

SMLOUVA O DÍLO Č. 22/ZEPS/2023

Číslo objednatele 09/2023/OKV

uzavřená ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., obč. zák. (§ 2586 a násl.)
v platném znění

mezi

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Rumburk

Sídlo: Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk
IČ: 002 61 602
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Rumburk
číslo účtu: 78-5141630287/0100
zastoupeno: Bc. Liborem Šimečkem – vedoucím odboru komunálních věcí

1.2. Zhotovitel:

ZEPS s.r.o.

Provozovna a doruč. adresa: Lindava 84, 471 58 Cvikov
Korespond.adresa: Jiráskova 109/13, 408 01 Rumburk
Zastoupený: Marek Říha – jednatel společnosti
IČ: 286 88 651
DIČ: CZ28688651
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 43-884 555 0297/0100 994 365 339/0800
Telefon, fax: 
E-mail :

Pracovník pověřený jednáním a) v záležitostech projednání a podepsání smlouvy a jejich dodatků
Marek Říha, jednatel
b) v záležitostech projednávání technických, inženýrských, prováděcích
a organizačních záležitostí, vč. provádění zápisů do stavebního deníku,
předávání zhotoveného díla nebo jeho částí Ing. Vít Kofroň, výrobní
ředitel

Článek 2 Výchozí podklady, údaje a základní ustanovení

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je předaný rozpočet na plnění a rozhodnutí č.j. OSÚ-SSÚ/43859-21/6742-2021/Tu ze dne 14.03.2022.
- 2.2 Předmětem této smlouvy je: **Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2. polské armády včetně rekonstrukce chodníků**
- 2.3 Místo stavby: ul. Plynární a 2. polské armády, k.ú. Rumburk

2.4 Základní ustanovení:

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dohodnutý předmět plnění dle článku 3 této smlouvy o dílo. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit při realizaci díla a dále zaplatit v této smlouvě dohodnutou cenu.

Článek 3 Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se ve smyslu základních ustanovení v článku 2 této smlouvy zavazuje k provedení díla, jehož předmětem je zhotovení stavebních prací – **Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2. polské armády včetně rekonstrukce chodníků** specifikované v této smlouvě, za podmínek sjednaných v této smlouvě, v rozsahu položkového rozpočtu.
- 3.2 Všechny materiály a výrobky použité zhotovitelem budou mít standardní vlastnosti, respektující ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované v rozsahu podle části 3.1 bude mít stejné technické ukazatele.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 3.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje sám i se svými subdodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Článek 4 Podmínky provádění díla

- 4.1 Zhotovitel provede práce na své náklady a na vlastní nebezpečí podle smluvních podmínek.
- 4.2 Zhotovitel prohlašuje, že na pracovištích, která mu byla nebo budou předána objednatelům k provedení předmětu díla této smlouvy, budou pracovat pouze pracovníci zhotovitele a případných subdodavatelů.
- 4.3 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků pohybujících se v prostoru prováděných dodávek montáží a stavebních prací a dále za dodržování hygienických norem při své činnosti. Při provádění přepravy materiálu bude zhotovitelem dodržována vyhláška č. 294/2015 Sb. v platném znění. Údržba veřejných komunikací používaných pro přepravu materiálů bude prováděna v souladu s požadavky zákona č.13/1997 Sb. v platném znění. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odstraní na vlastní náklady, vč. poplatků na skládce, odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti na staveništi.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla dodržovat veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN a zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- 4.5 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol s podpisy obou stran. Za objednatele pověřen Bc. Jiří Tillner.
- 4.6 Vlastnictví zhotoveného díla přechází ze zhotovitele na objednatele dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla.
- 4.7 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací oproti předmětu díla, údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný zástupci objednatele na stavbě u pracovníka odpovědného za vedení stavebního deníku. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele odstraněním poslední vady či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
Záznamy ve stavebním deníku provádí:

- za zhotovitele: Ing. Vít Kofroň
- za objednatele: Bc. Jiří Tillner

Článek 5
Doba plnění

- 5.1 Termíny plnění jsou dohodnuty následující:
termín předání staveniště:.....do 01.08.2023
termín převzetí dokončeného díla:.....do 30.11.2023
- 5.2 Jestliže zhotovitel připraví řádně dokončené dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším dohodnutém termínu.
- 5.3 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě a příznivých klimatických podmínkách včetně použité technologie prováděných prací.

