

MC18X00FYUN0

SMLOUVA O DÍLO
S-2022/04/0020
KORZO LETNANY II

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

1. Objednatel: Městská část Praha 18

Se sídlem: Bechyňská 639, 199 00 Praha 9

IČO: 00231321

DIČ: CZ00231321

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Kučera, MBA, starosta MČ Praha 18

zastoupené ve věcech technických: [REDAKCE]

a

2. Zhotovitel: S com s.r.o.

spisová značka: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 172194

se sídlem: Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

IČO: 25668901

DIČ: CZ25668901

Bankovní spojení : [REDAKCE]

osoba oprávněná ve věcech smluvních: Ing. Svatopluk Fröhlich, jednatel

osoba oprávněná ve věcech technických: [REDAKCE]

dále společně jen „**smluvní strany**“

I. Předmět smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

1.2 Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

1.3 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „**Z 661 – KORZO LETNANY II**“, zadávanou v rámci **zjednodušeného podlimitního řízení dle § 3 písm. a) a § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění** (dále jen „ZZVZ“).

1.4 Zakázka bude financována z dotace přislíbené Magistrátem Hlavního města Prahy. Zhotovitel bere na vědomí, že nabytí účinnosti této smlouvy, zahájení a realizace díla dle této smlouvy je vázáno na přidělení dotace ze strany Magistrátu Hlavního města Prahy.

II. Specifikace díla

2.1 Předmětem díla dle této smlouvy je **zhotovení nového chodníku u stávající společné stezky pro chodce a cyklisty a zároveň prodloužení této stezky v Letňanech v úseku od ulice Beranových přes ulici Kramolínská a dále jihovýchodním směrem, kde naváže na stávající stezku lesoparku Letňany.**

2.2 Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v projektové dokumentaci pro provedení stavby, v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce na akci „**Z 661 – KORZO LETŇANY II**“ a v nabídce zhotovitele. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a dále, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla, přičemž ustanovení **§ 2594 OZ** není tímto ujednáním dotčeno.

2.3 Předmět díla zahrnuje:

- a) provedení všech činností, prací a dodávek uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle této smlouvy.
- b) zhotovení díla v souladu s platnými normami a předpisy.
- c) výrobu, dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se díla,
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) zřízení, odstranění staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby,
- f) zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu provádění díla v daném úseku stavby,
- g) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch či zábor veřejného prostranství včetně dopravních omezení, umístění stanoveného dopravního značení a případných objízdných tras včetně umístění informačních tabulí s informací o objízdných trasách s mapovým vyznačením, to vše včetně úhrad za případné dočasné zábory ploch veřejného prostranství a dočasné a trvalé skládky,
- h) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
- i) průběžný úklid komunikací a ploch dotčených dílem, provedení závěrečného úklidu a uvedení komunikací a ploch dotčených dílem do původního stavu,
- j) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- k) zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v českém jazyce,
- l) zajištění a provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla,
- m) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání, zejména výsledky hutních zkoušek zásypů, veškeré další doklady potřebné ke zdárnému průběhu kolaudačního řízení, apod.,
- n) vypracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči ve třech vyhotoveních včetně dokladu o odevzdání dokumentace na IPR, která bude obsahovat minimálně technickou zprávu, koordinační a podrobnou situaci včetně kladečského schématu, projektová dokumentace a komplexní informace o dodávkách elektro a SŘTP, protokol o určení vlivů prostředí, revizní zpráva elektro a revizní zpráva na hromosvody

- včetně veškerých atestů a prohlášení ke shodě, doporučení k údržbě osazených elektrotechnologií,
- o) zajištění nebo provedení všech geodetických prací (skutečné zaměření stavby) a následně vyhotovení geometrických plánů na všechny stavbou dotčené pozemky včetně dokladu o odevzdání dokumentace na IPR,
 - p) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - q) zajištění přejímajícího řízení a přejímky díla,
 - r) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči.

2.4 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

2.5 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

III. Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo provést v následujících termínech:

Výzva k předání staveniště: písemnou výzvu k předání staveniště je objednatel povinen doručit zhotoviteli do 7 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy

Předání staveniště: zhotovitel je povinen převzít staveniště do 14 kalendářních dní ode dne doručení písemné výzvy objednatele

Zahájení prací: ihned po předání staveniště

Dokončení díla: **nejpozději do 120 kalendářních dní** ode dne předání staveniště

3.2 Zhotovitel je povinen realizovat práce dle časového plánu realizace díla (tzv. Harmonogram), který zhotovitel předá objednateli při předání staveniště.

3.3 Provedením díla se rozumí úplné dokončení předmětu díla, včetně řádného protokolárního předání díla objednateli formou dle čl. XIII. této smlouvy. Dílo je prosté všech vad a nedodělků, pokud neobsahuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli plnou součinnost při kolaudaci stavby.

3.4 V případě, že v průběhu realizace díla dojde k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci definované v čl. XVIII. této smlouvy, se smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení doby plnění díla, a to maximálně o dobu trvání výše popsaných událostí, okolností či prodlev, popř. o dobu trvání či odstraňování jejich následků. Stejný postup bude uplatněn i v případě prodlení, z důvodu zjištění archeologického průzkumu.

3.5 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla, a to z důvodu nedostatku finančních prostředků přidělených z veřejných rozpočtů či jiných předpokládaných zdrojů. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.

Při přerušení prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně v této výši uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele.

Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Je rovněž povinen provést na náklady objednatele opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by

pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.). Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

IV. Místo provádění díla

4.1 Místem provádění díla: Praha 9 – Letňany, mezi ulicí Beranových a stávající stezkou v lesoparku Letňany, parcelní číslo č. 470/1, 527/29, 531/1, 531/12, 531/19, 539/3, 539/7, 768/21, 768/60, 768/61, 801/1, 801/6, 801/11, 801/12, 802/1, 803, 806, katastrální území Letňany. V podrobnostech je místo plnění popsáno v projektové dokumentaci.

4.2 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

V. Cena díla a platební podmínky

5.1 Cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši:

Celková cena

9 982 072,- Kč bez DPH

2 096 235,- Kč DPH

12 078 307,- Kč včetně DPH

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „VV“), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro fakturaci a dále pro ocenění případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací (víceprací) ve formě nepodstatné změny závazku dle **§ 222 odst. 4, 5, 6, 9 ZZVZ** a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle **§ 222 odst. 7 ZZVZ**.

5.2 Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace, projektové dokumentace pro provedení stavby a oceněném soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahující veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním této smlouvy.

5.3 Zhotovitel může v zájmu předcházení nesrovnalostí z hlediska hodnocení úplnosti ceny díla ve vztahu k její nejvyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, avšak nezahrnutých do soupisů stavebních prací, dodávek a služeb dle VV, tuto skutečnost uvést před podáním nabídky v rámci komunikace s objednatelem (jako zadavatelem) dle § 98 ZZVZ (vysvětlení zadávací dokumentace). Pokud zhotovitel (jako dodavatel) této možnosti nevyužije a ani jiným způsobem nedojde ze strany objednatele v době před podáním nabídek k nápravě vzniklé situace, pak zhotovitel tyto zjištěné nesrovnalosti nebude uvádět v návrhu této smlouvy ve své nabídce a tyto další nezbytně nutné náklady k provedení díla nezahrne do celkové nabídkové ceny.

Pokud taková skutečnost na straně zhotovitele nastane až po uzavření této smlouvy, nejpozději však do okamžiku předání a převzetí díla, pak je zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči objednateli díla, není-li s přihlédnutím k odborným znalostem zhotovitele v čl. VI této smlouvy stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v **§ 2594** a **§ 2627 OZ**, tj. upozorní objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty do PD, technické specifikace a soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, tuto skutečnost uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku a takový postup zhotovitele bude po vyhodnocení objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění této smlouvy.

5.4 Faktury budou vystavovány zhotovitelem postupně měsíčně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Tímto postupem budou faktury vystavovány pouze

do výše 90 % celkové ceny díla. Poslední fakturu odpovídající 10 % celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o převzetí díla bez vad a nedodělků.

5.5 Právo vystavit příslušnou fakturu vznikne zhotoviteli na základě podpisu dílčích zápisů ohledně provedených prací osobami vykonávajícími technický dozor objednatele. Faktury za provedené práce budou zhotoviteli hrazeny po jejich věcném přezkoumání a formálním odsouhlasení objednatelem. Objednatel odsouhlasí bez bezdůvodných průtahů příslušné soupisy provedených prací. Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce.

5.6 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

5.7 V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré eventuální slevy.

5.8 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) objednatelem schválený soupis skutečně provedených prací
- f) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele

5.9 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

5.10 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín nebo povinnost stanovenou ve smlouvě. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

5.11 Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav objednatele nebo zhotovitele.

5.12 V případě nedokončení díla dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy má objednatel právo u doposud neuhrazených faktur provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur objednatelem se v případě nedokončení díla zhotovitelem staví až do vyčíslení výše škody dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky. V případě, že škoda dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy objednateli nevznikne, budou hrazeny pohledávky zhotovitele v plné výši.

5.13 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel si může vyžádat od dodavatele prohlášení, že má řádně splněny finanční závazky vůči poddodavatelům ve smyslu předchozího ujednání tohoto bodu smlouvy.

VI. Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

6.1 Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy řádně přezkontrolovat všechny v rámci zadávacího řízení předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi s tím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění předmětu díla si zhotovitel může vyjasnit v rámci prohlídky budoucího místa plnění s oprávněnými zástupci objednatele. Objednatel předá zhotoviteli v rámci předávání stavební dokumentace platné územní rozhodnutí, popř. stavební povolení.

Má se za to, že se zhotovitel plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

6.2 Zhotovitel je povinen dle **§ 2594 OZ** upozornit bez zbytečného odkladu písemně (ve stavebním deníku) objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal. Překáží – li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu.

Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.

Stejný výše popsáný postup jako v případě **§ 2594 OZ** zvolí zhotovitel a objednatel analogicky také v případě, vzniku a zjištění skryté překážky **dle § 2627 OZ**.

6.3 Objednatel je oprávněn po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastní činností, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu této smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

6.4 Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. ZD, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným jeho požadavkům na realizaci tzv. „víceprací“ nebo „méněprací“, aby si tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následně po započetí prací v průběhu vlastní realizace díla, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v kterékoliv době upozornil objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech.

6.5 Pro účely této smlouvy se PD rozumí taková dokumentace, která určuje dílo z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a PD je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy díla (stavby) podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s VV. PD je součástí zadávacích podmínek na relevantní veřejnou zakázku.

6.6 Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV stanoví v přímé návaznosti na PD pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku objednatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.

6.7 Postup zhotovitele dle čl. VI, bod 6.2 této smlouvy v souladu s dikcí **§ 2594 OZ** je základní podmínkou pro postup objednatele dle čl. VIII body 8.18.1, 8.18.2 a 8.18.3 této smlouvy.

VII. Součinnost smluvních stran

7.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních

povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

7.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

7.3 Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění této smlouvy navrhopvat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu této smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním v čl. VII body 7.3 a 7.4 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z díkce **§ 2594 OZ**.

7.4 Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

7.5 V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu této smlouvy si smluvní strany sjednaly následující:

- a) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 4 pracovní dny předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8:00 do 16:30 hodin. Je-li na staveništi technický dozor stavebníka, lze výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- b) Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- d) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- e) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 4 pracovní dny předem. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek.
- f) O opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce a) a b). Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma smluvními stranami.
- g) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.
- h) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.).
- i) Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem zástupce objednatele, technického nebo autorského dozoru, je povinen připojit k záznamu

do 7 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

- j) Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- k) Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí popřípadě od dokončení stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá.

Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti.

7.6 Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení. Na výzvu objednatele má povinnost se dostavit na kolaudační řízení a na vyzvání příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, dokumentaci, stanoviska, případně podat vysvětlení ke stavebním pracím, která mají souvislost s předmětem plnění veřejné zakázky.

7.7 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

7.8 Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení **§ 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě**, v platném znění, a to na vlastní náklady.

7.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, minimálně však pod dobu 10 let od ukončení realizace veřejné zakázky.

7.10 Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

VIII. Provádění díla

8.1 Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

8.2 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

Na realizaci díla dle této smlouvy se budou podílet technici, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v rámci prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to

Stavbyvedoucí: XXXXXXXXXX

Změnu v osobě technika lze provést výhradně na základě písemného souhlasu objednatele. V takovém případě musí nový technik splňovat vzdělání, odbornou kvalifikaci a délku praxe v takovém rozsahu, v jakém byly objednatelem požadovány v zadávacích podmínkách.

8.3 Poddodavatelé:

8.3.1 V příloze č. 2 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli zhotovitele.

8.3.2 Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly objednatelem požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval poddodavatel uvedený v původní nabídce zhotovitele. O těchto skutečnostech Zhotovitel za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.

Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv.

8.3.3 Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a poddodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

8.3.4 U stavebních přípomocí pro poddodavatelsky plněné části díla musí být dodrženy technologie a postupy specifikované pro hlavní stavební výrobu.

8.4 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

8.5 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.

8.6 Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

8.7 Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v **§ 156 odst. 1 stavebního zákona** a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky **zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění** (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

8.8 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

8.9 Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

8.10 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, a to včetně stavební suti. S těmito věcmi naloží výhradně dle pokynů objednatele.

8.11 Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele (bezpečnostní koordinátor) a zhotovitel je povinen s bezpečnostním koordinátorem spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.

8.12 Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky srovnatelné a výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených smlouvou.

8.13 V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se smlouvou či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.

8.14 V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

8.15 Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet.

8.16 Přerušení prací

8.16.1 Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen bezodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušeno přerušeno, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušeno prací se prodlužuje doba předání díla.

8.16.2 Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Ujednáním v čl. VIII, body 8.17.1 a 8.17.2 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z díkce **§ 2594 OZ**.

8.17 Kontroly

8.17.1 Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva má i jeho autorský a technický dozor.

8.17.2 Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad.

8.17.3 Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.17.4 Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

8.18 Změny díla

- 8.18.1 Pro účely této smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.

Dle **§ 222 ZZVZ** smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:

- a) změna de minimis dle **§ 222 odst. 4 ZZVZ**
- b) dodatečné stavební práce dle **§ 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ**
- c) záměna jedné nebo více položek soupisů stavebních prací jednou či více položek soupisů stavebních prací za splnění podmínek uvedených v **§ 222 odst. 7 ZZVZ**, tj. nová položka soupisů stavebních prací představuje srovnatelný druh práce nebo materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, jedná se o stejnou nebo vyšší kvalitu a stejnou nebo nižší cenu.

- 8.18.2 Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Dodatek k této smlouvě musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele uvedená v čl. VI bodu 6.2. této Smlouvy.

Pokud Zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatel na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ**, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se **ZZVZ a § 2614 OZ** a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatel neodsouhlasených víceprací.

- 8.18.3 Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení stavby nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je Přílohou uzavřené smlouvy.

Není-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací nebo méněprací ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zhotovitele, jenž byly součástí nabídky a Přílohou uzavřené smlouvy, bude zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Výkonový a honorářový řád a Sazebník UNIKA, nebo Cenová soustava ÚRS Praha, a.s.) platného k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních prací objednateli.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Podpisem změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to po řádném schválení oprávněným orgánem objednatel, tvoří změnový list dodatek k smlouvě.

- 8.18.4 Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.

- 8.18.5 Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

- 8.18.6 V případě, že realizace dodatečných stavebních prací nebo změn stavebních prací, bude mít prokazatelně vliv na prodloužení doby realizace díla, bude termín realizace prodloužen max. o počet dnů, potřebných k realizaci dodatečných stavebních prací nebo změn stavebních prací.

