

DODATEK Č. 1

**ke smlouvě o dílo č. SML-00114-2022-165 (ev. č. zakázky S947/2022/208) ze
dne 4. 1. 2023**

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený [redacted] Oblastního ředitelství východní Čechy [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., LS Rychnov nad Kněžnou, Na Sádkách 1177,
516 01 Rychnov nad Kněžnou

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o.

se sídlem Nádražní 460, 517 73 Opočno

IČO: 455 35 124

DIČ: CZ45535124

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
1512

zastoupená Ing. Martinem Štěpánkem, prokuristou společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 398749571/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako
„smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 (dále jen „*dodatek*“):

I.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 4. 1. 2023 Smlouvu o dílo č. SML-00114-2022-165, evidenční číslo zakázky S947/2022/208 (dále jen „smlouva“). Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Rekonstrukce mostu Červený most – LS Rychnov nad Kněžnou**“ (dále jen „dílo“).
2. Dle čl. III. odst. 4 smlouvy byl předpokládaný termín zahájení provádění díla stanoven na 1. 9. 2022. Skutečné předání a převzetí staveniště proběhlo z důvodu prodlevy v průběhu zadávacího řízení a podpisu smlouvy dne 13. 1. 2023, tj. o 134 dní později, než bylo ve smlouvě předpokládáno. V souladu s čl. III. odst. 4 smlouvy se tak posouvá termín dokončení díla nejpozději do 11. 11. 2023.
3. Na kontrolním dni dne 8. 11. 2023 bylo ze strany objednatele konstatováno, že se dle čl. III., odst. 9 smlouvy s ohledem na nutné změny v provádění díla, kdy práce ještě nejsou zcela dokončeny a je nutná změna finančního plánu objednatele bezodkladně přerušují stavební práce a stavba se zastavuje. Stavební práce jsou ze strany objednatele zastaveny doposud. Dílo bude dokončeno neprodleně po obnovení stavebních prací, nejpozději však do 10. 1. 2024.
4. Z důvodů, které vznikly na stavbě v průběhu provádění díla odkrytím konstrukcí mostu, odkrytím vegetace, zjištěním skutečného stavu zakrytých prvků apod. bylo nutno přistoupit ke změnám díla – vícepracím, které nebylo možno před započítáním díla a v době tvorby projektové dokumentace odhalit. Vícepráce se týkají těchto níže uvedených skutečností. Po odstranění nánosů naplavenin a vegetace na břehu řeky Úpy pod Studniční věží umístěnou vedle mostního objektu byl zjištěn havarijný stav stávajícího opevnění břehu – opevnění nutno opravit. V souvislosti s tímto pak odkácet stromy a odstranit jejich pařezy nacházející se v prostoru opevnění. Na popud Agentury ochrany přírody a krajiny bylo dále nutno ochránit kořenový systém vzrostlé Douglasky – stáří cca přes 200 let ručním odkopem, a to při realizaci odvodnění za opěrnou zdí a křídly na pravém břehu řeky. Vzhledem k délce dřevěných nosníků nosné konstrukce a jejich stabilizaci a zajištění proti pohybu a deformaci bylo dále nutné doplnit ocelové příčné ztužení nosníků, kotvení příčného ztužení a uložení ocel. I nosníků. Dále bylo při odkrytí dřevěné konstrukce mostu zjištěno, že veškeré zámečnické prvky se po rozebrání stávající dřevěné konstrukce ukázaly být nepoužitelné – koroze, přičemž dle projektové dokumentace a požadavku Národního památkového ústavu měly být použity stávající. Tyto zámečnické prvky nutno nahradit novými zámečnickými prvky ve stejném provedení. Vzhledem k nutnosti doplnění ocelových prvků do konstrukce mostu, tj. ocelové příčné ztužení + kotvení příčného ztužení + uložení ocel. I nosníků + zámečnické prvky je nutno zajistit jejich protikorozi ochranu protikorozi nátěry (základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací). Nátěry nutno opatřit veškeré nově dodávané ocelové prvky mostu. Po odkrytí konstrukcí mostu bylo zjištěno různé výškové, uhlové a půdorysné uložení původní dřevěné konstrukce (nosné dřevěné trámy 2 x 300/350) a ocelové konstrukce (ocel. I nosníky IPN

