

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: Město Žďár nad Sázavou

Sídlo: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČO: 00295841

DIČ: CZ00295841

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 328751/0100

Zastoupený: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou

Kontaktní osoba: Ve věcech smluvních:

, vedoucí odboru strategického rozvoje a investic města Žďár nad Sázavou



Ve věcech technických a realizace díla:

, referent odboru strategického rozvoje a investic města Žďár nad Sázavou



(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel

Název: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 250048621/0100

Zápis v obchodním rejstříku: spisová značka: B 2144 vedená u Krajského soudu v Brně

Zastoupený:  členem správní rady

 prokuristou

Kontaktní osoba:  stavbyvedoucí

Telefonní spojení:

E-mail:



(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatelem dále také jako „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Magistrála – Rekonstrukce veřejného prostoru, I. etapa** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v otevřeném podlimitním zadávacím řízení v souladu

se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. Účelem Smlouvy je provést předmět této Smlouvy, kdy realizací tohoto předmětu Objednatel sleduje revitalizaci veřejného prostoru části východní strany magistrály přilehlou k oblasti Horního náměstí, náměstí Republiky a Havlíčkova náměstí s cílem zvýšení komfortu a bezpečnosti pro veřejnost a vytvoření reprezentativního veřejného prostranství města, spolu se zvýšením funkčnosti a estetičnosti předmětné lokality.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
4. Předmětem Díla je stavba „Magistrála – Rekonstrukce veřejného prostoru s modrozelenými prvky – I. etapa“, a to dle projektové dokumentace, která je přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“), dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 Smlouvy, a dále dle podmínek stanovených v orgány veřejné správy vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
5. Součástí Díla je zejména:
 - 5.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
 - 5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
 - 5.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
 - 5.4. nakládání s odpady vzniklými při realizaci Díla v souladu se zákonem o odpadech,
 - 5.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započatím prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
 - 5.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zajištění požární ochrany;
 - 5.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 - 5.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;

- 5.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizí a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
- 5.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
- 5.11. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;
- 5.12. příp. zhotovení dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;
- 5.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.
6. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
7. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu na Dílo, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
 - 7.1. Po dokončení stavby, která vyvolá změnu údajů v digitální technické mapě, zhotovitel stavby zajistí její zaměření a zpracování pro změny základní prostorové situace (ZPS) ve formě Geodetického podkladu podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Vyhláška o DTM). Ověřený geodetický podklad v elektronické podobě, včetně identifikátoru změny o zápisu ZPS do DTM podle § 4b) odst. 4 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZemZ) bude součástí předávacích podkladů k dokončené stavbě. U staveb, které podléhají kolaudaci je možné místo identifikátoru změny doložit Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM (generovaný IS DMVS).
 - 7.2. Pro změny dopravní a technické infrastruktury (DTI) podle § 4b odst. 4 písm. a) ZemZ, zhotovitel předá stavebníkovi zaměřená a zpracovaná data DTI podle Přílohy č. 1 Vyhlášky o DTM ve formátu JVF DTM v aktuální verzi. Data budou součástí Elaborátu zaměření skutečného stavu DTI.
 - 7.3. Elaborát DTI bude obsahovat:
 - 7.3.1. Seznam souřadnic podrobných bodů ve formátu .txt
 - 7.3.2. Datovou sadu změnových souborů DTI v aktuální verzi JVF DTM, členěných podle Přílohy 1 vyhlášky o DTM
 - 7.3.3. Výkres ve formátech .shp a .pdf
 - 7.3.4. Technickou zprávu ověřenou AZI ve formátu .pdf
8. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s veškerými dokumenty uvedenými v odst. 4 této Smlouvy a dále v souladu právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se k předmětu plnění vztahují, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
9. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

10. Pokud není stanoveno v Projektové dokumentaci jinak, zavazuje se Zhotovitel na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele (dále jen „TDS“) dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
11. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu Smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.
12. Zhotovitel je povinen k provádění díla použít ekologicky šetrné materiály opatřené příslušnou certifikací, kterou Zhotovitel předložil v nabídce, a které byly ve Veřejné zakázce hodnoceny v rámci kritéria hodnocení „Ekologická šetrnost“. Splnění této povinnosti může být Objednatelem namátkově kontrolováno.

III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

13. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:
 - 13.1. Stavbyvedoucí (dále jen „**stavbyvedoucí**“): Ing. Martin Plaček, č. autorizace ČKAIT 40069, nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“).Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 5 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikační předpoklady, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikačními předpoklady Člena realizačního týmu a disponovat nejméně takovou úrovní zkušeností, kterou Zhotovitel předložil k původnímu Členovi realizačního týmu v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odstavce 14 Smlouvy.
14. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
 - 14.1. nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci a stejnou či vyšší úroveň zkušeností jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
 - 14.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
15. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost. Tuto odbornost je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo jeho TDS do 3 pracovních dnů.
16. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla.
17. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDS, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady,

zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.

18. Zhotovitel je povinen vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník. Smluvní strany výslovně sjednávají, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.
19. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 7 dnů, není-li dohodnuto jinak. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
20. Zhotovitel je povinen průběžně zvat TDS a Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to před zakrytím prací. V případě porušení této povinnosti Zhotovitel umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.
21. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a poskytnout součinnost osobě pověřené výkonem funkce TDS při provádění Díla. TDS neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
23. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo autorského dozoru (*dále jen „AD“*) prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
24. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.
25. Objednatel podá žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu, a to ke dni předání Díla Objednateli.
26. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.
27. Zhotovitel je povinen provést a po dobu provádění Díla dodržovat na svůj náklad a nebezpečí opatření k ochraně dřevin při stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále v maximální možné míře dodržet arboristické Standardy péče o přírodu a krajinu vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (SPPK A01 002; dále jen „**Standardy**“). Objednatel, příp. TDS jsou oprávněni kontrolovat dodržování opatření a Standardů kdykoliv v průběhu provádění Díla a v případě zjištěných nedostatků žádat po Zhotoviteli bezodkladné zjednání nápravy, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku.
28. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu obchodů a služeb v dotčeném místě provádění Díla, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen.

Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu těchto provozů dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.

29. Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s obchodními provozy tak, aby jeho činností nebo nečinností bylo do obchodních provozů zasahováno jen v nezbytně nutné míře.
30. Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Díla (*dále také jen „Vzorky“*). Bez schválení Vzorku Objednatelem nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek zapracován do Díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování, který vypracuje Zhotovitel.
31. Vzorkování proběhne tak, že Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Díla požaduje provést vzorkování a Zhotovitel poté nejpozději do 7 dní předloží požadované Vzorky v místě provádění Díla Objednateli. O předložení Vzorků vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
32. Objednatel nebo TDI na Vzorcích zejména ověří, zda vyhovují požadavkům Objednatele, a to zejména co do technických vlastností, funkcionality, jakosti a provedení, pokud takové požadavky Objednatel stanovil.
33. Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dnů ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje požadavkům Objednatele, informuje o tom Zhotovitele, který je povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dnů k novému posouzení a schválení. Nesplňuje-li ani upravený nebo nově předložený Vzorek požadavky Objednatele, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
34. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy či jejich v pověření konkretizované části třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
35. Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
36. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Díla.

IV. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

37. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
38. Místem provádění Díla je jako prostor staveniště je blíže specifikováno v projektové dokumentaci, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
39. Dílo bude realizováno ve dvou (2) stavebních etapách:
 - 39.1. **etapa I.:** podle zásad organizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa č. 3, tj. území od křižovatky ulic Nerudova a Švermova po budovu DDM na adrese Horní 135/2 (*dále jen „Etapa I“*);
 - 39.2. **etapa II.:** podle zásad organizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa č. 1 a 2, tj. území od budovy DDM na adrese Horní 135/2 včetně po křižovatku ulic Neumannova - Žižkova / Havlíčkovo nám. - Dolní včetně (*dále jen „Etapa II“*).

