

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 536 a násl. Obchodního zákoníku

Číslo smlouvy objednatele :

Číslo smlouvy zhotovitele : 841/VELH/35/12

Na stavbu :

**Cyklostezka „Formanská stezka“ Starý Smolivec -
Dožice**

I) SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

Adresa pro zaslání
faktur a dokumentů:

Zastoupení :

- ve věcech smluvních: Eva Kubová starostka

- ve věcech technických:

Tel.: 371 585 145

Fax.: 371 595 905

e-mail: ou@mladysmolivec.cz

IČ : 00256935

DIČ: CZ00256935

Banka: KB

č.ú.: 5822361/0100

zapsaný v obchodním rejstříku u soudu v, oddíl, vložka

(dále jen objednatel)

Zhotovitel :

STRABAG a.s.

Sídlo:

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Fakturační adresa:

Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice

Adresa pro zaslání
faktur a dokumentů:

STRABAG a.s., Parková 1205/11, 326 00 Plzeň

Zastoupení :

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Klas - technický vedoucí oblasti, zmocněn k jednání
Jan Bíba - vedoucí oddělení přípravy a kalkulací, zmocněn
k jednání

- ve věcech technických: Václav Kotěšovec - vedoucí provozní jednotky

Tel.: 377 832 811

Fax.: 377 832 812

e-mail: vaclav.kotesovec@strabag.com

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

Banka: Raiffeisenbank

č.ú.: 1100029040/5500

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

(dále jen zhotovitel nebo STRABAG a.s.)

II) PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést dílo specifikované níže a objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za jeho provedení sjednanou odměnu.
- 2) **Předmět smlouvy :**

Cyklostezka „Formanská stezka“ Starý Smolivec – Dožice

Místo plnění : k.ú. Starý Smolivec, Dožice

- 3) Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení stavebních prací a dále zajištění souvisejících dodávek a služeb nezbytných k vybudování cyklostezky mezi obcemi Dožice a Starý Smolivec a související rekonstrukce mostu.
Realizace předmětu veřejné zakázky zahrnuje zejména vybudování 2 950 m dlouhé cyklostezky, která bude provedena ve dvou úsecích :
 1. Dožice – silnice Radošice – Mladý Smolivec, dlouhý 1 420 m (úsek 1)
 2. Silnice Radošice - Mladý Smolivec – Starý Smolivec, dlouhý 1 530 m (úsek 2)
- 4) Bližší specifikace díla je uvedena v Projektové dokumentaci zpracované odpovědným projektantem Ing. Petrem Hulinským, se sídlem Bolzanova 1707/6, 301 00 Plzeň, IČ 49201891, číslo autorizace ČKAIT 0200343

III) PODKLADY

- 1) Závaznými podklady k provedení díla jsou :
 - tato smlouva o dílo včetně jejích změn a doplnění
 - nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem (příloha č. 1)
 - projektová dokumentace specifikovaná v čl.II) bodě 4)
- 2) Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je touto smlouvou potvrzena.
- 3) Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit za podmínky, že bude tato záměna technicky možná a objednatel bude souhlasit s promítnutím těchto změn do ceny za dílo. Požadavek objednatele na tyto změny musí být písemný. Zhotovitel má právo na náhradu nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- 4) Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci.

IV) CENA DÍLA

- 1) Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č.1 k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní, s pevnými jednotkovými cenami obsahující veškeré náklady zhotovitele, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a na výměrách uvedených v nabídce a činí:

Cena bez DPH	10.928.506,60	Kč -
20 % DPH	2.185.701,32	Kč
Cena celkem včetně DPH	13.114.207,92	Kč

- 2) Podkladem pro sjednání ceny je zhotovitelem oceněný nabídkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy. Rozpočet byl zpracován na základě výkazu výměr, který byl součástí projektové dokumentace.
- 3) DPH bude účtována v souladu s předpisy účinnými k datu uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
- 4) Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 5) Zápisy ve stavebním deníku obsahující příslušné náležitosti (zejména ustanovení o tom, že se smluvní strany dohodly na změně podmínek této smlouvy a specifikaci, v čem se tyto podmínky mění) a podepsané osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních, se považují za změnu této smlouvy.
- 6) V případě změny rozsahu díla o více než 5% celkového objemu (vícepráce, méněpráce) bude vždy sepsán písemný dodatek k této smlouvě.
- 7) Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

V) TERMÍN PLNĚNÍ

- 1) Podmínkou zahájení stavebních prací je vydání pravomocného stavebního povolení a předání staveniště.

