

Smlouva o dílo

Číslo objednatele 2024-126/I, číslo zhotovitele 2024/023

o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

název: **Město Nový Bydžov**
sídlem: Masarykovo náměstí 1, 504 01, Nový Bydžov
IČ, DIČ: 002 69 247; CZ00269247
právní forma: obec (kód: 801)
statutární orgán: Ing. Pavel Louda, starosta města
bankovní spojení: [REDACTED]
T, F: [REDACTED]
E, id DS: [REDACTED]2umb8hk
ve věcech ZŘ: Ing. Leoš Mencl, vedoucí odboru investic a rozvoje
T, E: [REDACTED]

Zhotovitel:

název: **SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.**
sídlo: Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČ: 28447085
zápis v OR: vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142142
statutární orgán: Ing. Michal Holík, jednatel
tel., e-mail: [REDACTED]
stavbyvedoucí: Ing. Jan Husa, Zdeněk Vlach, Vojtěch Šíbl
tel., e-mail: [REDACTED]

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele opravit asfaltobetonové vrstvy a odvodnění komunikace II/324 dle projektové dokumentace s názvem OPRAVA SILNICE II/324 UL. DUKELSKÁ TŘÍDA V NOVÉM BYDŽOVĚ, PDPS zpracované v březnu 2024 ve stupni PDPS pod zakázkovým číslem 24-020-01 společností M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ: 050 61 415, www.m-projekce.cz, Ing. Petr Hájek, autorizovaný inženýr ČKAIT č. 0009661 a výkazem výměr, které jsou přílohou č.1 této smlouvy, aniž musí být její součástí fyzicky.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí, a to v době sjednané touto smlouvou a prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem plnění dle této smlouvy je oprava asfaltobetonových vrstev a odvodnění komunikace II/324 (průtahu města) v rozsahu provozního staničení cca km 22,068 – km 22,898 členěná do stavebních objektů SO 101 – Dukelská třída a SO 181 – Dopravně inženýrská opatření.

U dvou mostních objektů ev. č. 324-007 přes Mlýnskou Cidlinu a ev. č.324-008 přes řeku Cidlinu je oprava omezena na výměnu obrusné vrstvy, elastických mostních závěrů a pročištění mostních odvodňovačů. Šířkové a výškové uspořádání nebude upravováno – jedná se o opravu stávajícího stavu.

Předmět a rozsah zakázky je vymezen projektovými dokumentacemi specifikovanými v článku I. a nabídkou účastníka podanou ke dni 18. 4. 2024 včetně oceněných výkazů výměr, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 2, aniž musí být její součástí fyzicky. V případě rozporu mezi projektovými dokumentacemi a výkazy výměr je rozhodující a nadřazený oceněný výkaz výměr.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění: 29. 5. 2024

Ukončení doby plnění: 12. 7. 2024

IV. Cena díla

Cena za provedení prací v rozsahu dle čl. II je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla ve výši:

Cena celkem bez DPH 8.444.000,00 Kč

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky účastníka, podané ke dni 18. 4. 2024, který je jako součást nabídky zhotovitele nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 2), a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady nezbytné pro úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cenová úroveň porovnávána dle ceníku URS verze 2024/1 upraveného dle nabídky zhotovitele, podle prací podobných, nebo na základě dohody.

V. Financování a placení

Objednatel nebude poskytovat zálohové platby; fakturace bude probíhat měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací až do výše 90 % z ceny předmětu plnění. Zbývajících 10 % bude fakturováno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Podkladem pro určení výše úhrady daňových dokladů vystavených objednateli bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období a záznamy ve stavebním deníku.

Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele. Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedenou dodávku bude použit režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona o DPH.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název projektu „II/324 Nový Bydžov ul. Dukelská“. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi podle §29 včetně ustanovení odst. 2. V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji se zdůvodněním vrátit.

VI. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Záruky platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů materiálů, výrobků a technologií.

VII. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 25 000,- Kč (Korun českých dvacet pět tisíc) za každý započatý den prodlení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků stavby činí pokuta 5 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Smluvní penále se odečte z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelům požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VIII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelům provede v ceně díla.

Zhotovitel se zavazuje dodat veškerý materiál v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

IX. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace a provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatele min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění zakázky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci zakázky, dále do něho budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 3 prac. dnů – lhůta běží od písemného oznámení objednateli.

Objednatel a jím pověřené osoby mají právo kontroly prováděné stavby a přístupu na staveniště.