8.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), **zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti**, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

IX. Staveniště a jeho zařízení

9.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště **v termínu dle čl. III bodu 3.1 smlouvy**.

9.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol. Při předání a převzetí staveniště zhotovitel předá objednateli aktualizovaný časový harmonogram realizace díla.

9.3 Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

9.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

9.5 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

9.6 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Zhotovitel se dále zavazuje k úhradě vodného a stočného (s výjimkou vodného a stočného souvisejícího s provozem objednatele).

9.7 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud toto zhotovitel nedodrží, objednatel není povinen zhotovené dílo převzít.

9.8 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

9.9 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

9.10 Po dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit nejpozději 15 kalendářních dní předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání, aby objednatel mohl včas podat návrh na zahájení kolaudačního řízení (**§ 122 Stavebního zákona**) bezprostředně navazujícího na předání díla.

9.11 Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu zejména:

- uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., v platném znění.
- vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

9.12 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných komunikací za účelem dopravy na místo staveniště zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

9.13 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

9.14 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X. Stavební deník, technický a autorský dozor

10.1 Stavební deník

10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s **§ 157 Stavebního zákona**, kam je povinen pravidelně denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a případné změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy.

10.1.2 V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 7 kalendářních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

10.1.3 Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 pracovních dnů předem.

10.1.4 Záписy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy. To neplatí v případě, že zápis do stavebního deníku provede objednatel, a to za účelem požadavku přerušení prací či změny termínu dokončení díla.

10.2 Technický dozor stavebníka (objednatel) (TDS) a autorský dozor (AD)

10.2.1 Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDS a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli sdělí písemně při předání a převzetí staveniště.

10.2.2 Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

XI. Zkoušky

11.1 Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, u nichž povinnost provedení stanoví právní předpis nebo platná norma, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, platnými právními předpisy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel, s tím, že v tomto směru se zavazuje vždy nepřekročit dikci právního předpisu nebo normy.

11.2 Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu s touto smlouvou.

11.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby zápisem do stavebního deníku alespoň 10 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

11.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

XII. Užívání díla před jeho předáním

12.1 Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla, jeho předáním, resp. jeho řádným ukončením, dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla rozumné, podmínky užívání díla před jeho předáním. Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných veřejnoprávních orgánů s takovým užíváním díla nebo jeho části.

12.2 Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt, atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve lhůtě akceptovatelné objednatel, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla musí být uzavřena formou dodatku ke smlouvě.

XIII. Provedení díla, převzetí díla nebo jeho části

13.1 Provedení díla

13.1.1 Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním není dotčeno ust. **§ 2628 OZ**. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, certifikáty, prohlášení o shodě atd. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

13.1.2 Termín provedení díla se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol)

o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělky či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnutí, stavebního povolení a kolaudačního rozhodnutí a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.4 Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet určený objednatelem.

Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součástí plnění v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řady budovy a technických a technologických zařízení. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření v digitální podobě a bude předána ve třech vyhotoveních (výkresech) a jedenkrát na digitálním nosiči, a to s použitím software určeného objednatelem.

13.1.5 Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2 Převzetí díla nebo jeho části

13.2.1 Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

13.2.2 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

13.3 Příprava k předání díla nebo jeho části

13.3.1 Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 15 kalendářních dní předem. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

13.3.2 Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

13.4 Zápis (protokol) o převzetí díla

13.4.1 V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním

pořádku harmonogram jeho přejímek.

- 13.4.2 V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a objednatel dílo převezme, sepiší smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou přiměřené lhůty pro jejich odstranění.
- 13.4.3 Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.
- 13.4.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

13.5 Vlastnické právo k zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla objednateli.

13.6 Zhotovitel vykonává do předání a převzetí předmětu plnění pro objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.

XIV. Smluvní pokuty

14.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla v termínu stanoveném v čl. III, bod. 3.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat.

14.2 V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.3 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním některého z dokladů dle čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX. této smlouvy, tj. nepředloží nebo nepředá objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti zhotovitele v čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.4 Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

14.4.1 Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

14.4.2 Za prodlení s odstraněním reklamovaných vad a nedodělků, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu/nedodělek zvlášť.

14.5 V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

14.6 V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 20.000,- Kč.

14.7 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

14.8 Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

14.9 Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoli pohledávce zhotovitele.

XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

15.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
- b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny;
- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

15.2 Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.);
- b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;
- c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou; a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

15.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

15.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelům předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

15.6 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli a jejich poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

15.7 Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou nedbalostí nebo úmyslným zaviněním zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatele na předmětu smlouvy nebo v důsledku této nedbalosti či zavinění a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.

15.8 Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí vytyčení inženýrských sítí a zařízení v prostoru staveniště a plně odpovídá za jejich případné poškození.

15.9 Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.

15.10 Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných

stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.

15.11 V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.

15.12 Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Součástí zadávací dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky ve formě Smlouvy o dílo, které byly součástí původního zadávacího řízení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (dodavatele, který byl vybrán k uzavření smlouvy) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

XVI. Odpovědnost za vady – záruka

16.1 Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi objednatelem a zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.

16.2 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.3 Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.

16.4 Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla nebo na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v dokumentaci skutečného provedení díla.

16.5 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy a přiměřenou zvláštností díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle **§ 2615 – 2619 OZ** a **§ 2629 – 2630 OZ**.

16.6 Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

16.7 Objednatel je oprávněn reklamovat u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že je-li reklamacie oprávněná, má objednatel níže uvedená práva:

- 16.7.1 Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy (**§ 2106 OZ**), vzniká objednateli právo na:
- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci

- b) na odstranění vady opravou věci
- c) na přiměřenou slevu z ceny
- d) odstoupit od smlouvy.

16.7.2 Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy (§ 2107 OZ), vzniká objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.

16.7.3. Výše uvedenými ujednáními v čl. XVI. body 16.7.1 a 16.7.2 není dotčeno ustanovení § 2629 a § 2630 OZ o vadách stavby.

16.8 Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad dříve nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

16.9 Délka záruční doby na dílo je 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatelem.

16.10 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky v objednatelém stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

16.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XVII. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

17.1 Splněním

Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají především jejich splněním a tímto ujednáním není dotčeno ust. § 2628 OZ.

17.2 Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

17.3 Odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a násl. OZ).

17.3.1 Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem a nedá – li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

- a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
- b) neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu realizace díla zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
- c) překročení smluvené pevné ceny díla; a/nebo
- d) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 3 měsíce; a/nebo
- e) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
- f) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkům (zhotovitelům) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- g) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- h) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- i) prodloužení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. VIII, bodu 8.2 nebo 8.3 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a/nebo
- j) prodloužení zhotovitele s předáním kteréhokoliv z dokladů uvedených v čl. XIX, této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

17.3.2 Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit v případech stanovených v **§ 223 ZVZ**.

17.3.4 V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

17.4 Následná nemožnost plnění

Pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení **§ 2006 OZ** např. v důsledku vyšší moci.

17.5 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

XVIII. Vyšší moc

18.1 Vyšší mocí se rozumí mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v této smlouvy stanovených povinností, jedná se **nepředvídatelné události** jako např. o živelné katastrofy, válku, terorismus, epidemii, pandemii, občanské nepokoje, občanská válka a revoluci nebo jiné, v době uzavření smlouvy zcela **neočekávané okolnosti** (např. nepříznivé klimatické a povětrnostní podmínky, neumožňující realizovat předmět plnění dle této smlouvy v souladu s technickými normami, v souladu s

technologickými a pracovními postupy a při dodržení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci), které mohou prokazatelně podstatně změnit výchozí podmínky, za nichž byla smlouva uzavírána, a které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran. Důsledky dopadu vyšší moci na dobu realizace díla jsou upraveny v čl. III bod 3.5. této smlouvy.

18.2 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

18.3 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddávatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

18.4 Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

18.5 V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou této smlouvy.

18.6 V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX Zajištění závazků zhotovitele

19.1 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění **minimálně 5 mil. Kč**. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 5 mil. Kč. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je zhotovitel povinen prokázat objednateli, (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 5 mil. Kč.

Doklad prokazující platné pojištění zhotovitele dle tohoto bodu smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději při předání staveniště.

V případě, že v průběhu realizace díla dojde k jakékoliv změně v pojistné smlouvě, je zhotovitel povinen objednateli tuto změnu neprodleně, nejpozději do 7 pracovních dnů, písemně oznámit.

19.2 Zajištění závazků formou záruk:

19.2.1 Obecné podmínky zajištění závazků formou záruk:

- a) Závazky zhotovitele budou zajištěny buď bankovní zárukou poskytnutou podle podmínek této smlouvy, vydanou bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen banka) nebo ve formě pojištění záruky vystavené ve prospěch objednatele nebo složením hotovosti v požadované výši na bankovní účet objednatele.
- b) Veškeré náklady na vystavení bankovních záruk, pojištění záruk nebo složení peněžní jistoty nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Ceně za dílo.
- c) Záruka za řádné plnění díla v době realizace je stanovena ve výši **2 %** ceny díla bez DPH, tj. **199 641,44 Kč**.
- d) V případě zajištění závazků zhotovitele složením na bankovní účet objednatele, budou finanční prostředky složeny na bankovní účet č. [REDACTED].

19.2.2 Obecné podmínky zajištění závazků formou bankovních záruk, pojištění záruk:

- a) Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli, nebo předáním originálu pojištění záruky nebo složením jistoty na účet objednatele. V případě, že objednatel odmítne vystavenou bankovní záruku nebo pojištění záruky z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy, je zhotovitel v prodlení s předáním bankovní záruky.
- b) V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezabavuje banku, pojišťovnu jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky, pojištění záruk a banka, pojišťovna se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- c) Bankovní záruka, pojištění záruk musí být neodvolatelné, bezpodmínečné. Banka, pojišťovna nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka, pojišťovna zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- d) Nejpozději 10 dní před datem, kdy má být příslušná bankovní záruka, pojištění záruk poskytnuto, doloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny, pojištění záruk 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. Toto ustanovení platí pouze v případě prodlužování platnosti bankovní záruky.

19.2.3 Záruka za řádné plnění díla v době realizace

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou, pojišťovnou smluvní vztah, na základě, kterého banka, pojišťovna poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku:

- a) Banka, pojišťovna prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele ve výši 2 % ceny díla bez DPH (tj. 199 641,44 Kč), a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla;
- b) Zhotovitel se zavazuje objednateli předat do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy originál záruční listiny vystavený bankou, pojišťovnou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti 150 dnů ode dne předání staveniště (120 dní realizace + 30 dní rezerva). V případě, že z jakýchkoliv důvodů bude tato doba provádění díla delší, bude zhotovitel povinen dle smlouvy o dílo předložit novou bankovní záruku, pojištění záruk ve stejné výši a za stejných podmínek jako záruku původní. Tuto novou záruku bude zhotovitel povinen udržovat až do dne odstranění všech vad, s nimiž bylo dílo převzato.

V případě zajištění závazků zhotovitele složením na bankovní účet objednatele bude předmětná částka složena na účet objednatele nejpozději v den předání staveniště.

Záruka za řádné plnění díla bude uvolněna do 7 kalendářních dnů ode dne předání díla bez vad a nedodělků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedodělků, pak po jejich kompletním odstranění.

19.3 Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání této smlouvy v rámci realizace díla až do jeho

ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.

Zhotovitel je současně povinen po celou dobu realizace díla dle této smlouvy oznámit objednateli jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, jak u sebe, tak i popř. u poddodavatele, které prokázal v rámci předchozího výběrového řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, na straně zhotovitele, popř. jeho poddodavatele, je zhotovitel povinen takovou změnu oznámit objednateli do 7 pracovních dnů, ode dne kdy tato změna nastala, nebo kdy ji zhotovitel zjistil a do 10 pracovních dnů předložit objednateli příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů.

Zhotovitel je povinen také na výzvu objednatele mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.

XX. Odkazy na obchodní firmy

Pokud objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž objednatel odkazuje v rámci projektové dokumentace, technické dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

XXI. Odkládací podmínka smlouvy

21.1. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení **§ 548 OZ dohodly**, že tato smlouva nabude **účinnosti až k datu splnění níže uvedené podmínky**, a to sice k datu, kdy bude objednateli ze strany Magistrátu Hlavního města Prahy písemně potvrzeno přidělení finančních prostředků (dotace) na realizaci díla dle této smlouvy.

21.2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli bezodkladně písemně oznámit naplnění odkládací podmínky dle přechozího čl. 21.1. této smlouvy.

21.3. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli náhradu škody či jakékoliv jiné plnění z titulu nesplnění podmínky uvedené v čl. 21.1. této smlouvy.

XXII. Závěrečná ustanovení

22.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

22.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

22.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

22.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem splnění odkládací podmínky dle čl. XXI. této smlouvy.

22.5 Objednatel se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).

22.6 Objednatel se zavazuje zaslat zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že do 15 dnů od podpisu smlouvy zhotovitel od objednatele toto potvrzení neobdrží, zavazuje se zhotovitel kontaktovat objednatele za účelem zjištění stavu věci.

22.7 Tato Smlouva je sepsána v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě.

22.8 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

22.9 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část včetně DPH.

22.10 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

22.11 Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

22.12 Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Pokud k přihlášení oprávněnou osobou nedojde do 10 dnů od doručení datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou.

22.13 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou o dílo.

22.14 Smlouva byla schválena Radou MČ Prahy 18 dne 28. 6. 2022 pod číslem usnesení 326/19/22.

22.15 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Objednatel

Zhotovitel

V Praze dne viz el. podpis

V Praze dne viz el. podpis

.....
MČ Praha 18
Mgr. Zdeněk Kučera, MBA – starosta

.....
S com s.r.o.
Ing. Svatopluk Fröhlich – jednatel

ROZPOČET STAVBY

ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: CORSO II - Letňany
Objednatel : Městská část Praha 18
Verze:
Komentář verze:
Adresa: Bechyňská 639, 19900 Praha 18
Rok: 2022

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
společnost s r.o.	S com s.r.o.	Libor Kutílek	724 306 008
Význam (funkce)	Jméno		
technický ředitel	Libor Kutílek		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 01	DOPRAVNÍ STAVBY - PĚŠÍ A CYKLOSTEZKA		
SO 02	STAVEBNÍ OBJEKTY - OPĚRNÉ STĚNY, SCHODY, RAMPY		
SO 03	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
SO 04	MOBILÁŘ		
SO 05	SADOVÉ ÚPRAVY , ZELENĚ		

Celkem (bez DPH): 9 982 072 Kč
DPH: 2 096 235 Kč
DPH 21 % ze základny: 9 982 072: 2 096 235 Kč

Celkem (včetně DPH): 12 078 307 Kč

Za zhotovitele

Jméno :
Datum : 23.5.2022
Podpis:

Za objednatele

Jméno :
Datum :
Podpis :

Poznámka :

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

V případě, že má zhotovitel pochyby stran plánovaných položek ve výkazech, výkresech a zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytují specifické názvy nebo výrobky, povoluje zadavatel jejich nahrazení kvalitativně a technicky ekvivalentními (obdobnými) technologiemi

Uživatelé

Význam (funkce) Jméno
Zpracovatel Architektonická kancelář Křivka, s.r.o. Bedřichovská 2183/16, 182 00, Praha 8, tel.