Předání staveniště zhotoviteli :

**5 kalendářních dní před termínem
zahájení prací na příslušné etapě**

- 2) Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště bez právních a faktických vad v termínu 2 dny před termínem předání staveniště. V případě prodloužení objednávky s předáním staveniště dochází k posunutí termínu zahájení i dokončení prací a předání díla o dobu, po kterou bude objednatel v prodloužení s výzvou a předáním staveniště.
- 3) Realizace předmětu veřejné zakázky bude provedena v souladu s rozdělením uvedeným ve výkazu výměr, který je jako příloha součástí smlouvy o dílo, a to ve dvou etapách :
 1. etapa zahrnující zemní práce a bourací práce, část pozemních komunikací a doplňkových konstrukcí a prací :
 - zahájení **1.8.2012**
 - dokončení **31.12.2012**
 2. etapa zahrnující část pozemních komunikací a doplňkové konstrukce a práce :
 - zahájení **1.3.2013**
 - dokončení **30.4.2013**
- 4) Objednatel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele. V případě, že tuto povinnost objednatel nesplní, prodlužuje se termín dokončení prací a předání díla o dobu, po kterou nebude zhotoviteli umožněno práce provádět.
- 5) Dokončené dílo může být předáno objednateli i před termínem dokončení.
- 6) Zhotovitel není v prodloužení a objednatel není oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ani úrok z prodloužení v těchto případech:
 - pokud dojde během stavby k změně rozsahu a druhu prací
 - zhotovitel přerušil práce z důvodu na straně objednatele
 - pokud dojde v průběhu realizace díla ke zhoršení klimatických podmínek, které znemožňují provádět dílo v odpovídající kvalitě nebo nelze provádět práce vůbec
 - pokud dojde k opožděnému předání staveniště
 - pokud dojde k archeologickým nálezům
 - z důvodů vyšší moci

- 7) Z těchto shora uvedených důvodů jsou smluvní strany povinny na základě písemné výzvy jedné ze smluvních stran uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo.

VI) PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 1) Zhotovitel vyzve písemně min. 3 dny před ukončením díla objednatele k převzetí provedeného díla.
- 2) Objednatel se zavazuje převzít dílo i v případě, že dílo bude vykazovat drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Tyto vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu (popř. cenové nabídce, popř. rozsahu dohodnutém mezi zhotovitelem a objednatelem při předání staveniště).
- 3) Vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejího odstranění.
- 4) Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli následující doklady v jednom vyhotovení:
 - záznamy ze stavebního deníku
 - prohlášení o shodě, certifikáty, zkoušky pro materiály použité na díle

VII) ZÁRUČNÍ DOBA

- 1) Záruční doba za jakost provedených prací a služeb činí **48 měsíců** za předpokladu, že bude objednatelem zajištěna odborná údržba dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci. Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniknuvší po předání díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, účinky dopravy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, materiály rozrušujícími silniční konstrukci, se záruka nevztahuje.
- 2) Záruční doba začíná dnem převzetí hotového díla objednatelem. V případě předání díla po částech začíná záruční lhůta dnem převzetí příslušné části díla. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
- 3) U dodaných technologických zařízení, kde je výrobcem a dodavatelem poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka v délce 24 měsíců (např. el.výbojky).
- 4) Pro odpovědnost za vady platí ustanovení § 422 a násl. obch. zákoníku.
- 5) Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny deformací podloží, které prokazatelně neprováděl.

VIII) PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Platby za dílo budou objednatelem vůči zhotoviteli realizovány ve dvou splátkách a to vždy po ukončení příslušné etapy provádění stavebních prací, a to takto :
 - a) fakturace ceny provedených prací bude provedena na základě daňového dokladu (faktury) s doloženým soupisem skutečně provedených a odsouhlasených prací.

- b) Faktura k úhradě ceny bude vystavena nejdříve 14 dní po dokončení příslušné etapy realizace díla.
 - c) Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně a odborně provedeny. Práce, které nebyly provedeny, nebudou fakturovány. Na konci každé etapy bude vyhotoven zhotovitelem předávací a zjišťovací protokol.
 - d) Fakturace prací a dodávek bude vázána na oceněný položkový rozpočet nabídky dodavatele. Jednotlivé práce nebo dodávky mohou být fakturovány jen v případě jejich kvalitního a odborného provedení v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu.
 - e) Splatnost vystavené faktury je 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže nebude splňovat veškeré stanovené náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová 30 denní lhůta splatnosti bude započata po obdržení opravené faktury.
- 2) Objednatel prohlašuje, že má zajištěny potřebné finanční prostředky pro úhradu předmětu této smlouvy.
- 3) Platby budou probíhat výhradně v CZK.

