

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Rana_Mrak

Stavba: Raná, Vojtěchov, Mrákotínský potok, odstranění povodňových škod

Místo: Pardubický kraj

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Datum: 19.01.2026

IČ: 70890005

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Rana_Mrak	Raná, Vojtěchov, Mrákotínský potok, odstranění povodňových škod			
129251011	Mrákotínský potok, Prosetín - Mrákotín, obnova koryta, ř.km 2,200 - 4,750			
SO 01	Prosetín			
SO 02	Mrákotín			
03	Vedlejší a ostatní náklady			
129251009	Raná, Vojtěchov, obnova koryta, ř.km 5,200 - 5,400			
SO 01	Odstranění poškození příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků			
SO 02	Odstranění poruch opevnění koryt vodních toků			
VRN	Ostatní a vedlejší náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

129251011/SO 01 - Prosetín

KSO:

Místo: Pardubický kraj

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2026

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111151103-R	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2, naložení, odvoz a likvidace v souladu s platnou legislativou o dopadech Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně dle TZ 1500,0	m2	1 500,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek dle TZ 807,0*0,5	m2	403,500			CS ÚRS 2025 02
3	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,600			CS ÚRS 2025 02
4	M	00572470	osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál 5,6 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství	kg	0,112			CS ÚRS 2025 02
5	K	R002	Převedení vody dle zvolené technologie po dobu výstavby Převedení vody dle zvolené technologie po dobu výstavby dle TZ, hrazení dle možnosti zhotovitele	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
6	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	4,560			CS ÚRS 2025 02
Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty dle TZ 7,2*0,3 2,4 Součet								
7	K	114203103-R	Příplatek za stísněné podmínky k rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	4,560			
Příplatek za stísněné podmínky k rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty 4,56								
8	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	15,045			CS ÚRS 2025 02
Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty 4,56+10,485								
9	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	15,045			CS ÚRS 2025 02
Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně								
10	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	3,780			CS ÚRS 2025 02
Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně dle TZ 3,78								
11	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	55,000			CS ÚRS 2025 02
Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně dle TZ 55,0								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	1623-01R3	Odklizení a uložení přebytku inertní zeminy zeminy odpovídajícím zákonným způsobem. Položka zahrnuje naložení, kompletní odvoz a uložení (vč. poplatku) dle možností zhotovitele Odklizení a uložení inertní zeminy odpovídajícím zákonným způsobem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Objem kubatury je v rostlém stavu.</i> <i>dle TZ</i> <i>33,0</i>	m3	33,000			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>na mezideponii a zpět</i> <i>dle TZ</i> <i>22,0*2 "zasypání dna koryta větší frakcí</i> <i>3,78*2 "zasypání výkopu při opravě č.2</i> <i>Součet</i>	m3	51,560			CS ÚRS 2025 02
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>z mezideponie</i> <i>22,0 "zasypání dna koryta větší frakcí</i> <i>3,78 "zasypání výkopu při opravě č.2</i> <i>Součet</i>	m3	25,780			CS ÚRS 2025 02
15	K	171151211-R	Zajištění stability svahu pro potřeby provádění prací po dobu realizace stavby Zajištění stability svahu pro potřeby provádění prací po dobu realizace stavby <i>Orpava č.2 - předpoklad svahovaného výkopu. Práce provádět za dohledu přízvaného geotechnika</i> <i>1</i>	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 02
16	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	25,780			CS ÚRS 2025 02

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

dle TZ

22,0 "zasypání dna koryta větší frakcí

3,78 "zasypání výkopu při opravě č.2

Součet

17	K	174251109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	55,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně

18	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	151,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně

dle TZ

151,0

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	321212845	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva kyklopského	m3	10,485			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene kyklopského bez jeho dodání

dle TZ

10,485

20	M	58380750	kámen lomový regulační	t	10,066			CS ÚRS 2025 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

kámen lomový regulační

předpoklad nákupu kamene 40%

10,485*0,4*2.4

21	K	321212845-R	Příplatek za stísněné podmínky k opravě zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních	m3	0,480			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