40. Dílo bude prováděno v následujících termínech:
- 40.1. Termín předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;
 - 40.2. **Termín pro zahájení Etapy I:** do 7 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem;
 - 40.3. **Termín pro dokončení Etapy I:** do 24 týdnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy 1 se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 41 této Smlouvy.
 - 40.4. **Termín pro zahájení Etapy II:** do 7 dnů od obdržení pokynu od Objednatele;
 - 40.5. **Termín pro dokončení Etapy II:** do 30 týdnů ode dne zahájení Etapy II; dokončením Etapy II se rozumí uvedení celé stavby do užívání ve smyslu odst. 41 této Smlouvy.
 - 40.6. **Termín pro dokončení a předání Díla:** do 8 týdnů od uvedení celé stavby do užívání podle odst. 40.5 této Smlouvy.
41. Uvedením do užívání se pro účely této Smlouvy rozumí předčasné užívání stavby dle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (případně dle § 236 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, podle toho, které ustanovení bude v rozhodné době účinné), nebo uvedení stavby do provozu u staveb nepodléhají stavebnímu povolení ani stavebnímu ohlášení.
42. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, předat Objednateli časový plán provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“) k vyjádření. Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu Harmonogramem. Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu. Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
43. Zhotovitel je povinen koordinovat provádění Díla s dodavatelem vybraným v rámci zadávacího řízení veřejné s názvem „Revitalizace veřejného prostranství Tvrz, Žďár nad Sázavou, část 2 Lávka přes řeku Sázavu u ulice Nábřeží“ tak, aby nebylo zhotovení tohoto díla omezováno a probíhalo v maximální možné míře souběžně s plněním této Smlouvy, ledaže takové omezení bude nezbytné z důvodu hrozícího porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy mu vyplývajících.
44. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 40 Smlouvy a v Harmonogramu, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
45. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:
- 45.1. dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - 45.2. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 - 45.3. nastanou nepříznivé klimatické podmínky,
 - 45.4. dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat,

45.5. dojde ke změně Díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

46. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 10 dní předem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
47. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením a rozhodnutími orgánů veřejné správy.
48. Objednatel Dílo:
 - 48.1. převezme, a to za předpokladu, že je Dílo dokončené, a odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků (dále jen „**Drobné vady**“),
 - 48.2. nepřevzme pro existenci vad a nedodělků, přičemž pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.
49. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).
50. V případě převzetí Díla Objednatel bude Předávací protokol obsahovat:
 - 50.1. identifikační údaje Smluvních stran,
 - 50.2. identifikaci Díla,
 - 50.3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá,
 - 50.4. zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb,
 - 50.5. soupis zjištěných Drobných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 50.6. soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran.
51. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude Předávací protokol kromě výše uvedeného obsahovat také:
 - 51.1. důvody pro nepřevzetí Díla, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků a stanoviska obou smluvních stran,
 - 51.2. lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla.
52. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré Drobné vady a vady a nedodělky, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne předání Díla, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. O odstranění vad a nedodělků sepíší Smluvní strany protokol. Pokud Zhotovitel Drobné vady a vady a nedodělky, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit

Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním Drobných vad a vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na jejich odstranění.

53. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. STAVENIŠTĚ

54. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném v odstavci 40 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
55. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.
56. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
57. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
58. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
59. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
60. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
61. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.
62. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl do doby jeho likvidace umísťován mimo staveniště, není-li dohodnuto jinak.
63. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
64. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 10 dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VII. CENA DÍLA

65. Cena Díla (dále jen „**Cena Díla**“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky a činí: **38.484.702,00 Kč bez DPH**.

Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), které je přílohou č. 2 Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“).

66. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. V Ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro provedení Díla.

67. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen:

67.1. provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění, uvedení souvisejících změn Smlouvy, důvodů a okolností vedoucích k nutnosti změny Ceny Díla a k nutnosti souvisejících změn Smlouvy ve smyslu ust. § 222 ZZVZ (dále jen „**Změnový list**“),

67.2. předložit Změnový list Objednateli ke schválení,

67.3. v rámci sestavení Změnového listu uvést veškeré stavební práce, dodávky a služby, které nebyly realizovány (méněpráce) a předložit je rovněž Objednateli ke schválení.

68. Objednatel je povinen vyjádřit se ke Zhotovitelem navrženému Změnovému listu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Písemný návrh dodatku ke Smlouvě vyhotoví Zhotovitel.

69. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:

69.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;

69.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků, ve kterých byl zpracován Položkový rozpočet;

69.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku, ve kterých byl zpracován Položkový rozpočet, použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

70. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

71. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíší důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má pouze deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.

72. Drobné vícepráce mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny dodatkem. Drobnými vícepracemi jsou takové změny Díla, při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky nebo služby, které nevedou ke změně Ceny Díla, které by za použití v Řízení veřejné zakázky nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň jde o změny Díla, které svou povahou nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.

73. Veškeré vícepráce musí být zaznamenány v DSPD, není-li dohodnuto jinak.

74. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
75. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

76. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace dle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „**Závěrečná Faktura**“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.
77. Faktura vystavená Zhotovitelem, který je plátcem DPH, musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“). Faktura musí zároveň vždy obsahovat všechny náležitosti podle účinných právních předpisů, a to zejména náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku. Předchozí věta se uplatní u plátců i neplátců DPH. Faktura musí dále splňovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Programu, zejména musí být označena příslušným názvem a číslem projektu.
78. Objednatel čestně prohlašuje, že přijaté plnění, tj. plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této Smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce plnění při výkonu veřejné správy, při níž se Objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani. Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Objednatel požaduje z výše uvedených důvodů, aby Zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZoDPH.
79. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“), a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu TDS a Objednatelem.
80. Současně se Soupisem předloží Zhotovitel Objednateli také shodnou elektronickou verzi Soupisu pro účely kontroly čerpání prostředků na straně Objednatele, která bude umožňovat import do Objednatelem požadovaného softwaru pro vytváření Soupisu, nedohodnou-li Smluvní strany jinak.
81. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li TDS nebo Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží TDS a Objednateli k vyjádření opravený Soupis.
82. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný TDS a Objednatelem.
83. Splatnost Faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
84. Část Ceny Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.

85. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.
86. Faktura bude obsahovat číslo této Smlouvy a bude zaslána elektronicky ve formátu ISDOC nebo ISDOCX na e-mail: faktury@zdarns.cz.
87. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělkami v souladu s odstavcem 48 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělkami odstraněny.

IX. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

88. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.
89. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělkami v souladu s odstavcem 48 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.
90. Ustanovení § 2599 – 2603 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se neužijí.

X. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

91. Dílo je vadné, neodpovídá-li Smlouvě.
92. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době dle odst. 93 Smlouvy.
93. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání záruční doby 60 měsíců od data převzetí díla Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s Drobnými vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s Drobnými vadami do odstranění posledních Drobných vad zjištěných při předání a převzetí Díla.
94. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede Objednatel u Zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění.
95. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že Objednatel označí reklamovanou vadu za havárii (dále jen „Havárie“), je Zhotovitel

povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky a následně potvrzeno písemnou formou.

96. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
97. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
98. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
99. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady nebo započítím odstraňování Havárie, je Objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Náklady s tím spojené je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
100. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla, vyskytnuvší se po době uvedené v odst. 93 Smlouvy, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XI. POJIŠTĚNÍ

101. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši celkové Ceny Díla s DPH. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
102. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
103. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
104. Platí, že pokud Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti pojištění požadované Smlouvou, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

XII. SANKCE

105. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odstavce 40 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % denně z Ceny Díla za prvních 15 dní prodlení, 0,2 % denně z Ceny Díla za 30 až 40 dní prodlení a 0,3 % denně z Ceny Díla až do splnění povinnosti předat Dílo, kdy za den prodlení se považuje každý započatý den.
106. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě reklamované vady nebo započít s odstraňováním Havárie, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 99 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

107. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat zpět vyklizené staveniště Objednateli ve lhůtě dle odst. 64, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % denně z Ceny Díla za každý započatý den prodlení.
108. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) nebo požární ochrany (dále jen „PO“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- 108.1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
 - 108.2. 5.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 108.3. 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 108.4. 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
109. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle odst. 101 Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatel vyzván, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze stanovené výše pojistného za každý i započatý den prodlení.
110. V případě porušení povinnosti používat ekologicky šetrné materiály dle odst. 12 Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení této povinnosti.
111. V případě porušení povinností dle odst. 132 Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
112. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
113. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
114. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo Závěrečnou fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

115. Smlouva zaniká řádným a včasným splněním Díla, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením některé ze Smluvních stran.
116. Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou. Objednatel může od Smlouvy odstoupit také v případě, že mu nebyla vyjádřením nebo rozhodnutím dotačního orgánu přiznána dotace z Programu.
117. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména:
- 117.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 15 dní;