IX) MAJETKOVÉ SANKCE – SMLUVNÍ POKUTY

- 1) Zaviněné neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím dohodnutým majetkovým sankcím :
- a) Smluvní pokuta za prodlení s poskytnutím úhrady oprávněně vystavených splátek a faktur činí 0,05% z účtované částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli.
 - b) Pokud objednatel nedodrží dohodnutý termín pro předání staveniště, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
 - c) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 0,05% z ceny za dílo za každý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění objednatele požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 2) V případě uplatnění sankcí může výše pokut dosáhnout maximální výše 5 % ceny díla.

X) STAVEBNÍ DENÍK

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhl.č. 499/2006 Sb., v platném znění. Do tohoto deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, kromě jiného zapisovat veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci nebo vydaným rozhodnutím a předkládat jej pravidelně objednateli ke schválení. Zhotovitel je povinen umožnit na požádání objednateli nahlédnutí do stavebního deníku a pořízení si výpisů a fotokopií z něj. Čitelnou kopii veškerých záznamů obsažených ve stavebním deníku předá pak zhotovitel objednateli při předání a převzetí stavby.

XI) PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 1) Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, bezpečnostní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a není při určení způsobu provedení díla vázán pokyny objednatele. Zhotovitel je oprávněn pověřit zhotovením části díla jiného podzhotovitele.

- 2) Dílo bude prováděno v souladu se zmiňovanou projektovou dokumentací, jakož i zadávacími podmínkami zjednodušeného podlimitního řízení, na základě kterého byla předmětná veřejná zakázka zhotoviteli jakožto vybranému uchazeči zadána.
- 3) Zhotovitel není oprávněn plnit prostřednictvím subdodavatelů část předmětu veřejné zakázky spočívající v pokládce živičné směsi. Provedením ostatních částí díla je zhotovitel oprávněn pověřit subdodavatele.
- 4) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. V případě, že objednatel do tří dnů od upozornění neprovede kontrolu, má se za to, že se zakrytím souhlasí.
- 6) V případě provádění víceprací bude po projednání smluvními stranami prodloužena lhůta dokončení úměrně charakteru těchto prací.
- 7) Zhotovitel je povinen likvidovat odpady vzniklé při stavebních pracích v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8) Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště odpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární bezpečnosti.
- 9) Zhotovitel je povinen udržovat sjízdné příjezdové komunikace ke staveništi. V případě jejich znečištění způsobené v důsledku probíhající činnosti na stavbě závadu bez průtahů odstraní.
- 10) Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy.
- 11) Při provádění prací budou dodrženy příslušné ČSN a TP.
- 12) **Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby doba skladování v zásobnících a doba dopravy asfaltové směsi byla omezena tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení. Dopravu se zhotovitel zavazuje řídit tak, aby byl zajištěn plynulý postup pokládky a doprava byla vedena nejkratší cestou, aby její doba nepřekročila při teplotě vzduchu 15°C a nižší 1 hod., v ostatních případech 1,5 hod. Homogenizátor nebude vzhledem k šířkovému uspořádání a z důvodu nevhodných směrových oblouků použit.**

XII) OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami.
- 2) Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Za poškození inženýrských sítí nevyznačených v dokumentu nebo nevytýčených při předání staveniště nese odpovědnost objednatel.
- 3) Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí na své náklady vytýčení veškerých podzemních vedení a během výstavby bude provádět taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození. Za jejich případné poškození při realizaci stavby nese zhotovitel plnou odpovědnost.
- 4) Objednatel zajistí koordinaci souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele.
- 5) Smluvní strany souhlasí s tím, že do doby zaplacení provedených prací náleží veškerý zabudovaný materiál prováděcí firmě, která může se zabudovaným materiálem nakládat dle vlastního uvážení v případě překročení lhůty splatnosti o 30 dnů.

- 6) V souladu s ustanovením § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 7) Veškeré spory vzniklé ze smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky budou smluvní strany řešit dohodou. Pokud nedojte k dohodě mezi smluvními stranami, bude spor řešen prostřednictvím soudního řízení u obecného soudu.
- 8) Odstoupit od smlouvy je možno ze zákonných či smluvních důvodů. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s realizací díla o více jak 30 dní oproti dohodnutému harmonogramu prací. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněných plateb o více jak 30 dní.

XIII) ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 2) Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody smluvních stran v souladu s čl. IV této smlouvy.
- 3) Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 4) Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činností v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 5) Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení obchodního a občanského zákoníku.