Zhotovitel na své náklady projedná a zajistí případné potřebné zábory, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu a ihned po dokončení příslušných prací protokolárně předány jednotlivým vlastníkům (uživatelům).

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

X. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděním dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky s potřebami objednatele.

XI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 20-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepiší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- dokumentaci skutečného provedení
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů
- geodetické zaměření včetně vyhotovení geometrického plánu

XII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.

Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díly.

Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 500,-Kč za každý započatý den prodlení.

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamáce
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že účastník uvedl v nabídce nepravdivě údaje.

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatelem potvrzené faktury, které je delší než 30 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně jednou byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebudou přiděleny dotační prostředky.

XIV. Ostatní ujednání

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel respektuje povinnost poskytnutí potřebných podkladů, strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování projektu a archivovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po dobu min. 10 let od finančního ukončení projektu.

XV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků. V případě elektronického podpisu smlouvy je toto ustanovení irelevantní.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními zástupci zhotovitele a objednatele a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Veškeré změny smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Uzavření smlouvy bylo schváleno dne 29. 4. 2024 usnesením č. 830/41R/2024 Rady města Nový Bydžov.

Přílohy smlouvy č.1 – projektová dokumentace specifikovaná čl. I *)
 č.2 – nabídka účastníka podaná ke dni 18. 4. 2024 včetně oceněného rozpočtu *)
 *) jsou nedílnou součástí smlouvy, aniž musí být její přílohou fyzicky
 č.3 – pojistná smlouva

V Novém Bydžově, dne 28. 5. 2024

V Zbraslavicích, dne 23. 5. 2024

.....
objednatel
Město Nový Bydžov
Ing. Pavel Louda, starosta města

.....
zhotovitel
SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.
Ing. Michal Holík, jednatel



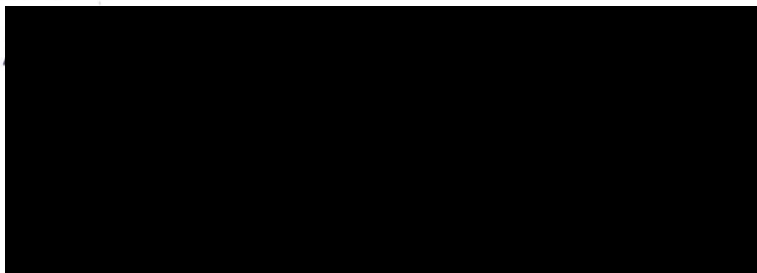
Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 24-020-01 - Oprava silnice II/324 ul. Dukelská třída v

Celková cena bez DPH: 8 440 000,00
Celková cena s DPH: 10 212 400,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	112 781,62	23 684,14	136 465,76
SO 101	Dukelská třída	8 207 218,38	1 723 515,86	9 930 734,24
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	120 000,00	25 200,00	145 200,00



Stavba:

Rozpočet:

24-020-01 Oprava silnice II/324 ul. Dukelská třída v Novém Bydžově, PDPS

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Firma:

SO 001

112 781,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	M.J	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				112 781,62	
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění a ochrana inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků jejich správců. Vytýčení všech podzemních inženýrských sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Položka obsahuje zajištění přesné polohy podzemního vedení ručními kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Zpracování havarijního a povodňového plánu. Včetně projednání, tisk ve 2 paré. I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. DSPS bude provedeno v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Dokumentace bude ověřena podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem v 6 vyhotoveních a 2x na CD. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	32 781,62	32 781,62	
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace a pasport přílehlých budov před započítím prací v oblasti (tj. objekty zástavby, které mohou být dotčeny stavbou). Pasport bude obsahovat i fotodokumentaci stavu budov pro možné zhodnocení případných vzniklých poruch způsobených v rámci výstavby. Pasport bude předán v jednom paré investorovi akce, po jednom paré zástupcům města a v jednom paré zhotoviteli stavby. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. I = 1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

24-020-01 Oprava silnice II/324 ul. Dukelská třída v Novém Bydžově, PDPS

Rozpočet:

SO 101 Dukelská třída

SO 101

8 207 218,38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				130 203,30	
1	015130	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Suť z asfaltových vozovkových vrstev (měřený nevybouraný stav) 2,4t/m3 Pol 113742: 8797*0,04*2,4 = 844,512 [A] Pol 113744: 8377*0,06*2,4 = 1206,288 [B] Pol 113764: 1759*0,012*0,025*2,4 = 1,266 [C] Mezisoučet 2052,066000 = 2052,066 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 052,066	50,00	102 603,30	
2	015140	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3. Položka 966158: 80*2,3 = 184,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	184,000	150,00	27 600,00	
	1		Zemní práce				682 592,00	
3	113742	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM Plošné frézování vozovky průměrné tloušťky 40 mm, včetně nutných řezů vrstev (viz Technická Specifikace). Položka včetně naložení, odvozu a uložení (bez ohledu na vzdálenost). Položka včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Plocha odměřena digitálně. Obrusná vrstva (včetně mostů) 8780 = 8780,000 [A] EMZ 17 = 17,000 [B] Mezisoučet 8797,000000 = 8797,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	8 797,000	28,00	246 316,00	
4	113744	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM Plošné frézování vozovky průměrné tloušťky 60 mm, včetně nutných řezů vrstev (viz Technická Specifikace). Položka včetně naložení, odvozu a uložení (bez ohledu na vzdálenost). Položka včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Plocha odměřena digitálně. Ložní vrstva (bez mostů) 8360 = 8360,000 [A] EMZ 17 = 17,000 [B] Mezisoučet 8377,000000 = 8377,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	8 377,000	38,00	318 326,00	
5	113764	R	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky (komůrka min. 15x25 mm) dle VL 1 42-04 01/2022 Položka včetně naložení, odvozu a uložení (bez ohledu na vzdálenost). Příložba 1560 = 1560,000 [A] Obrusník, římsa 115 = 115,000 [B] Štěrbinový žlab 2 = 2,000 [C] Napojení komunikací 82 = 82,000 [D] Mezisoučet 1759,000000 = 1759,000 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 759,000	50,00	87 950,00	
6	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí a mostních odvodňovačů. Včetně poplatku za skládku, odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku. Položka 89922: 60 = 60,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	60,000	500,00	30 000,00	
	5		Komunikace				5 762 860,00	
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129 Uváděna hodnota ve zbytkovém množství pojiva po vyčištění. Bude čerpáno dle skutečnosti. Obrusná vrstva (včetně mostů) 8780 = 8780,000 [A] Geomítě 3000 = 3000,000 [B] Mezisoučet 11780,000000 = 11780,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	11 780,000	11,00	129 580,00	
8	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 360,000	13,00	108 680,00	

		PS-CP 0,6 kg/m ² ; ČSN 73 6129 Uváděna hodnota ve zbytkovém množství pojiiva po vyštěpení. <i>Ložní vrstva (bez mostů) 8360 = 8360,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
9	57476	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU M2 3 000,000 120,00 360 000,00					
		Výtužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 KN/m. Geomříž bude tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m ²) – typ geomříže může být upraven dle skutečností po odfrézování. Bude čerpáno dle skutečnosti. <i>3000 = 3000,000 [A]</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
10	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM M2 8 780,000 255,00 2 238 900,00					
		ACO 11+ PmB 25/55-60 tl. 40 mm; dle ČSN EN 13 108-1; ČSN 73 6121 Lze nahradit PmB 45/80-65. Včetně ošetření pracovních spar v rámci spojení jednotlivých etap (především pak středové spáry). <i>Obrusná vrstva (včetně mostů) 8780 = 8780,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
11	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM M2 8 360,000 345,00 2 884 200,00					
		ACL 16+ PmB 25/55-60 tl. 60 mm; dle ČSN EN 13 108-1; ČSN 73 6121 Lze nahradit PmB 45/80-65. Včetně ošetření pracovních spar v rámci spojení jednotlivých etap (především pak středové spáry). <i>Ložní vrstva (bez mostů) 8360 = 8360,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
12	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM M 830,000 50,00 41 500,00					
		Ošetření spar modifikovanou asfaltovou záplivkou dle ČSN EN 14 188-1 dle VL 1 42-04 01/2022. <i>830 = 830,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	8	Potrubí 133 000,00					
13	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KUS 16,000 2 500,00 40 000,00					
		Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet. Kompletní provedení, včetně nutných zálivek. <i>16 = 16,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
14	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ KUS 30,000 2 500,00 75 000,00					
		Výšková úprava mříží uličních vpustí a mostních odvodňovačů. Kompletní provedení, včetně nutných zálivek. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle rozsahu úpravy přídlažeb - předpoklad 50%. <i>UV 44*0.5 = 22,000 [A]</i> <i>UVM 16*0.5 = 8,000 [B]</i> <i>Mezisoučet 30,000000 = 30,000 [C]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
15	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ KUS 12,000 1 500,00 18 000,00					
		Výšková úprava krycích hrnců. Kompletní provedení, včetně nutných zálivek. <i>12 = 12,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9	Ostatní konstrukce a práce 1 498 563,08					
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA M2 503,292 110,00 55 362,12					
		Vodorovné značení předznačeno rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. Bílý odstín. <i>V1a 0,125 284*0.125 = 35,500 [A]</i> <i>V2b 1,5/1,5/0,250 191*0.25*0.5 = 23,875 [B]</i> <i>V2b 3,0/1,5/0,125 500*2/3*0.125 = 41,667 [C]</i> <i>V4 0,5/0,5/0,250 269*0.5*0.25 = 33,625 [D]</i> <i>V4 0,250 214*0.25 = 53,500 [E]</i> <i>V5 0,50 22*0.5 = 11,000 [F]</i> <i>V7 48 = 48,000 [G]</i> <i>V9a 7 = 7,000 [H]</i> <i>V11a 0,125 90*0.125 = 11,250 [I]</i> <i>V13a 0,125 351*0.125 = 43,875 [J]</i> <i>V13a 0,50/0,50 194 = 194,000 [K]</i> <i>Mezisoučet 503,292000 = 503,292 [L]</i>					