CORSO II - Letňany

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: CORSO II LETŇANY	9 982 072	2 096 235	12 078 307	240
SO 01: DOPRAVNÍ STAVBY - PĚŠÍ A CYKLOSTEZKA	5 082 077	1 067 236	6 149 313	74
001: Zemní práce	2 590 964	544 103	3 135 067	26
001.: Zemní práce	1 422 464	298 717	1 721 182	11
0011: Přípravné a přidružené práce	130 673	27 441	158 115	9
0016: Přemístění výkopů	1 037 827	217 944	1 255 771	6
005: Komunikace	1 251 459	262 806	1 514 265	12
009: Ostatní konstrukce a práce	559 910	117 581	677 491	19
099: Přesun hmot HSV	333 832	70 105	403 937	8
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 067	13 034	75 101	4
V04: Inženýrská činnost	50 000	10 500	60 500	1
V07: Provozní vlivy	15 000	3 150	18 150	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	218 845	45 958	264 803	3
SO 02: STAVEBNÍ OBJEKTY - OPĚRNÉ STĚNY, SCHODY, RAMPY	2 384 779	500 804	2 885 582	47
001: Zemní práce	336 262	70 615	406 877	8
002: Základy	363 350	76 304	439 654	5
003: Svislé konstrukce	545 077	114 466	659 543	8
004: Vodorovné konstrukce	81 419	17 098	98 517	1
099: Přesun hmot HSV	108 852	22 859	131 711	1
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	257 582	54 092	311 674	10
766: Konstrukce truhlářské	151 682	31 853	183 535	6
767: Konstrukce zámečnické	437 860	91 951	529 811	5
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	102 694	21 566	124 260	3
SO 03: INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	541 655	113 748	655 403	57
021: Silnoproud	300 768	63 161	363 929	21
046: Zemní práce při externích montážích	179 609	37 718	217 327	22
058: Revize vyhrazených technických zařízení	16 000	3 360	19 360	2
099: Přesun hmot HSV	4 193	881	5 073	5
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 600	1 176	6 776	2
V03: Zařízení staveniště	12 160	2 554	14 714	2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	23 325	4 898	28 223	3
SO 04: MOBILÁŘ	1 173 533	246 442	1 419 975	37
001: Zemní práce	131 631	27 643	159 274	6
001.: Zemní práce	47 642	10 005	57 646	2
0016: Přemístění výkopů	83 990	17 638	101 627	4
002: Základy	92 643	19 455	112 098	1
0027: Základy	92 643	19 455	112 098	1
003: Svislé konstrukce	399 108	83 813	482 921	6
009: Ostatní konstrukce a práce	292 865	61 502	354 367	7
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	292 865	61 502	354 367	7
099: Přesun hmot HSV	31 799	6 678	38 477	1

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	25 504	5 356	30 859	5
762: Konstrukce tesařské	149 448	31 384	180 832	8
7629: Konstrukce tesařské - doplňky objektů	149 448	31 384	180 832	8
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	50 535	10 612	61 147	3
SO 05: SADOVÉ ÚPRAVY , ZELENĚ	800 028	168 006	968 034	25
001: Zemní práce	729 623	153 221	882 844	20
099: Přesun hmot HSV	35 954	7 550	43 505	2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	34 451	7 235	41 686	3
Celkem (bez DPH)	9 982 072			
DPH	2 096 235			
DPH 21 % ze základny: 9 982 072:	2 096 235			
Celkem (včetně DPH)	12 078 307			
ROZPOČTOVÁ REZERVA INVESTORA (bez DPH)	-			
DPH 21%	-			
Celkem (včetně DPH)	-			
Celkem včetně rezervy (bez DPH)	9 982 072			
DPH 21%	2 096 235			
DPH 21 % ze základny: 9 982 072:	2 096 235			
Celkem (včetně DPH)	12 078 307			

