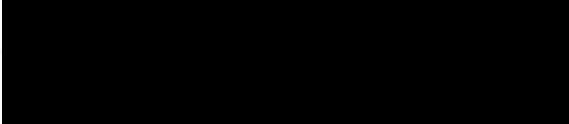


**DODATEK č. 1  
KE SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 19.8.2022**

**I.  
Smluvní strany**

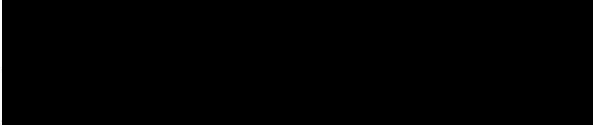
**Zhotovitel:**

**Jméno:** M - SILNICE a.s.  
**Zápis v obchod. rejstříku:** u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430  
**Zastoupený:** Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva na základě pověření představenstvem  
**Sídlo:** Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice  
**Doručovací adresa:** M-SILNICE a.s., závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY, P.O.Box 36, 530 12 Pardubice  
**IČ:** 42196868  
**DIČ:** CZ42196868  
**Bankovní spojení:**   
**Číslo účtu:**  
**Kontaktní osoba:**

(dále jen „zhotovitel“)

a

**Objednatel:**

**Zápis v obchodním rejstříku:** TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ  
příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl P, vložka 52  
**Zastoupený:** Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem  
**Sídlo:** Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6  
**IČ:** 64809447  
**DIČ:** CZ64809447  
**Bankovní spojení:**   
**číslo účtu:**  
**kontaktní osoba:**

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tento

**dodatek č. 1  
ke smlouvě o dílo ze dne 19.8.2022:**

## II. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že dne 19. 8. 2022 uzavřely mezi sebou smlouvu o dílo (dále jen „smlouva o dílo“), na základě které se zhotovitel zavázal provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu a údržbu mostu BAILEY BRIDGE HK – 036 v Hradci Králové, v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele na podlimitní veřejnou zakázku č. 122073 s názvem „Údržba mostu BAILEY BRIDGE HK – 036 v Hradci Králové“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se danou smlouvou zavázal dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v dané smlouvě o dílo.
2. Předmětem díla byla dle čl. III. smlouvy o dílo demontáž a zpětná montáž mostu, provedení povrchové úpravy ocelových konstrukcí, které budou kompletně opatřeny systémem protikorozní ochrany a sanace betonových povrchů spodní stavby. Blíže byl rozsah předmětu díla vymezen uzavřenou smlouvou o dílo, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušnou projektovou dokumentací pro provedení stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pod názvem „Údržba mostu BAILEY BRIDGE HK - 036“, kterou zpracovala společnost ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., Jižní 870/2, 500 03 Hradec Králové, IČO: 47450347.
3. V rámci díla měly být provedeny především následující práce:
  - demontáž celé konstrukce mostu a odvoz jednotlivých konstrukčních dílů mostu k dílenskému zpracování PKO,
  - realizace provizorních podpěr v korytě řeky pro demontáž mostu, se správcem toku projednáno a povoleno umístění 2 ks podpěr,
  - sanace betonů krajních podpěr a mezilehlých pilířů, provedení mechanického očištění a otryskání vodním paprskem, vyspravení povrchů reprofilační správkovou maltou a provedení ochranného nátěru,
  - otryskání povrchu jednotlivých konstrukčních prvků mostu,
  - dovaření chybějících nebo zkorodovaných prvků nosné konstrukce mostu,
  - provedení podrobné kontroly všech spojů ocelové konstrukce se záznamem do protokolu,
  - provedení protikorozní ochrany a nátěru mostu,
  - zpětná montáž mostní konstrukce.
4. Při provádění díla byla zjištěna potřeba upravit rozsah předmětu díla o některé vybrané stavební práce (tzv. vícepráce a méněpráce), kdy tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jako zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
5. Konkrétně se jedná o následující **vícepráce**: Přepočítaná hmotnost mostu byla vyšší, než určovala PD. Při 100% kontrole demontovaných jednotlivých prvků mostu byl zjištěn vyšší rozsah zámečnických oprav, větší plocha tryskání a nátěry ocelové konstrukce. U pilířů mostu byly vyrovnávací stěrky provedené v celé ploše. V místě pilířů mostu byla provedena sanace břehů řeky Orlice. A dále se jedná o následující **méněpráce**: Podpěry pro vysunutí a zpětnou montáž mostu byly umístěny na březích. Tímto pro kontrolu uložení podpěr nebyl potřeba potápěč. Rozsah přesunů a likvidace sutí je účtován podle skutečnosti.
6. Hodnota jednotlivých změn je uvedena v rámci změnových listů (rozpočtů), které tvoří rovněž nedílnou součást tohoto dodatku. V souhrnu se tedy jedná o změnu dle ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) jejíž hodnota činí 1.239.556,51 Kč bez DPH. Tento dodatek je