			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
17	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvoustožkový plast za studena v hladkém provedení. Bílý odstín. V5 0,50 22*0.5 = 11,000 [A] V7 48 = 48,000 [B] V9a 7 = 7,000 [C] V11a 0,125 90*0.125 = 11,250 [D] V13a 0,50/0,50 194 = 194,000 [E] Mezisoučet 271.250000 = 271,250 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	271,250	380,00	103 075,00		
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvoustožkový plast. Bílý odstín. Položka odměřena digitálně. V1a 0,125 284*0.125 = 35,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,250 191*0.25*0.5 = 23,875 [B] V2b 3,0/1,5/0,125 500*2/3*0.125 = 41,667 [C] V4 0,5/0,5/0,250 269*0.5*0.25 = 33,625 [D] V4 0,250 214*0.25 = 53,500 [E] V13a 0,125 351*0.125 = 43,875 [F] Mezisoučet 232.042000 = 232,042 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	232,042	380,00	88 175,96		
19	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Prefabrikované prvky rozměru 250x500x100 mm z betonu min. C30/37-XF4, včetně betonového lože C20/25nXF3 min. tl. 100 mm (beton dle TKP 18). 400 = 400,000 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	400,000	650,00	260 000,00		
20	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Nápis BUS - 12 ks; 1x V15; nápis STOP - 4 ks. BUS 2*6 = 12,000 [A] V15 1 = 1,000 [B] STOP 4 = 4,000 [C] Mezisoučet 17.000000 = 17,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	17,000	2 500,00	42 500,00		
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání podélné středové spáry ohrubné vrstvy. 830 = 830,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	830,000	50,00	41 500,00		
22	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Ošetření spar modifikovanou asfaltovou zálivkou dle ČSN EN 14 188-1 dle VL 1 42-04 01/2022. Položka 113764 1759 = 1759,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 759,000	50,00	87 950,00		
23	93165		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,04M2 Elastický mostní závěr dle TP 80. Kompletní provedení včetně všech potřebných navazujících prací, zhotovitel zohlední možnost provádění po etapách. 44 = 44,000 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M	44,000	15 000,00	660 000,00		
24	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstanění přídlažby, včetně betonového lože. Předpoklad cca 60 % plochy přídlažby. Rozměr kusu přídlažby - 250x500x100 mm, bet. lože - předpoklad tl. min. průměrně 100 mm Zhotovitel zohlední v ceně reálnou vzdálenost odvozu na skládku. 400*(0.1+0.1) = 80,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	80,000	2 000,00	160 000,00		



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

24-020-01 Oprava silnice II/324 ul. Dukelská třída v Novém Bydžově, PDPS

SO 181

120 000,00

Rozpočet:

SO 181 Dopravné inženýrské opatření

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				120 000,00	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždě trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení apod.) dle stanovení schváleného příslušnými úřady včetně PD pro stanovení objížděných tras, včetně projednání s příslušnými úřady. Zhotovitel zajišťuje kompletní dopravní inženýrské opatření (kompletní provedení, včetně projednání, povolení místní úpravy apod.); v rámci SO 181 je uvedeno modelové DIO pro částečnou uzavírku. Předmětem a součástí položky je projednání provedení v odlišných etapách / plné uzavírky dle kapacit a předloženého harmonogramu zhotovitele. Kompletní provedení, nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					