Součástí této smlouvy jsou:

Příloha smlouvy o dílo č. 1 – Cenová nabídka

V ML. SMOLIVCI dne: 25.6.2012

V Plzni dne: 25.6.2012

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Eva Kubová
starostka



Ing. Pavel Klas
technický vedoucí oblasti



Jan Bíba
vedoucí oddělení
přípravy a kalkulací

Zplnomocnění zastupovat STRABAG a.s.

smlouvu prověřil: Jan Bíba



STRABAG

STRABAG a.s.
NA BĚLÍČKĚ 188 2/1
CZ - 150 00 PRAHA 5
Zasílací adresa:
PARKOVA 1205/11
326 00 PLZEŇ
DiC: CZ0235744

STRABAG a.s.
Sídlo : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
odštěpný závod České Budějovice
Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice
Kontakt **STRABAG a.s.**
Parková 1205/11
326 00 Plzeň

DIČ : CZ60838744
IČO : 60838744

STRABAG

Bank.spoj.: Raiffeisenbank
č.úctu: 1100029040/5500

Cenová nabídka - Rekapitulace oceněného soupisu prací

REKAPITULACE	cena bez DPH	DPH 20 %	cena vč. DPH
1 ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	615 935,00	123 187,00	739 122,00
2 POZEMNÍ KOMUNIKACE	8 732 357,20	1 746 471,44	10 478 828,64
3 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE	1 580 214,40	316 042,88	1 896 257,28
celkem	10 928 506,60	2 185 701,32	13 114 207,92

Rozvržení stavebních prací do etap:			
1. etapa	cena bez DPH	DPH 20 %	cena vč. DPH
1 ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	615 935,00	123 187,00	739 122,00
2 POZEMNÍ KOMUNIKACE	2 866 214,20	573 242,84	3 439 457,04
3 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE	1 102 276,20	220 455,24	1 322 731,44
celkem	4 584 425,40	916 885,08	5 501 310,48
2. etapa	cena bez DPH	DPH 20 %	cena vč. DPH
1 ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	0,00	0,00	0,00
2 POZEMNÍ KOMUNIKACE	5 866 143,00	1 173 228,60	7 039 371,60
3 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE	477 938,20	95 587,64	573 525,84
celkem	6 344 081,20	1 268 816,24	7 612 897,44


Ing. Pavel Klas
zmocněn
technický vedoucí oblasti


Jan Bíba
zmocněn
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

STRABAG
STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ, 150 00 PRAHA 5
zasílací adresa:
PARKOVÁ 1205/11
326 00 PLZEŇ
DIČ: CZ60838744

CYKLOSTEZKA „ FORMANSKÁ STEZKA “		Množství	MJ	Jednotková cena	Celková částka
Stručný popis					
1	ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE				
1.	Stávající štěrkový kryt rozrýt a přeprofilovat	7 005,00 m2		9,50	66 547,50
2.	Zhutnění pláňe na E def = 45 Mpa	9 900,00 m2		15,80	156 420,00
3.	Výkopové práce pro odvod. příkop 0,50 - 0,75 m3 / m', (2505 m') se svislým naložením	1 565,00 m3		138,70	217 065,50
4.	Odkopávky pro spodní stavbu komunikace v horn.4 - 5, svislé naložení	150,00 m3		124,60	18 690,00
5.	Profilace odvod. příkopu do lichob. tvaru	2 505,00 m		25,60	64 128,00
6.	Vodorovné přemístění výkopku do vzdálenosti 2 km, uložení bez hutnění	1 715,00 m3		35,20	60 368,00
7.	Odstranění stáv.ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 2 x 6,00 m, se svislým nal. a vodor. přem. na skládku	12,00 m		402,10	4 825,20
8.	Vybourání rámových prvků BENEŠ - 3,00 x 1,50 x 1,00 m se svislým naložením, a vodor. přemístění na skládku	9,00 ks		1 456,20	13 105,80
9.	Vybourání podkladních vrstev tl. 250 mm se svislým nal. a vodor. přemístěním na skládku	50,00 m2		98,50	4 925,00
10.	Vybourání stáv. trubního propustku DN 600 mm, dl. 6 000 mm, svislé nal. a vodorovné přemístění na skládku	1,00 ks		9 860,00	9 860,00
2	POZEMNÍ KOMUNIKACE				
1.	Asfaltový beton ABS - II tl. 40 mm	9 500,00 m2		242,10	2 299 950,00
2.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg / m2	9 500,00 m2		9,20	87 400,00
3.	Obalované kamenivo OK - II tl. 50 mm	9 500,00 m2		260,00	2 470 000,00
4.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,50 kg / m2	9 500,00 m2		9,20	87 400,00
5.	MZK tl. 150 mm	9 500,00 m2		218,50	2 075 750,00
6.	Štěrkoдр' 0 / 8 mm tl. 150 mm	2 495,00 m2		109,20	272 454,00
7.	Štěrkoдр' 0 / 8 mm tl. 75 mm - vyrovnávací vrstva	7 005,00 m2		62,50	437 812,50
8.	Hutněný násyp ze štěr. materiálu tl. 150 mm	2 825,00 m2		113,70	321 202,50
9.	Štěrkoдр' 0 / 22 mm tl. 150 mm	1 280,00 m2		103,60	132 608,00
10.	Žul. dlažba - 100 x 100 x 100 mm tl. 100 mm - dodávka + pokládka	300,00 m2		1 085,90	325 770,00
11.	Ložná vrstva - lomové výsivky 4 / 8 mm tl. 40 mm	300,00 m2		39,90	11 970,00
12.	MZK tl. 100 mm	300,00 m2		141,20	42 360,00
13.	Štěrkoдр' 0 / 8 mm tl. 150 mm	300,00 m2		109,20	32 760,00
14.	Kamenný žulový krajník - dodávka + uložení	150,00 m		691,30	103 695,00
15.	Lože B 15	12,00 m3		2 602,10	31 225,20
3	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE				
1.	Dodávka a montáž svislého dopravního značení	14,00 ks		5 000,00	70 000,00
2.	Beton. odvod. žlab š = 600 mm - dodávka + uložení	375,00 m		531,80	199 425,00
3.	Beton B 15	45,00 m3		2 602,10	117 094,50
4.	Dočasné svislé dopr. značení dle PD	1,00 kpl.		15 000,00	15 000,00
5.	VDZ - V 1 a	10,00 m		69,90	699,00
6.	Rámový prvek železobetonový typ BENEŠ světlost otvoru 3000 / 1500 mm, dl. 1000 mm - dodávka + osazení - zatrubnění a přemostění stávajícího potoka	10,00 ks		30 000,00	300 000,00
7.	Beton práh rámového prvku - dodávka + osazení	2,00 ks		7 500,00	15 000,00
8.	Universální římsovka rámového prvku - dodávka + osazení, ukotvení	6,00 ks		6 400,00	38 400,00
9.	Ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 6,00 m + 2 x nátěr - dodávka + osazení	2,00 ks		22 000,00	44 000,00
10.	Hutněný podkladní štěrkoдр' tl. 200 mm	15,00 m3		652,30	9 784,50
11.	Podkladní beton B 20 + přísada na urychlení tuhnutí	10,00 m3		2 847,20	28 472,00