300) Z tohoto důvodu nutno upravit dle skutečnosti – ubourání betonových podkladních uložení, dobetonování a podbetonování (železobetonové úložné bloky + plastbeton) tak, aby byla zachována geometrie mostu. Při injektáži opěr, křídel a pilíře mostu aktivovanými směsmi byla zjištěna větší hltlost zdiva, než předpokládala projektová dokumentace a tím i vyšší spotřeba injektážní směsi (více dutin uvnitř konstrukce opěr, křídel a pilíře mostu). Z tohoto důvodu nutno injektovat déle a použít více směsi oproti původnímu předpokladu. Při obnažování rubu opěry a křídla mostu na pravém břehu pod Studniční věží bylo zjištěno porušení opěrné zdi. Opěrnou zeď včetně zábradlí nutno opravit. Po odstranění nánosů naplavenin a vegetace pod Studniční věží bylo zjištěno, že zde chybí mříž pro zabránění vstupu nepovolaných osob do Studniční věže a tím zamezení možnému úrazu. Nutná výroba, dodávka a montáž nové kovové mříže včetně osazení. Dle projektové dokumentace byl předpoklad jednonásobného krycího červeného nátěru veškerých dřevěných konstrukcí mostu. Z důvodu nedostatečného krytí a dle požadavku Národního památkového ústavu při ladění konečného červeného odstínu dřevěných konstrukcí nutno provést navíc lazurovací dvojnásobný nátěr. V projektové dokumentaci byl předpoklad očištění kamenných opěr, křídel a pilíře mostu tlakovou vodou. Po provedení očištění tlakovou vodou bylo shledáno toto očištění nedostatečným – očištění v této variantě nebylo ze strany Národního památkového ústavu schváleno. Na základě této skutečnosti bylo dle požadavku Národního památkového ústavu dohodnuto, že je nutno přistoupit k další etapě očištění výše uvedených prvků. Doporučeno bylo očištění pískovým otryskáním. Veškeré výše uvedené práce jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku Změnovém listu a příloze č. 2 tohoto dodatku Položkovém rozpočtu víceprací a byly odsouhlaseny zástupcem objednatele, zhotovitele a autorským dozorem.

II.

Předmět dodatku

1. Z důvodů uvedených v čl. I. odst. 4 tohoto dodatku se mění cena díla. Změna ceny díla je stanovena takto:

Rekonstrukce mostu Červený most	Cena dle SoD	Vícepráce	Méněpráce	Cena dle Dodatku č. 1
	10 850 000 Kč bez DPH	1 600 161,35 Kč bez DPH	0 Kč bez DPH	12 450 161,35 Kč bez DPH

2. S ohledem na shora uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na změně čl. IV. odst. 1 smlouvy, který nově zní takto:

*„Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **12 450 161,35 Kč** (slovy dvanáct milionů čtyři sta padesát tisíc jedno sto šedesát jedna korun českých a třicet pět haléřů bez DPH). DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.*

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o dani z přidané hodnoty (tzv. přenesená daňová povinnost).

Cena za dílo je specifikovaná a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „položkový rozpočet“) doplněná Přílohou č. 2 dodatku – Položkový rozpočet víceprací a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.“


III.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany si ujednaly, že ostatní ustanovení smlouvy, s výjimkou ustanovení výslovně specifikovaných v tomto dodatku, zůstávají nezměněna, a i nadále se řídí smlouvou.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění dodatku včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
3. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek uzavírán elektronicky. V ostatních případech se dodatek uzavírá v listinné podobě a je vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Změnový list
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet víceprací

V, dne/
dle elektronického podpisu
Za objednatele:

V, dne/
dle elektronického podpisu
Za zhotovitele:

.....