tedy uzavírán v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona, když hodnota změny realizovaná tímto dodatkem je nižší než 15 % původní hodnoty závazku. Změna závazku nemění ani celkovou povahu veřejné zakázky.

7. Shora uvedené změny rozsahu předmětu díla o vícepráce a méněpráce, které nebylo v zadávací dokumentaci možné předvídat, mají vliv na cenu za provedení díla, když celková původní cena díla se mění níže uvedeným způsobem. Objednatel posoudil změnu závazku dle tohoto dodatku č. 1 podle ustanovení § 222 zákona jako nepodstatnou.
8. V souvislosti s výše popsányi skutečnostmi je potřeba shora uvedenou smlouvu o dílo upravit v bodech, kterých se tyto změny týkají.

### III.

#### Předmět dodatku

1. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. II. odst. 4., 5., 6. a 7. tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně celkové smluvní ceny za provedení díla, tj. na jejím zvýšení o 1.239.556,51 Kč bez DPH, tedy článek V. odst. 1 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní:
  1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH **19.193.772,68 Kč**.
2. V ostatním zůstává předmětná smlouva o dílo nedotčena a v platnosti.

### IV.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv 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. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý po jednu stejnopisu a jeho obsah lze případně měnit jen dalším písemným (listinným) dodatkem k předmětné smlouvě o dílo.

Příloha: Změnové rozpočty

V ..... dne .....

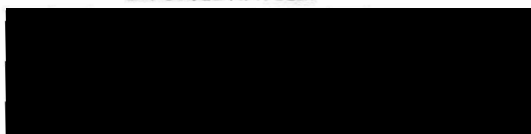
V Hradci Králové dne .....

ZA ZHOTOVITELE:



Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

ZA OBJEDNATELE:



Ing. Tomáš Pospíšil, ředitel  
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

# REKAPITULACE STAVBY - ZBV č.1

Kód: BB  
**Stavba: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036**

KSO: CC-CZ  
 Místo: Hradec Králové Datum: 09.12.2022

Zadávatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

			PDPŠ	YTD
<b>Cena bez DPH</b>			<b>17 954 216,17</b>	<b>19 193 772,68</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	Výše daně
snížená	21,00%	17 954 216,17	3 770 365,40	4 030 692,26
	15,00%	0,00	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>21 724 601,57</b>	<b>23 224 464,94</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

## Návod na vyplnění

Měna lze pouze měnit ve stejném podbarvení!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

- a) Souhrnný list
  - údaje o Uchazeči
  - (přenesou se do ostatních listů i v jiných listech)

- b) Rekapitulace objektů
  - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

- a) Krycí list
  - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
  - (údaje se přenesou do ostatních listů v daném listu)

- b) Rekapitulace rozpočtu
  - potřebné Ostatní náklady

- c) Celkové náklady ze stavby
  - ceny a položek
  - množství, pokud má být podbarveno
  - a v případě potřeby poznámku (a je ve stejném sloupci)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

### REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZBV č.1

Kód: BB

**Stavba:** Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

Místo: Hradec Králové

Datum: 09.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH PDPS [CZK]	Cena s DPH VTD [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>17 954 216,17</b>	<b>19 193 772,68</b>
udrzba	Údržba mostu	17 954 216,17	19 193 772,68



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - ZBV č.1

Stavba:

Most přes řeku Otlicí Bailey Bridge ev.č. HK-036

Objekt:

**údržba - Údržba mostu**

KSO:

Místo:

Hradec Králové

CC-CZ:

Datum:

14.12.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 954 216,17**

**19 193 772,68**

**1 239 556,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	17 954 216,17	21,00%	3 770 365,40	4 030 692,26	260 306,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**CZK**

**21 724 601,57**

**23 224 464,94**

**1 499 863,38**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	Razítko	Razítko
<b>Objednavatel</b>			<b>Uchazeč</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko	Razítko	Razítko

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - ZBV č.1

Stavba:

Most přes řeku Otava Bailey Bridge ev.č. HK-036

Objekt:

**udržba - Údržba mostu**

Místo:

Hradec Králové

Datum:

14.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------	-------------------	-------------------

#### Náklady ze soupisu prací

17 954 216,17    19 193 772,68    1 239 556,51

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

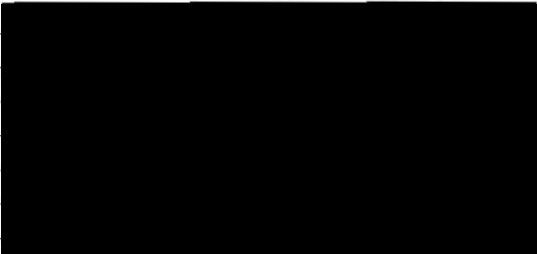
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce
- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN4 - Inženýrská činnost
- VRN6 - Územní vlivy
- VRN7 - Provozní vlivy
- VRN9 - Ostatní náklady



**SOUPIS PRACÍ - ZBV č.1**

Stavba: Most přes řeku Otava Bailey Bridge ev.č. HK-036

Objekt: **údržba - Údržba mostu**

Místo: Hradec Králové

Datum: 14.12.2022

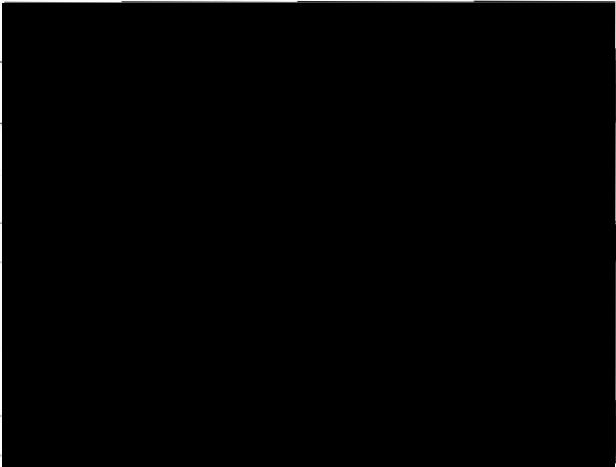
Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství PDPS	Množství VTD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] PDPS	Cena celkem [CZK] VTD	Cena celkem [CZK] ROZDÍL PDPS x VTD	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>17 954 216,17</b>	<b>19 193 772,68</b>	<b>1 239 556,51</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV								
D	4		Vodorovné konstrukce								
1	K	423173233	Montáž příhradové OK s ortotropní mostovkou š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o více polí rozpětí přes 30 m	t	88,634	90,325					CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž příhradové ocelové konstrukce s ortotropní mostovkou šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o více polích, rozpětí pole přes 30 m								
P			<i>Rozeznání k položce:</i>								
VV			<i>zastavovací ná dráhu, posuvu na měřící úseku</i>								
			ok*0,001		88,634	90,325					
2	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 200,000	3 132,200					CS ÚRS 2022 01
PP			Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg								
P			<i>Rozeznání k položce:</i>								
VV			<i>vysvětlivka k položce: výroba ocelových prvků je prováděna a 50% u části, která má sklonostní fl. 2m vzh. 1.75g)</i>								
			"odhad doplňovaných nebo nahrazovaných konstrukcí" 1200		1 200,000	3 132,200					
3	K	429172212	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 200,000	3 132,200					CS ÚRS 2022 01





Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, slyčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg

101	N	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,000	2,100		CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň podzemních základů opěr - 2 ks * 3,0 * 1,0 * 0,35			2,100		
102	N	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	0,000	22,500		CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához z lomového kamene s hmotností kamene do 200 kg u podzemních základů opěr - 2 ks * 3,0 * 1,5 * 2,5			22,500		
103	M	583806540	kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	t	0,000	47,250		CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene s hmotností kamene do 200 kg u podzemních základů opěr					
	VV		pol.č. 102 * 2,1 l/m3		0,000	47,250		
	D	5	Komunikace pozemní					
4	K	57226211	Vyspravení poškozených míst izolace mostovky rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí	m2	24,563	24,563		
	PP		Vyspravení poškozených míst izolace mostovky rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí					
	VV		"dle skut - odhad 10%" a5*0,1		24,563	24,563		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
5	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	50,625	50,625		CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubku do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním					
	VV		"odhad 30%" a2*0,3		50,625	50,625		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	K	911381512	Montáž a demontáž dočasných oboustranných betonových svodidel celkové délky přes 500 do 5000 m	m	8,000	8,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přeměrování dopravy, betonových celkové délky přes 500 do 5000 m					
	P		Poznámka k položce: přes 500 svodidel / betonové základy, dělníci stavby uloženo na staveništi					
	VV		4*2		8,000	8,000		
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	2,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	P		Poznámka k položce: dopravní, betonové miz					
8	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	2,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	P		Poznámka k položce: sloupky betonové základové betonové na Ok mizou - do skit					
9	K	918299311	Antigranfil preventivní permanentní nátěr jednorázový hladkých povrchů PHS výšky do 2,5 m betonových, zděných, kamenných nebo z desek na bázi dřeva bezbarvý	m2	160,870	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Antigranfil preventivní nátěr protihlukových stěn jednorázový, permanentní, do 10 cyklů omytí, ploch hladkých betonových, zděných, kamenných nebo z desek na bázi dřeva bezbarvý					
	VV		a1		160,870	160,870		
10	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	168,750	168,750		CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					

	P	Poměrnik k počítání s vyřazením spár			168,750	168,750		
11	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	245,625	245,625		CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV	a5	3,75*65,5		245,625	245,625		
12	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	28,000	28,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pížmo					
	P		Přesměřování k volnému					
	VV	a10	28		28,000	28,000		
13	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	28,000	28,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pížmo					
	VV	a10			28,000	28,000		
14	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	84,000	84,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pížmo					
	VV	a10*3			84,000	84,000		
15	K	96307111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných	kg	88 634,000	90 325,000		
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí zlužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svahů, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných					
	P		Poměrnik k počítání					
	VV	ok	"dle výpisu materiálu" 88634		88 634,000	88 634,000		
16	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	2,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	P		Poměrnik k počítání					
	VV		pro další použití					
17	K	966006257	Odstranění směrového sloupku přišroubovaného na svodidlo	kus	2,000	2,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek přišroubovaného na svodidlo					
	P		Poměrnik k počítání					
	VV		sloupků pro značení pro další použití					
18	K	96601	Dmíř a zpětná mtž tabulek s číslem mostu	hr	2,000	2,000		
	PP		Dmíř a zpětná mtž tabulek s číslem mostu					
19	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	16,087	16,087		CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		a1*0,1		16,087	16,087		
20	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	10,000	10,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	VV		"dle pd" 10		10,000	10,000		
21	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	160,870	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným					
	P		Poměrnik k počítání					
	VV	a1			160,870	160,870		

22	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	160,870	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV	a1			160,870	160,870		
23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 926,750	2 926,750		CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			Podání název a množství: Výška materiálu a pracovní náklady na PD					
			44 OIL PRŮHRADOVY 1810,8m2					
			43 IRH PRŮHRADOVY 8,2m2					
			36 PRŮCHVY 265,2m2					
			41 ZAVĚTROVACÍ RÁM 40,5m2					
			49 ŠIKMÁ VZPĚRA 18m2					
			46 KONCOVÁ SVISLICE M 0,6m2					
			47 KROVNÉ SVISLICE 5,5m2					
	P		33 LOŽISKO STANDARDNÍ 6,2m2					
			10 ZAVĚTROVACÍ TÁHLA 21,0m2					
			41 SVORČKOVÝ TŘÍŠEN 18,0m2					
			64 SPOJOVACÍ PÁSEK 2,4m2					
			67 LOŽISKO PĚLHOVÉ 1,7m2					
			56 ŠROUB VYTVAŘENÝ 2,25m2					
			1 HROVNÁ PĚ ŠROUB 248,7m2					
			3 1 TUB POČELNKY 322,6m2					
			3 UVEDENÉ VYTVAŘENÍ 116m2					
			4 OKRPNÝ LÁŽNÍK 60,9m2					
	VV		"opěry"					
	VV		"prahy - pb" (0,3+0,9)*7,4+0,3*0,9*2		9,420	9,420		
	VV		"prahy - lb" (0,3+0,9)*7,4+(0,5*0,7+(0,7*2+0,5)*0,3)*2+0,3*0,9*2		11,260	11,260		
	VV		"pilíře lb-pb"					
	VV		((1,6+1,8)*2*3,1+(1,8+1,5*2+1,05+1)*3,1+1,2*4*0,8*2+(5,8*2+1,8+1+1,05)*0,8+1,8*1,6*2+(2,7*2+1,2)*0,3)*2		140,190	140,190		
	VV	a1	Mezisoučet		160,870	160,870		
	VV		"kamenná rovinanina na svahu pod mostem"					
	VV		"pb" 7,5*11,5		86,250	86,250		
	VV		"lb" 7,5*11		82,500	82,500		
	VV	a2	Mezisoučet		168,750	168,750		
	VV	a3	2758		2 758,000	2 758,000		
	VV		Mezisoučet		2 758,000	2 758,000		
	VV		a2+a3		2 926,750	2 926,750		
24	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	16,087	16,087		CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV	a1*0,1			16,087	16,087		
25	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	10,000	10,000		CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
26	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	26,087	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV	10*a1*0,1			26,087	160,870		
27	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	26,087	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	10*a1*0,1			26,087	160,870		
28	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	160,870	160,870		CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	P		Podání název a množství: impregnační nátěr					
	VV	a1			160,870	160,870		

	D	997	Přesun sutě						
	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	134,630	114,412			CS ÚRS 2022 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m						
	VV	a9	38,1+86,53		134,630	114,412			
	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	134,630	114,412			CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km						
	VV	a9			134,630	114,412			
	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 019,450	1 716,180			CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek K ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV	a9			134,630	114,412			
	VV		134,63*15*Přepočtené koeficientem množství		2 019,450	1 716,180			
	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,630	114,412			CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
	VV	a9			134,630	114,412			
	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	134,630	114,412			CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04						
	VV	a9			134,630	114,412			
	D	998	Přesun hmot						
34	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	21,656	21,656			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	767	Konstrukce zámečnické						
35	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné síťe, šroubované	m2	78,000	78,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním						
	VV		"stávající" 78		78,000	78,000			
36	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné síťe, šroubovaných	m2	78,000	78,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné síťe šroubovaných						
	P		Poplatek K položce:						
	VV		pro daný materiál, s výměrnou částí						
	VV		"zábradlí s oky 50x50mm, vč. olemování, dle PD" 78		78,000	78,000			
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	0,005			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry						
38	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	2 875,000	2 875,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením						
	VV	a3			2 758,000	2 758,000			
	VV	a6	"pletivo" 78*1,5		117,000	117,000			
	VV		Součet		2 875,000	2 875,000			
39	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000	117,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový						



VV	a6			117,000	117,000		
40	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000	117,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový				
VV	a6			117,000	117,000		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
41	K	789221112	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2 758,000	2 939,764	CS ÚRS 2022 01
PP			Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½				
VV	a3			2 758,000	2 939,764		
42	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	96,530	102,892	CS ÚRS 2022 01
PP			materiál tryskací z křemičitanu hlinitého				
VV	a3*0,035			96,530	102,892		
43	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	2 758,000	2 939,764	CS ÚRS 2022 01
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm				
P			Poznámka k položce: odpa v0 prostředí, náročné oděžení vstev nátěrů				
VV	a3			2 758,000	2 939,764		
44	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	5 516,000	5 879,528	CS ÚRS 2022 01
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm				
P			Poznámka k položce: odpa v0 prostředí, náročné oděžení vstev nátěrů				
VV	a3*2			5 516,000	5 879,528		
45	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	2 758,000	2 939,764	CS ÚRS 2022 01
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm				
P			Poznámka k položce: odpa v0 prostředí, krycí nátěr RAL 7016, náročné oděžení vstev nátěrů				
VV	a3			2 758,000	2 939,764		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				
99	K	HZS42	Hodinová zúčtovací sazba potápěč	hod	10,000	0,000	
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí - potápěč				
P			Poznámka k položce: počet hodin dle sml				
104	K	HZS42	Hodinová zúčtovací sazba natěračské práce	hod	0,000	242,000	
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí - natěračské práce - spojovací materiál				
P			Poznámka k položce: počet hodin dle sml				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
47	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	1,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce před výstavbou				
48	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000	1,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby				
49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	1,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce po výstavbě				
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	1,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
51	K	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1,000	1,000	CS ÚRS 2022 01
PP			Ostatní dokumentace				
P			Poznámka k položce: výrobní dokumentace, technologická přílohy apod				



D	VRN3	Zařízení stavenišť				
52	K	030001000	Zařízení stavenišť	kč	1,000	1,000
	PP		Zařízení stavenišť			
D	VRN4	Inženýrská činnost				
53	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kč	1,000	1,000
	PP		Plán BOZP na staveništi			
54	K	043194000	Ostatní zkoušky	kč	1,000	1,000
	PP		Ostatní zkoušky			
	P		Posouzení k posouzení dle FE nebo jiné ve HMP (první částí prohlášení)			
55	K	043203002	Monitoring celkem	kč	1,000	1,000
	PP		Monitoring celkem			
	P		Pracovník a pracovníci realizující údržbu a údržbu geotechnické stavby konstrukce			
D	VRN6	Územní vlivy				
	K	063203000	Potápěčské práce bez rozlišení	kč	1,000	0,000
	PP		Potápěčské práce bez rozlišení			
	P		Pracovník a pracovníci přijímá pracovník, zabezpečení pracovníků, vedení pracovníků pod vodou			
D	VRN7	Provozní vlivy				
57	K	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000	1,000
	PP		Provozní vlivy			
58	K	07210301	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	kč	1,000	1,000
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy			
	P		Pracovník a pracovníci projednání navrhovaných opatření před			
59	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	14,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních			
	P		Pracovník a pracovníci (B-24-25) 2x			
60	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	7,000	17,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených			
	P		Pracovník a pracovníci B, B1 2x			
61	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	480,000	1 680,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111			
	VV		30*4*4		480,000	1 680,000
62	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	480,000	2 040,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112			
	VV		30*4*4		480,000	2 040,000
63	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	2,000	2,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světly			
64	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 3 m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	240,000	240,000
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113			
	VV		30*4*2		240,000	240,000

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

CS ÚRS 2022 01

D	VRN9	Ostatní náklady					
65	K 091504000	Náklady související s publikační činností	kč	1,000	1,000		S ÚRS 2022 01
	PP	Náklady související s publikační činností					
	P	Podmínky a podmínky: pro: související s výzkumnými pracemi, s výzkumnými úkoly a s výzkumnými úkoly					