CYKLOSTEZKA „FORMANSKÁ STEZKA“					
	Stručný popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Celková částka
	Dilatovaný beton B 20	7,00	m3	3 518,20	24 627,40
	Zdivo z lom. kamene tl. 300 mm do B 20	30,00	m3	5 438,10	163 143,00
14.	Izolace - natavovací asfaltové izolační pásy	120,00	m2	481,70	57 804,00
15.	Geotextilie - dodávka + uložení	80,00	m2	405,20	32 416,00
16.	Asf. lepenka - dodávka + uložení	50,00	m2	150,70	7 535,00
17.	Obklad z lom. kamene tl. 30 mm do B 20	5,00	m2	1 547,90	7 739,50
18.	Dřevěná lavice - celodřevěná s opěradlem - 2200 x 700 x 1250 mm - výška sedáku 450 mm, materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	12,00	ks	12 500,00	150 000,00
19.	Dřevěný stůl - celodřevěný - 2250 x 800 x 800 mm, materiál akát + impregnace, dodávka + osazení	4,00	ks	15 000,00	60 000,00
20.	Stojan na kola - materiál kov, povrchová úprava zinek + prášková barva, dl. 1230 mm, průměr 340 mm, v = 560 mm, tvar - kovová spirála - dodávka + osazení	6,00	ks	7 320,50	43 923,00
21.	Dřevěný odpad. koš - kombinace dřevo + kov, v = 970 mm, objem 35 l, průměr 350 mm, se stříškou - dodávka + osazení	6,00	ks	9 002,70	54 016,20
22.	Vývěsní dřevěná tabule - stojan + deska + zasklení - dl. 1200 mm, v = 2 600 mm - informace, vývěsní cedule - materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	6,00	ks	14 050,00	84 300,00
23.	Trubní propustek TP DN 600 mm - dodávka + montáž + uložení beton. trub + obetonování + podkladní vrstva + vtok, výtok z lom. kamene do betonu				
	23.1. Roura betonová DN 600 mm	6,00	m	2 608,70	15 652,20
	23.2. Obetonování - beton B 15	3,00	m3	2 602,10	7 806,30
	23.3. Podkladní štěrkopísek tl. 100 mm	1,00	m3	652,30	652,30
	23.4. Dlažba z lomového kamene do betonu B 20	5,00	m2	1 584,90	7 924,50
	23.5. Betonové čelo trubního propustku B 20	2,00	ks	12 400,00	24 800,00

Cena celkem bez DPH (Kč)	10 928 506,60 Kč
DPH 20 % (Kč)	2 185 701,32 Kč
Cena celkem vč. DPH (Kč)	13 114 207,92 Kč