CORSO II - Letňany -

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Stavba			S: CORSO II LETŇANY				9 982 072		1 694,567		148,218		240
Objekt			SO 01: DOPRAVNÍ STAVBY - PĚŠÍ A CYKLOSTEZKA				5 082 077		1 225,311		144,751		74
Oddíl			001: Zemní práce				2 590 964		808,015		84,572		26
Pododdíl			001.: Zemní práce				1 422 464		807,958		-		11
1	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 457,900	23,57	57 921		-		-	22-I	1
Plný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm													
Výkaz výměr: sejmutí ornice ze zelených ploch tl.100mm					-								
větév A-1 s dopojením na CORSO I					-								
730					730,000								
sejmutý objem cca. 730*0,1*1,6 = 116,8 tuny					-								
větév A-2					-								
415+115					530,000								
sejmutý objem cca. 530*0,1*1,6 = 84,8 tuny					-								
větév B-1					-								
891,5					891,500								
sejmutý objem cca. 891,5*0,1*1,6=142,64 tuny					-								
větév B-2					-								
306,4					306,400								
sejmutý objem cca. 306,4*5*0,1*1,6=49,02 tuny					-								
2	SP	122351303	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	473,828	389,57	184 587		-		-	22-I	1
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3													
Výkaz výměr: výkopy pro vytvoření zemní pláně					-								
větév A-1 s dopojením na CORSO I mocnost 10cm					-								
odkrytí na pláň; 730*0,1					73,000								
větév A-2					-								
odkrytí na pláň; (415+115)*0,1					53,000								
zářez pro novou cyklostezku ; 3,4*22,9					77,860								
větév B-1					-								
odkrytí na pláň; 891,5*0,1					89,150								
zářez pro pěší část ; 1,47*18,06+3,9*31,7					150,178								
větév B-2					-								
odkrytí na pláň; 306,4*0,1					30,640								
3	SP	131312501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,518	1 434,78	744		-		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2													
Výkaz výměr: základ značek					-								
6*(0,3*0,36*0,8)					0,518								
					-								
4	SP	132353101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	108,425	1 373,91	148 967		-		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3													
Výkaz výměr: výkopy pro obrubníky					-								
větév A-1 s dopojením na CORSO I					-								
0,5*0,3*(18,4+1,2+37,5+5,0+36,8+2,8+12,9+3,0+35+3,0+(1,7*2+1,3)*3)					25,455								
větév A-2					-								
pěší k zeleni ; 0,5*0,3*(3,0+13,8+2,6+56,6+20,8+2,3+12,3+2,1+1,5)					17,250								
cyklostezka k asfaltu ; 0,5*0,3*(4,0+21,8+4,0+20,9+3,8)					8,175								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			pěší u silnice ; 0,5*0,4*(19,3)		3,860								
			vetěv B-1		–								
			pěší k zeleni ; 0,5*0,3*(2,0+39,3+2,6+36,7+1,3+1,8+28,9+2,8+1,5+3,0+(1,7*2+1,3)*2)		19,395								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,5*0,3*(3,8*2+50,8*2)		16,380								
			pěší u silnice ; 0,5*0,4*(21,6)		4,320								
			vetěv B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,5*0,3*(4,9+3,9+2,8*2+35,9*2+4,4)		13,590								
5	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 053,904	173,91	183 288		–		–	22-I	1
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4													
Výkaz výměr: přebytek ornice					–								
2457,9*0,1-885,9*0,1					157,200								
=					157,200								
přebytek ornice 157,2 m3					–								
zemina z výkopu konstrukce komunikace					–								
473,828					473,828								
108,425					108,425								
=					582,253								
zásypy mimo konstrukční vrstvy 50% objemu zásypů					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp svahování ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					219,076								
vetěv A-2					–								
násyp svahování ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					32,735								
vetěv B-1					–								
násyp svahování; 0					–								
vetěv B-2					–								
násyp svahování ; 2*(0,87)*36*1					62,640								
=					314,451								
6	SP	171111113	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných ručně	m3	838,996	235,65	197 711		–		–	22-I	1
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách													
Výkaz výměr: konstrukční násypy a svahování					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp konstrukční ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					219,076								
násyp svahování ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					219,076								
násyp konstrukční za opěrku; (2,01)*(37,9)*1,0					76,179								
=					514,331								
vetěv A-2					–								
násyp konstrukční ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					32,735								
násyp svahování ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					32,735								
=					65,470								
vetěv B-1					–								
násyp konstrukční ; ((1,9)*(31,9))*1,0					60,610								
násyp konstrukční za opěrku rampy; (29,7)*(2,9)*1,0					86,130								
násyp konstrukční za opěrku schodů; (2,85)*(2,7)*1,0					7,695								
=					154,435								
vetěv B-2					–								
násyp konstrukční ; (7,8)*(5,4)*1,0					42,120								
násyp svahování ; 2*(0,87)*36					62,640								
=					104,760								
7	H	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	807,958	506,96	409 600	1,000	807,958		–	22-I	1
Plný popis: Kamenivo těžené hrubé frakce 32-63													
Výkaz výměr: konstrukční násypy a svahování					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp konstrukční ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5*1,6					350,522								
násyp konstrukční za opěrku; (2,01)*(37,9)*1,0*1,6					121,886								
=					472,408								
vetěv A-2					–								
násyp konstrukční ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5*1,6					52,376								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			=		52,376								
			vetěv B-1		-								
			násyp konstrukční ; ((1,9)*(31,9))*1,0*1,7		103,037								
			násyp konstrukční za opěrku rampy; (29,7)*(2,9)*1,0*1,6		137,808								
			násyp konstrukční za opěrku schodů; (2,85)*(2,7)*1,0*1,6		12,312								
			=		253,157								
			vetěv B-2		-								
			násyp konstrukční ; (7,8)*(5,4)*1,0*1,6		67,392								
			=		67,392								
			využití vytěženého kameniva z rušené cyklostezky a chodníku		-								
			-37,375		- 37,375								
			=		- 37,375								
8	SP	181152301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v záfezech bez zhutnění	m2	885,900	22,09	19 567		-		-	22-I	1
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění													
Výkaz výměr:					plocha zeleně	mocnost ornice 10cm			-				
					vetěv A-1 s dopojením na CORSO I				-				
					plocha zeleně; 322,5				322,500				
					vetěv A-2				-				
					plocha zeleně; 185,4				185,400				
					vetěv B-1				-				
					plocha zeleně; 241,2				241,200				
					vetěv B-2				-				
					plocha zeleně; 136,8				136,800				
9	SP	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v záfezech se zhutněním	m2	2 363,100	25,65	60 619		-		-	22-I	1
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním													
Výkaz výměr:					plocha hutnění				-				
					vetěv A-1 s dopojením na CORSO I				-				
					komunikace pěší ; 300				300,000				
					za opěrnou stěnou 3x po vrstvách cca 30cm ; 40*2,5*3				300,000				
					pod obrubníky ; 0,5*(18,4+1,2+37,5+5,0+36,8+2,8+12,9+3,0+35+3,0+(1,7*2+1,3)*3)				84,850				
					=				684,850				
					vetěv A-2				-				
					komunikace cyklostezka ; 87,5				87,500				
					komunikace pěší ; 245,9+55,9+34,9				336,700				
					pod obrubníky ; 0,5*(3,0+13,8+2,6+56,6+20,8+2,3+12,3+2,1+1,5+4,0+21,8+4,0+20,9+3,8+19,3)				94,400				
					=				518,600				
					vetěv B-1				-				
					komunikace cyklostezka ; 175,8+109,8				285,600				
					komunikace pěší ; 157,7+126,9				284,600				
					mezi opěrné stěny rampy a schodů 4x po vrstvách cca 30cm ; 18*4*3+2,5*3,6*4				252,000				
					pod obrubníky ; 0,5*(2,0+39,3+2,6+36,7+1,3+1,8+28,9+2,8+1,5+3,0+(1,7*2+1,3)*2+3,8*2+50,8*2+21,6)				130,050				
					=				952,250				
					vetěv B-2				-				
					komunikace cyklostezka ; 162,1				162,100				
					pod obrubníky ; 0,5*(4,9+3,9+2,8*2+35,9*2+4,4)				45,300				
					=				207,400				
10	SP	181311103	Rozprostření ornice tř vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	885,900	180,00	159 462		-		-	22-I	1
Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tř. vrstvy do 100 mm													
Výkaz výměr:					plocha zeleně	mocnost ornice 10cm			-				
					vetěv A-1 s dopojením na CORSO I				-				
					plocha zeleně; 322,5				322,500				
					vetěv A-2				-				
					plocha zeleně; 185,4				185,400				
					vetěv B-1				-				
					plocha zeleně; 241,2				241,200				
					vetěv B-2				-				
					plocha zeleně; 136,8				136,800				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
					-								
11	H	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice Plný popis: Zemina pro terénní úpravy - ornice	t	-	513,04	-	1,000	-		-	22-I	1
			Výkaz výměr: plocha zeleně ponechat vytěženou pro úpravy ; - (885,90)*0,1*1,6=141,74 tun přebytek ornice ; (2457,9-885,90)*0,1*1,6=251,52 tun odvést		- - - -								
Pododdíl 0011: Přípravné a přidružené práce							130 673		0,057		84,572		9
1	SP	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného Plný popis: Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní	m3	28,750	301,64	8 672		-	1,300	37,375	22-I	1
			Výkaz výměr: odhadovaná mocnost štěrku 25 cm 115*0,25		- 28,750								
2	SP	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců Plný popis: Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze	m2	27,000	52,70	1 423		-	0,355	9,585	22-I	1
			Výkaz výměr: rozebírání dlažby chodníku (115-88)		- 27,000								
3	SP	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu	m2	176,000	146,08	25 711	0,000	0,007	0,115	20,240	22-I	1
			Výkaz výměr: frézování asfaltu cyklostezky 2 vrstvy asfaltu 2*88		- 176,000								
4	SP	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní	m	60,000	94,53	5 672		-	0,230	13,800	22-I	1
			Výkaz výměr: obrubníky cyklostezky 24*2 obrubník chodníku k zeleni 12		- 48,000 - 12,000								
5	SP	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní	m	12,000	113,36	1 360		-	0,290	3,480	22-I	1
			Výkaz výměr: obrubník chodníku k silnici 12		- 12,000								
6	SP	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích Plný popis: Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	115,000	17,78	2 045		-	0,001	0,092	22-I	1
			Výkaz výměr: plocha rušených komuniakcí 115		- 115,000								
7	SP	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními	m	359,000	64,80	23 263	0,000	0,050		-	22-I	1
			Výkaz výměr: zábrany během výstavby vetěv A-1 s dopojením na CORSO I 11*2+10*2 vetěv A-2 74*2+8*2+25*2+4+12 vetěv B-1 12+12 vetěv B-2 15+10*2+8+10*2		- - 42,000 - 230,000 - 24,000 - 63,000								
8	SP	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními	m	359,000	37,16	13 341		-		-	22-I	1
			Výkaz výměr: zábrany během výstavby vetěv A-1 s dopojením na CORSO I 11*2+10*2 vetěv A-2 74*2+8*2+25*2+4+12 vetěv B-1 12+12 vetěv B-2		- - 42,000 - 230,000 - 24,000 -								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
15+10*2+8+10*2					63,000								
9	SP	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy Plný popis: Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	314,451	156,42	49 186		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: konstrukční násypy a svahování					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp svahování ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					219,076								
=					219,076								
vetěv A-2					–								
násyp svahování ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					32,735								
=					32,735								
vetěv B-1					–								
0					–								
=					–								
vetěv B-2					–								
násyp svahování ; 2*(0,87)*36					62,640								
=					62,640								
Pododdíl 0016: Přemístění výkopů					1 037 827			–		–		6	
1	SP	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 053,904	43,92	46 284		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: přebytek ornice					–								
2457,9*0,1-885,9*0,1					157,200								
=					157,200								
přebytek ornice 157,2 m3					–								
zemina z výkopu konstrukce komunikace					–								
473,828					473,828								
108,425					108,425								
=					582,253								
zásypy mimo konstrukční vrstvy 50% objemu zásypů					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp svahování ; ((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					219,076								
vetěv A-2					–								
násyp svahování ; ((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					32,735								
vetěv B-1					–								
násyp svahování; 0					–								
vetěv B-2					–								
násyp svahování ; 2*(0,87)*36*1					62,640								
=					314,451								
2	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	425,002	287,50	122 188		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: přebytek ornice					–								
2457,9*0,1-885,9*0,1					157,200								
=					157,200								
přebytek ornice 157,2 m3					–								
zemina z výkopu konstrukce komunikace					–								
473,828					473,828								
108,425					108,425								
=					582,253								
zásypy mimo konstrukční vrstvy 50% objemu zásypů					–								
vetěv A-1 s dopojením na CORSO I					–								
násyp svahování ; -((3,36)*(19)+(6,59)*(56,8))*0,5					- 219,076								
vetěv A-2					–								
násyp svahování ; -((0,6)*(28,3)+(0,85)*(21,9)+(1,25)*(23,9))*0,5					- 32,735								
vetěv B-1					–								
násyp svahování; -0					–								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			vetév B-2 násyp svahování ; -2*(0,87)*36*1 =		- - 62,640 - 314,451								
3	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 250,020	22,50	95 625		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: zbytek do celkových uvažovaných 20km 425,002*10		- 4 250,020 -								
4	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	680,003	1 108,33	753 670		-		-	22-I	1
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04										
			Výkaz výměr: přebytek ornice 157,2*1,6 zemina z výkopu konstrukce komunikace 267,802*1,6		- 251,520 - 428,483 -								
5	SP	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	63,000	32,99	2 078		-		-	22-I	1
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách										
			Výkaz výměr: zásypy kolem obrubníků - ornici vytěženou 0,5*0,3*420		- 63,000 -								
6	SP	166111111	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	63,000	285,41	17 981		-		-	22-I	1
			Plný popis: Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4										
			Výkaz výměr: zásypy kolem obrubníků 0,5*0,3*420		- 63,000								
	Oddíl		005: Komunikace				1 251 459		245,136		-		12
	Pododdíl		005.: Komunikace				656 725		235,800		-		5
1	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	1 026,610	249,17	255 797	0,089	91,594		-	22-I	1
			Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2										
			Výkaz výměr: vetév A-1 s dopojením na CORSO I chodník dlažba přírodní ; 314+4,2*6,8-2*38,5-0,4*(58,5+16,8) chodník dlažba červená; 2*38,5+(1,3*1,7)*3 chodník varovné pásy; 0,4*(58,5+16,8) = vetév A-2 chodník dlažba přírodní ; 255+39-3,6*27-0,4*(4,5+10,8+39,8-2,5) chodník dlažba červená; 56+3,6*27+(1,3*1,7)*2 chodník varovné pásy; 0,4*(4,5+10,8+39,8-2*5)+5,50 = vetév B-1 chodník dlažba přírodní ; 20+132-0,4*(47) chodník dlažba červená; 163 chodník varovné pásy; 0,4*(47)+5,50 = vetév B-2 chodník dlažba přírodní ; 0 chodník dlažba červená; 0		- 235,440 83,630 30,120 349,190 - 175,760 157,620 23,540 356,920 - 133,200 163,000 24,300 320,500 - - -								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			chodník varovné pásy; 0		-								
			=		-								
2	SP	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	1 026,610	24,67	25 323		-		-	22-I	1
			Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků více než dvou barev										
			Výkaz výměr: vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		-								
			chodník dlažba přírodní ; 314+4,2*6,8-2*38,5-0,4*(58,5+16,8)		235,440								
			chodník dlažba červená; 2*38,5+(1,3*1,7)*3		83,630								
			chodník varovné pásy; 0,4*(58,5+16,8)		30,120								
			=		349,190								
			vetěv A-2		-								
			chodník dlažba přírodní ; 255+39-3,6*27-0,4*(4,5+10,8+39,8-2,5)		175,760								
			chodník dlažba červená; 56+3,6*27		153,200								
			chodník varovné pásy; 0,4*(4,5+10,8+39,8-2*5)+5,50		23,540								
			=		352,500								
			vetěv B-1		-								
			chodník dlažba přírodní ; 20+132-0,4*(47)		133,200								
			chodník dlažba červená; 163+(1,3*1,7)*2		167,420								
			chodník varovné pásy; 0,4*(47)+5,50		24,300								
			=		324,920								
			vetěv B-2		-								
			chodník dlažba přírodní ; 0		-								
			chodník dlažba červená; 0		-								
			chodník varovné pásy; 0		-								
			=		-								
3	H	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	582,508	298,33	173 782	0,131	76,309		-	22-I	1
			Plný popis: ---										
			Výkaz výměr: vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		-								
			chodník dlažba přírodní ; 314+4,2*6,8-2*38,5-0,4*(58,5+16,8)		235,440								
			=		235,440								
			vetěv A-2		-								
			chodník dlažba přírodní ; 255+39-3,6*27-0,4*(4,5+10,8+39,8-2,5)		175,760								