- 117.2. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;
- 117.3. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 122 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
- 117.4. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odstavce 40 Smlouvy;
- 117.5. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odstavce 40 Smlouvy;
- 117.6. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně Objednatelům;
- 117.7. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatelům odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;
118. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatelům se rozumí zejména:
- 118.1. prodlení s úhradou Faktury nebo Závěrečné faktury o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
119. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odstavce 120 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
120. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednatelům, o čemž bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednatelům veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odstavce 47 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotovitelem k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.
121. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

122. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
123. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
124. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

125. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
126. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
127. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
128. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
129. Zhotovitel je povinen po předchozím projednání s Objednatelem a nejpozději v den zahájení stavebních prací umístit na vlastních mobilních zařízeních kolem staveniště informační plachtu nebo plachty, kterou mu poskytne Objednatel. Tisk zajišťuje Objednatel, náklady na tisk a další náklady spojené s instalací informační plachty nese Zhotovitel.
130. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Díla včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato.
131. Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s provedením Díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k provádění Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
132. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal Veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu ZZVZ, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly dílo v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je Zhotovitel, na vyžádání Objednatele, povinen předložit čestné prohlášení o včasné a úplné plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím dílo realizuje. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele, a to i přímo u

pracovníků vykonávajících dílo, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

133. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
134. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
135. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
136. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
137. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.

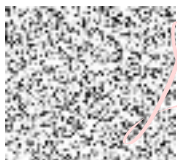
Doložka

Smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Žďár nad Sázavou č. 3262/2025/SRI/RM přijatým na schůzi č. 70 konané dne 27.01.2025.

Přílohy

1. příloha č. 1: Projektová dokumentace
2. příloha č. 2: Položkový rozpočet

Ve Žďáře nad Sázavou
dne *dle elektronického podpisu*



Datum: 2025.04.23
12:48:09 +02'00'

Objednatel
Ing. Martin Mrkos, ACCA, starosta

V Brně
dne *dle elektronického podpisu*



Datum: 2025.04.17
14:06:07 +02'00'

Zhotovitel
, **prokurista**

Příloha č. 1 Smlouvy

Projektová dokumentace

(Projektová dokumentace je samostatnou přílohou této Smlouvy.)

Příloha č. 2 Smlouvy

Položkový rozpočet

Soupis prací, dodávek a služeb

ZAKÁZKA

Datum:

03.03.2025

Zakázka:

Magistrála - Rekonstrukce veřejného prostoru s modrozelenými prvky - I. etapa

Komentář:

STAVEBNÍK

PROJEKTANT



NABÍDKA FIRMY

--- ---

REKAPITULACE

kód objektu	popis objektu	
SO.001	Demolice stávajících zpevněných ploch	2 559 871,55 Kč
SO.101	Cyklostezka	1 401 911,04 Kč
SO.102	Dopravní značení	36 157,00 Kč
SO.103	Pozemní komunikace - chodník, veřejná prostranství	18 969 184,51 Kč
SO.301	Odvodnění zpevněných ploch	844 679,00 Kč
SO.401	Veřejné osvětlení	3 742 607,45 Kč
SO.402	Světelné signalizační zařízení SSZ K2 Dolní - Žižkova	363 095,11 Kč
SO.801	Sadové úpravy - travnaté plochy, arboristické prvky	5 587 022,10 Kč
SO.802	Městský mobiliář, autobusové zastávky	3 794 813,75 Kč
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 185 360,00 Kč

Celkem (bez DPH):

38 484 702 Kč

DPH:

8 081 787 Kč

Celkem včetně DPH:

46 566 489 Kč

Magistrála - Rekonstrukce veřejného prostoru s modrozelenými prvky - I. Etapa

Popis	Cena
S: Magistrála	38 484 702
SO: Stavební objekty	37 299 342
SO.001: Demolice stávajících zpevněných ploch	2 559 872
001: Zemní práce	1 113 054
0011: Přípravné a přidružené práce	569 082
0012: Odkopávky a prokopávky	68 696
0016: Přemístění výkopku	211 735
0017: Konstrukce ze zemin	263 542
004: Vodorovné konstrukce	167 629
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	167 629
009: Ostatní konstrukce a práce	79 082
0096: Bourání konstrukcí	61 174
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	17 908
099: Přesun hmot HSV	1 200 107
0997: Doprava sutí a vybouraných hmot	1 199 007
0998: Přesun hmot	1 100
SO.101: Cyklostezka	1 401 911
HSV: Práce a dodávky HSV	1 401 911
01.: Zemní práce	33 686
05.: Komunikace pozemní	1 368 225
SO.102: Dopravní značení	36 157
HSV: Práce a dodávky HSV	36 157
09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 057
998.: Přesun hmot	1 100
SO.103: Pozemní komunikace - chodník, veřejná prostranství	18 969 185
001: Zemní práce	127 394
0018: Povrchové úpravy terénu	127 394
005: Komunikace	18 452 801
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	827 953
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	17 624 848
009: Ostatní konstrukce a práce	54 615
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	54 615
099: Přesun hmot HSV	334 374
0998: Přesun hmot	334 374
SO.301: Odvodnění zpevněných ploch	844 679
HSV: Práce a dodávky HSV	844 679
02.: Základy, zvláštní zakládání	63 283
08.: Trubní vedení	629 211
93.: Dokončovací práce inž.staveb	130 185
99.: Staveništní přesun hmot	22 000
SO.401: Veřejné osvětlení	3 742 607
HSV: Práce a dodávky HSV	1 060 499
01.: Zemní práce	596 563
02.: Základy, zvláštní zakládání	154 223
04.: Vodorovné konstrukce	29 568
05.: Komunikace pozemní	72 245
09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 320
10.: Demontáže	206 580
xM: Práce a dodávky M	2 682 108
21-M: Elektromontáže	2 516 316
D2.: Revizní zkoušky, měření, protokoly, geodetické práce, ostatní náklady	165 792
SO.402: Světelné signalizační zařízení SSZ K2 Dolní - Žižkova	363 095
HSV: Práce a dodávky HSV	29 699
09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 089

Popis	Cena
997.: Přesun sutě	1 610
PSV: Práce a dodávky PSV	4 554
741.: Elektroinstalace - silnoproud	4 554
xM: Práce a dodávky M	328 842
21-M: Elektromontáže	18 712
22-M: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	288 041
46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích	22 089
SO.801: Sadové úpravy - travnaté plochy, arboristické prvky	5 587 022
001: Zemní práce	5 587 022
0018: Povrchové úpravy terénu	4 881 086
0018.: Následná péče	705 936
SO.802: Městský mobiliář, autobusové zastávky	3 794 814
009: Ostatní konstrukce a práce	3 794 814
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	3 794 814
VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 185 360
VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 185 360
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	251 460
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	251 460
V03: Zařízení staveniště	660 000
V03.: Zařízení staveniště	660 000
V04: Inženýrská činnost	165 000
V04.: Inženýrská činnost	165 000
V07: Provozní vlivy	108 900
V07.: Provozní vlivy	108 900
Celkem (bez DPH)	38 484 702
DPH	8 081 787
DPH 21 % ze základny: 38 484 702	8 081 787
Celkem (včetně DPH)	46 566 489