Článek 6
Cena

- 6.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů, je doložena cenovou kalkulací (příloha smlouvy č.1) a je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:513.676,04 Kč

DPH 21 %:107.871,97 Kč

Celková cena včetně 21%DPH:621.548,01 Kč

- 6.2 Cena díla zahrnuje veškeré výdaje na straně zhotovitele, spojené s realizací předmětu smlouvy a je **stanovena jako nejvýše přípustná včetně DPH 21%**. Jednotkové ceny uvedené v kalkulaci prací jsou ceny maximální po celou dobu realizace díla.
- 6.3 Cena za dílo může být změněna pouze v případě, že v průběhu realizace dojde na základě požadavku objednatele ke změně předmětu díla či termínu, nebo kvality provádění díla.
- 6.4 Veškeré možné změny či vícepráce v návaznosti na změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 3 této smlouvy, musí být před vlastní realizací písemně odsouhlaseny odpovědnými zástupci smluvních stran a následně provedeny písemnou formou dodatku k této smlouvě. Méněpráce lze řešit záznamem do stavebního deníku bez nutnosti písemného dodatku.

Článek 7
Platební podmínky

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že provedené práce budou fakturovány vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, a to na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Objednatel může zhotoviteli na základě vzájemné dohody poskytnout zálohu na plnění.
- 7.2 Splatnost faktur je stanovena na min. **15 dní**.
- 7.3 Jednotlivé platební doklady budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ
 - název stavby, číslo smlouvy, číslo platebního dokladu
 - den odeslání a den splatnosti faktury
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku včetně DPH
 - rozpis dosud účtovaných částek
 - splatnost daňového dokladu v souladu se smlouvou
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - podpis oprávněné osoby objednatele na soupisu prací
- 7.4 V případě, že platební doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. 7.3 této smlouvy, objednavatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného platebního dokladu objednavateli.
- 7.5 Daňové doklady k proplacení bude zhotovitel předkládat objednateli na adresu:
Městský úřad, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
- 7.6 Celkové vyúčtování ceny díla bude provedeno do 15 dnů po splnění závazku řádného provedení a splnění díla, včetně odstranění případných vad a nedodělků, konečným daňovým dokladem

vystaveným zhotovitelem a potvrzeným zástupcem objednatele. Z dokladu bude zřejmá celková cena, odpočet již provedené fakturace a částka zbývající k proplacení.

Článek 8

Záruční doba a odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele.
- 8.2 Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí poslední předávané části díla.
- 8.3 Zhotovitel zodpovídá za jakost provedených prací a dodávek **po dobu min 24 měsíců na stavební práce, výrobky dle záručních listů dodavatele.**
- 8.4 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční lhůty má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do 7 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.
- 8.6 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného pracovníka zhotovitele podle článku 1 této smlouvy.
- 8.7 Odpovědnost zhotovitele za vady, na něž se vztahuje záruka, nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny pracovníky třetích stran, vyšší mocí.

Článek 9

Spolupůsobení objednatele

- 9.1 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebné informace, týkající se zhotovitelem realizovaného předmětu díla a součinnost při získávání různých souhlasů a povolení.

Článek 10

Spolupůsobení zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel bude dodržovat zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších novelizací a veškeré předpisy platné pro nakládání s odpady. Případné sankce ze strany kontrolních orgánů při nedodržení těchto předpisů bude hradit zhotovitel.
- 10.2 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecné závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a státního odborného dozoru.
- 10.3 Zhotovitel bude dodržovat v místě staveniště zákaz konzumování jakéhokoliv alkoholu a omamných látek.

Článek 11

Kontrola provádění díla

- 11.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla během činnosti zhotovitele z hlediska kvality, bezpečnosti práce, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování úklidu formou inspekce, a to jen prostřednictvím svých zástupců, které k tomu pověřil v této smlouvě
- 11.2 Jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnost zhotovitele není v souladu s touto smlouvou, technologickými a technickými předpisy, ČSN, bezpečnostními předpisy nebo realizační projektovou dokumentací, je zhotovitel povinen neprodleně odstranit vady vzniklé vadným konáním a dílo provádět řádným způsobem. Pokud tak zhotovitel neprodleně neučiní, je objednatel oprávněn zastavit práce do provedení nápravy.
- 11.3 Zhotovitel je povinen připomínky akceptovat a zjednat nápravu v souladu se smlouvou nebo realizačním projektem.
- 11.4 Přípomínky objednatele, které se týkají bezpečnosti provozu zařízení, a bezpečnosti pracovníků v obci bude zhotovitel respektovat neprodleně.