			=		175,760								
			vetěv B-1		-								
			chodník dlažba přírodní ; 20+132-0,4*(47)		133,200								
			=		133,200								
			vetěv B-2		-								
			chodník dlažba přírodní ; 0		-								
			=		-								
			Ztratné: 7,0 %		38,108								
4	H	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	432,548	363,33	157 159	0,131	56,664		-	22-I	1
			Plný popis: ---										
			Výkaz výměr: vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		-								
			chodník dlažba červená; 2*38,5+(1,3*1,7)*3		83,630								
			=		83,630								
			vetěv A-2		-								
			chodník dlažba červená; 56+3,6*27		153,200								
			=		153,200								
			vetěv B-1		-								
			chodník dlažba červená; 163+(1,3*1,7)*2		167,420								
			=		167,420								
			vetěv B-2		-								
			chodník dlažba červená; 0		-								
			=		-								
			Ztratné: 7,0 %		28,298								
5	H	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	85,756	520,83	44 665	0,131	11,234		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
Plný popis: ---													
Výkaz výměr: větév A-1 s dopojením na CORSO I					—								
chodník varovné pásy; 0,4*(58,5+16,8)					30,120								
=					30,120								
větév A-2					—								
chodník varovné pásy; 0,4*(4,5+10,8+39,8-2*5)+5,50					23,540								
=					23,540								
větév B-1					—								
chodník varovné pásy; 0,4*(47)+5,50					24,300								
=					24,300								
větév B-2					—								
chodník varovné pásy; 0					—								
=					—								
Ztratné: 10,0 %					7,796								
Pododdíl			0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					394 843		—		—	
1	SP	564801011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	1 026,610	51,17	52 528		—		—	22-I	4
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm													
Výkaz výměr: pokládka dlažby					—								
1026,610					1 026,610								
2	SP	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 026,610	168,33	172 813		—		—	22-I	1
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm													
Výkaz výměr: pokládka dlažby					—								
1026,610					1 026,610								
3	SP	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	605,500	217,50	131 696		—		—	22-I	1
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm													
Výkaz výměr: větév A-1 s dopojením na CORSO I					—								
asfalt ; 0					—								
=					—								
větév A-2					—								
asfalt ; 93,5					93,500								
=					93,500								
větév B-1					—								
asfalt ; 173,2					173,200								
asfalt na rampě ; 126,3					126,300								
=					299,500								
větév B-2					—								
asfalt ; 167,5					167,500								
=					167,500								
vysprávký stávajících asfaltových komunikací					—								
45,0					45,000								
=					45,000								
4	SP	564910411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	650,500	58,12	37 805		—		—	22-I	1
Plný popis: Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm													
Výkaz výměr: větév A-1 s dopojením na CORSO I					—								
asfalt ; 0					—								
=					—								
větév A-2					—								
asfalt ; 93,5					93,500								
=					93,500								
větév B-1					—								
asfalt ; 173,2					173,200								
asfalt na rampě ; 126,3					126,300								
=					299,500								
větév B-2					—								
asfalt ; 167,5					167,500								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			=		167,500								
			vysprávký stávajících asfaltových komunikací (2x vrstva)		-								
			45,0*2		90,000								
			=		90,000								
Pododdíl0057: Kryty pozemních komunikací z kameniva a živěné							199 891		9,335		-		3
1	SP	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	560,500	290,00	162 545		-		-	22-I	1
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m,													
Výkaz výměr: větěv A-1 s dopojením na CORSO I					-								
asfalt ; 0					-								
=					-								
větěv A-2					-								
asfalt ; 93,5					93,500								
=					93,500								
větěv B-1					-								
asfalt ; 173,2					173,200								
asfalt na rampě ; 126,3					126,300								
=					299,500								
větěv B-2					-								
asfalt ; 167,5					167,500								
=					167,500								
2	SP	573231112	Postřik živěčný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	605,500	15,17	9 183		-		-	22-I	1
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2													
Výkaz výměr: větěv A-1 s dopojením na CORSO I					-								
asfalt ; 0					-								
=					-								
větěv A-2					-								
asfalt ; 93,5					93,500								
=					93,500								
větěv B-1					-								
asfalt ; 173,2					173,200								
asfalt na rampě ; 126,3					126,300								
=					299,500								
větěv B-2					-								
asfalt ; 167,5					167,500								
=					167,500								
vysprávký stávajících asfaltových komunikací					-								
45,0					45,000								
=					45,000								
3	SP	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	45,000	625,83	28 163	0,207	9,335		-	22-I	1
Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl.													
Výkaz výměr: větěv A-1 s dopojením na CORSO I (stávající komunikace poděl nových obrubníků)					-								
asfalt ; 0					-								
=					-								
větěv A-2 (stávající komunikace poděl nových obrubníků)					-								
asfalt ; 0,6*19					11,400								
=					11,400								
větěv B-1 (stávající komunikace poděl nových obrubníků)					-								
asfalt ; 0,6*23+0,6*12					21,000								
=					21,000								
větěv B-2 (stávající komunikace poděl nových obrubníků)					-								
asfalt ; 0,6*16+0,6*5,0					12,600								
=					12,600								
Oddíl009: Ostatní konstrukce a práce							559 910		172,160		60,179		19
Pododdíl0091: Dopřihující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							559 910		172,160		60,179		19
1	SP	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podělná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	2 284,717	88,33	201 817	0,000	0,800		-	22-I	1
Plný popis: Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podělná pevnost v tahu 30 kN/m													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: podklad pod štěrkové polštáře na pláň + 15% na přesahy		–								
			dlažby ; 1026,610*1,15		1 180,602								
			asfalty ; 605,5*1,15		696,325								
			=		1 876,927								
			pod obruby		–								
			geomříž pro obrubníky		–								
			vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		–								
			pěší k zeleni ; 0,5*(18,4+1,2+37,5+5,0+36,8+2,8+12,9+3,0+35+3,0+(1,7*2+1,3)*3)*1,15		97,578								
			vetěv A-2		–								
			pěší k zeleni ; 0,5*(3,0+13,8+2,6+56,6+20,8+2,3+12,3+2,1+1,5)*1,15		66,125								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,5*(4,0+21,8+4,0+20,9+3,8)*1,15		31,338								
			pěší u silnice ; 0,5*(19,3)*1,15		11,098								
			vetěv B-1		–								
			pěší k zeleni ; 0,5*(2,0+39,3+2,6+36,7+1,3+1,8+28,9+2,8+1,5+3,0+(1,7*2+1,3)*2)*1,15		74,348								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,5*(3,8*2+50,8*2)*1,15		62,790								
			pěší u silnice ; 0,5*(21,6)*1,15		12,420								
			vetěv B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,5*(4,9+3,9+2,8*2+35,9*2+4,4)*1,15		52,095								
			=		407,790								
2	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	709,200	197,50	140 067	0,130	91,841		–	22-I	1
			Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky										
			Výkaz výměr: obruby chodník / zeleň , zřízení betonového lože		–								
			vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		–								
			pěší k zeleni ; (18,4+1,2+37,5+5,0+36,8+2,8+12,9+3,0+35+3,0+(1,7*2+1,3)*3)		169,700								
			vetěv A-2		–								
			pěší k zeleni ; (3,0+13,8+2,6+56,6+20,8+2,3+12,3+2,1+1,5)		115,000								
			cyklostezka k asfaltu ; (4,0+21,8+4,0+20,9+3,8)		54,500								
			pěší u silnice ; (19,3)		19,300								
			vetěv B-1		–								
			pěší k zeleni ; (2,0+39,3+2,6+36,7+1,3+1,8+28,9+2,8+1,5+3,0+(1,7*2+1,3)*2)		129,300								
			cyklostezka k asfaltu ; (3,8*2+50,8*2)		109,200								
			pěší u silnice ; (21,6)		21,600								
			vetěv B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; (4,9+3,9+2,8*2+35,9*2+4,4)		90,600								
			=		709,200								
3	SP	916231291	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 1m	m	7,600	79,42	604		–		–	22-I	1
			Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky										
			Výkaz výměr: obruby chodník / zeleň , zřízení betonového lože		–								
			vetěv A-1 s dopojením na CORSO I		–								
			pěší k zeleni ; 0		–								
			vetěv A-2		–								
			pěší k zeleni ; 0		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0		–								
			pěší u silnice ; 0		–								
			vetěv B-1		–								
			pěší k zeleni ; 0		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 3,8*2		7,600								
			pěší u silnice ;		–								
			vetěv B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0		–								
			=		7,600								
4	SP	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	8,800	42,71	376		–		–	22-I	1
			Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: obruby chodník / zeleň , zřízení betonového lože					-								
vetév A-1 s dopojením na CORSO I					-								
pěší k zeleni ; 0					-								
vetév A-2					-								
pěší k zeleni ; 0					-								
cyklostezka k asfaltu ; 0					-								
pěší u silnice ; 0					-								
vetév B-1					-								
pěší k zeleni ; 0					-								
cyklostezka k asfaltu ; 0					-								
pěší u silnice ;					-								
vetév B-2					-								
cyklostezka k asfaltu ; 4,9+3,9					8,800								
=					8,800								
5	H	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	705,210	185,83	131 052	0,108	76,163		-	22-I	1
Plný popis: ---													
Výkaz výměr: obruby chodník / zeleň , zřízení betonového lože					-								
vetév A-1 s dopojením na CORSO I					-								
pěší k zeleni ; (18,4+1,2+37,5+5,0+36,8+2,8+12,9)					114,600								
vetév A-2					-								
pěší k zeleni ; (3,0+13,8+2,6+56,6+20,8+2,3+12,3)					111,400								
cyklostezka k asfaltu ; (4,0+21,8+4,0+20,9+3,8)					54,500								
pěší u silnice ; (19,3)					19,300								
vetév B-1					-								
pěší k zeleni ; (2,0+39,3+2,6+36,7+1,3+1,8+28,9+2,8+1,5+3,0)					119,900								
cyklostezka k asfaltu ; (3,8*2+50,8*2)					109,200								
pěší u silnice ; (21,6)					21,600								
vetév B-2					-								
cyklostezka k asfaltu ; (4,9+3,9+2,8*2+35,9*2+4,4)					90,600								
=					641,100								
Ztrátné: 10,0 %					64,110								
6	H	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	72,600	91,67	6 655	0,034	2,432		-	22-I	1
Plný popis: ---													
Výkaz výměr: obruby chodník / zeleň , zřízení betonového lože					-								
vetév A-1 s dopojením na CORSO I					-								
pěší k zeleni ; (3,0+35+3,0+(1,7*2+1,3)*3)					55,100								
vetév A-2					-								
pěší k zeleni ; (1,5)					1,500								
cyklostezka k asfaltu ; 0					-								
pěší u silnice ; 0					-								
vetév B-1					-								
pěší k zeleni ; ((1,7*2+1,3)*2)					9,400								
cyklostezka k asfaltu ; 0					-								
pěší u silnice ; 0					-								
vetév B-2					-								
cyklostezka k asfaltu ; (0)					-								
=					66,000								
Ztrátné: 10,0 %					6,600								
7	SP	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	3 008,927	6,11	18 386		-	0,020	60,179	22-I	1
Plný popis: Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlaždicného vodou													
Výkaz výměr: očištění povrchu stávající cyklostezky po výstavbě					-								
4*(160+55+30+23)					1 072,000								
=					1 072,000								
očištění povrchu stávající komunikace po výstavbě					-								
6,0*10					60,000								
=					60,000								
podklad pod šetrkové polštáře na pláň + 15% na přesahy					-								
dlažby ; 1026,610*1,15					1 180,602								
asfalty ; 605,5*1,15					696,325								
=					1 876,927								
8	SP	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	90,000	51,93	4 674		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Řezání dilatačních spár v živiniém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm										
			Výkaz výměr: řezání stáv asfaltu pro vytvoření pracovní spáry		–								
			větév A-1 s dopojením na CORSO I		–								
			cyklostezka ; 0		–								
			větév A-2		–								
			cyklostezka ; 4		4,000								
			pěší u silnice ; 0,6+22+0,6		23,200								
			větév B-1		–								
			pěší u silnice ; 0,6+25+0,6		26,200								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,6+12+0,6		13,200								
			větév B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,6+16+0,6+0,6+5,0+0,6		23,400								
			=		90,000								
9	SP	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	90,000	133,75	12 038	0,000	0,025		–	22-I	1
			Plný popis: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm										
			Výkaz výměr: řezání stáv asfaltu pro vytvoření pracovní spáry		–								
			větév A-1 s dopojením na CORSO I		–								
			cyklostezka ; 0		–								
			větév A-2		–								
			cyklostezka ; 4		4,000								
			pěší u silnice ; 0,6+22+0,6		23,200								
			větév B-1		–								
			pěší u silnice ; 0,6+25+0,6		26,200								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,6+12+0,6		13,200								
			větév B-2		–								
			cyklostezka k asfaltu ; 0,6+16+0,6+0,6+5,0+0,6		23,400								
			=		90,000								
10	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	200,40	1 804	0,001	0,006		–	22-I	1
			Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly										
11	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	744,96	4 470	0,112	0,674		–	22-I	1
			Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky										
12	H	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	4,000	1 466,67	5 867	0,004	0,016		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
			Výkaz výměr: IP6 ; 2		2,000								
			IP7; 2		2,000								
13	H	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000	773,33	3 867	0,003	0,013		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
			Výkaz výměr: C9a; 3		3,000								
			C9b; 2		2,000								
14	H	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	497,50	2 985	0,006	0,037		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
15	H	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	6,000	460,00	2 760	0,003	0,018		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
16	H	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	9,000	72,42	652	0,000	0,003		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
17	H	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	6,000	17,67	106	0,000	0,001		–	22-I	1
			Plný popis: ---										
18	SP	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	81,840	239,32	19 586	0,002	0,131		–	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé základní										
			Výkaz výměr: symbol na cyklostezce; (1,2*1,2)*9*4		51,840								
			přechod pro chodce; 6,0*5,0		30,000								
19	SP	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	81,840	26,23	2 146	0,000	0,001		–	22-I	1
			Plný popis: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy										
			Výkaz výměr: symbol na cyklostezce; (1,2*1,2)*9*4		51,840								
			přechod pro chodce; 6,0*5,0		30,000								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Oddíl			099: Přesun hmot HSV					333 832	–	–			8
Pododdíl			099.: Přesun hmot HSV					220 730	–	–			1
1	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 225,311	180,14	220 730		–		–	22-I	1
Pododdíl			0997: Doprava suti a vybouraných hmot					113 103	–	–			7
1	SP	997221141	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	144,751	153,33	22 195		–		–	22-I	1
2	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	144,751	470,71	68 136		–		–	22-I	1
3	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,197	44,41	2 096		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					–								
betonová dlažba					–								
9,585					9,585								
asfalt					–								
20,240					20,240								
betonové obrubníky					–								
13,8+3,48					17,280								
geotextýlie					–								
0,092					0,092								
4	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	707,955	12,09	8 557		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					–								
odvoz do 15 km					–								
betonová dlažba					–								
9,585*15					143,775								
asfalt					–								
20,240*15					303,600								
betonové obrubníky					–								
(13,8+3,48)*15					259,200								
geotextýlie					–								
0,092*15					1,380								
5	SP	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,865	141,67	3 806		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					–								
betonová dlažba					–								
9,585					9,585								
betonové obrubníky					–								
13,8+3,48					17,280								
6	SP	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,240	408,33	8 265		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					–								
asfalt					–								
20,240					20,240								
7	SP	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,092	530,00	49		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					–								
geotextýlie					–								
0,092					0,092								
Oddíl			V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					62 067	–	–			4
Pododdíl			V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce					62 067	–	–			4