Příplatek za stísněné podmínky k opravě zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene kyklopského bez jeho dodání

dle TZ

0,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	33,120			CS ÚRS 2025 02
Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25								
dle TZ								
33,12								
23	M	58380750	kámen lomový regulační	t	31,795			CS ÚRS 2025 02
kámen lomový regulační								
předpoklad nákupu kamene 40%								
33,12*0,4*2,4								
24	K	321213234-R	Příplatek za stísněné podmínky ke zdivu nadzákladovému z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z	m3	10,575			
Příplatek za stísněné podmínky ke zdivu nadzákladovému z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25								
dle TZ								
10,575								
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	106,680			CS ÚRS 2025 02
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení								
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	106,680			CS ÚRS 2025 02
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění								
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	8,050			CS ÚRS 2025 02
Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm								
dle TZ								
8,05								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451317112-R	Příplatek za stísněné podmínky k podkladu pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm Příplatek za stísněné podmínky k podkladu pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm <i>dle TZ</i> <i>5,55</i>	m2	5,550			
29	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop <i>dle TZ</i> <i>25,797</i>	m3	25,797			CS ÚRS 2025 02
30	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze <i>dle TZ</i> <i>8,05</i>	m2	8,050			CS ÚRS 2025 02
31	K	465513327-R	Příplatek za stísněné podmínky k dlažbě z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm Příplatek za stísněné podmínky k dlažbě z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze <i>dle TZ</i> <i>5,55</i>	m2	5,550			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
32	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	668,000			CS ÚRS 2025 02
33	K	628635552	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním <i>dle TZ</i> <i>521,78</i>	m2	521,780			CS ÚRS 2025 02
34	K	628635552-R	Příplatek za stísněné podmínky k vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním,	m2	197,470			

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

Příplatek za stísněné podmínky k vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním,

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

35	K	938903211	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	521,780			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Vysekání spár hl přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene

dle TZ

521,78

Součet

36	K	938903211-R	Příplatek za stísněné podmínky, dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu	m2	197,470			
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

Příplatek za stísněné podmínky k vysekání spár hl přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene

37	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	668,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

dle TZ

668,0

D 997 Doprava suti a vybouraných hmot

38	K	997321511-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou. Naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení	t	36,637			
----	---	-------------	---	---	--------	--	--	--

Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou

(malta očištěná, vyškrábaná) z rozebrání dlažby, opravy zdiva a vyspárování:50% - předpoklad

*((4,56+10,854+(668*0,12))*1/3)*2300/1000*0,5*

D 998 Přesun hmot

39	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	226,648			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

40	K	R026	Příplatek za ztížené podmínky pro přesun hmot	t	226,648			
----	---	------	---	---	---------	--	--	--

Příplatek za ztížené podmínky pro přesun hmot

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

D OST

Ostatní

41	K	R089	Pomocné přesuny materiálu na mezideponii a zpět v závislosti na zvolené technologii prací zhotovitele	Soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

Pomocné přesuny materiálu na mezideponii a zpět v závislosti na zvolené technologii prací zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
129251011/SO 02 - Mrákotín
KSO:
Místo: Pardubický kraj
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2026
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	195,000			CS ÚRS 2025 02
Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně								
dle TZ								
195,0								
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	195,000			CS ÚRS 2025 02
Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek								
dle TZ								
195,0								
3	K	139951113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	3,600			CS ÚRS 2025 02
Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně								
Rozebrání předpokládaných pasů								
3,6								
4	K	R002	Převedení vody dle zvolené technologie po dobu výstavby	soubor	1,000			
Převedení vody dle zvolené technologie po dobu výstavby								
dle TZ, hrazení dle možnosti zhotovitele								

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

práh R1 - zřízení + odstranění dočasného zatrubnění pro převod vody, ocel DN 400 pro přístup stavební mechanizace

práh R1 - předpokládá se zásyp inertním materiálem včetně následného odstranění

1

5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	118,950			CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

dle TZ

*385,8*0,3*

3,21

Součet

6	K	114203103-R	Příplatek za stísněné podmínky k rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	99,000			
---	---	-------------	--	----	--------	--	--	--

Příplatek za stísněné podmínky k rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

99,0

7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	118,950			CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty

8	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	118,950			CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně

9	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	30,070			CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně

dle TZ

30,07

10	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	5,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně

dle TZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5,0								
11	K	129253101-R	Příplatek za stísněné podmínky k čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,000			
Příplatek za stísněné podmínky k čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně								
dle TZ								
2,0								
12	K	1623-01R3	Odklizení a uložení přebytku inertní zeminy zeminy odpovídajícím zákonným způsobem. Položka zahrnuje naložení, kompletní odvoz a uložení (vč. poplatku) dle možností zhotovitele	m3	15,460			
Odklizení a uložení inertní zeminy odpovídajícím zákonným způsobem								
Poznámka k položce: Objem kubatury je v rostlém stavu.								
dle TZ								
5,0								
10,46								
Součet								
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	39,760			CS ÚRS 2025 02
Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3								
na mezideponii a zpět								
dle TZ								
19,88*2								
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,880			CS ÚRS 2025 02
Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3								
z mezideponie								
19,88								
15	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	19,880			CS ÚRS 2025 02
Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním								