CYKLOSTEZKA „FORMANSKÁ STEZKA“		1. etapa			
Stručný popis		Množství	MJ	Celková částka bez DPH	Celková částka vč. DPH
1	ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE				
1.	Stávající štěrkový kryt rozrýt a přeprofilovat	7 005,00	m2	66 547,50	79 857,00
2.	Zhutnění pláně na E def = 45 Mpa	9 900,00	m2	156 420,00	187 704,00
3.	Výkopové práce pro odvod. příkop 0,50 - 0,75 m3 / m', (2505 m') se svislým naložením	1 565,00	m3	217 065,50	260 478,60
4.	Odkopávky pro spodní stavbu komunikace v horn.4 - 5, svislé naložení	150,00	m3	18 690,00	22 428,00
5.	Profilace odvod. příkopu do lichob. tvaru	2 505,00	m	64 128,00	76 953,60
6.	Vodorovné přemístění výkopku do vzdálenosti 2 km, uložení bez hutnění	1 715,00	m3	60 368,00	72 441,60
7.	Odstranění stáv. ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 2 x 6,00 m, se svislým nal. a vodor. přem. na skládku	12,00	m	4 825,20	5 790,24
8.	Vybourání rámových prvků BENEŠ - 3,00 x 1,50 x 1,00 m se svislým naložením, a vodor. přemístění na skládku	9,00	ks	13 105,80	15 726,96
9.	Vybourání podkladních vrstev tl. 250 mm se svislým nal. a vodor. přemístěním na skládku	50,00	m2	4 925,00	5 910,00
10.	Vybourání stáv. trubního propustku DN 600 mm, dl. 6 000 mm, svislé nal. a vodorovné přemístění na skládku	1,00	ks	9 860,00	11 832,00
2	POZEMNÍ KOMUNIKACE				
1.	Asfaltový beton ABS - II tl. 40 mm	0,00	m2	0,00	0,00
2.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg / m2	0,00	m2	0,00	0,00
3.	Obalované kamenivo OK - II tl. 50 mm	0,00	m2	0,00	0,00
4.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,50 kg / m2	0,00	m2	0,00	0,00
5.	MZK tl. 150 mm	5 890,00	m2	1 286 965,00	1 544 358,00
6.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 150 mm	2 495,00	m2	272 454,00	326 944,80
7.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 75 mm - vyrovnávací vrstva	7 005,00	m2	437 812,50	525 375,00
8.	Hutněný násyp ze štěrku materiálu tl. 150 mm	2 825,00	m2	321 202,50	385 443,00
9.	Štěrkodrt' 0 / 22 mm tl. 150 mm	0,00	m2	0,00	0,00
10.	Žul. dlažba - 100 x 100 x 100 mm tl. 100 mm - dodávka + pokládka	300,00	m2	325 770,00	390 924,00
11.	Ložná vrstva - lomové výsivky 4 / 8 mm tl. 40 mm	300,00	m2	11 970,00	14 364,00
12.	MZK tl. 100 mm	300,00	m2	42 360,00	50 832,00
13.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 150 mm	300,00	m2	32 760,00	39 312,00
14.	Kamenný žulový krajník - dodávka + uložení	150,00	m	103 695,00	124 434,00
15.	Lože B 15	12,00	m3	31 225,20	37 470,24
3	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE				
1.	Dodávka a montáž svislého dopravního značení	0,00	ks	0,00	0,00
2.	Beton. odvod. žlab š = 600 mm - dodávka + uložení	375,00	m	199 425,00	239 310,00
3.	Beton B 15	45,00	m3	117 094,50	140 513,40
4.	Dočasné svislé dopr. značení dle PD	0,00	kpl.	0,00	0,00
5.	VDZ - V 1 a	0,00	m	0,00	0,00
6.	Rámový prvek železobetonový typ BENEŠ světlost otvoru 3000 / 1500 mm, dl. 1000 mm - dodávka + osazení - zatrubnění a přemostění stávajícího potoka	10,00	ks	300 000,00	360 000,00
7.	Beton práh rámového prvku - dodávka + osazení	2,00	ks	15 000,00	18 000,00
8.	Universální římsovka rámového prvku - dodávka + osazení, ukotvení	6,00	ks	38 400,00	46 080,00
9.	Ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 6,00 m + 2 x nátěr - dodávka + osazení	2,00	ks	44 000,00	52 800,00
10.	Hutněný podkladní štěrkopísek tl. 200 mm	15,00	m3	9 784,50	11 741,40
11.	Podkladní beton B 20 + přísada na urychlení tuhnutí	10,00	m3	28 472,00	34 166,40