Magistrála - Rekonstrukce veřejného prostoru s modrozelenými prvky - I. etapa

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
S: Magistrála						38 484 702
SO: Stavební objekty						37 299 342
SO.001: Demolice stávajících zpevněných ploch						2 559 872
001: Zemní práce						1 113 054
0011: Přípravné a přidružené práce						569 082
1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s košený sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	22,000	165,00	3 630
Výkaz výměr: dřeviny k odstranění 22,0				22,000		
2	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus	2,000	1 650,00	3 300
Výkaz výměr: Dřeviny k odstranění č.279,284 1+1				2,000		
3	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	2,000	2 750,00	5 500
Výkaz výměr: Dřeviny k odstranění č.281,289 1+1				2,000		
4	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	3,000	4 950,00	14 850
Výkaz výměr: Dřeviny k odstranění č.280,282,285 1+1+1				3,000		
5	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	1,000	7 150,00	7 150
Výkaz výměr: Dřeviny k odstranění č.21 1				1,000		
6	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	1 100,00	4 400
7	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 650,00	6 600
8	X5081	Likvidace pokácených stromů	kpl	1,000	11 000,00	11 000
9	X5082	Přesazení lípy malolisté do nové pozice	kus	1,000	11 000,00	11 000
Výkaz výměr: určeno k přesazení č.283 1				1,000		
10	113154334	Frézování živiniho krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 506,500	49,50	173 572
Výkaz výměr: Koo situace - bourací práce, výměra AutoCad 71,7+725,7+2193,4+105,9+334,0+75,8				3 506,500		
11	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	548,500	49,50	27 151
Výkaz výměr: Koo situace - bourací práce, výměra AutoCad 123,8+9,2+7,6+11,9+15,2+217,7+44,3+66,6+28,2+12,1+11,9				548,500		
12	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	747,450	203,50	152 106
Výkaz výměr: Koo situace - bourací práce, výměra AutoCad, tl.150 asfalt.komunikace (71,7+725,7+2193,4+105,9+334,0+75,8)*0,15				525,975		
dlažba chodník 548,5*0,15				82,275		
dalších 100mm pro skladbu cyklostezky 1392,0*0,1				139,200		
13	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	2 254,900	66,00	148 823
0012: Odkopávky a prokopávky						68 696
14	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	338,235	203,10	68 696
Výkaz výměr: stávající travnaté plochy, plocha AutoCad (59,3+154,9+22,7+45,3+12,2+190,3+104,0+16,5+18,0+107,6+230,7+163,2+49,0+256,5+595,7+229,0)*0,15				338,235		
0016: Přemístění výkopku						211 735
15	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	563,725	356,40	200 912
Výkaz výměr: drn a odkopávka 2254,9*0,1+338,235				563,725		
16	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 40 km	m3	22 549,000	0,48	10 824
Ztratné: 3 900,0 %				21 985,275		
0017: Konstrukce ze zemin						263 542
17	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	958,333	275,00	263 542
Výkaz výměr: hmotnost 1700kg/m3 563,725*1,7				958,333		
004: Vodorovné konstrukce						167 629
0043: Schodišťové konstrukce a rampy						167 629
18	X50845	Osazení prefa schodišťových stupňů včetně podkladu	m	44,000	1 650,00	72 600
19	X50846	Betonové prefa schodišťové dílce	m	44,000	2 159,75	95 029
Výkaz výměr: nové schodiště - náhrada stávajícího 6,0+9,0+12,0+17,0				44,000		
009: Ostatní konstrukce a práce						79 082

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
0096: Bourání konstrukcí						61 174
20	X5083	Demontáž semaforu včetně likvidace	kus	1,000	6 039,00	6 039
21	X5085	Demontáž stávající autobusové zastávky (pro použití na novém místě)	kus	1,000	22 000,00	22 000
22	X5086	Demontáž označení autobusové zastávky	kus	2,000	5 500,00	11 000
23	X5087	Odstranění reklamy samostatně stojící	kus	1,000	5 500,00	5 500
24	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	7,000	551,18	3 858
25	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	9,600	165,00	1 584
Výkaz výměr: rušené schod.stupně 3,2*3				- 9,600		
26	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	40,700	275,00	11 193
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						17 908
27	978057321	Odsekání obkladů ze schodišťových konstrukcí z desek z kamene stupnic	m	40,700	220,00	8 954
28	978057331	Odsekání obkladů ze schodišťových konstrukcí z desek z kamene podstupnic	m	40,700	220,00	8 954
Výkaz výměr: rušené exteriérové schodiště 15,9+12,1+8,3+4,4				- 40,700		
099: Přesun hmot HSV						1 200 107
0997: Doprava sutí a vybouraných hmot						1 199 007
29	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 377,779	145,73	346 514
30	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 377,779	4,63	11 009
31	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 (chodníky z 70./80.let)	t	806,495	495,00	399 215
32	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 (zámková dlažba)	t	142,610	297,00	42 355
33	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (podklad z kameniva)	t	1 420,155	275,00	390 543
34	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 (ostatní)	t	8,519	1 100,00	9 371
Výkaz výměr: 2113,299 -(806,495+142,61+1155,675)				2 113,299 - 2 104,780		
0998: Přesun hmot						1 100
35	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,172	506,45	1 100
Výkaz výměr: 609,664+774,21+96,627+73,724+116,154+74,252+248,511+33,37				2 026,512		
SO.101: Cyklostezka						1 401 911
HSV: Práce a dodávky HSV						1 401 911
01.: Zemní práce						33 686
36	181951112	Úprava pláně v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 392,000	24,20	33 686
05.: Komunikace pozemní						1 368 225
37	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2, po zhutnění tl 250 mm	m2	1 392,000	260,47	362 574
38	565135111u	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 11 (obalované kamenivo střednězrnné OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl 50 mm	m2	1 392,000	328,45	457 202
39	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního v množství 0,40 kg/m2	m2	1 392,000	16,50	22 968
40	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (CH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 392,000	377,50	525 480
Výkaz výměr: 1228,0+164,0				1 392,000		
SO.102: Dopravní značení						36 157
HSV: Práce a dodávky HSV						36 157
09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání						35 057
41	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	330,00	990
Výkaz výměr: 3"C9a+b				3,000		
42	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	924,00	2 772
43	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	3,000	2 310,00	6 930
44	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	731,50	2 195
45	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	10,500	330,00	3 465
Výkaz výměr: VDZ kolo 1,05*10				10,500		
46	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	65,000	286,00	18 590
Výkaz výměr: 5*13				65,000		
47	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	10,500	11,00	116
Výkaz výměr: 10.5				10,500		
998.: Přesun hmot						1 100
48	X50892	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,106	497,29	550
49	X50893	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,106	497,29	550

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
SO.103: Pozemní komunikace - chodník, veřejná prostranství						18 969 185
001: Zemní práce						127 394
0018: Povrchové úpravy terénu						127 394
50	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 264,200	24,20	127 394
005: Komunikace						18 452 801
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						827 953
51	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5 264,200	157,28	827 953
Výkaz výměr: K100v+K100+Moz+ViD+BDsig+BDvod				5 264,200		
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné						17 624 848
52	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3 318,800	825,00	2 738 010
53	58381445	P.01 deska dlažební řezaná žula tl 80mm do 0,24m2 - tří odstíny (vzorkování)	m2	3 584,304	2 402,40	8 610 932
Výkaz výměr: Mobiliaf - P.01 - velkoformátová dlažba				—		
ViD				3 318,800		
Ztratiné: 8,0 %				265,504		
54	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	578,500	880,00	509 080
55	58381010u	P.02 kostka řezanoštipaná dlažební žula 6x6x6cm	m2	624,780	1 705,00	1 065 250
Výkaz výměr: Mobiliaf - P.02 - mozaika				—		
Moz				578,500		
Ztratiné: 8,0 %				46,280		
56	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	632,300	880,00	556 424
Výkaz výměr: Žulová kostka 100/100				—		
K100				632,300		
57	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm - vějířovitý vzor	m2	404,200	880,00	355 696
Výkaz výměr: Žulová kostka 100/100 vějířovitý tvar				—		
K100v				404,200		
58	58381014	P.03, P.04 kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x8cm	m2	1 119,420	1 892,00	2 117 943
Výkaz výměr: Mobiliaf - P.03, P.04				—		
K100+K100v				1 036,500		
Ztratiné: 8,0 %				82,920		
59	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 300 m2	m2	330,400	385,00	127 204
Výkaz výměr: BDvod+BDsig				330,400		
60	X50817	P.08 reliéfní polymerbetonová dlažba 200/200/30 mm - vodící linie	m2	105,840	2 656,08	281 120
Výkaz výměr: Reliéfní betonová dlažba - umělá vodící linie				—		
BDvod				98,000		
Ztratiné: 8,0 %				7,840		
61	X50818	P.06 reliéfní polymerbetonová dlažba 200/200/60 mm - signální, varovný pás	m2	250,992	5 032,79	1 263 190
Výkaz výměr: P.06 Reliéfní betonová dlažba - signální, varovný pás				—		
BDsig				232,400		
Ztratiné: 8,0 %				18,592		
009: Ostatní konstrukce a práce						54 615
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						54 615
62	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	15,000	495,00	7 425
63	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	16,500	2 860,00	47 190
Výkaz výměr: v místě autobusové zastávky				—		
15,0				15,000		
Ztratiné: 10,0 %				1,500		
099: Přesun hmot HSV						334 374
0998: Přesun hmot						334 374
64	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 026,512	165,00	334 374
Výkaz výměr: 609,664+774,21+96,627+73,724+116,154+74,252+248,511+33,37				2 026,512		
SO.301: Odvodnění zpevněných ploch						844 679
HSV: Práce a dodávky HSV						844 679
02.: Základy, zvláštní zakládání						63 283
65	212810010RAD	Drenážní potrubí z perforovaných trub PVC DN150 obalené v geotextilii 250 g/m2	m	230,120	275,00	63 283
08.: Trubní vedení						629 211
66	831350012RA0	Kanalizační potrubí PVC KG DN 150	m	83,860	3 850,00	322 861
67	888001002VP	Vývrt do stáv UV, s utěsněním DN150	ks	4,000	3 850,00	15 400
68	888001003VP	DOD+MTZ kontrolní šachty PVC DN 425 s délkou korugované části 1,5 m, bezodtokovým dnem, teleskopickou rourou výšky 375 mm, litinovou mříží s otvory B125, kalovým košem a přepadem ze systému potrubí PVC KG 150	ks	10,000	12 650,00	126 500
69	888001004VP	DOD+MTZ čistící drenážní šachty PVC DN 425 s délkou korugované části 1,5 m, bezodtokovým dnem, teleskopickou rourou výšky 375 mm, litinovou mříží s otvory B125 a kalovým košem	ks	13,000	12 650,00	164 450
93. : Dokončovací práce inž.staveb						130 185

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
70	930000001VP	Vytýčení stavby	hod	16,000	1 320,00	21 120
71	930000002VP	Zaměření dokončené stavby, v S-JTSK a B.p.V	bm	481,000	165,00	79 365
72	930000003VP	Zkouška těsnosti revizních a kalových šachtic	ks	18,000	1 650,00	29 700
99.: Staveništní přesun hmot						22 000
73	998000001VP	Přesun hmot, trubní vedení	kpl	1,000	22 000,00	22 000
SO.401: Veřejné osvětlení						3 742 607
HSV: Práce a dodávky HSV						1 060 499
01.: Zemní práce						596 563
74	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	232,356	1 742,40	404 857
Výkaz výměr: Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "STOŽÁR 0,90*0,90*1,20*23 "Výkopy ruční v kabelové trase 0,35*1000*0,6 Součet						22,356 210,000 232,356
75	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	12,000	1 742,40	20 909
Výkaz výměr: Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "Rýhy KOMUNIKACE 0,50*1,20 *20 Součet						12,000 12,000
76	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,772	356,40	28 074
Výkaz výměr: Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "VÝKOEK NAHRAZENÝ PÍSKOVÝM LOŽEM 1000*0,15*0,35 "VÝKOEK NAHRAZENÝ SEDLOVÝM LOŽEM Z BETONU 20*0,5*0,1 "VÝKOEK NAHRAZENÝ ZÁKLADY SLOUPŮ "STOŽÁR 0,90*0,90*1,20*26 Součet						52,500 1,000 25,272 78,772
77	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	395,000	2,78	1 098
Výkaz výměr: Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 79*5 "Přepočtené koeficientem množství Součet						395,000 395,000
78	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	142,200	275,00	39 105
Výkaz výměr: Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 79*1,80 Součet						142,200 142,200
79	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	79,000	55,00	4 345
Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 79 Součet						79,000 79,000
80	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	210,000	275,00	57 750
Výkaz výměr: Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně						
81	58311111	kamenivo drcené hrubé frakce 0/32	t	105,000	385,00	40 425
Výkaz výměr: kamenivo drcené hrubé frakce 0/32 0,35*1000*0,3 Součet						105,000 105,000
02.: Základy, zvláštní zakládání						154 223
82	174111102	Vyplnění s hutněním	m3	3,848	1 320,00	5 079
Výkaz výměr: Vyplnění s hutněním 3,14*0,1575*0,1575*0,95*26*2 Součet						3,848 3,848
83	58344121	šterkodrt frakce 4/8	t	10,000	1 029,60	10 296
Výkaz výměr: šterkodrt frakce 4/8 5*2,00 Součet						10,000 10,000
84	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,468	10 560,00	4 942
Výkaz výměr: Základové desky z betonu tř. C 25/30 0,60*0,60*0,05*26 Součet						0,468 0,468
85	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	8,164	1 584,00	12 932
Výkaz výměr: Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m 2*3,14*0,20*0,25*26 Součet						8,164 8,164
86	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	5,024	396,00	1 990
Výkaz výměr: Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m						
87	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,000	6 204,00	43 428
Výkaz výměr: Základové patky z betonu tř. C 25/30 2*3,14*0,20*0,25*26 Součet						8,164 8,164
88	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,418	6 204,00	8 797
Výkaz výměr: Základové patky z betonu tř. C 25/30 3,14*0,1575*0,1575*0,35*26*2 Součet						1,418 1,418
89	275313811-2	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,633	6 204,00	10 131
Výkaz výměr: Základové patky z betonu tř. C 25/30						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		3,14*0,20*0,20*0,25*26*2 Součet		1,633 1,633		
90	871395231	Trubka PVC DN 400 pro ustavení dříku Výkaz výměr: Trubka PVC DN 400 pro ustavení dříku "STOŽÁR 1,5*26 Součet	m	39,000	1 452,00	56 628
		04.: Vodorovné konstrukce				29 568
91	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Výkaz výměr: Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop "KOMUNIKACE 20,00*0,50*0,10 Součet	m3	1,000	10 560,00	10 560
92	899623151	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Výkaz výměr: Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop "KOMUNIKACE 20,00*0,50*0,18 Součet	m3	1,800	10 560,00	19 008
		05.: Komunikace pozemní				72 245
93	565135111u	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 11 (obalované kamenivo střednězrnné OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl 50 mm	m2	100,000	328,45	32 845
94	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního v množství 0,40 kg/m2	m2	100,000	16,50	1 650
95	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (CH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,000	377,50	37 750
		Výkaz výměr: 100,0		100,000		
		09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 320
96	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000	66,00	1 320
		10.: Demontáže				206 580
97	Pol_INDIV.1	Úpravy stávajícího rozváděče včetně přepojení nové kabeláže a denomontáže stávající Výkaz výměr: úpravy stávajících rozváděčů VO	ks	2,000	19 800,00	39 600
98	Pol_INDIV.2	Demontáž stávajících sloupů VO včetně odstranění základů a likvidace Výkaz výměr: Demontáž stávajících sloupů VO včetně odstranění základů a likvidace	ks	23,000	7 260,00	166 980
		xM: Práce a dodávky M				2 682 108
		21-M: Elektromontáže				2 516 316
99	Pol_INDIV.3	Rozváděč RVO - přístrojové vybavení viz. výkresová část Výkaz výměr: přístrojové vybavení viz. výkresová část	ks	1,000	118 800,00	118 800
100	Pol_INDIV.4	Svítlidlo opětovná montáž Výkaz výměr: přechodová svítidla	ks	2,000	1 122,00	2 244
101	Pol_INDIV.5	Svítlidlo - LED 550mA 102W 2700K IRC 70 Výkaz výměr: Svítlidlo - LED uliční svítlidlo dodávka a montáž	ks	7,000	20 328,00	142 296
102	Pol_INDIV.6	Svítlidlo - LED 550mA 81W 2700K IRC 70 Výkaz výměr: Svítlidlo - LED uliční svítlidlo dodávka a montáž	ks	17,000	19 668,00	334 356
103	Pol_INDIV.7	Svítlidlo - LED 350mA 19W 2700K IRC 70 Výkaz výměr: Svítlidlo - LED uliční svítlidlo dodávka a montáž	ks	6,000	16 764,00	100 584
104	Pol_INDIV.8	Stožár silniční výšky 10m, celková délka 11,5 Výkaz výměr: KOS 100-DV	ks	23,000	26 400,00	607 200
105	Pol_INDIV.9	Stožár sadový výška stožáru 6m, celková délka 7m Výkaz výměr: KOS 60 s výložníkem -2-180	ks	3,000	15 180,00	45 540
106	Pol_INDIV.10	Výložník dvojramenný rovný výložník délka ramena 1,5m Výkaz výměr: VS-1500-2-90	ks	1,000	3 960,00	3 960
107	Pol_INDIV.11	Výložník pro stožár jednoramenný rovný délka ramene 1,5m Výkaz výměr: VS 1500	ks	23,000	3 168,00	72 864
108	Pol_INDIV.12	Jendonasobná zásuvka IP66 bílá s průchodkou	ks	26,000	792,00	20 592
109	Pol_INDIV.14	Stožárová elektrovýzbroj pro 2x jištěný okruh Výkaz výměr: Stožárová elektrovýzbroj pro 2x jištěný okruh	ks	26,000	1 716,00	44 616
110	Pol_INDIV.14	Pojistková vložka 16A gG 10x38mm Výkaz výměr: Pojistková vložka 16A gG 10x38mm	ks	26,000	79,20	2 059
111	Pol_INDIV.15	Pojistková vložka 2A gG 10x38mm Výkaz výměr: Pojistková vložka 2A gG 10x38mm	ks	26,000	79,20	2 059
112	Pol_INDIV.16	CYKY-J 4x16 mm2, uložen v kabelové chráničce v zemi Výkaz výměr: CYKY-J 4x16 mm2, uložen v kabelové chráničce v zemi	m	1 600,000	297,00	475 200
113	Pol_INDIV.17	Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m) Výkaz výměr: Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m)	m	1 600,000	33,00	52 800
114	Pol_INDIV.18	CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím Výkaz výměr: CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	260,000	46,20	12 012
115	Pol_INDIV.19	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích) Výkaz výměr: Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	60,000	528,00	31 680
116	Pol_INDIV.20	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm2	ks	156,000	66,00	10 296

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm2						
117	Pol_INDIV.21	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 16mm2	ks	120,000	92,40	11 088
Výkaz výměr: Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 16mm2						
118	Pol_INDIV.22	Výstražné fólie červená š=330mm	m	1 612,000	14,52	23 406
Výkaz výměr: Výstražné fólie červená š=330mm						
119	Pol_INDIV.23	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm, červená, 450N/20cm	m	1 600,000	72,60	116 160
Výkaz výměr: Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm, červená, 450N/20cm						
120	Pol_INDIV.24	Spojka pro dvouplášťovou korugovanou chráničku DN 75mm	ks	30,000	52,80	1 584
Výkaz výměr: Spojka pro dvouplášťovou korugovanou chráničku DN 75mm						
121	Pol_INDIV.25	CYKY-J 3x2,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	156,000	63,36	9 884
Výkaz výměr: CYKY-J 3x2,5 mm2 - svody od zásuvek ke svorkovnicím						
122	Pol_INDIV.26	Protahovací vodič H07V-K 16mm2	m	30,000	118,80	3 564
Výkaz výměr: Protahovací vodič H07V-K 16mm2						
123	Pol_INDIV.27	Svorka pásek-pásek, FeZn	ks	156,000	79,20	12 355
Výkaz výměr: Svorka pásek-pásek, FeZn						
124	Pol_INDIV.28	Svorka pásek-drát, FeZn	ks	60,000	92,40	5 544
Výkaz výměr: Svorka pásek-drát, FeZn						
125	Pol_INDIV.29	Zemnicí drát FeZn O 10mm, nerez	m	90,000	528,00	47 520
126	Pol_INDIV.30	Pásek uzemňovací FEZN 30x4mm	m	1 600,000	118,80	190 080
Výkaz výměr: Pásek uzemňovací FEZN 30x4mm						
127	Pol_INDIV.31	Stožárová zkušební zemnicí svorka nerez	ks	30,000	92,40	2 772
Výkaz výměr: Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn O10 mm vč.materiálu						
128	Pol_INDIV.32	Nátěr zemniče FeZn O10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič	ks	100,000	132,00	13 200
Výkaz výměr: Nátěr zemniče FeZn O10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič						
D2.: Revizní zkoušky, měření, protokoly, geodetické práce, ostatní náklady						165 792
129	Pol_INDIV.33	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	h	20,000	1 122,00	22 440
Výkaz výměr: Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO						
130	Pol_INDIV.34	Jednání se správci cizích sítí	h	16,000	990,00	15 840
Výkaz výměr: Jednání se správci cizích sítí						
131	Pol_INDIV.35	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	h	24,000	1 188,00	28 512
Výkaz výměr: Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv						
132	Pol_INDIV.36	Měření zemních odporů stromových zemničů	h	6,000	990,00	5 940
Výkaz výměr: Měření zemních odporů stromových zemničů						
133	Pol_INDIV.37	Provedení světelné technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu	kpl	1,000	33 000,00	33 000
Výkaz výměr: Provedení světelné technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu						
134	Pol_INDIV.38	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	ks	1,000	13 200,00	13 200
Výkaz výměr: Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení						
135	Pol_INDIV.39	Zajištění beznapětového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000	17 160,00	17 160
Výkaz výměr: Zajištění beznapětového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy						
136	Pol_INDIV.43	Ručně kopané sondy (v místě křížení potrubí plynu, kabelového vedení nn)	kpl	1,000	22 440,00	22 440
Výkaz výměr: Ručně kopané sondy (v místě křížení potrubí plynu, kabelového vedení nn)						
137	Pol_INDIV.44	Zpětné předání dotčených inženýrských sítí správcům	kpl	1,000	7 260,00	7 260
Výkaz výměr: Zpětné předání dotčených inženýrských sítí správcům						
SO.402: Světelné signalizační zařízení SSZ K2 Dolní - Žižkova						363 095
HSV: Práce a dodávky HSV						29 699
09.: Ostatní konstrukce a práce, bourání						28 089
138	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	440,00	440
139	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	26,500	176,00	4 664
140	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	26,500	462,00	12 243
141	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	26,500	11,00	292
142	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	220,00	220
143	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	31,000	330,00	10 230
997.: Přesun sutě						1 610
144	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,529	217,48	550
145	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	22,761	2,42	55
146	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,529	108,74	275
147	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,584	297,00	470

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
148	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,945	275,00	260
PSV: Práce a dodávky PSV						4 554
741.: Elektroinstalace - silnoproud						4 554
149	210293011	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	2,000	188,57	377
150	34343204.R	trubka smršťovací silnostěnná s lepidlem HDT-A 38/12 žlutozelené barvy	m	2,000	1 021,43	2 043
151	220111741	Montáž svorky rozpojovací zkušební	kus	2,000	102,15	204
152	35441925.R	svorka zkušební pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	2,000	70,72	141
153	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	2,000	95,85	192
154	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	4,000	106,85	427
155	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	6,000	97,43	585
156	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	75,43	302
157	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	4,000	70,72	283
xM: Práce a dodávky M						328 842
21-M: Elektromontáže						18 712
158	218100096	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	110,000	50,28	5 531
159	218220452	Demontáž doplňků hromosvodného vedení - ochranného pospojování pevně	m	6,000	75,43	453
160	218812081	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	19,000	50,28	955
161	218812121	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	17,000	64,43	1 095
162	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	1,000	61,28	61
163	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	1,000	45,57	46
164	210812081	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	21,000	59,72	1 254
165	210812121	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	17,000	66,00	1 122
166	34111165.R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 37x1,5mm2	m	17,000	246,72	4 194
167	210021059.R	Montáž příchytů k kovových pásků	kus	9,000	23,57	212
168	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	5,652	97,43	551
169	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,090	12,88	1
170	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	20,000	161,85	3 237
22-M: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						288 041
171	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	1,000	13 357,15	13 357
172	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	1,000	11 785,72	11 786
173	228960005	Demontáž výložníku ze stožáru	kus	1,000	1 964,28	1 964
174	228960031	Demontáž návěstidla jednokomorového ze stožáru	kus	3,000	550,00	1 650
175	228960036	Demontáž návěstidla dvoukomorového ze stožáru	kus	2,000	864,28	1 729
176	228960041	Demontáž návěstidla tříkomorového ze stožáru	kus	1,000	1 021,43	1 021
177	228960042	Demontáž návěstidla tříkomorového z výložníku	kus	1,000	1 964,28	1 964
178	228960119.R	Demontáž dopravního videodetektoru z výložníku	kus	1,000	1 807,15	1 807
179	228960133	Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	1,000	392,85	393
180	228960134	Odpojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	1,000	410,15	410
181	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	3,000	707,15	2 121
182	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	895,72	1 791
183	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	1,000	1 335,72	1 336
184	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	1,000	2 121,43	2 121
185	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	620,72	1 241
186	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	1,000	235,72	236
187	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	1,000	1 178,57	1 179
188	220960141.D	Demontáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	1,000	188,57	189
189	220960143.D	Demontáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	1,000	1 115,72	1 116
190	R30211	Symbol do návěstidla 210mm - chodec + cyklista	kus	4,000	392,85	1 571
191	220960096.D	Rozmontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	196,43	393
192	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	1,000	2 231,43	2 231
193	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	1,000	21 214,28	21 214
194	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	1,000	19 642,85	19 643
195	R10601	Základový rám pod stožár chodecký/ručního řízení	kus	1,000	7 071,43	7 071
196	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	1,000	1 351,43	1 351
197	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	1,000	1 807,15	1 807
198	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	1,000	2 278,57	2 279
199	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	5,000	3,15	16
200	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	5,000	5,50	28
201	220300603	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	3,000	716,57	2 150
202	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	2,000	1 250,85	2 502
203	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,300	534,28	160
204	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,200	708,72	142
205	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	17,000	188,57	3 206
206	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	9,000	99,00	891
207	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	8,000	44,00	352
208	R20103	T kus 110/110/110	kus	1,000	534,28	534
209	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandzní celoroční	litr	1,000	392,85	393
210	220300533	Ukončení vodiče na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici [WAGO]	kus	16,000	22,00	352
211	R910701	Montáž dvířek na stožár	kus	2,000	117,85	236

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
212	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	18 621,43	18 621
213	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	4,000	3 614,28	14 457
214	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	19 328,57	19 329
215	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	11 925,57	11 926
216	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	4,000	10 343,15	41 373
217	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	9 265,15	9 265
218	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	5 500,00	16 500
219	220960422	Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	581,43	581
220	220960441	Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	581,43	581
221	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	39 285,72	39 286
222	R910701.D	Demontáž dvířek na stožár	kus	2,000	94,28	189

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích

22 089

223	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,009	1 535,63	14
224	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,072	1 984,25	143
225	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,792	1 751,31	1 387
226	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,000	422,73	845
227	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,000	422,73	845
228	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	2,000	120,78	242
229	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	2,000	120,78	242
230	460641123	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 16/20 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,792	8 454,60	6 696
231	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	0,792	1 086,80	861
232	460641412	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	0,792	301,95	239
233	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	9,000	254,98	2 295
234	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	9,000	60,39	544
235	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,000	267,44	1 872
236	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,000	86,27	604
237	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,792	6 039,00	4 783
238	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,792	603,90	478

SO.801: Sadové úpravy - travnaté plochy, arboristické prvky

5 587 022

001: Zemní práce

5 587 022

0018: Povrchové úpravy terénu

4 881 086

239	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	46,000	1 320,00	60 720
240	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	46,000	1 320,00	60 720
241	X50880	Podzemní systémové kotvení stromů; d+m	set	46,000	2 200,00	101 200
242	X50872	Acer Pacific Sunset, javor mûeč OK 16-18	ks	18,000	8 800,00	158 400
243	X50873	Amelanchier arborea Robin Hill, muchovník OK 14-16	ks	2,000	8 800,00	17 600
244	X50874	Tilia platyphyllos Rubra, lípa OK 16-18	ks	26,000	8 250,00	214 500
245	X50875	Výsadbový substrát – složení: štěrk frakce 4 - 8 mm (65%), organický kompost (25 %) biouhel (10%); d+m	m3	55,000	4 400,00	242 000
246	X50876	Strukturální substrát – složení: štěrk frakce 32 - 63 mm, prosátý kompost s biouhlem (15%); d+m	m3	740,000	4 510,00	3 337 400
247	X50877	Štěrk frakce 14-16 mm; d+m	m3	12,000	2 090,00	25 080
248	X50878	Geotextilie 300 g / m2; d+m	m2	950,000	99,00	94 050
249	X50879	Kari síť s velikostí ok 10 x 10 cm; d+m	m2	118,000	247,50	29 205
250	X50881	Nátěr ochranný na kmeny; d+m	kg	14,000	1 100,00	15 400
251	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 4	m2	166,000	1 045,00	173 470
252	X50882	Substrát – kompost promíchaný s pískem nebo drceným kamenivem frakce 2-5 mm v poměru 1:1	m3	11,000	2 750,00	30 250
253	X50883	Štěpka; d+m	m3	14,000	1 819,40	25 472
254	X50884	Půdní kondicionér; d+m	kg	16,600	385,00	6 391
255	X50885	Dlouhodobé hnojivo; d+m	kg	8,300	55,00	457
256	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	549,000	88,00	48 312
257	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5; zalití 20l / 1m2	kus	549,000	220,00	120 780
258	X50886	Parthenocissus tricuspidata Weitchii, přísavník trojčípý	ks	12,000	220,00	2 640
259	X50887	Rosa rugosa, růže svrasklá	ks	17,000	220,00	3 740
260	X50888	Rosa Kordes Eskimo, růže mnohokvětá	ks	72,000	440,00	31 680
261	X50889	Rosa Kordes Topolina, růže půdokryvná	ks	98,000	440,00	43 120
262	X50890	Vinca minor, barvínek	ks	350,000	110,00	38 500

0018.: Následná péče

705 936

263	X50894	Následná péče o 1 kus vysazené dřeviny (stromu) během prvního roku (kontrola, řez, kotvení, závlivková mísa)	ks	46,000	1 100,00	50 600
264	X50895	Následná péče o 1 kus vysazené dřeviny (stromu) během druhého roku	ks	46,000	1 100,00	50 600
265	X50896	Následná péče o 1 kus vysazené dřeviny (stromu) během třetího roku	ks	46,000	1 100,00	50 600

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
266	X50897	Následná péče o 1 kus vysazené dřeviny (stromu) během čtvrtého roku	ks	46,000	1 100,00	50 600
267	X50898	Následná péče o 1 kus vysazené dřeviny (stromu) během pátého roku	ks	46,000	1 100,00	50 600
Výkaz výměr: viz_PD 46				- 46,000		
268	X50899	Následná péče šterkového záhonu - doplnění mulče (štěpky) - 1x ročně během prvního až pátého roku	ks	5,000	1 100,00	5 500
269	X508100	Následná péče šterkového záhonu - plošné vypleti - 2x ročně během prvního až pátého roku	m2	1 660,000	66,00	109 560
Výkaz výměr: 2x ročně (2*166,0)*5				- 1 660,000		
270	X508101	Následná péče šterkového záhonu - jarní řez růží - během prvního až pátého roku	ks	935,000	66,00	61 710
Výkaz výměr: (17+72+98)*5				935,000		
271	X508103	Následná péče šterkového záhonu - náhrada uhynulé trvalky (růže svrasklá) - během prvního až pátého roku	ks	5,000	220,00	1 100
Výkaz výměr: odhadem 1ks/rok 1*5				- 5,000		
272	X508102	Následná péče šterkového záhonu - náhrada uhynulé trvalky (růže mnohokvětá) - během prvního až pátého roku	ks	20,000	440,00	8 800
Výkaz výměr: odhadem 4ks/rok 4*5				- 20,000		
273	X508104	Následná péče šterkového záhonu - náhrada uhynulé trvalky (růže půdokryvná) - během prvního až pátého roku	ks	20,000	440,00	8 800
Výkaz výměr: odhadem 4ks/rok 4*5				- 20,000		
274	X508105	Následná péče šterkového záhonu - náhrada uhynulé trvalky (barvínek) - během prvního až pátého roku	ks	40,000	110,00	4 400
Výkaz výměr: odhadem 8ks/rok 8*5				- 40,000		
275	185804311	Zalití dřevin a trvalek vodou - během prvního roku	m3	85,840	660,00	56 654
Výkaz výměr: 100l/strom/10x ročně - 1.rok 46*100*10/1000 20l/m2/12x vegetace - 1.rok 166,0*20*12/1000				- 46,000 - 39,840		
276	185804311	Zalití dřevin a trvalek vodou - během druhého roku	m3	62,840	715,00	44 931
Výkaz výměr: 100l/strom/5x ročně - 2.rok 46*100*5/1000 20l/m2/12x vegetace - 2.rok 166,0*20*12/1000				23,000 - 39,840		
277	185804311	Zalití dřevin a trvalek vodou - během třetího roku	m3	62,840	770,00	48 387
Výkaz výměr: 100l/strom/5x ročně - 3.rok 46*100*5/1000 20l/m2/12x vegetace - 3.rok 166,0*20*12/1000				- 23,000 - 39,840		
278	185804311	Zalití dřevin a trvalek vodou - během čtvrtého roku	m3	62,840	825,00	51 843
Výkaz výměr: 100l/strom/5x ročně - 4.rok 46*100*5/1000 20l/m2/12x vegetace - 4.rok 166,0*20*12/1000				- 23,000 - 39,840		
279	185804311	Zalití dřevin a trvalek vodou - během pátého roku	m3	58,240	880,00	51 251
Výkaz výměr: 100l/strom/4x ročně - 5.rok 46*100*4/1000 20l/m2/12x vegetace - 5.rok 166,0*20*12/1000				- 18,400 - 39,840		

SO.802: Městský mobiliář, autobusové zastávky

3 794 814

009: Ostatní konstrukce a práce

3 794 814

0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

3 794 814

280	M.01a	lavička bez opěradla kotvená 1600x500x450mm konstrukce-ocelová práškově lakovaná, sedák-4 lamely masiv tropické dřevo	kus	22,000	8 695,50	191 301
281	M.01a-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	22,000	1 775,25	39 056
282	M.01a-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	22,000	3 076,58	67 685
283	M.01b	lavička s opěradlem kotvená 1800x700x820mm konstrukce-ocelová práškově lakovaná, sedák-3 desky, opěradlo-2desky masiv tropické dřevo	kus	10,000	10 215,70	102 157
284	M.01b-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	10,000	1 284,03	12 840
285	M.01b-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	10,000	1 988,14	19 881
286	M.01c	lavička s opěradlem nekotvená 600x700x820mm konstrukce-ocelová práškově lakovaná, sedák-3 desky, opěradlo-2desky masiv tropické dřevo	kus	6,000	7 136,80	42 821
287	M.01c-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	6,000	1 619,56	9 717
288	M.01c-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	6,000	2 323,39	13 940
289	M.01d	lavička bez opěradla kotvená oblouková poloměr oblouku cca 1000mm (výšeč 45°) konstrukce-ocelová práškově lakovaná, sedák-9 desek lichoběžníkového tvaru masiv tropické dřevo	kus	11,000	17 432,80	191 761
290	M.01d-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	11,000	2 115,00	23 265
291	M.01d-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	11,000	4 805,60	52 862
292	M.01e	lavička bez opěradla kotvená oblouková poloměr oblouku cca 2500mm (výšeč 45°) konstrukce-ocelová práškově lakovaná, sedák-9 desek lichoběžníkového tvaru masiv tropické dřevo	kus	1,000	16 500,00	16 500
293	M.01e-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	1,000	2 200,00	2 200
294	M.01e-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	1,000	4 840,00	4 840
295	M.02a	odpadkový koš 430x260x985mm/nádoba 55l z ohýbaného pozinkovaného plechu, kce zinkovaný ocelový svařenec opatřen práškovou barvou, dvířka se zámek, integrovaný popelník	kus	5,000	15 819,10	79 096

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
296	M.02a-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	5,000	1 756,70	8 784
297	M.02a-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	5,000	2 429,46	12 147
298	M.02b	odpadkový koš 945x260x985mm/nádoby 55l a 2x 32l z ohýbaného pozinkovaného plechu, kce zinkovaný ocelový svařenec opatřen práškovou barvou, dvířka se zámkem, integrovaný popelník	kus	9,000	28 077,50	252 698
299	M.02b-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	9,000	1 309,12	11 782
300	M.02b-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	9,000	3 008,74	27 079
301	M.03	Jednoduchý kotvený stojan na kola ocelová kce práškově lakovaná	kus	21,000	3 822,50	80 273
302	M.03-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	21,000	1 121,74	23 557
303	M.03-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	21,000	4 588,05	96 349
304	M.04	Autobusová zastávka ocelová kce práškově lakovaná 4120x1805x2536mm, střecha z bezpečnostního tvrzeného skla, zadní výplně z bezpečnostního kaleného skla, lavička masiv tropické dřevo	kus	2,000	232 745,70	465 491
305	M.04-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	2,000	16 720,00	33 440
306	M.04-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	2,000	26 843,30	53 687
307	M.05a	Čtvercová mříž ke stromu v rámu 1600x1600mm	kus	29,000	33 260,70	964 560
308	M.05a-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	29,000	1 628,76	47 234
309	M.05a-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	29,000	3 234,76	93 808
310	M.05b	Kruhová mříž ke stromu v rámu ø1600mm	kus	6,000	34 798,50	208 791
311	M.05b-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	6,000	2 293,86	13 763
312	M.05b-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	6,000	3 899,86	23 399
313	M.07	Exteriérové modulové zábradlí výška 1100mm, délka 2500mm, práškově lakované	kus	16,000	9 108,00	145 728
314	M.07-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	16,000	2 151,47	34 424
315	M.07-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	16,000	3 161,19	50 579
316	M.06	Reklamní panel válcového tvaru ø1005mm, výleповá plechová plocha 8m2, ocelová konstrukce práškově lakovaná	kus	1,000	72 917,90	72 918
317	M.06-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	1,000	8 510,70	8 511
318	M.06-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	1,000	13 212,10	13 212
319	M.08	Informační tabule - hliníková konstrukce s práškovou barvou 940x700mm, uzamykatelná, plexisklo anti-vandal, hliníkové sloupky délky 2000mm	kus	1,000	38 412,00	38 412
320	M.08-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	1,000	2 750,00	2 750
321	M.08-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	1,000	9 350,00	9 350
322	M.09	Stůl - nosná ocelová konstrukce (1 noha) práškově lakovaná, deska 640x660mm z dřevěných lamel masiv	kus	3,000	14 679,50	44 039
323	M.09-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	3,000	3 132,44	9 397
324	M.09-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	3,000	3 620,46	10 861
325	M.10	Stůl - nosná ocelová konstrukce (2 nohy) práškově lakovaná, deska 710x1820mm z 6 dřevěných desek masiv	kus	3,000	14 875,30	44 626
326	M.10-m	montáž/manipulace do betonového základu závitovými tyčemi	kus	3,000	3 223,74	9 671
327	M.10-s	spodní stavba (betonový základ)	kus	3,000	4 524,66	13 574

VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

1 185 360

VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

1 185 360

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

251 460

V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce

251 460

328	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	99 000,00	99 000
329	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	97 460,00	97 460
330	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	55 000,00	55 000

V03: Zařízení staveniště

660 000

V03.: Zařízení staveniště

660 000

331	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	550 000,00	550 000
332	031303000	Náklady na zábor	kpl	1,000	110 000,00	110 000

V04: Inženýrská činnost

165 000

V04.: Inženýrská činnost

165 000

333	044002000	Doklady ke kolaudaci	kpl	1,000	55 000,00	55 000
334	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	110 000,00	110 000

V07: Provozní vlivy

108 900

V07.: Provozní vlivy

108 900

335	070001000	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	108 900,00	108 900
-----	-----------	---	-----	-------	------------	---------

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
K100v	353,3+50,9	404,20	Kostka 100x100 - vějířovitý vzor
K100	21,6+140,2+102,7+8,4+32,0+5,7+5,4+111,4+14,6*2+110,5+12,6+13,5+9,6+12,2+0,5*15+1,0*7+1,4*2	632,30	Kostka 100x100
Moz	5,7+33,2+1,3*2+2,6*10+20,0+10,2+4,4+1,7+14,8+147,1+110,3+70,2+10,7*5+6,1+5,0+7,4+7,2+1,7+1,1+0,3+8,3+28,3+3,2+10,2	578,50	Mozaika 60x60 mix
VfD	90,1+3,7+43,9+78,1+3,7+37,2+24,6+51,9+21,4+22,9+33,4+28,0+24,9+18,6+20,5+29,1+28,0+18,9+21,2+9,7+96,2+72,6+34,6+62,2+32,0+13,7+73,1+53,1+101,1+66,3+71,6+38,5+60,5+37,3+137,3+242,3+20,3+126,3+905,8+406,0+58,2	3 318,80	Velkoformátová dlažba
BDsig	5,7+18,3+1,4+6,3+3,7+2,1+120,5+3,8+6,6+3,6+4,8+4,0+2,5+4,9+5,9+3,6+7,2+7,7+3,8+1,3+4,0+1,8+8,9	232,40	Reliéfní betonová dlažba - signální, varovný pás
BDvod	4,3+3,6+2,0+3,3+2,4+2,0+2,1+7,4+4,7+5,9+11,8+14,8+33,7	98,00	Reliéfní betonová dlažba - umělá vodicí linie