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

dle TZ

19,88

16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,240			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

17	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,845			CS ÚRS 2025 02
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

osivo směs travní univerzál

42,24 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství

18	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	42,240			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně

dle TZ

42,24

D 2

Zakládání

19	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	9,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV

3*3,0

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

20	K	321212845	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva kyklopského	m3	3,710			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene kyklopského bez jeho dodání

dle TZ

3,71

21	M	58380750	kámen lomový regulační	t	3,562			CS ÚRS 2025 02
----	---	----------	------------------------	---	-------	--	--	----------------

kámen lomový regulační

předpoklad nákupu kamene 40%

3,71*0,4*2.4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	3,437			CS ÚRS 2025 02
Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25 dle TZ 3,437								
23	M	58380750	kámen lomový regulační	t	3,300			CS ÚRS 2025 02
kámen lomový regulační předpoklad nákupu kamene 40% 3,437*0,4*2,4								
24	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	3,600			CS ÚRS 2025 02
Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním Vyzdění předpokládaných pasů ze základového zdiva (0,8*0,3*3,0)*5,0								
25	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,102			CS ÚRS 2025 02
Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 3*3,0*PI*0,06*0,06								
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,022			CS ÚRS 2025 02
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm 3*3,0*0,00246								
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	394,030			CS ÚRS 2025 02
Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm								

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

dle TZ

394,03

28	K	451317112-R	Příplatek za stísněné podmínky k podkladu pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	334,010			
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

Příplatek za stísněné podmínky k podkladu pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm

dle TZ

334,01

29	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	2,720			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm

pod rovinaninu

2,72

30	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	1,360			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce

dle TZ

kameny na štět

1,36

31	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	394,030			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze

dle TZ

394,03

32	K	465513327-R	Příplatek za stísněné podmínky k dlažbě z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	334,010			
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

Příplatek za stísněné podmínky k dlažbě z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze

dle TZ

334,01

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

33	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	966,000			CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně								
34	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	41,360			CS ÚRS 2025 02
Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg								
U profily 160								
2*1,1*18,8								
35	K	628635552	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	558,660			CS ÚRS 2025 02
Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním								
dle TZ								
558,66								
Součet								
36	K	628635552-R	Příplatek za stísněné podmínky k vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním,	m2	362,780			
Příplatek za stísněné podmínky k vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním,								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
37	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	966,000			CS ÚRS 2025 02
Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou								
dle TZ								
966,0								
38	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	0,910			CS ÚRS 2025 02
Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru								
dle TZ								
7*0,13								
39	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,001			CS ÚRS 2025 02
tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm								
Poznámka k položce:								
Hmotnost: 0,62 kg/m								
7*0,3*0,00062								
D 997 Doprava suti a vybouraných hmot								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	997321511-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou. Naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou <i>rozebrané pasy</i> 3,6*2,2 <i>(malta očištěná, vyškrábaná) z rozebrání dlažby, opravy zdiva a vyspárování:50% - předpoklad</i> $((118,95+3,71+(966*0,12))*1/3)*2300/1000*0,5$ <i>Součet</i>	t	99,376			
D 998 Přesun hmot								
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	477,497			CS ÚRS 2025 02
42	K	R026	Příplatek za ztížené podmínky pro přesun hmot Příplatek za ztížené podmínky pro přesun hmot	t	477,497			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
43	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg 2*1,1*18,8	kg	41,360			CS ÚRS 2025 02
44	M	13010822	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160</i> ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 18,80 kg/m</i> 2*1,1*0,0188	t	0,041			CS ÚRS 2025 02
45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,043			CS ÚRS 2025 02
D OST Ostatní								

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

46	K	R089	Pomocné přesuny materiálu na mezideponii a zpět v závislosti na zvolené technologii prací zhotovitele	Soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