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
1	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Výkaz výměr: vytýčení inženýrských sítí 1	kpl	1,000	10 000,00	10 000		–		–	22-I	1
2	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Výkaz výměr: vytýčení nové komunikace , VO, retence 1	kpl	1,000	17 500,00	17 500		–		–	22-I	1
3	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Výkaz výměr: zaměření skutečného provedení 1	kpl	1,000	13 250,00	13 250		–		–	22-I	1
4	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Plný popis: Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	21 316,67	21 317		–		–	22-I	1
		Oddíl	V04: Inženýrská činnost					50 000	–		–		1
		Pododdíl	V04.: Inženýrská činnost					50 000	–		–		1
1	ON	043154000	Zkoušky hutnicí Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky hutnicí Výkaz výměr: hutnicí zkouška podkladu , počet kusů 4*3	kus	12,000	4 166,67	50 000		–		–	22-I	1
		Oddíl	V07: Provozní vlivy					15 000	–		–		1
		Pododdíl	V07.: Provozní vlivy					15 000	–		–		1
1	ON	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy Plný popis: Provozní vlivy křížení elektrického vedení projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy Výkaz výměr: projednání DIO, osazení značek , pronájem a demontáž značek 1	kpl	1,000	15 000,00	15 000		–		–	22-I	1
		Oddíl	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					218 845	–		–		3
		Pododdíl	VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady					218 845	–		–		3
1	ON	04	Mimostaveništní doprava Plný popis: ---	%	2,000	48 632,31	97 265		–		–	22-I	1
2	ON	07	Zařízení staveniště Plný popis: ---	%	1,000	48 632,31	48 632		–		–	22-I	1
3	ON	17	Kompletační činnost Plný popis: ---	%	1,500	48 632,31	72 948		–		–	22-I	1
		Objekt	SO 02: STAVEBNÍ OBJEKTY - OPĚRNÉ STĚNY, SCHODY, RAMPY					2 384 779	257,093		–		47
		Oddíl	001: Zemní práce					336 262	–		–		8
		Pododdíl	001.: Zemní práce					149 450	–		–		4
1	SP	132353101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	93,940	1 373,91	129 065		–		–	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3										
			Výkaz výměr: výkopy pro základy opěrných stěn (od skřívky terénu provedené v rámci SO 01)		-								
			vetév A-1		-								
			0,8*0,85*(40,25)		27,370								
			0,8*0,85*(2,0+6,9)		6,052								
			=		33,422								
			vetév A-2		-								
			0		-								
			=		-								
			vetév B-1		-								
			cyklostezka ; 2*(6,42*0,70)+2*(17,0*0,9)+0,9*2,9*0,65+1,2*2,2*0,65+1,2*2,2*0,68+0,7*2,2*1,1		46,490								
			schody; 2*(6,64*0,7)+(4,58*0,7)+2*(0,5*0,825*0,65)+2*(0,5*0,825*1,2)		14,028								
			=		60,518								
			vetév B-2		-								
			0		-								
			=		-								
2	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	76,516	173,91	13 307		-		-	22-I	1
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4										
			Výkaz výměr: výkopy pro základy opěrných stěn (od skřívky terénu provedené v rámci SO 01)		-								
			vetév A-1		-								
			0,8*0,85*(40,25)		27,370								
			0,8*0,85*(2,0+6,9)		6,052								
			=		33,422								
			vetév A-2		-								
			0		-								
			=		-								
			vetév B-1		-								
			cyklostezka ; 2*(6,42*0,70)+2*(17,0*0,9)+0,9*2,9*0,65+1,2*2,2*0,65+1,2*2,2*0,68+0,7*2,2*1,1		46,490								
			schody; 2*(6,64*0,7)+(4,58*0,7)+2*(0,5*0,825*0,65)+2*(0,5*0,825*1,2)		14,028								
			=		60,518								
			vetév B-2		-								
			0		-								
			=		-								
			odpočet zásypů od horního líce základů do úrovně pláně		-								
			-17,424		- 17,424								
3	SP	171111113	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných ručně	m3	17,424	235,65	4 106		-		-	22-I	1
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách										
			Výkaz výměr: hutněné zásypy dutých prostor pod konstrukci komunikace jsou provedené v rámci SO 01		-								
			vetév A-1 (vyrovnání od horního líce základu do okryté pláně podél ztraceného bednění)		-								
			(40,25)*((0,25*0,55)+(0,15*0,45))		8,251								
			(2,0+6,9)*((0,25*0,55)+(0,15*0,45))		1,825								
			=		10,076								
			vetév A-2		-								
			0		-								
			=		-								
			vetév B-1 (vyrovnání od horního líce základu do okryté pláně podél ztraceného bednění)		-								
			cyklostezka ;		4,810								
			schody; 6*(2,82*0,15)		2,538								
			=		7,348								
			vetév B-2		-								
			0		-								
			=		-								
4	SP	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	115,840	25,65	2 972		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním										
			Výkaz výměr: plocha hutnění		—								
			vetév A-1 s dopojením na CORSO I		—								
			pod opěrnou stěnou ; 40,25*0,8		32,200								
			pod opěrnou stěnou ; 0,8*(2,0+6,9)		7,120								
			=		39,320								
			vetév A-2		—								
			0		—								
			=		—								
			vetév B-1		—								
			pod opěrnou stěnou rampy (plocha CAD) ; 61,22		61,220								
			pod opěrnou stěnou schodů (plocha CAD) ; 15,3		15,300								
			=		76,520								
			vetév B-2		—								
			0		—								
			=		—								
Pododdíl			0016: Přemístění výkopů				186 812		—		—		4
1	SP	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	93,940	45,83	4 305		—		—	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m										
			Výkaz výměr: výkopy pro základy opěrných stěn (od skřívky terénu provedené v rámci SO 01)		—								
			vetév A-1		—								
			0,8*0,85*(40,25)		27,370								
			0,8*0,85*(2,0+6,9)		6,052								
			=		33,422								
			vetév A-2		—								
			0		—								
			=		—								
			vetév B-1		—								
			cyklostezka ; 2*(6,42*0,70)+2*(17,0*0,9)+0,9*2,9*0,65+1,2*2,2*0,65+1,2*2,2*0,68+0,7*2,2*1,1		46,490								
			schody; 2*(6,64*0,7)+(4,58*0,7)+2*(0,5*0,825*0,65)+2*(0,5*0,825*1,2)		14,028								
			=		60,518								
			vetév B-2		—								
			0		—								
			=		—								
2	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,516	300,00	22 955		—		—	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: výkopy pro základy opěrných stěn (od skřívky terénu provedené v rámci SO 01)		—								
			vetév A-1		—								
			0,8*0,85*(40,25)		27,370								
			0,8*0,85*(2,0+6,9)		6,052								
			=		33,422								
			vetév A-2		—								
			0		—								
			=		—								
			vetév B-1		—								
			cyklostezka ; 2*(6,42*0,70)+2*(17,0*0,9)+0,9*2,9*0,65+1,2*2,2*0,65+1,2*2,2*0,68+0,7*2,2*1,1		46,490								
			schody; 2*(6,64*0,7)+(4,58*0,7)+2*(0,5*0,825*0,65)+2*(0,5*0,825*1,2)		14,028								
			=		60,518								
			vetév B-2		—								
			0		—								
			=		—								
			odpočet zásypů od horního líce základů do úrovně pláně		—								
			-17,424		- 17,424								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
3	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	765,160	23,48	17 965		–		–	22-I	1
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m													
Výkaz výměr: zbytek do celkových uvažovaných 20km					–								
76,516*10					765,160								
					–								
4	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	122,426	1 156,52	141 588		–		–	22-I	1
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04													
Výkaz výměr: zemina z výkopu opěrek					–								
76,516*1,6					122,426								
					–								
Oddíl		002: Základy				363 350		2,656		–		5	
Pododdíl		0027: Základy				363 350		2,656		–		5	
1	SP	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	63,345	3 373,91	213 722		–		–	22-I	1
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20													
Výkaz výměr: základ betonových opěrek					–								
větév A-1					–								
0,8*0,5*(40,25)					16,100								
0,8*0,5*(2,0+6,9)					3,560								
=					19,660								
větév A-2					–								
0					–								
=					–								
větév B-1					–								
cyklostezka ; 2*(4,32*0,70)+2*(13,32*0,9)+0,6*2,9*0,41+1,2*2,2*0,51+1,2*2,2*0,61+0,7*2,2*0,5					34,464								
schody: 2*(4,15*0,7)+(3,40*0,7)+2*(0,5*0,825*0,75)+2*(0,5*0,825*0,5)					9,221								
=					43,685								
větév B-2					–								
0					–								
=					–								
2	SP	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	29,810	918,60	27 384	0,001	0,043		–	22-I	1
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20													
Výkaz výměr: základ betonových opěrek					–								
větév A-1					–								
0,8*0,5*(40,25)					16,100								
0,8*0,5*(2,0+6,9)					3,560								
=					19,660								
větév A-2					–								
0					–								
=					–								
větév B-1					–								
cyklostezka ; 3*0,5*0,9*3					4,050								
schody: 4*0,25*0,7*3+0,2*(0,7+1,2*2)*3+0,4*(3,75+2*0,8)					6,100								
=					10,150								
větév B-2					–								
0					–								
=					–								
3	SP	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	29,810	52,83	1 575	0,000	0,001		–	22-I	1
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: základ betonových opěrek					–								
větév A-1					–								
0,8*0,5*(40,25)					16,100								
0,8*0,5*(2,0+6,9)					3,560								
=					19,660								
větév A-2					–								
0					–								
=					–								
větév B-1					–								
cyklostezka ; 3*0,5*0,9*3					4,050								
schody; 4*0,25*0,7*3+0,2*(0,7+1,2*2)*3+0,4*(3,75+2*0,8)					6,100								
=					10,150								
větév B-2					–								
0					–								
=					–								
4	SP	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,513	52 173,91	78 927	1,038	1,571		–	22-I	1
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého													
pasy, prahy, věnce a ostruhy													
ve výkopu nebo na hlavách pilot													
C 16/20													
Výkaz výměr: výztuž dle tabulky výztuže					–								
10505 (R) R10 ; (525,36+987,41)/1000					1,513								
5	SP	274361411	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,982	42 521,74	41 743	1,061	1,041		–	22-I	1
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého													
pasy, prahy, věnce a ostruhy													
ve výkopu nebo na hlavách pilot													
C 16/20													
Výkaz výměr: výztuž dle tabulky výztuže					–								
KARY R8 100/100 KY49 ; 981,68/1000					0,982								
Oddíl							545 077	224,928		–		8	
Pododdíl							545 077	224,928		–		8	
1	SP	311113144	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	3,975	1 495,65	5 945	0,715	2,844		–	22-I	1
Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění													
hladkých, včetně výplně z betonu													
třídy C 16/20, tloušťky zdiva													
přes 400 do 500 mm													
Výkaz výměr: OPĚRNÁ STĚNA TVAROVKY 300MM					–								
větév A-1					–								
0					–								
větév A-2					–								
0					–								
větév B-1					–								
rampa z CAD : 0					–								
schody z CAD ; 2*2,65*0,75					3,975								
větév B-2					–								
0					–								
2	SP	311113145	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	114,050	1 904,35	217 191	1,015	115,715		–	22-I	1
Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění													
hladkých, včetně výplně z betonu													
třídy C 16/20, tloušťky zdiva													
přes 400 do 500 mm													
Výkaz výměr: OPĚRNÁ STĚNA TVAROVKY 400MM					–								
větév A-1					–								
1,25*(40,1+2,0+6,9)					61,250								
větév A-2					–								
0					–								
větév B-1					–								
rampa z CAD : 15,75*2+2,9*0,5+2,9*1,0					35,850								
schody z CAD ; 5,65*3					16,950								
větév B-2					–								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
					0	-							
3	SP	311113146	Nosná zeď tl přes 400 do 500 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	53,640	2 339,13	125 471	1,209	64,827		-	22-I	1
Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 400 do 500 mm													
Výkaz výměr: OPĚRNÁ STĚNA TVAROVKY 500MM					-								
vetév A-1					-								
0					-								
vetév A-2					-								
0					-								
vetév B-1					-								
rampa z CAD ; 19,57*2+2,9*1,0*2+2,9*1,5*2					53,640								
schody z CAD ; 0					-								
vetév B-2					-								
0					-								
4	SP	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	15,620	3 113,04	48 626	2,502	39,079		-	22-I	1
Plný popis: Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20													
Výkaz výměr: ukončení opěrných stěn vřncem					-								
vetév A-1					-								
(0,4*0,3)*(40,1+2,0+6,9)					5,880								
vetév A-2					-								
0					-								
vetév B-1					-								
rampa z CAD ; 9,52*0,4*2					7,616								
schody z CAD ; 1,77*0,4*3					2,124								
vetév B-2					-								
0					-								
5	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,144	53 913,04	115 614	1,049	2,249		-	22-I	1
Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500													
Výkaz výměr: DLE TABULKY VÝZTUŽE					-								
2144,46/1000					2,144								
6	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	40,730	432,17	17 602	0,003	0,112		-	22-I	1
Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení													
Výkaz výměr: ukončení opěrných stěn vřncem					-								
vetév A-1					-								
(0,3)*(40,1+2,0+6,9+0,4*4)					15,180								
vetév A-2					-								
0					-								
vetév B-1					-								
rampa z CAD ; 9,52*2+0,4*0,3*4					19,520								
schody z CAD ; 1,77*3+0,4*0,3*6					6,030								
vetév B-2					-								
0					-								
7	SP	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	40,730	242,61	9 881	0,003	0,102		-	22-I	1
Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: ukončení opěrných stěn věncem					-								
vetěv A-1					-								
(0,3)*(40,1+2,0+6,9+0,4*4)					15,180								
vetěv A-2					-								
0					-								
vetěv B-1					-								
rampa z CAD : 9,52*2+0,4*0,3*4					19,520								
schody z CAD : 1,77*3+0,4*0,3*6					6,030								
vetěv B-2					-								
0					-								
8	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	40,730	116,52	4 746		-		-	22-I	1
Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapazených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění													
Výkaz výměr: ukončení opěrných stěn věncem					-								
vetěv A-1					-								
(0,3)*(40,1+2,0+6,9+0,4*4)					15,180								
vetěv A-2					-								
0					-								
vetěv B-1					-								
rampa z CAD : 9,52*2+0,4*0,3*4					19,520								
schody z CAD : 1,77*3+0,4*0,3*6					6,030								
vetěv B-2					-								
0					-								
Oddíl							81 419			18,834	-		
Pododdíl							81 419			18,834	-		
1	SP	434313115	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C 20/25	m	44,800	1 817,39	81 419	0,420	18,834		-	22-I	1
Plný popis: Schody z vibrolisovaných prefabrikátů na cementovou maltu, s vyspárováním se zřízením podkladních stupňů z betonu tř. C													
Výkaz výměr: schody venkovní					-								
2*(3,2)*7					44,800								
Oddíl							108 852			-	-		
Pododdíl							108 852			-	-		
1	SP	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	246,418	441,74	108 852		-		-	22-I	1
Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dílčdřeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu													
Oddíl							257 582			1,097	-		
Pododdíl							257 582			1,097	-		
1	SP	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	96,000	85,13	8 173		-		-	22-I	1
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací													
Výkaz výměr: ošetření monolitickéo betonu věnce - betonových bloků					-								
vetěv A-1					-								
(0,15+0,25+0,25)*(40,2+9,2)					32,110								
vetěv A-2					-								
0					-								
vetěv B-1					-								
rampa : (0,15+0,25+0,15+0,1)*(32)*2+4*(0,6+1,2+1,2+0,6)					56,000								
schody : (0,15+0,15)*7*3+2,65*0,3*2					7,890								
vetěv B-2					-								
0					-								
2	SP	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	266,520	107,83	28 738		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací										
			Výkaz výměr: ošetření monolitického betonu věnce - betonových bloků		-								
			vetěv A-1		-								
			(0,5+1,25+0,3)*(40,2+9,2)		101,270								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 44,82*2+4*(2*0,5+1,0*2+1,5*2+1,25*2)		123,640								
			schody ; (5,61)*6+2,65*0,75*4		41,610								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
3	H	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	725,040	100,00	72 504	0,001	0,725		-	22-I	1
			Plný popis: Systém hydroizolační práškový bal. 5 kg										
			Výkaz výměr: 2,0 kg / m2		-								
			2*(96,0+266,52)		725,040								
					-								
4	SP	711159111	Provedení těsnícího bentonitového pásu pro dilatační nebo styčné spáry	m	25,400	115,73	2 940	0,000	0,006		-	22-I	1
			Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti bentonitovou rohoží doplněná bentonitovými těsnícími pásy pro dilatační a styčné spáry										
			Výkaz výměr: dilatace		-								
			vetěv A-1		-								
			2*(2*1,25+0,3*2+0,4*2)		7,800								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 4+1,0*2+4,0+1,5*2+4*(0,3*2+0,4+0,15)		17,600								
			schody ; 0		-								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
5	SP	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	96,000	174,41	16 743	0,001	0,072		-	22-I	1
			Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní										
			Výkaz výměr: ošetření monolitického betonu věnce - betonových bloků		-								
			vetěv A-1		-								
			(0,15+0,25+0,25)*(40,2+9,2)		32,110								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; (0,15+0,25+0,15+0,1)*(32)*2+4*(0,6+1,2+1,2+0,6)		56,000								
			schody ; (0,15+0,15)*7*3+2,65*0,3*2		7,890								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
6	SP	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	266,520	203,15	54 143	0,001	0,213		-	22-I	1
			Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní										
			Výkaz výměr: ošetření monolitického betonu věnce - betonových bloků		-								
			vetěv A-1		-								
			(0,5+1,25+0,3)*(40,2+9,2)		101,270								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 44,82*2+4*(2*0,5+1,0*2+1,5*2+1,25*2)		123,640								
			schody ; (5,61)*6+2,65*0,75*4		41,610								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
7	SP	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	311,400	107,74	33 549	0,000	0,050		-	22-I	1
			Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou										
			Výkaz výměr: ošetření monolitického betonu věnce - betonových bloků		-								
			vetěv A-1		-								
			2*(40,2+9,2)		98,800								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: 0 vetěv A-2 0 vetěv B-1 rampa ; 2*(32)*2+4*(8) schody ; (2)*7*3+2,65*4 vetěv B-2 0													
8	SP	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií utěsnění spár tmelem elastickým Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	311,400	125,58	39 105	0,000	0,031		–	22-I	1
Výkaz výměr: 0 Výkaz výměr: ošetření monolitického betonu věnce - betonových bloků vetěv A-1 2*(40,2+9,2) vetěv A-2 0 vetěv B-1 rampa ; 2*(32)*2+4*(8) schody ; (2)*7*3+2,65*4 vetěv B-2 0													
9	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava	t	1,123	962,23	1 080		–		–	22-I	1
10	SP	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,123	540,85	607		–		–	22-I	1
Oddíl Pododdíl 766: Konstrukce truhlářské 7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů 151 682 151 682 2,099 2,099 – – 6 6													
1	SP	766414223	Montáž obložení stěn pl do 5 m2 panely z modřinu a tvrdého dřeva přes 1,50 m2 Plný popis: Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely obkladovými modřinovými nebo z tvrdých dřevin, plochy přes 1,50 m2	m2	101,800	300,08	30 548		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: 0 pohledová část opěrky vetěv A-1 (1,0)*(40,2+9,2) vetěv A-2 0 vetěv B-1 rampa ; 24,2*2 schody ; 2,0*2 vetěv B-2 0													
2	H	61198125	terasový profil dřevěný tl 25mm modřin Plný popis: Terasový profil MODŘIN 25 x 143	m2	111,980	596,80	66 830	0,014	1,540		–	22-I	1
Výkaz výměr: 0 pohledová část opěrky vetěv A-1 (1,0)*(40,2+9,2) vetěv A-2 0 vetěv B-1 rampa ; 24,2*2 schody ; 2,0*2 vetěv B-2 0 Zitraté: 10,0 %													
3	SP	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu Plný popis: Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	317,800	53,25	16 921		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: 0 pohledová část opěrky vetěv A-1 (2)*(40,2+9,2) vetěv A-2 0 vetěv B-1													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			rampa ; 32*3*2		192,000								