OŘ východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Martin Štěpánek
prokurista společnosti
ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 1	
		Datum změny: 24.10.2023	
Název veř. zakázky: Rekonstrukce mostu Červený most - LS Rychnov n. Kn.			
Zhotovitel: ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o., IČO: 455 35 124			
Objednatel: Lesy České republiky, s.p., OR východní Čechy, IČO: 421 96 451			
Název akce (majetku): Rekonstrukce mostu Červený most	Charakter akce: I N -IP NP	Čísla objektů: SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most	Stavební díly: 1, 2, 3, 4, 6, 63, 9, 997, 998, 767, 783
Popis změny:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstranění stromů a pařezů pod Studniční věží 2. Odkopání stromu naproti Studniční věži 3. Úprava břehu u Studniční věže 4. Příčné ztužení + kotvení příčného ztužení + uložení ocel. I nosníků 5. Dozdění závěrných zdí a křídel mostu včetně řfms se ztužující železobetonovou zástěnou 6. Zámečnické výrobky mostní konstrukce spojovací – šrouby třmeny, podložky (kovářské výrobky) 7. Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí mostu 8. Betonové uložení nosné konstrukce mostu 9. Očištění opěr a pilíře mostu opískováním 10. Spárování a přezdvívání (části) opěr a pilířů 11. Injektáž opěr a pilířů 12. Oprava opěrné zdi u Studniční věže + dodávka a montáž poškozeného zábradlí Studniční věže 13. Dodávka a montáž mříže vstupu od řeky do studniční věže 14. Dvojnásobný lazurovací nátěr dřevěné nosné konstrukce mostu 			
Zdůvodnění změny:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Po odstranění nánosu naplavenin a vegetací na břehu pod Studniční věží byl zjištěn havarijní stav opevnění břehu, který je nutné opravit. V souvislosti s tímto pak odkácet stromy a odstranit jejich pařezy. 2. Za křídlem mostu naproti Studniční věži se nachází vzrostlá Douglaska – stáří oca přes 200 let. Na základě požadavku AOPK a ochrany této Douglasky nutno ručně odkopat a ochránit kořeny při realizaci odvodnění za opěrnou zdí a křídly na pravém břehu řeky. 3. Oprava opevnění břehu – viz bod 1. Nebylo viditelné pod nánosy bahna a vegetací. Nutná oprava opevněním lomovým kamenem. 4. Vzhledem k délce dřevěných nosníků nosné konstrukce a jejich stabilizaci a zajištění proti pohybu a deformaci je nutné doplnit ocelové příčné ztužení nosníků, kotvení příčného ztužení a uložení ocel. I nosníků. 5. Po obnažení rubu závěrných zdí a křídel se ukázalo, že jejich kvalita neodpovídá předpokladu dle PD a je nutno je vyztužit železobetonovou předstěnou a část přezdíť. 6. Zámečnické výrobky měly být dle požadavků NPÚ použity stávající do nové konstrukce mostu, a to vzhledem k tomu, že most je kulturní památkou. Tyto se po rozebrání stávající dřevěné konstrukce ukázaly být nepoužitelné – koroze, proto je nutno nahradit je novými zámečnickými prvky ve stejném provedení. 7. Vzhledem k nutnosti doplnění ocelových prvků do konstrukce mostu, tj. ocelové příčné ztužení + kotvení příčného ztužení + uložení ocel. I nosníků + zámečnické prvky (viz bod 4. a 6.) je nutno zajistit jejich protikorozní ochranu protikorozními nátěry (základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací). Nátěry nutno opatřit veškeré nově dodávané ocelové prvky mostu. 			

8. Z důvodu různého uložení dřevěné konstrukce (nosné dřevěné trámy 2 x 300/350) a ocelové konstrukce (ocel. I nosníky IPN 300) jsou různá výšková, uhlová a půdorysná uložení těchto nosníků. Toto bylo nutné upravit dle skutečnosti – ubourání betonových podkladních uložení, dobetonování a podbetonování (železobetonové úložné bloky + plastbeton) tak, aby byla zachována geometrie mostu.
9. V PD byl předpoklad očištění kamenných opěr, křidel a pilíře mostu tlakovou vodou. Po provedení očištění tlakovou vodou bylo shledáno toto očištění nedostatečným – očištění v této variantě nebylo ze strany NPÚ schváleno. Na základě této skutečnosti bylo dle požadavku NPÚ dohodnuto, že je nutno přistoupit k další etapě očištění výše uvedených prvků. Doporučeno bylo očištění pískovým otryskáním.
10. Spárování zdiva související s bodem 5 – Po obnažení rubu závěrných zdí a křidel se ukázalo, že jejich kvalita neodpovídá předpokladu dle PD a je nutno je vyztužit železobetonovou předstěnou a část přezdíť.
11. Při injektáži opěr, křidel a pilíře mostu aktivovanými směsmi byla zjištěna větší hltnost, než předpokládala PD a tím vyšší spotřeba injektážní směsi (více dutin uvnitř konstrukce opěr, křidel a pilíře mostu). Z tohoto důvodu je nutno injektovat déle a použít více směsi oproti původnímu předpokladu v PD.
12. Při obnažování rubu opěry a křídla mostu na pravém břehu pod Studniční věží bylo zjištěno porušení opěrné zdi. Opěrnou zeď včetně zábradlí nutno opravit.
13. Po odstranění nánosů naplavenin a vegetace pod Studniční věží bylo zjištěno, že zde chybí mříž pro zabránění vstupu nepovolaných osob do Studniční věže a tím zamezení možnému úrazu. Nutná výroba, dodávka a montáž nové kovové mříže včetně osazení.
14. Dle PD byl předpoklad jednonásobného krycího červeného nátěru dřevěných konstrukcí vzhledem k transparentní tlakové impregnaci. Na trhu však byla dostupná pouze zelená impregnace takto dlouhých dřevěných nosníků. Na základě této skutečnosti a dle požadavku NPÚ při ladění konečného červeného odstínu dřevěných konstrukcí je nutno provést navíc lazurovací dvojnásobný nátěr.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

Jan Hofman

Datum:

4. 12. 2023

Podpis:

Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		ANO	
	do časového plánu (Ano/Ne):		ANO	Termín dokončení do: 10.1.2024
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - N: -	Bilance: + 1.600.161,35 Kč bez DPH
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: + 1.600.161,35 N: -	
	Konečná celková cena akce po změně			12.450.161,35 Kč bez DPH
	Konečná celková cena veř. zakázky po změně			12.450.161,35 Kč bez DPH
Zástupce zhotovitele - jméno:		Datum:		Podpis:
Zástupce objednatele - jméno:		Datum: 7. 12. 2023		Podpis:
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr)				
Rozpočet				
Poznámka:				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SO-201
Stavba: SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most

KSO:
Místo: Žernov - Babiččino údolí

CC-CZ:
Datum: 13.1.2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 600 161,35
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 600 161,35	336 033,89
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 936 195,24
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SO-201

Stavba: SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most

Místo: Žernov - Babiččino údolí

Datum: 13.1.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 600 161,35	1 936 195,24
D01	Dodatek č.1	1 600 161,35	1 936 195,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most

Objekt:

D01 - Dodatek č.1

KSO:

Místo: Žernov - Babiččino údolí

CC-CZ:

Datum: 13.1.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 600 161,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 600 161,35	21,00%	336 033,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 936 195,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most

Objekt:

D01 - Dodatek č.1

Místo:

Žernov - Babiččino údolí

Datum:

13.1.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 600 161,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 311 741,49