- 11.5 Inspekce prováděná objednatelem v průběhu provádění prací nezabývá zhotovitele vlastní zákonné odpovědností a odpovědností z plnění smluvních povinností podle této smlouvy.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých zaměstnanců na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 11.7 Zhotovitel se zavazuje vyzvat s třídním předstihem objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.
- 11.8 Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván 3 dny předem, nedostaví k prohlídce prací, zhotovitel může pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí zhotoviteli, mimo smluvní cenu, náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací v případě, že se neprokáže vada zakrytých prací.
- 11.9 O dobu provádění těchto prací se prodlužuje termín sjednaný pro provedení díla.
- 11.10 Zhotovitel se zavazuje uvědomit objednatele o veškerých prováděných zkouškách, nátěrech a dalších pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného díla a přizvat k nim zástupce objednatele.
- 11.11 Dílo musí splňovat všechny podmínky dané příslušnými ČSN, platnými pro daný typ díla v době jeho realizace.
- 11.12 Zhotovitel provede na díle, včetně případů odsouhlasených změn, všechny zkoušky předepsané ČSN. Úspěšnost těchto předepsaných zkoušek zdokumentuje zhotovitel formou vyžadovanou ČSN.

Článek 12 Vyklizení pracoviště

- 12.1 Zhotovitel vyklidí pracoviště max. do 5 dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

Článek 13 Vedení stavebního deníku

- 13.1 Zhotovitel povede vlastní stavební deník v obvyklém obsahu, jehož první kopii bude předávat zástupci objednatele ve věcech smluvních, předání a převzetí dodávek a prací. Oprávnění psát do deníku mají zástupci objednatele a zhotovitele, uvedení v této smlouvě nebo pracovníci jimi pověřeni zápisem v tomto deníku
- 13.2 Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání, slouží jako podklad pro řešení technicko-organizačních věcí týkajících se zhotovování díla, případně jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 13.3 V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně na základě upozornění o existenci zápisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 13.4 Stavební deník bude uložen u vedoucího stavby a bude kdykoliv přístupný odpovědnému zástupci objednatele pro provádění zápisů či k nahlédnutí.

Článek 14 Předání díla

- 14.1 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 14.2 O předání a převzetí ukončeného díla bude proveden zápis mezi smluvními stranami, formou protokolu o odevzdání a převzetí zhotoveného díla. Dokončení díla oznámí zhotovitel min. 5 dní předem formou písemné žádosti na svolání jednání o předání a převzetí zhotoveného díla, zaslané formou doporučeného dopisu či převzaté odpovědnou osobou objednatele na základě jejího podpisu.
- 14.3 Pokud se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělků bude součástí zápisu specifikace vad a nedodělků včetně stanovení lhůt pro jejich odstranění.

- 14.4 Na základě vyžádání objednatele je zhotovitel povinen předat zejména:
- doklady a atesty o použitém materiálu
 - kompletní zápisy ve stavebním deníku
 - prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla
 - prohlášení o shodě použitých výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, včetně dalších dokladů daných prováděcími předpisy a nařízeními, které prokazují, že výrobek nemůže ohrožovat bezpečnost osob, majetek nebo přírodní prostředí, např. u dovážených zahraničních zařízení případné schválení dovozu od IBP, od příslušné zkušebny ČR apod.
 - doklady o uložení stavebního odpadu na skládku – pokud bylo zapotřebí.
- 14.5 Přílohou zápisu o předání a převzetí bude soupis předávaných nebo již předaných dokladů.
- 14.6 Všechny dokumenty budou předány v českém jazyce a budou v souladu s ČSN, uvedenými v seznamu českých norem, zveřejněných Českým normalizačním institutem v seznamech, vydávaných každý rok.

Článek 15

Vlastnické právo, škody na zhotovované věci

- 15.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese po dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla.