			schody ; 4,5*3*2		27,000								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
4	H	61198143	terasový hranol 45x65mm modřín	m	349,580	99,20	34 678	0,002	0,559		-	22-I	1
			Plný popis: Hranol terasový podkladní 45x70 mm										
			Výkaz výměr: pohledová část opěrky		-								
			vetěv A-1		-								
			(2)*(40,2+9,2)		98,800								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 32*3*2		192,000								
			schody ; 4,5*3*2		27,000								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
			Ztrátné: 10,0 %		31,780								
5	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2,099	757,76	1 591		-		-	22-I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50										
6	SP	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	2,099	530,51	1 114		-		-	22-I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný										
	Oddíl		767: Konstrukce zámečnické				437 860		7,479		-		5
	Pododdíl		7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky				437 860		7,479		-		5
1	SP	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	134,400	871,94	117 189	0,000	0,054		-	22-I	1
			Plný popis: Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu										
			Výkaz výměr: pohledová část opěrky		-								
			vetěv A-1		-								
			(1)*(40,2+9,2)		49,400								
			na stávající obručník k parc.č. 768/11; (1)*(21)		21,000								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 32*2		64,000								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
2	SP	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	14,000	1 289,79	18 057	0,000	0,006		-	22-I	1
			Plný popis: Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu										
			Výkaz výměr: pohledová část opěrky		-								
			vetěv A-1		-								
			0		-								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 0		-								
			schody ; 7,0*2		14,000								
			vetěv B-2		-								
			0		-								
3	H	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, hranatý sloupek	m	148,400	1 968,80	292 170	0,050	7,420		-	22-I	1
			Plný popis: ---										
			Výkaz výměr: pohledová část opěrky		-								
			vetěv A-1		-								
			(1)*(40,2+9,2)		49,400								
			na stávající obručník k parc.č. 768/11; (1)*(21)		21,000								
			vetěv A-2		-								
			0		-								
			vetěv B-1		-								
			rampa ; 32*2		64,000								
			schody ; 7,0*2		14,000								
			vetěv B-2		-								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
0					-								
4	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do	t	6,421	1 117,99	7 179		-		-	22-I	1
5	SP	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun	t	6,421	508,55	3 265		-		-	22-I	1
Oddíl VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady							102 694			-	-	3	
Pododdíl VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady							102 694			-	-	3	
1	ON	04	Mimostaveništní doprava Plný popis: ---	%	2,000	22 820,85	45 642		-		-	22-I	1
2	ON	07	Zařízení staveniště Plný popis: ---	%	1,000	22 820,85	22 821		-		-	22-I	1
3	ON	17	Kompletační činnost Plný popis: ---	%	1,500	22 820,85	34 231		-		-	22-I	1
Objekt SO 03: INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ							541 655			5,494	3,467	57	
Oddíl 021.: Silnoproud							300 768			0,899	0,560	21	
Pododdíl 021.: Silnoproud							300 768			0,899	0,560	21	
1	MP	210100.R01	Demontáž výložníku osvětlení včetně svítidla venkovního výložníkového včetně odpojení , včetně ekologického poplatku Plný popis: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2	kus	1,000	504,00	504		-	0,060	0,060	22-I	1
Výkaz výměr: překládaný sloup VO					-								
1					1,000								
					-								
2	MP	210100.R02	Demontáž ocelového sloupu osvětlení včetně vystrojení a svítidla venkovního výložníkového včetně odpojení , včetně ekologického poplatku Plný popis: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2	kus	1,000	2 320,00	2 320		-	0,500	0,500	22-I	1
Výkaz výměr: překládaný sloup VO					-								
1					1,000								
					-								
3	MP	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2 Plný popis: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2	kus	88,000	76,05	6 692		-		-	22-I	1
Výkaz výměr: počet sloupů					-								
11*4*2					88,000								
4	MP	210810452	Montáž měděných kabelů CYKO, CYKOY 750 V 4x16 mm2 uložených volně Plný popis: ---	m	294,000	33,12	9 737		-		-	22-I	1
Výkaz výměr: délka kabelového pole					-								
224					224,000								
zatažení do sloupů VO					-								
50+10					60,000								
propojovací					-								
5+5					10,000								
5	H	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2 Plný popis: Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	246,400	113,60	27 991	0,001	0,158		-	22-I	1
Výkaz výměr: délka kabelového pole					-								
224					224,000								
					-								
Ztratné: 10,0 %					22,400								
6	H	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 Plný popis: Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	55,000	14,46	795	0,000	0,007		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: délka kabelového pole 50		- 50,000 -								
			Ztrátné: 10,0 %		5,000								
7	H	34141041	vodič propojovací jádro Cu plné dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x1,5mm2 Plný popis: Kabel silový s Cu jádrem CYYK 4x10 mm2	m	5,500	4,51	25	0,000	0,000		-	22-I	1
			Výkaz výměr: délka kabelového pole 5		- 5,000 -								
			Ztrátné: 10,0 %		0,500								
8	H	34141045	vodič propojovací jádro Cu plné dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x10mm2 Plný popis: Kabel silový s Cu jádrem CYYK 4x10 mm2	m	5,500	27,49	151	0,000	0,001		-	22-I	1
			Výkaz výměr: délka kabelového pole 5		- 5,000 -								
			Ztrátné: 10,0 %		0,500								
9	MP	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě Plný popis: Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	170,000	50,30	8 551		-		-	22-I	1
			Výkaz výměr: délka kabelového pole 170		- 170,000 -								
10	H	35441073	drát D 10mm FeZn Plný popis: Drát průměr 10 mm FeZn	kg	105,400	41,52	4 376	0,001	0,105		-	22-I	1
			Výkaz výměr: 0,62kg / 1m (170)*0,62		- 105,400								
11	MP	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby Plný popis: Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	17,000	126,40	2 149		-		-	22-I	1
			Výkaz výměr: nasvorkování trasy ke sloupům 10+7		- 17,000 -								
12	H	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku Plný popis: Svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	17,000	44,56	758	0,000	0,004		-	22-I	1
			Výkaz výměr: nasvorkování trasy ke sloupům 10+7		- 17,000 -								
13	MP	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Plný popis: Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	11,000	2 240,00	24 640		-		-	22-I	1
			Výkaz výměr: počet sloupů VO 11		- 11,000 -								
14	H	31674065	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m Plný popis: Stožár osvětlovací K 8 - 133/89/60 žárové zinkovaný - uliční	kus	10,000	4 448,00	44 480	0,052	0,520		-	22-I	1
			Výkaz výměr: počet sloupů VO 10 1 ks překládaný		- 10,000 -								
15	MP	210204201	Dodávka a montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	491,20	5 403		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Plný popis: Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh													
Výkaz výměr: počet sloupů VO					-								
11					11,000								
					-								
16	H	34848128	svítidlo venkovní LED včetně elektronického předřadníku referenční výrobek " svítidlo Ampera Mini / 5119 / 8 LEDs / 350mA / WW 730 / 404562"	kus	12,000	7 120,00	85 440	0,005	0,056		-	22-I	1
Plný popis: Svítidlo venkovní výložníkové 1x36W													
Výkaz výměr: počet sloupů VO					-								
nové ; 10					10,000								
stávající vyměnit ; 1					1,000								
přesouvané vyměnit ; 1					1,000								
17	H	34848129	elektrovýzbroj SCHM 1,5-35	kus	10,000	5 840,00	58 400	0,005	0,047		-	22-I	1
Plný popis: Svítidlo venkovní výložníkové 1x36W													
Výkaz výměr: počet sloupů VO					-								
nové ; 10					10,000								
18	H	28615738	manžeta těsnící stožárová - ochrana přechod země / vzduch manžeta OMP 133	kus	9,000	1 056,00	9 504	0,000	0,000		-	22-I	1
Plný popis: Manžeta těsnící gumová HTGM F 50/50													
19	H	28615739	příruba tvarová PS 240	kus	1,000	2 560,00	2 560	0,000	0,000		-	22-I	1
Plný popis: Manžeta těsnící gumová HTGM F 50/50													
20	H	28615749	kabelové koncovka rozdělovací SEH4 35-12/6-35	kus	22,000	220,00	4 840	0,000	0,000		-	22-I	1
Plný popis: Manžeta těsnící gumová HTGM F 50/50													
21	H	28615740	ochrana přechod země / vzduch - vodič 10FeŽn	kus	11,000	132,00	1 452	0,000	0,000		-	22-I	1
Plný popis: Manžeta těsnící gumová HTGM F 50/50													
Oddíl							179 609			4,595			22
Pododdíl							179 609			4,595			22
1	MP	460061131	Pojízdný ocelový plech přes výkop šířky do 1 m u elektromontážních prací zřízení	m2	23,000	413,76	9 517	0,001	0,015		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3													
Výkaz výměr: přejezd toužimská					-								
6,5*2,0					13,000								
přejezd cyklostezka					-								
5,0*2,0					10,000								
2	MP	460061132	Pojízdný ocelový plech přes výkop šířky do 1 m u elektromontážních prací odstranění	m2	23,000	197,40	4 540		-		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3													
Výkaz výměr: přejezd toužimská					-								
6,5*2,0					13,000								
přejezd cyklostezka					-								
5,0*2,0					10,000								
3	MP	460061141	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zřízení	m	8,000	65,46	524	0,000	0,001		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3													
Výkaz výměr: přejezd toužimská					-								
2,0*2					4,000								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
					přejezd cyklostezka 2,0*2	- 4,000							
4	MP	460061142	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m	8,000	41,50	332		-		-	22-I	1
					Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3								
					Výkaz výměr: přejezd toužimská 2,0*2	- 4,000							
					přejezd cyklostezka 2,0*2	- 4,000							
5	MP	460181323	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4 v omezeném prostoru	m	9,000	345,81	3 112		-		-	22-I	1
					Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3								
					Výkaz výměr: toužimská + cyklostezka 9	- 9,000							
6	MP	460181173	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4 v omezeném prostoru	m	167,000	161,55	26 979		-		-	22-I	1
					Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3								
					Výkaz výměr: délka kabelového pole 167	- 167,000							
7	MP	460611112	Vrty nepažené pro stožáry průměru přes do 55 cm hl do 2 m v hornině tř. vrtatelnosti II	m	15,000	1 122,87	16 843	0,000	0,000		-	22-I	1
					Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3								
					Výkaz výměr: jáma stožáry 10*1,5	- 15,000							
8	MP	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	185,000	101,81	18 834		-		-	22-I	1
					Plný popis: Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté cihlami, na šířku lože přes 15 do 30 cm								
					Výkaz výměr: délka kabelového pole 176	- 176,000							
					sloupy VO 9	- 9,000							
						-							
9	SP	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	54,680	121,89	6 665		-		-	22-I	1
					Plný popis: Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4								
					Výkaz výměr: 176*0,35*0,8 9*0,5*1,2	49,280 5,400							
10	MP	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	167,000	62,58	10 450		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě										
			Výkaz výměr: délka kabelového pole 167		- 167,000								
11	MP	460431283	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	9,000	119,43	1 075		-		-	22-I	1
			Plný popis: Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě										
			Výkaz výměr: toužimská + cyklotezka 9		- 9,000								
12	MP	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,536	2 416,00	10 959		-		-	22-I	1
			Plný popis: Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20										
			Výkaz výměr: počet sloupů VO 9*0,6*0,6*1,4		- 4,536 -								
13	SP	388995214.R02	Pouzdro pro vetknutí stožáru s připravenými otvory - PVC potrubí pr. 250mm	kus	10,000	1 520,00	15 200	0,001	0,011		-	22-I	1
			Plný popis: Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 140 do DN 160										
			Výkaz výměr: počet sloupů VO 10		- 10,000 -								
14	SP	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	14,930	366,66	5 474		-		-	22-I	1
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4										
			Výkaz výměr: 14,93		14,930 -								
15	SP	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	14,930	121,89	1 820		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: 14,93		14,930								
16	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	14,930	277,99	4 150		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: 14,93		14,930								
17	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	149,300	21,79	3 253		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: skládka 20km 14,93*10		- 149,300								
18	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	23,888	1 064,00	25 417		-		-	22-I	1
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: 14,93*1,6					23,888	-							
19	MP	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm Plný popis: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	14,000	272,67	3 817	0,226	3,159		-	22-I	1
Výkaz výměr: chránička 14					-	14,000							
20	H	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE Plný popis: ---	m	14,700	382,40	5 621	0,001	0,011		-	22-I	1
Výkaz výměr: chránička 14					-	14,000							
Ztratné: 5,0 %					-	0,700							
21	MP	468011143	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 10 do 15 cm Plný popis: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m2	9,200	261,87	2 409		-	0,316	2,907	22-I	1
Výkaz výměr: toužimská 6,5*0,8					-	5,200							
cyklostezka 5,0*0,8					-	4,000							
22	MP	460921122	Vyspravení krytu komunikací po překozech při elektromontážích asfaltovým betonem tl 6 cm Plný popis: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m2	9,200	284,57	2 618	0,152	1,398		-	22-I	1
Výkaz výměr: toužimská 6,5*0,8					-	5,200							
cyklostezka 5,0*0,8					-	4,000							
Oddíl		058: Revize vyhrazených technických zařízení					16 000	-		-		2	
Pododdíl		058.: Revize vyhrazených technických zařízení					16 000	-		-		2	
1	MP	580103.R01	Revize elektroinstalace a zemnění veřejného osvětlení Plný popis: Elektrická instalace kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jističích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru bezpečném přes 10 vývodů	kus	1,000	6 400,00	6 400		-		-	22-I	1
2	MP	580103.R02	Dokumentace skutečného provedení veřejného osvětlení Plný popis: Elektrická instalace kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jističích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru bezpečném přes 10 vývodů	kus	1,000	9 600,00	9 600		-		-	22-I	1
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					4 193	-		-		5	
Pododdíl		0997: Doprava suti a vybouraných hmot					4 193	-		-		5	
1	SP	997221141	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,467	147,20	510		-		-	22-I	1
2	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,467	451,88	1 567		-		-	22-I	1
3	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,476	42,63	148		-		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: asfalt					-								
3,476					3,476								
4	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	52,140	11,60	605		-		-	22-I	1
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04													
Výkaz výměr: odvoz do 15 km					-								
asfalt					-								
3,476*15					52,140								
5	SP	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,476	392,00	1 363		-		-	22-I	1
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04													
Výkaz výměr: asfalt					-								
3,476					3,476								
Oddíl							5 600			-	-		
Pododdíl							5 600			-	-		
1	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	2 800,00	2 800		-		-	22-I	1
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby													
2	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	2 800,00	2 800		-		-	22-I	1
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě													
Oddíl							12 160			-	-		
Pododdíl							12 160			-	-		
1	ON	034503_R.03	Montážní plošina pronájem - osazování svítidel včetně přistavení a odvozu	hod	16,000	360,00	5 760		-		-	22-I	1
Plný popis: Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule													
2	ON	034503_R.04	Montážní prostředek pronájem - pro montáž sloupy VO včetně přistavení a odvozu	hod	16,000	400,00	6 400		-		-	22-I	1
Plný popis: Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule													
Oddíl							23 325			-	-		
Pododdíl							23 325			-	-		
1	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	2,000	5 183,30	10 367		-		-	22-I	1
Plný popis: ---													
2	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,000	5 183,30	5 183		-		-	22-I	1
Plný popis: ---													
3	ON	17	Kompletační činnost	%	1,500	5 183,30	7 775		-		-	22-I	1
Plný popis: ---													
Objekt							1 173 533			186,141	-		
Oddíl							131 631			-	-		
Pododdíl							47 642			-	-		
1	SP	132353101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	34,443	1 264,00	43 536		-		-	22-I	1
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3													
Výkaz výměr: základ betonových kvádrů					-								
vetěv A-1					-								
(0,9-0,24)*(5,0*0,6)*4+(0,15)*((5,0+3,7)*0,6)*1					8,703								
vetěv A-2					-								
(0,9-0,24)*(5,0*0,6)*7					13,860								
vetěv B-1					-								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			(0,9-0,24)*(5,0*0,6)*6 větév B-2 0		11,880 - -								
2	SP	131312501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,110	1 320,00	4 106		-		-	22-I	1
			Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2										
			Výkaz výměr: základ laviček 6*(0,3*0,6*0,8)*4*0,9		- 3,110 -								
Pododdíl		0016: Přemístění výkopů					83 990		-		-		4
1	SP	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	37,553	42,16	1 583		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m										
			Výkaz výměr: 34,443+3,11		37,553								
2	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	37,553	276,00	10 365		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: 34,443+3,11		37,553								
3	SP	162751139	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	375,530	21,60	8 111		-		-	22-I	1
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			Výkaz výměr: zbytek do celkových uvažovaných 20km 37,553*10		- 375,530 -								
4	SP	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	60,085	1 064,00	63 930		-		-	22-I	1
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04										
			Výkaz výměr: zemina z výkopu 37,553*1,6		- 60,085 -								
Oddíl		002: Základy					92 643		73,197		-		1
Pododdíl		0027: Základy					92 643		73,197		-		1
1	SP	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	31,383	2 952,00	92 643	2,332	73,197		-	22-I	1
			Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20										
			Výkaz výměr: základ betonových kvádrů větév A-1 (0,6)*(5,0*0,6)*4+(0,15)*((5,0+3,7)*0,6)*1 větév A-2 (0,6)*(5,0*0,6)*7 větév B-1 (0,6)*(5,0*0,6)*6 větév B-2 0		- - 7,983 - 12,600 - 10,800 - -								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
Oddíl			003: Svislé konstrukce					399 108	109,507	-			6
Pododdíl			0031: Zdi podpěrné a volné					399 108	109,507	-			6
1	SP	311113143	Nosná zeď tl přes 200 do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	156,750	1 112,00	174 306	0,546	85,593		-	22-I	1
			Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 400 do 500 mm										
			Výkaz výměr: sokl z betonových kvádrů					-					
			vetěv A-1					-					
			(0,75)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*4+(0,75)*(5,0+3,7+5,0+3,7+0,6+0,6)*1					47,550					
			vetěv A-2					-					