CYKLOSTEZKA „ FORMANSKÁ STEZKA “ Stručný popis		1. etapa			
		Množství	MJ	Celková částka bez DPH	Celková částka vč. DPH
	Dilatovaný beton B 20	7,00	m3	24 627,40	29 552,88
3.	Zdivo z lom. kamene tl. 300 mm do B 20	30,00	m3	163 143,00	195 771,60
14.	Izolace - natavovací asfaltové izolační pásy	120,00	m2	57 804,00	69 364,80
15.	Geotextilie - dodávka + uložení	80,00	m2	32 416,00	38 899,20
16.	Asf. lepenka - dodávka + uložení	50,00	m2	7 535,00	9 042,00
17.	Obklad z lom. kamene tl. 30 mm do B 20	5,00	m2	7 739,50	9 287,40
	Dřevěná lavice - celodřevěná s opěradlem - 2200 x 700 x 1250 mm - výška sedáku 450 mm, materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
18.	Dřevěný stůl - celodřevěný - 2250 x 800 x 800 mm, materiál akát + impregnace, dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
19.	Stojan na kola - materiál kov, povrchová úprava zinek + prášková barva, dl. 1230 mm, průměr 340 mm, v = 560 mm, tvar - kovová spirála - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
20.	Dřevěný odpad. koš - kombinace dřevo + kov, v = 970 mm, objem 35 l, průměr 350 mm, se stříškou - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
21.	Vývěsní dřevěná tabule - stojan + deska + zasklení - dl. 1200 mm, v = 2 600 mm - informace, vývěsní cedule - materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
22.	Trubní propustek TP DN 600 mm - dodávka + montáž + uložení beton. trub + obetonování + podkladní vrstva + vtok, výtok z lom. kamene do betonu	0,00	ks	0,00	0,00
23.	23.1. Roura betonová DN 600 mm	6,00	m	15 652,20	18 782,64
	23.2. Obetonování - beton B 15	3,00	m3	7 806,30	9 367,56
	23.3. Podkladní štěrkopísek tl. 100 mm	1,00	m3	652,30	782,76
	23.4. Dlažba z lomového kamene do betonu B 20	5,00	m2	7 924,50	9 509,40
	23.5. Betonové čelo trubního propustku B 20	2,00	ks	24 800,00	29 760,00
Cena celkem bez DPH (Kč)				4 584 425,40	
DPH 20 % (Kč)				916 885,08	
Cena celkem vč. DPH (Kč)				5 501 310,48	

č. P	CYKLOSTEZKA „FORMANSKÁ STEZKA “ Stručný popis	2. etapa			
		Množství	MJ	Celková částka bez DPH	Celková částka vč. DPH
1	ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE				
1.	Stávající štěrkový kryt rozrýt a přeprofilovat	0,00	m2	0,00	0,00
2.	Zhutnění pláně na E def = 45 Mpa	0,00	m2	0,00	0,00
3.	Výkopové práce pro odvod. příkop 0,50 - 0,75 m3 / m', (2505 m') se svislým naložením	0,00	m3	0,00	0,00
4.	Odkopávky pro spodní stavbu komunikace v horn.4 - 5, svislé naložení	0,00	m3	0,00	0,00
5.	Profilace odvod. příkopu do lichob. tvaru	0,00	m	0,00	0,00
6.	Vodorovné přemístění výkopku do vzdálenosti 2 km, uložení bez hutnění	0,00	m3	0,00	0,00
7.	Odstranění stáv. ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 2 x 6,00 m, se svislým nal. a vodor. přem. na skládku	0,00	m	0,00	0,00
8.	Vybourání rámových prvků BENEŠ - 3,00 x 1,50 x 1,00 m se svislým naložením, a vodor. přemístění na skládku	0,00	ks	0,00	0,00
9.	Vybourání podkladních vrstev tl. 250 mm se svislým nal. a vodor. přemístěním na skládku	0,00	m2	0,00	0,00
10.	Vybourání stáv. trubního propustku DN 600 mm, dl. 6 000 mm, svislé nal. a vodorovné přemístění na skládku	0,00	ks	0,00	0,00
2	POZEMNÍ KOMUNIKACE				
1.	Asfaltový beton ABS - II tl. 40 mm	9 500,00	m2	2 299 950,00	2 759 940,00
2.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg / m2	9 500,00	m2	87 400,00	104 880,00
3.	Obalované kamenivo OK - II tl. 50 mm	9 500,00	m2	2 470 000,00	2 964 000,00
4.	Spojovací postřik z asf. emulze 0,50 kg / m2	9 500,00	m2	87 400,00	104 880,00
5.	MZK tl. 150 mm	3 610,00	m2	788 785,00	946 542,00
6.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 150 mm	0,00	m2	0,00	0,00
7.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 75 mm - vyrovnávací vrstva	0,00	m2	0,00	0,00
8.	Hutněný násyp ze štěrku materiálu tl. 150 mm	0,00	m2	0,00	0,00
9.	Štěrkodrt' 0 / 22 mm tl. 150 mm	1 280,00	m2	132 608,00	159 129,60
10.	Žul. dlažba - 100 x 100 x 100 mm tl. 100 mm - dodávka + pokládka	0,00	m2	0,00	0,00
11.	Ložná vrstva - lomové výsivky 4 / 8 mm tl. 40 mm	0,00	m2	0,00	0,00
12.	MZK tl. 100 mm	0,00	m2	0,00	0,00
13.	Štěrkodrt' 0 / 8 mm tl. 150 mm	0,00	m2	0,00	0,00
14.	Kamenný žulový krajník - dodávka + uložení	0,00	m	0,00	0,00
15.	Lože B 15	0,00	m3	0,00	0,00
3	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, PRÁCE				
1.	Dodávka a montáž svislého dopravního značení	14,00	ks	70 000,00	84 000,00
2.	Beton. odvod. žlab š = 600 mm - dodávka + uložení	0,00	m	0,00	0,00
3.	Beton B 15	0,00	m3	0,00	0,00
4.	Dočasné svislé dopr. značení dle PD	1,00	kpl.	15 000,00	18 000,00
5.	VDZ - V 1 a	10,00	m	699,00	838,80
6.	Rámový prvek železobetonový typ BENEŠ světlost otvoru 3000 / 1500 mm, dl. 1000 mm - dodávka + osazení - zatrubnění a přemostění stávajícího potoka	0,00	ks	0,00	0,00
7.	Beton práh rámového prvku - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
8.	Universální římsovka rámového prvku - dodávka + osazení, ukotvení	0,00	ks	0,00	0,00
9.	Ocel. trubk. zábradlí v = 1 100 mm dl. 6,00 m + 2 x nátěr - dodávka + osazení	0,00	ks	0,00	0,00
10.	Hutněný podkladní štěrkopísek tl. 200 mm	0,00	m3	0,00	0,00
11.	Podkladní beton B 20 + přísada na urychlení tuhnutí	0,00	m3	0,00	0,00