Článek 16

Smluvní pokuty

- 16.1 V případě nedodržení termínu dokončení díla může objednatel na zhotoviteli uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla a to za každý započatý den prodlení.
- 16.2 Povinnost zaplatit smluvní pokutu však zhotoviteli nevznikne, došlo-li k prodlení se splněním závazku v důsledku okolností, které vylučují odpovědnost, tedy okolností, které nastaly nezávisle na vůli zhotovitele a bránily mu ve splnění závazku.
- 16.3 V případě prodlení objednatele s úhradou faktur zhotovitele může zhotovitel na objednateli uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky a to za každý započatý den prodlení.
- 16.4 Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

Článek 17

Vyšší moc

- 17.1 Smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu vyšší moci, prodlouží termín plnění úměrně okolnostem bránícím dodržení původního termínu. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména požáry, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky nebo stávky celého průmyslového odvětví. Za okolností vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky subdodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie, místní a podnikové stávky apod.

Článek 18

Odstoupení od smlouvy

- 18.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu této smlouvy.
- 18.2 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, na základě ujednání vyplývajících z této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně, s uvedením termínu, ke kterému se od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.3 Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- bezdůvodné neplnění sjednaných termínů;
 - jestliže zhotovitel provádí dílo nekvalitně či vadně nebo nerespektuje požadavky objednatele

(rozhodnutí o tom, že zhotovitel plní nekvalitně či vadně, je na straně objednatele a bude doloženo zápisem do stavebního deníku).

- 18.4 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy ze strany objednatele. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- nesplnění finančních závazků v daných termínech nebo dohodnutých náhradních termínech.
- 18.5 V případě odstoupení objednatele od této smlouvy náleží zhotoviteli cena již provedených prací a dodávek na místě plnění.
- 18.6 Odstoupení od smlouvy oznámí objednatel (zhotovitel) zhotoviteli (objednateli) formou doporučeného dopisu s doručenkou nebo datové zprávou.
- 18.7 Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

Článek 19 Ostatní ujednání

- 19.1 Zhotovitel se bude zúčastňovat jednání (kontrolních dnů) ke sledování průběhu realizace, která bude realizovat objednatel. Termíny kontrolních dnů budou dohodnuty samostatně dohodou smluvních stran. Z jednání bude pořízen písemný zápis.
- 19.2 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

Článek 20 Závěrečná ujednání

- 20.1 Smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 20.2 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
- 20.3 Veškeré změny a dodatky k této smlouvě o dílo musí být (před vlastní realizací dodatku) provedeny písemnou formou s uvedením, že se jedná o dodatek k této smlouvě. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost dnem podpisu obou stran a v účinnost zveřejněním v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
- 20.4 Pokud touto smlouvou není stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména zákona č. 89/2012 Sb. a 90/2012 Sb. v platném znění.
- 20.5 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany.
- 20.6 Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
- 20.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku, a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy stvrzují.
- 20.8 Přílohou č. 1 této smlouvy je položkový rozpočet stavby.

V Rumburku, dne: 13. 07. 2023

V Rumburku, dne: 14. 07. 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OKV RUMBURK
Městský úřad
odbor komunálních věcí
Května 1368/48, 408 01 RUMBURK
IČO: 002 61 602, DIČ: CZ00261602



Bc. Libor Šimeček, vedoucí OKV

Marek Říha, jednatel ZEPS s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021060

Stavba: Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků

KSO:
Místo: Rumburk

CC-CZ:
Datum: 12.07.2023

Zadavatel:
Město Rumburk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPS s.r.o.

IČ: 28688651
DIČ: CZ28688651

Projektant:
ProProjekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ProProjekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 513 676,04

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	513 676,04	107 871,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 621 548,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021060

Stavba: Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků

Místo: Rumburk

Datum: 12.07.2023

Zadavatel: Město Rumburk

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč: ZEPS s.r.o.

Zpracovatel: ProProjekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		513 676,04	621 548,01
2021060	Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků	513 676,04	621 548,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků

KSO:
Místo: Rumburk

CC-CZ:
Datum: 12.07.2023

Zadavatel:
Město Rumburk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPS s.r.o.

IČ: 28688651
DIČ: CZ28688651

Projektant:
ProProjekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ProProjekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			513 676,04
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	513 676,04	21,00%	107 871,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	621 548,01
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků

Místo: Rumburk
Zadavatel: Město Rumburk
Uchazeč: ZEPS s.r.o.

Datum: 12.07.2023
Projektant: ProProjekt s.r.o.
Zpracovatel: ProProjekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

513 676,04

HSV - Práce a dodávky HSV

503 639,16

1 - Zemní práce	123 270,35
2 - Zakládání	4 478,50
4 - Vodorovné konstrukce	661,50
5 - Komunikace pozemní	133 127,49
8 - Trubní vedení	55 115,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 831,16
997 - Přesun sutě	61 995,56
998 - Přesun hmot	9 159,10

PSV - Práce a dodávky PSV

1 070,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 070,00
---	----------

M - Práce a dodávky M

8 966,88

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	7 920,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 046,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy křižovatky ul. Plynární a 2.Polské armády včetně rekonstrukce chodníků

Místo: Rumburk

Datum: 12.07.2023

Zadavatel: Město Rumburk

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč: ZEPS s.r.o.

Zpracovatel: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							513 676,04
D	HSV		Práce a dodávky HSV				503 639,16
D	1		Zemní práce				123 270,35
1	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného II do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,635	110,00	14 149,85
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		33,61 "komunikace		33,610		
	VV		82,505 "chodníky		82,505		
	VV		8,095 + 2,033+2,392 " pod obrubníky		12,520		
	VV		Součet		128,635		
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	33,610	265,00	8 906,65
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		3,283+10,288+6,06+4,286+2,305+1,868+5,52 "bourání komunikace		33,610		
3	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	82,505	350,00	28 876,75
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		10,052+30,762+9,124+26,944+5,623 "stávající chodníky		82,505		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	33,610	150,00	5 041,50
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,130	380,00	3 089,40
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	53,964	380,00	20 506,32
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	VV		25,6544+4,118 "betonové silniční obrubníky		29,772		
	VV		24,1923 "žulové obrubníky		24,192		
	VV		Součet		53,964		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	47,841	120,00	5 740,92
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
	VV		24,5306+23,31 "zahradní obrubníky		47,841		
8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,751	500,00	375,50
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
9	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
10	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,134	1 500,00	1 701,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	VV		2,1*0,6*0,9 "propojení uliční vpusti		1,134		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	12,864	480,00	6 174,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		128,635*0,1 "zemina a kamení		12,864		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	385,920	25,00	9 648,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		12,864*30 "přepočteno koeficientem množství		385,920		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,864	150,00	1 929,60
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,728	300,00	7 718,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		12,864*2 "přepočteno koeficientem množství		25,728		
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	0,611	360,00	219,96
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,252	500,00	126,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny				
	VV		2,1*0,4*0,3 "		0,252		
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	0,504	550,00	277,20
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		0,252*2 "Přepočtené koeficientem množství		0,504		
18	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	128,635	45,00	5 788,58
	PP		Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
	D	2	Zakládání				4 478,50
19	K	29121111R1	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z betonu	m2	0,845	5 300,00	4 478,50
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	D	4	Vodorovné konstrukce				661,50
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,189	3 500,00	661,50
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		2,1*0,6*0,15 "podyp pod potrubí		0,189		
	D	5	Komunikace pozemní				133 127,49
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	82,505	220,00	18 151,10
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,610	280,00	9 410,80
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm				
23	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	91,734	350,00	32 106,90
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2				
	VV		10,052+30,762+9,124+26,944+5,623 " dlažba standard		82,505		
	VV		9,229 "varovné pásy		9,229		
	VV		Součet		91,734		
24	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	84,154	330,00	27 770,82
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	VV		82,504 "pochozí přírodní zámková dlažba		82,504		
	VV		82,504*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		84,154		
25	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	16,128	510,00	8 225,28
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná				
	VV		10,288+5,524 "pojizdná zámková dlažba		15,812		
	VV		15,812*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		16,128		
26	M	56288000	sloupek plastový baliseta	kus	2,000	3 800,00	7 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		sloupek plastový baliseta				
27	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	5,483	630,00	3 454,29
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná				
	VV		2,775+2,6 "pojízdné varovné pásy		5,375		
	VV		5,375*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,483		
28	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	9,414	680,00	6 401,52
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná				
	VV		9,229 "varovné pásy pochozí		9,229		
	VV		9,229*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,414		
29	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	9,229	50,00	461,45
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev				
	VV		9,229 "varovné pásy		9,229		
	VV		Součet		9,229		
30	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,127	450,00	9 507,15
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		10,228+5,524 "pojízdná zámková dlažba		15,752		
	VV		2,775+2,6 "varovné pásy pojízdné		5,375		
	VV		Součet		21,127		
31	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	5,375	50,00	268,75
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev				
32	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	88,813	110,00	9 769,43
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou				
	VV		4,061+37,368+36,534 "silniční obruby		77,963		
	VV		5,132+5,7177 "obrubníky u vjezdu		10,850		
	VV		Součet		88,813		
D	8		Trubní vedení				55 115,50
33	K	871000R1	Připojení noého potrubí do stávající šachty s utěsněním prostupu včetně potřebného materiálu	ks	2,000	9 000,00	18 000,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	2,100	755,00	1 585,50
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200				
35	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
36	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	2,000	270,00	540,00
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x15°				
37	K	890111812	Bourání šachet ze zdiva cihelného ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,180	4 500,00	810,00
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného				
38	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVR-50				
39	M	BTL.0006311.UR S	prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm				
40	M	BTL.0006306.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5cm	kus	2,000	500,00	1 000,00
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5cm				
41	M	BTL.0006303.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/380/1d , DN 200	kus	2,000	850,00	1 700,00
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 150				
42	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	200,00	400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg				
43	M	5934141R1	panel stropní plný PZD 650x650x200mm	kus	2,000	1 820,00	3 640,00
	PP		panel stropní plný PZD 2080x590x140mm				
44	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 420,00	2 840,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
45	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	3 750,00	7 500,00
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm				
46	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	2,000	850,00	1 700,00
	PP		koš kalový pod kruhovou mříž - lehký				
47	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte, hydrantu nebo plyn potrubí	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				115 831,16
48	K	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) příšroubováním k podkladu	kus	2,000	400,00	800,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového pružného - balisety příšroubováním k podkladu				
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly				
50	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
51	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	9,500	85,00	807,50
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
52	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	24,000	85,00	2 040,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní				
53	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	1,700	2 500,00	4 250,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní				
54	K	915311113	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 5 m2	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevně velikosti do 5 m2				
55	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	24,902	286,00	7 121,97
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků				
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	49,800	10,00	498,00
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náleťových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,813	350,00	31 084,55
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		36,534+37,368+4,061 "silniční obrubník		77,963		
	VV		5,132+5,718 "zapuštěný silniční obrubník 100mm		10,850		
	VV		Součet		88,813		
58	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	79,522	180,00	14 313,96
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	VV		36,534+37,368+4,061		77,963		
	VV		77,963*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		79,522		
59	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	11,067	160,00	1 770,72
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm				
	VV		5,132+5,718		10,850		
	VV		10,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,067		
60	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,896	250,00	14 474,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		25,906+1,045+2,046+23,459+5,44		57,896		
61	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	59,054	85,00	5 019,59
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
	VV		57,896*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		59,054		
62	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	2,000	90,00	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²				
63	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	41,831	85,00	3 555,64
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		88,813-11,192-35,79		41,831		
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	11,192	90,00	1 007,28
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		5,6117+1,43+1,53+1,19+1,43 "řezání chodníků a vjezdů		11,192		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	35,790	105,00	3 757,95
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
66	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	500,00	500,00
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou				
D	997		Přesun sutě				61 995,56
67	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	37,241	380,00	14 151,58
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		64,068-4,959-21,868		37,241		
68	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 452,399	16,00	23 238,38
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		37,241*39 "přepočteno koeficientem množství		1 452,399		
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,959	500,00	2 479,50
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		24,1923*0,205 "kamenné obrubníky		4,959		
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,918	25,00	247,95
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		4,959*2 "přepočteno koeficientem množství mezideponie investora		9,918		
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,007	200,00	8 401,40
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
72	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	21,299	300,00	6 389,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
73	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	15,749	450,00	7 087,05
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
D	998		Přesun hmot				9 159,10
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	59,166	100,00	5 916,60
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,594	1 250,00	3 242,50
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 070,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 070,00
76	K	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	m ²	2,000	220,00	440,00
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP				
77	M	BTX.0022469.URS	EURO-IPA V60 S35 (role/10m2)	m ²	2,442	250,00	610,50
	PP		EURO-IPA V60 S35 (role/10m2)				
	VV		2*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		2,442		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	1 500,00	19,50
	PP						
	D	M	Práce a dodávky M				8 966,88
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				7 920,00
79	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	8,000	140,00	1 120,00
	PP		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm				
80	M	1135480	CHRANICKA 3M KOPOHALF 110MM 06110/2 BAD	m	8,000	850,00	6 800,00
	PP		CHRANICKA 3M KOPOHALF 110MM 06110/2 BAD				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 046,88
81	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm uložených do rýhy	m	8,000	75,00	600,00
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm				
82	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošťová korugovaná D 41/50mm	m	8,400	53,20	446,88
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošťová korugovaná D 41/50mm				
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400		