			(0,75)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*7					58,800					
			vetěv B-1					-					
			(0,75)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*6					50,400					
			vetěv B-2					-					
			(0,75)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*0					-					
2	SP	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	8,433	2 864,00	24 152	2,502	21,098		-	22-I	1
			Plný popis: Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20										
			Výkaz výměr: betonové kvádry - ukončení ztraceného bednění věncem výšky 150					-					
			vetěv A-1					-					
			(0,15)*(5,0*0,6)*4+(0,15)*((5,0+3,7)*0,6)*1					2,583					
			vetěv A-2					-					
			(0,15)*(5,0*0,6)*7					3,150					
			vetěv B-1					-					
			(0,15)*(5,0*0,6)*6					2,700					
			vetěv B-2					-					
			0					-					
3	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,515	70 000,00	176 048	1,049	2,638		-	22-I	1
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500										
			Výkaz výměr: výztuž krčků nadezdívky - do ložných spar - stupeň vyztužení 0,5%					-					
			7,8*0,005*(156,75*0,25)					1,528					
			výztuž ukončujícího věnce 1,5%					-					
			7,8*0,015*8,433					0,987					
								-					
4	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	33,810	397,25	13 431	0,003	0,093		-	22-I	1
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení										
			Výkaz výměr: betonové kvádry - ukončení ztraceného bednění věncem výšky 150mm - bednění					-					
			(0,15)*(5,0+5,0+5,0+5,0+2,4+10,5+2,4+5+5+5+5+5+5+2,4+9+5+5+9+2+5)*2					30,810					
			čela kvádrů					-					
			0,15*(0,5*2*20)					3,000					
								-					
5	SP	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	33,810	223,10	7 543	0,003	0,085		-	22-I	1
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení										
			Výkaz výměr: betonové kvádry - ukončení ztraceného bednění věncem výšky 150mm - bednění					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
			(0,15)*(5,0+5,0+5,0+5,0+2,4+10,5+2,4+5+5+5+5+5+2,4+9+5+5+9+2+5)*2 čela kvádrů 0,15*(0,5*2*20)		30,810 - 3,000 -								
6	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění Výkaz výměr: betonové kvádry - ukončení ztraceného bednění vñcem výšky 150mm - bednění (0,15)*(5,0+5,0+5,0+5,0+2,4+10,5+2,4+5+5+5+5+5+2,4+9+5+5+9+2+5)*2 čela kvádrů 0,15*(0,5*2*20)	m2	33,810	107,31	3 628		-		-	22-I	1
							292 865		1,321		-		7
							292 865		1,321		-		7
1	SP	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad Plný popis: Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol Výkaz výměr: větév A-1 3 kola; 3 větév A-2 1 kolo ; 3*2 větév B-1 3 kola ; 2 větév B-2 0	kus	11,000	448,00	4 928	0,001	0,009		-	22-I	1
2	H	74910155	stojan na 1 kolo jednostranný, vymývaný beton 730x360mm Plný popis: --- Výkaz výměr: větév A-1 0 větév A-2 1 kolo ; 3*2 větév B-1 0 větév B-2 0	kus	6,000	1 840,00	11 040		-		-	22-I	1
3	H	74910158	stojan na kola na 3 kola jednostranný, vymývaný beton 910x510x290mm Plný popis: --- Výkaz výměr: větév A-1 3 kola; 3 větév A-2 0 větév B-1 3 kola ; 2 větév B-2 0	kus	5,000	3 600,00	18 000		-		-	22-I	1
4	SP	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky Plný popis: Montáž odpadkového koše do betonové patky Výkaz výměr: větév A-1 4 větév A-2 3 větév B-1 3 větév B-2 3	kus	13,000	184,40	2 397	0,073	0,947		-	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
5	H	74910133	koš odpadkový litina,ocel v 1005mm D 470mm obsah 50L Plný popis: Koš odpadkový (litina,ocel), výška 100,5 cm, průměr 47 cm, obsah 50 l	kus	13,000	12 500,00	162 500	0,015	0,189		–	22-I	1
Výkaz výměr: referenční výrobek NANUK					–								
vetév A-1					–								
4					4,000								
vetév A-2					–								
3					3,000								
vetév B-1					–								
3					3,000								
vetév B-2					–								
3					3,000								
6	SP	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hm přes 0,1 do 1,5 t Plný popis: Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t	kus	1,000	4 000,00	4 000		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: montáž uměleckého díla - dodá zadavatel					–								
1					1,000								
7	H	74910278-X01	umělecké dílo - vysoutěží a zadá UMČ18 Plný popis: Květináč betonový 120 x 40 x 40 cm	kus	1,000	90 000,00	90 000	0,176	0,176		–	22-I	1
Výkaz výměr: umělecké dílo - zadá a vysoutěží UMČ , předpokládaná hodnota 100 000 Kč					–								
1					1,000								
Oddíl							31 799	–		–		1	
Pododdíl							31 799	–		–		1	
1	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	184,025	172,80	31 799		–		–	22-I	1
Oddíl							25 504	0,193		–		5	
Pododdíl							25 504	0,193		–		5	
1	SP	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	56,220	78,32	4 403		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: ošetření monolitickéo betonu věnce - betonových bloků					–								
vetév A-1					–								
(1)*(5,0*0,6)*4+(1)*((5,0+3,7)*0,6)*1					17,220								
vetév A-2					–								
(1)*(5,0*0,6)*7					21,000								
vetév B-1					–								
(1)*(5,0*0,6)*6					18,000								
vetév B-2					–								
0					–								
2	SP	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	31,350	99,20	3 110		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: ošetření monolitickéo betonu věnce - betonových bloků					–								
sokl z betonových kvádrů					–								
vetév A-1					–								
(0,15)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*4+(0,15)*(5,0+3,7+5,0+3,7+0,6+0,6)*1					9,510								
vetév A-2					–								
(0,15)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*7					11,760								
vetév B-1					–								
(0,15)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*6					10,080								
vetév B-2					–								
(0,15)*(5,0+5,0+0,6+0,6)*0					–								
3	H	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	192,654	92,00	17 724	0,001	0,193		–	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
Plný popis: Systém hydroizolační práškový bal. 5 kg													
Výkaz výměr: 2,0 kg / m2					–								
2*(56,22+31,35)*1,1					192,654								
					–								
4	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,193	885,25	171		–		–	22-I	1
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava													
5	SP	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,193	497,58	96		–		–	22-I	1
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu													
Oddíl							149 448			1,924	–		
Pododdíl							149 448			1,924	–		
1	SP	762951002	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm	m2	66,920	129,60	8 673		–		–	22-I	1
Plný popis: Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm													
Výkaz výměr: sedací plocha betonových kvádrů					–								
vetěv A-1					–								
(1)*(5,1*0,7)*4+((5,1+3,8)*0,7)*1					20,510								
vetěv A-2					–								
(1)*(5,1*0,7)*7					24,990								
vetěv B-1					–								
(1)*(5,1*0,7)*6					21,420								
vetěv B-2					–								
0					–								
2	H	61198143	terasový hranol 45x65mm modřín	m	184,030	99,20	18 256	0,002	0,294		–	22-I	1
Plný popis: Hranol terasový podkladní 45x70 mm													
Výkaz výměr: sedací plocha betonových kvádrů					–								
vetěv A-1					–								
((1)*(5,1*0,7)*4+(1)*((5,1+3,8)*0,7)*1					56,403								
vetěv A-2					–								
(1)*(5,1*0,7)*7/0,4*1,1					68,723								
vetěv B-1					–								
(1)*(5,1*0,7)*6/0,4*1,1					58,905								
vetěv B-2					–								
0					–								
3	SP	762952012	Montáž teras z prken š do 120 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	99,380	356,00	35 379	0,000	0,038		–	22-I	1
Plný popis: Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 90 do 120 mm													
Výkaz výměr: sedací plocha betonových kvádrů					–								
vetěv A-1					–								
(1)*(5,1*0,7)*4+((5,1+3,8)*0,7)*1					20,510								
vetěv A-2					–								
(1)*(5,1*0,7)*7					24,990								
vetěv B-1					–								
(1)*(5,1*0,7)*6					21,420								
vetěv B-2					–								
0					–								
čela laviček					–								
vetěv A-1					–								
(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*4+(0,15)*(5,1+3,8+5,1+3,8+0,7+0,7)*1					9,840								
vetěv A-2					–								
(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*7					12,180								
vetěv B-1					–								
(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*6					10,440								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			vetév B-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*0		-								
4	H	61198125	terasový profil dřevěný tl 25mm modřín	m2	109,318	596,80	65 241	0,014	1,503		-	22-I	1
			Plný popis: Terasový profil MODŘÍN 25 x 143										
			Výkaz výměr: sedací plocha betonových kvádrů		-								
			vetév A-1		-								
			(1)*(5,1*0,7)*4+(1)*((5,1+3,8)*0,7)*1		20,510								
			vetév A-2		-								
			(1)*(5,1*0,7)*7		24,990								
			vetév B-1		-								
			(1)*(5,1*0,7)*6		21,420								
			vetév B-2		-								
			0		-								
			čela laviček		-								
			vetév A-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*4+(0,15)*(5,1+3,8+5,1+3,8+0,7+0,7)*1		9,840								
			vetév A-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*7		12,180								
			vetév B-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*6		10,440								
			vetév B-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*0		-								
			Ztratné: 10,0 %		9,938								
5	SP	762952102	Čelní kryt dl 140 mm terasy	m	32,460	246,40	7 998	0,002	0,070		-	22-I	1
			Plný popis: Montáž terasy										
			náslapné vrstvy										
			z prken										
			z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojovaných										
			čelní kryt délky 140 mm připevněný										
			lepením										
			Výkaz výměr: pouze montáž , materiál je započítán v terasovém profilu		-								
			čela laviček		-								
			vetév A-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*4+(0,15)*(5,1+3,8+5,1+3,8+0,7+0,7)*1		9,840								
			vetév A-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*7		12,180								
			vetév B-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*6		10,440								
			vetév B-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*0		-								
					-								
6	SP	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	99,380	102,21	10 157	0,000	0,019		-	22-I	1
			Plný popis: Montáž terasy										
			nátěr dřevěných teras										
			olejem, včetně očištění										
			dvojnásobné										
			Výkaz výměr: sedací plocha betonových kvádrů		-								
			vetév A-1		-								
			(1)*(5,1*0,7)*4+(1)*((5,1+3,8)*0,7)*1		20,510								
			vetév A-2		-								
			(1)*(5,1*0,7)*7		24,990								
			vetév B-1		-								
			(1)*(5,1*0,7)*6		21,420								
			vetév B-2		-								
			0		-								
			čela laviček		-								
			vetév A-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*4+(0,15)*(5,1+3,8+5,1+3,8+0,7+0,7)*1		9,840								
			vetév A-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*7		12,180								
			vetév B-1		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*6		10,440								
			vetév B-2		-								
			(0,15)*(5,1+5,1+0,7+0,7)*0		-								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Cen. soustava	Počet
7	SP	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50	t	1,924	1 371,21	2 638		–		–	22-I	1
8	SP	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný	t	1,924	574,41	1 105		–		–	22-I	1
Oddíl							50 535		–		–		3
Pododdíl							50 535		–		–		3
1	ON	04	Mimostaveništní doprava Plný popis: ---	%	2,000	11 229,98	22 460		–		–	22-I	1
2	ON	07	Zařízení staveniště Plný popis: ---	%	1,000	11 229,98	11 230		–		–	22-I	1
3	ON	17	Kompletační činnost Plný popis: ---	%	1,500	11 229,98	16 845		–		–	22-I	1
Objekt							800 028		20,527		–		25
Oddíl							729 623		20,527		–		20
Pododdíl							581 270		20,405		–		16
1	SP	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	885,900	32,00	28 349		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					plocha zeleně - zeleň								
					vetév A-1 s dopojením na CORSO I								
					plocha zeleně; 322,5								
					vetév A-2								
					plocha zeleně; 185,4								
					vetév B-1								
					plocha zeleně; 241,2								
					vetév B-2								
					plocha zeleně; 136,8								
					-								
2	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná Plný popis: Osivo směs travní univerzál	kg	25,512	108,80	2 776	0,001	0,026		–	22-I	1
Výkaz výměr:					plocha zeleně - zeleň								
					885,9/41,67*1,2								
					25,512								
					-								
3	SP	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 Plný popis: Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	2 060,000	37,60	77 456		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					LISTANTÉ KEŘE - NÍZKÉ								
					výška 40-60 cm v kontejneru K2,5								
					5 KS /m2								
					K1 - brslen evropský ; 45								
					K2 růže svraskalá ; 120								
					K3 - pámelník chenaultův; 1820								
					P1 - břečtan popínavý ; 75								
					-								
4	SP	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Plný popis: Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	2 060,000	26,64	54 878		–		–	22-I	1
Výkaz výměr:					LISTANTÉ KEŘE - NÍZKÉ								
					výška 40-60 cm v kontejneru K2,5								
					5 KS /m2								
					K1 - brslen evropský ; 45								
					K2 růže svraskalá ; 120								
					K3 - pámelník chenaultův; 1820								
					1 820,000								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
P1 - břečtan popínavý ; 75					75,000								
5	H	02650530	listnatý keř střední 40-60cm, pěstované v kontejneru K2,5 Plný popis: Zlatce prostřední (Forsythia intermedia) 26 - 35 cm, KK	kus	2 060,000	76,00	156 560	0,009	18,540		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ KEŘE - NÍZKÉ					–								
výška 40-60 cm v kontejneru K2,5					–								
5 KS /m2					–								
K1 - brslen evropský ; 45					45,000								
K2 růže svraskalá ; 120					120,000								
K3 - pámelník chenaultův; 1820					1 820,000								
P1 - břečtan popínavý ; 75					75,000								
6	SP	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Plný popis: Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	34,000	960,00	32 640		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
zemní bal , obvod kmene 16-18 cm					–								
S1 javor babyka ; 4					4,000								
S2 muchovník lamarkův; 10					10,000								
S3 třešeň okrasná ; 6					6,000								
S4 lípa srdčitá; 14					14,000								
7	SP	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Plný popis: Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	34,000	426,40	14 498		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
zemní bal , obvod kmene 16-18 cm					–								
S1 javor babyka ; 4					4,000								
S2 muchovník lamarkův; 10					10,000								
S3 třešeň okrasná ; 6					6,000								
S4 lípa srdčitá; 14					14,000								
8	H	02650483	Alejový strom - stromofilní , zemní bal , obvod kmene 16-18cm Plný popis: ---	kus	34,000	3 600,00	122 400	0,015	0,510		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
zemní bal , obvod kmene 16-18 cm					–								
S1 javor babyka ; 4					4,000								
S2 muchovník lamarkův; 10					10,000								
S3 třešeň okrasná ; 6					6,000								
S4 lípa srdčitá; 14					14,000								
9	SP	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m Plný popis: Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	102,000	242,40	24 725	0,000	0,006		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
34*3					102,000								
10	H	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m Plný popis: Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm	kus	102,000	96,80	9 874	0,005	0,481		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
34*3					102,000								
11	SP	184215311	Ukotvení dřeviny textilními popruhy a ocelovými lanky do zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm Plný popis: Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	34,000	591,20	20 101		–		–	22-I	1
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					–								
34					34,000								
12	SP	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Plný popis: Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,500	83,20	2 122	0,000	0,001		–	22-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					-								
34*0,5*1,5					25,500								
13	H	61894000	rákos ohradový neloupaný 60x100cm	m2	30,600	43,52	1 332	0,001	0,015		-	22-I	1
Plný popis: Rákos ohradový neloupaný 60 x 100 cm													
Výkaz výměr: LISTANTÉ STROMY ALEJOVÉ					-								
34*0,5*1,5*1,2					30,600								
14	SP	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,177	5 712,00	1 012		-		-	22-I	1
Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku													
v rovině nebo na svahu do 1:5													
umělým hnojivem na široko													
Výkaz výměr: plocha trávníků 0,0002 tuny / m2					-								
plocha zeleně - zeleň					-								
885,9*0,00020					0,177								
					-								
15	SP	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,649	25 120,00	16 293		-		-	22-I	1
Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku													
v rovině nebo na svahu do 1:5													
umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám													
Výkaz výměr: keře 0,0003 tuny / kus					-								
(2060)*0,0003					0,618								
					-								
stromy 0,0009 tuny / kus					-								
34*0,0009					0,031								
					-								
16	H	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	826,000	19,68	16 256	0,001	0,826		-	22-I	1
Plný popis: Hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)													
Výkaz výměr: (0,177+0,649)*1000					826,000								
Pododdíl		0011: Přípravné a přidružené práce					104 381	-		-		3	
1	SP	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	6,000	198,40	1 190		-		-	22-I	1
Plný popis: Pokácení stromu volně v celku													
s odřezáním kmene a s odvětvěním													
průměru kmene													
přes 100 do 200 mm													
2	SP	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	6,000	418,67	2 512		-		-	22-I	1
Plný popis: Odřezání nebo odsekání pařezů													
v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem													
pro všechny sklon území, průměru													
přes 100 do 300 mm													
3	SP	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	782,000	128,74	100 678		-		-	22-I	1
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o													
Výkaz výměr: Dle dendrologického průzkumu					-								
21+7+60+20+255+45+38					446,000								
88+188+3+57					336,000								
Pododdíl		0015: Zajištění výkopu, násypu a svahu					43 973	0,122		-		1	
1	SP	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	m2	611,500	71,91	43 973	0,000	0,122		-	22-I	1
Plný popis: Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:1													
Výkaz výměr: opevnění svahů jutovou rohoží					-								
A1					-								
4,0*(18+9+55)					328,000								
A2					-								
1,5*(5+73)					117,000								
B1					-								
1,5*(35)					52,500								
B2					-								
1,5*(38)*2					114,000								
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					35 954	-		-		2	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Pododdíl			0998: Přesun hmot				35 954		–		–		2
1	SP	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m Plný popis: Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	20,527	813,75	16 704		–		–	22-I	1
2	SP	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	20,527	937,77	19 250		–		–	22-I	1
Oddíl			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				34 451		–		–		3
Pododdíl			VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady				34 451		–		–		3
1	ON	04	Mimostaveništní doprava Plný popis: ---	%	2,000	7 655,77	15 312		–		–	22-I	1
2	ON	07	Zařízení staveniště Plný popis: ---	%	1,000	7 655,77	7 656		–		–	22-I	1
3	ON	17	Kompletační činnost Plný popis: ---	%	1,500	7 655,77	11 484		–		–	22-I	1

SEZNAM PODDODAVATELŮ / ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

1. Název veřejné zakázky	
<u>Z 661 – KORZO LETŇANY II</u>	
2. Dodavatel	
Obchodní firma:	S com s.r.o
Sídlo:	Františka Diviše 1534/5, Uhřetěves, 104 00 Praha 10
IČO:	25668901

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavateli.