M	58380003.R01	obrubník kamenný žulový OP1	m	20,400	1.850,41	37.748,36	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
86	M	58380003.R02	obrubník kamenný žulový OP5	m	523,260	1.224,12	640.533,03	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		513*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		523,260			
87	K						0,00	
88	M						0,00	
89	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	255,000	227,74	58.073,70	CS ÚRS 2021 01
90	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	671,84	4.702,88	CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě 686.455,20								
91	K	997013151.R01	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	3.397,284	54,09	183.759,09	CS ÚRS 2021 01
92	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	67.945,680	1,99	135.211,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		3397,284*20 'Přepočtené koeficientem množství		67.945,680			
93	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3.397,284	5,69	19.330,55	CS ÚRS 2021 01
94	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3.397,284	102,48	348.153,66	CS ÚRS 2021 01
95	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,000	199,28	0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Součet		0,000			
D 998 Přesun hmot 45.545,33								
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10.351,211	4,40	45.545,33	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV 873.688,24								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 27.986,69								
97	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	186,500	34,92	6.512,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		ochrana stávajících objektů, opěrné stěny, pás šířky 0.5 m					
	VV		186,5		186,500			
	VV		Součet		186,500			
98	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů dle PD	m2	227,717	94,30	21.473,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		186,5*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		227,717			
99	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,076	5,24	0,40	CS ÚRS 2021 01
D 767 Konstrukce zámečnické 845.701,55								
100	K	767161812	Demontáž zábradlí rovného rozebrátelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	80,000	227,74	18.219,20	CS ÚRS 2021 01
101	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	185,000	569,36	105.331,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		náhrada stávajícího zábradlí					
	VV		80		80,000			
	VV		nové zábradlí městského typu					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		185,000			
102	M	55342281.R01	zábradlí - specifikace a provedení zcela dle PD	m	80,000	3.643,89	291.511,20	
103	M	55342281.R02	bezpečnostní zábradlí městského typu, sloupky po 2 m- specifikace a provedení zcela dle PD	m	105,000	3.643,89	382.608,45	
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,624	8.540,38	48.031,10	CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M 55.828,31								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 55.828,31								
105	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	90,000	52,38	4.714,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		montáž dělené chráničky					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
106	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	94,500	540,89	51.114,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		90*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		94,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

SO 800 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: p.č. 7916/7

Zadavatel:

Město Mělník

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

PF PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

01890000

DIČ:

CZ8604200451

Cena bez DPH

677.536,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	677.536,48	21,00%	142.282,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

819.819,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební
Objekt: SO 800 - Sadové úpravy
Místo: p.č. 7916/7
Zadavatel: Město Mělník
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2021
Projektant: PF PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	677.536,48
HSV - HSV	677.536,48
800 - Sadové úpravy	677.536,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební
Objekt: SO 800 - Sadové úpravy

Místo: p.č. 7916/7 Datum: 31. 5. 2021
Zadavatel: Město Mělník Projektant: PF PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							677.536,48	
D		HSV	HSV				677.536,48	
D		800	Sadové úpravy				677.536,48	
1	K	800R001	Sadové úpravy - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,000	677.536,48	677.536,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: p.č. 7916/7

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PF PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

01890000

DIČ:

CZ8604200451

Poznámka:

Cena bez DPH

390.807,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390.807,58	21,00%	82.069,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

472.877,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: p.č. 7916/7

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Město Mělník

Projektant: PF PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

390.807,58

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	390.807,58
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	96.790,93
VRN3 - Zařízení staveniště	245.621,22
VRN4 - Inženýrská činnost	42.701,85
VRN7 - Provozní vlivy	5.693,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 01 - Komplexní rekonstrukce ulice Plavební

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: p.č. 7916/7

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Město Mělník

Projektant: PF PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 390.807,58

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 390.807,58

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 96.790,93

1	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	...	1,000	11.387,17	11.387,17	
2	K	0100000R2	vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	...	1,000	85.403,76	85.403,76	

D VRN3 Zařízení staveniště 245.621,22

3	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	...	1,000	113.871,68	113.871,68	
4	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	113.871,68	113.871,68	
5	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, připojení na inženýrské sítě	...	1,000	12.639,76	12.639,76	
6	K	0300000R2	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5.238,10	5.238,10	

D VRN4 Inženýrská činnost 42.701,85

8	K	0400000R2	Žkousky hutnění konstrukce vozovky	...	15,000	2.846,79	42.701,85	
---	---	-----------	------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

D VRN7 Provozní vlivy 5.693,58

9	K	0300000R2	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	...	1,000	5.693,58	5.693,58	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SONA6675

Stavba: SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 16. 9. 2021

Zadavatel: IČ:
Město Mělník DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
PF Projekt Slaný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2.283.134,06
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2.283.134,06	479.458,15
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2.762.592,21
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SONA6675

Stavba: SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Místo: Datum: 16. 9. 2021

Zadavatel: Město Mělník Projektant: PF Projekt Slaný

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2.283.134,06	2.762.592,21
01	SO 101 - dopravní část	2.115.974,00	2.560.328,54
03	Vedlejší náklady	167.160,06	202.263,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Objekt:

01 - SO 101 - dopravní část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 9. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PF Projekt Slaný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2.115.974,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2.115.974,00	21,00%	444.354,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2.560.328,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Objekt:

01 - SO 101 - dopravní část

Místo:

Datum: 16. 9. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

Projektant: PF Projekt Slaný

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2.115.974,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2.115.974,00

1 - Zemní práce	164.420,57
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	84.045,52
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	14.118,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	65.765,29
5 - Komunikace pozemní	1.133.011,45
8 - Trubní vedení	48.190,47
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	206.467,01
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	17.365,69
997 - Přesun sutě	26.977,92
998 - Přesun hmot	33.085,23
POD - Úprava podloží	322.525,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Objekt:

01 - SO 101 - dopravní část

Místo:

Datum: 16. 9. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

Projektant:

PF Projekt Slaný

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

SK-Projekt Ostrov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2.115.974,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2.115.974,00

D 1 Zemní práce 164.420,57

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	192,10	378,05	72.623,41
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV			pro konstrukce				
VV			527*0,30		158,10		
VV			pro svahovky				
VV			1,7*20		34,00		
VV			Součet		192,10		

2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,80	567,08	6.124,46
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV			výkop pro drenáž				
VV			0,40*0,45*60		10,80		

3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	63,00	35,76	2.252,88
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

VV			předpoklad				
VV			63		63,00		

4	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	60,00	234,58	14.074,80
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,00	283,54	16.161,78
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------

VV			svahovky, za svahovkami, pro ozubení				
VV			použije se zemina z výkopu				
VV			3+34+20		57,00		

6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	86,00	129,81	11.163,66
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------

VV			na skládku města bez poplatku				
VV			192,1+10,8+0,1-60-57		86,00		

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,00	33,25	2.859,50
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

VV			bez poplatku				
VV			86		86,00		

8	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	983,00	12,15	11.943,45
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------

VV			pod zpevnění				
VV			620+131+194+4+7+27		983,00		

9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	180,00	34,67	6.240,60
---	---	-----------	--------------------------	----	--------	-------	----------

VV			pod ohumusování				
VV			180		180,00		

10	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	180,00	34,67	6.240,60
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	40,50	284,68	11.529,54
----	---	----------	------------------------------------	---	-------	--------	-----------

VV			180*0,15*1,50		40,50		
----	--	--	---------------	--	-------	--	--

12	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	180,00	10,48	1.886,40
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

13	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	9,27	142,34	1.319,49
----	---	----------	---------------------------------------	----	------	--------	----------

VV			180*0,05*1,03		9,27		
----	--	--	---------------	--	------	--	--

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 84.045,52

14	K	113107177	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,00	100,78	8.465,52
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

15	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	500,00	67,18	33.590,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------

16	K	113107242	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	500,00	83,98	41.990,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin 14.118,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	212752412	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	60,00	159,42	9.565,20
P			Poznámka k položce: včetně podsypu a obsypu štěrkem				
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	102,00	10,48	1.068,96
VV			(0,40*2+0,45*2)*60		102,00		
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	122,40	28,47	3.484,73
VV			102*1,20		122,40		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				65.765,29
20	K	3889900R1	Chránička kabelů z trub HDPE dělená DN 110 - montáž a dodávka	m	70,00	593,27	41.528,90
VV			pro stávající kabely				
VV			70		70,00		
21	K	327111141	Zpevněný svah z betonových svahovek výšky do 2 m šířky do 440 mm - přírodní	m2	17,00	1.425,67	24.236,39
VV			1,70*10		17,00		
D 5			Komunikace pozemní				1.133.011,45
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	199,20	226,04	45.027,17
VV			konstrukce chodníku				
VV			190+4,2+5		199,20		
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	783,80	282,54	221.454,85
VV			konstrukce asfaltové vozovky				
VV			620		620,00		
VV			konstrukce parkovacího stání				
VV			131		131,00		
VV			konstrukce vjezdu				
VV			24+2,6+4,2+2		32,80		
VV			Součet		783,80		
24	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	620,00	18,90	11.718,00
VV			konstrukce asfaltové vozovky				
VV			620		620,00		
25	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	620,00	11,61	7.198,20
VV			konstrukce asfaltové vozovky				
VV			620		620,00		
26	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	620,00	30,61	18.978,20
VV			konstrukce asfaltové vozovky				
VV			620		620,00		
27	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	620,00	528,23	327.502,60
VV			konstrukce asfaltové vozovky				
VV			620		620,00		
28	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2 do lože	m2	131,00	264,36	34.631,16
VV			konstrukce parkovacího stání				
VV			131		131,00		
29	M	592450311	dlažba betonová vibrolisovaná dvouvrstvá tl.80mm přírodní s distančními nálišky 30mm	m2	133,62	390,81	52.220,03
VV			131*1,02		133,62		
30	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	36,68	243,29	8.923,88
VV			výplň vegetační dlažby konstrukce parkoviště				
VV			28% plochy dlažby				
VV			131*0,28		36,68		
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	232,00	575,28	133.464,96
VV			konstrukce chodníku				
VV			190+4,2+5		199,20		
VV			konstrukce vjezdu				
VV			24+2,60+4,20+2		32,80		
VV			Součet		232,00		
32	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 60/80	m2	225,22	860,36	193.770,28
P			Poznámka k položce: strojně štípaná				
VV			platí pro chodník i vjezd				
VV			konstrukce chodníku a vjezdu				
VV			(194,20+26,60)*1,02		225,22		
33	K	5830000R1	Příplatek za reliéfní žulovou dlažbu	m2	6,94	523,81	3.635,24
VV			(4,2+2,6)*1,02		6,94		
34	M	592000001	Hladká příločná deska - dlaždice 255/255 bílá	m2	7,04	860,36	6.056,93
VV			6,9*1,02		7,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	592000002	Umělá vodící linie - betonová drážkovaná dlažba 80/400/400mm, barva červená	m2	4,28	13.641,83	58.387,03
VV		4,20*1,02		4,28			
36	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	20,00	233,41	4.668,20
37	K	5800000R1	Překop a přerovnání stávající zatravněovací dlažby u vjezdu pro zřízení nového veřejného osvětlení	m2	16,00	335,92	5.374,72
P		Poznámka k položce: uvažuje se nákup nové dlažby					
D		8	Trubní vedení	48.190,47			
38	K	8900000R1	Montáž a dodávka uliční vpusti vč.pojžděné mříže D 400 vč.potřebných zemních prací	kus	2,00	9.941,00	19.882,00
39	K	8900000R2	Přípojka kanalizace - montáž + dodávka vč.zemních prací	m	8,00	1.409,16	11.273,28
P		Poznámka k položce: přípojka uliční vpusti DN150 včetně napojení na stávající kanalizaci					
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,00	1.924,43	5.773,29
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	1.355,07	1.355,07
VV		navíc při výšk.vyrovnnání šachetního poklopu					
VV		v začátku úseku					
VV		1		1,00			
42	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,00	1.708,08	1.708,08
VV		navíc při výšk.vyrovnnání šachetního poklopu					
VV		v začátku úseku					
VV		1		1,00			
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,00	1.639,75	8.198,75
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	206.467,01			
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,00	523,81	1.047,62
VV		značka IZ8					
VV		2		2,00			
45	M	40400001	Dopravní značka IZ 8a,b 1000x1000mm	kus	2,00	3.188,41	6.376,82
46	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,00	808,49	1.616,98
47	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,00	619,46	1.238,92
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,00	343,59	24.051,30
VV		16+47+7		70,00			
49	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	48,00	119,57	5.739,36
VV		47*1,01+0,53		48,00			
50	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	16,00	119,57	1.913,12
51	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,00	409,94	2.869,58
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	254,00	343,59	87.271,86
P		Poznámka k položce:					
VV		137+117		254,00			
53	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	139,00	96,79	13.453,81
VV		137*1,01+0,63		139,00			
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	118,00	216,36	25.530,48
VV		117*1,01-0,17		118,00			
55	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,00	96,79	967,90
56	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	10,00	113,87	1.138,70
57	K	9110000R1	Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,0 m - výroba, montáž a dodávka vč.dopravy, vč.povrchové úpravy	m	8,00	4.156,32	33.250,56
D		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	17.365,69			
58	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	13,00	662,43	8.611,59
59	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	40,00	181,06	7.242,40
VV		13/0,33+0,61		40,00			
60	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	15,00	100,78	1.511,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997 Přesun sutě							26.977,92
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	249,38	54,09	13.488,96
62	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2.244,42	6,01	13.488,96
VV			celkem do 10km na skládku města bez poplatku				
VV			249,38*9		2.244,42		
D 998 Přesun hmot							33.085,23
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	203,89	162,27	33.085,23
D POD Úprava podloží							322.525,96
64	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	225,30	238,37	53.704,76
VV			751*0,30		225,30		
65	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	225,30	129,81	29.246,19
VV			na skládku města bez poplatku				
VV			225,30		225,30		
66	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	225,30	37,96	8.552,39
VV			bez poplatku				
VV			225,30		225,30		
67	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	751,00	307,62	231.022,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Objekt:

03 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 9. 2021

Zadavatel:

Město Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PF Projekt Slaný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

167.160,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167.160,06	21,00%	35.103,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

202.263,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře
Objekt: 03 - Vedlejší náklady

Místo:		Datum:	16. 9. 2021
Zadavatel:	Město Mělník	Projektant:	PF Projekt Slaný
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	167.160,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	167.160,06

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: SO 02 - Mělník - obnova povrchu komunikace k malému vodnímu přístavišti, Rybáře

Objekt: 03 - Vedlejší náklady

Místo:
Zadavatel: Město Mělník
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 9. 2021
Projektant: PF Projekt Slaný
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

167.160,06

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

167.160,06

1	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	11.387,17	11.387,17
2	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	22.774,34	22.774,34
3	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	56.935,84	56.935,84
4	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	39.855,09	39.855,09

P Poznámka k položce:

5	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	12.639,76	12.639,76
---	---	-----------	--	----	------	-----------	-----------

P Poznámka k položce:

6	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00	5.693,58	5.693,58
7	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	17.874,28	17.874,28