	CYKLOSTEZKA „FORMANSKÁ STEZKA “ Stručný popis	2. etapa			
		Množství	MJ	Celková částka bez DPH	Celková částka vč. DPH
	Dilátovaný beton B 20	0,00	m3	0,00	0,00
13.	Zdivo z lom. kamene tl. 300 mm do B 20	0,00	m3	0,00	0,00
14.	Izolace - natavovací asfaltové izolační pásy	0,00	m2	0,00	0,00
15.	Geotextilie - dodávka + uložení	0,00	m2	0,00	0,00
16.	Asf. lepenka - dodávka + uložení	0,00	m2	0,00	0,00
17.	Obklad z lom. kamene tl. 30 mm do B 20	0,00	m2	0,00	0,00
18.	Dřevěná lavice - celodřevěná s opěradlem - 2200 x 700 x 1250 mm - výška sedáku 450 mm, materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	12,00	ks	150 000,00	180 000,00
19.	Dřevěný stůl - celodřevěný - 2250 x 800 x 800 mm, materiál akát + impregnace, dodávka + osazení	4,00	ks	60 000,00	72 000,00
20.	Stojan na kola - materiál kov, povrchová úprava zinek + prášková barva, dl. 1230 mm, průměr 340 mm, v = 560 mm, tvar - kovová spirála - dodávka + osazení	6,00	ks	43 923,00	52 707,60
21.	Dřevěný odpad. koš - kombinace dřevo + kov, v = 970 mm, objem 35 l, průměr 350 mm, se stříškou - dodávka + osazení	6,00	ks	54 016,20	64 819,44
22.	Vývěsní dřevěná tabule - stojan + deska + zasklení - dl. 1200 mm, v = 2 600 mm - informace, vývěsní cedule - materiál akát + impregnace - dodávka + osazení	6,00	ks	84 300,00	101 160,00
23.	Trubní propustek TP DN 600 mm - dodávka + montáž + uložení beton. trub + obetonování + podkladní vrstva + vtok, výtok z lom. kamene do betonu				
	23.1. Roura betonová DN 600 mm	0,00	m	0,00	0,00
	23.2. Obetonování - beton B 15	0,00	m3	0,00	0,00
	23.3. Podkladní štěrkopísek tl. 100 mm	0,00	m3	0,00	0,00
	23.4. Dlažba z lomového kamene do betonu B 20	0,00	m2	0,00	0,00
	23.5. Betonové čelo trubního propustku B 20	0,00	ks	0,00	0,00
Cena celkem bez DPH (Kč)				6 344 081,20	
DPH 20 % (Kč)				1 268 816,24	
Cena celkem vč. DPH (Kč)				7 612 897,44	