1 - Zemní práce	94 931,68
2 - Zakládání	238 186,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	236 369,05
4 - Vodorovné konstrukce	359 267,27
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	61 147,28
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 898,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	283 694,71
997 - Přesun sutě	23 276,48
998 - Přesun hmot	14 868,94
PSV - Práce a dodávky PSV	288 419,86
767 - Konstrukce zámečnické	4 592,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	283 826,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 201 Rekonstrukce mostu - Červený most

Objekt:

D01 - Dodatek č.1

Místo: Žernov - Babiččino údolí

Datum: 13.1.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 600 161,35

D HSV Práce a dodávky HSV

1 311 741,49

D 1 Zemní práce

94 931,68

108	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	483,84	967,68
2	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	kus	12,000	3 179,03	38 148,36
109	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	864,00	1 728,00
110	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,525	1 456,00	764,40
9	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	379,62	759,24
10	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	1 135,37	2 270,74
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	6,000	427,36	2 564,16
13	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	30,000	7,27	218,10
21	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimoskalních se zhuňněním	m2	60,000	791,85	47 511,00

D 2 Zakládání

238 186,08

111	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,525	6 107,00	3 206,18
28	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	53,940	4 356,32	234 979,90
VV (94/0,15*16,36/69,3)-94					53,940		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

236 369,05

112	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,229	19 276,00	4 414,20
113	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,057	73 944,00	4 214,81
114	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,172	73 944,00	12 718,37
115	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,154	17 696,00	2 725,18
116	M	13010824	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	t	0,132	74 892,00	9 885,74
117	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,022	75 682,00	1 665,00
29	K	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	2,902	25 432,35	73 804,68
30	K	334214112	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tl do 150 mm ocelovými kotvami	m2	5,276	5 752,53	30 350,35
31	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	8,272	7 099,83	58 729,79
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	20,680	1 650,07	34 123,45
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	20,680	138,97	2 873,90
34	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,010	86 357,79	863,58

D 4 Vodorovné konstrukce

359 267,27

44	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 700,000	101,31	172 227,00
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	429172212	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 700,000	55,20	93 840,00
46	M	13010250R	materiál pro výrobu třmenů jakost 11 375	t	1,700	54 823,69	93 200,27
D 6			Úpravy povrchu, podlahy, osazení				61 147,28
55	K	628613233	Protikorozi ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	19,200	3 085,87	59 248,70
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				1 898,58
118	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,250	6 277,60	1 569,40
119	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	0,250	1 316,70	329,18
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				283 694,71
120	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,100	6 283,00	628,30
121	K	973022241	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	401,38	802,76
122	K	974029124	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 30 mm š do 150 mm	m	1,500	284,26	426,39
75	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	43,500	176,77	7 689,50
VV			37,5+6				43,500
76	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	37,500	1 630,27	61 135,13
77	K	985223211	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty	m3	5,550	24 104,72	133 781,20
VV			3,75+1,80				5,550
78	K	985232112	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	52,500	1 509,17	79 231,43
VV			37,5+15				52,500
D 997			Přesun sutě				23 276,48
123	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	18,565	62,50	1 160,31
124	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,250	157,00	1 923,25
125	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	12,250	825,00	10 106,25
85	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	171,500	3,98	682,57
VV			12,25*14				171,500
91	K	997241520	Příplatek za ztížení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	18,565	506,55	9 404,10
D 998			Přesun hmot				14 868,94
82	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	20,864	712,66	14 868,94
D PSV			Práce a dodávky PSV				288 419,86
D 767			Konstrukce zámečnické				4 592,97
126	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm do 20 kg	m	3,500	261,36	914,76
127	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotností 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	3,500	300,96	1 053,36
128	K	767662210	Montáž mříží otvívavých	m2	0,330	246,51	81,35
129	M	54912000	mříž pro stavení otvory otvívavá	m2	0,330	7 524,00	2 482,92
130	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	45,324	1,34	60,58
D 783			Dokončovací práce - nátěry				283 826,89
131	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	593,569	478,17	283 826,89