Pomocné přesuny materiálu na mezideponii a zpět v závislosti na zvolené technologii prací zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
129251011/03 - Vedlejší a ostatní náklady
KSO:
Místo: Pardubický kraj
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2026
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST 1 Vedlejší náklady								
D 001 Ostatní								
1	K	R034	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště <i>Zařízení staveniště</i> <i>Terénní úpravy pro zařízení staveniště</i> <i>Skládky na staveništi</i> <i>Ostatní náklady</i> <i>Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, zázemí pro pracovníky, vedení stavby a TDS</i> <i>Energie pro zařízení staveniště</i> <i>Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště</i> <i>Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště</i> <i>oplocení zařízení staveniště plotem min. výšky 1,8 m</i> <i>bezpečnostní osvětlení na ohrazení staveniště sousedícím s komunikacemi pro pěší a vozidla (v rozích a na každých 15 m plotu</i> <i>bezpečnostní značení na staveništi (tabulky se zákazy vstupu, označení staveniště, vedení náhradních tras pro pěší</i> <i>1</i>	Soub	1,000			
2	K	R036	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i> <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby</i>	Soub	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>(3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli</i></p> <p><i>včetně zaměření skutečného provedení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství</i></p> <p><i>1</i></p>					
3	K	R037	<p>Geodetické práce před výstavbou</p> <p>Geodetické práce před výstavbou</p> <p><i>Vytyčení stavby - 1 x SO 01; 1x SO 02</i></p> <p><i>2</i></p>	Soub	2,000			
4	K	R038	<p>Dokumentace stavby bez rozlišení</p> <p>Dokumentace stavby bez rozlišení</p> <p><i>Vyhotovení nebo aktualizace havarijního a povodňového plánu po dobu výstavby včetně projednání - 1x pro SO 01 ; 1x pro SO 02</i></p> <p><i>2</i></p>	Soub	2,000			
5	K	R039	<p>Vypracování Plánu BOZP</p> <p>Vypracování Plánu BOZP</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem</i> <i>- Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen.</i> <i>- Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů.</i> <i>Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a souvisejícími právními předpisy.</i> <i>Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně příslušné kvalifikace,</i> <i>Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem.</i></p> <p><i>Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci.</i></p>	Soub	1,000			
6	K	R040	<p>Ostatní náklady související s objektem</p> <p>Ostatní náklady související s objektem</p> <p><i>Dopravně inženýrské opatření, zajištění souhlasu dotčených orgánů a vyřízení zvláštního užívání komunikace včetně poplatků</i></p> <p><i>zřízení, údržba, přemístění a odstranění</i></p> <p><i>dopravního značení k dopravním omezením</i></p> <p><i>podle předpisů o pozemních komunikacích,</i></p> <p><i>včetně projednání s pověřenými organizacemi</i></p>	Soub	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2								
7	K	R041	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	Soub	2,000			
Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu <i>samostatně pro SO 01 a SO 02</i>								
2								
8	K	R042	Zkoušky a ostatní měření	Soub	1,000			
Zkoušky a ostatní měření <i>Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla</i>								
1								
9	K	R044	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	Soub	1,000			
Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům								
1								
10	K	R045	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	Soub	2,000			
Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla <i>zaměřením skutečného provedení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství ; (3 paré + 1 v elektronické formě)</i>								
2								
11	K	R046	Zajištění biologického dozoru, průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	Soub	2,000			
Zajištění biologického dozoru, průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu <i>Průzkum staveniště včetně případného transferu, vyhotovení závěrečné zprávy</i>								
2								
12	K	R047	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí včetně pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu pozemních komunikací před započítím stavebních prací	...	2,000			
Provedení pasportizace stávajících nemovitostí včetně pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu pozemních komunikací před započítím stavebních prací <i>Zejména budovy čp. 93, obec Mrákotín</i>								
2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R049	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů <i>Vypracování dílenských výkresů, zpracování technologických postupů, kontrolního a zkušebního plánu</i> 1	Soub	1,000			
14	K	R050	Průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby Průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby <i>Průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby, dle specifických podmínek úřadu, vlastníků</i> <i>například čistící stanice se zpětnou zpevněnou plochou, pravidelné kropení, kartáčování apod.</i> 1	Soubor	1,000			
15	K	R051	Průběžná pasportizace (monitoring) sousedních staveb stavby zájmové po dobu realizace stavby Průběžná pasportizace (monitoring) sousedních staveb stavby zájmové po dobu realizace stavby 1	Soub	1,000			
16	K	R052	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty 1	Soub	1,000			
17	K	R053	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů Zajištění vedení průběžné evidence odpadů 1	ks	1,000			
18	K	R054	Vytyčení inženýrských sítí Vytyčení inženýrských sítí 2	Soub	2,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
129251009/SO 01 - Odstranění poškození příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků

KSO:

Místo: Pardubický kraj

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.10.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111103202R	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,051			
Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého								
512,5/10000								
Kosení travin v toku, na březích, v místě zařízení staveniště a přístupu viz TZ, včetně ekologické likvidace								
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,100			CS ÚRS 2025 01
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
4,1 "OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz výkres D.6 a TZ								
3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	129,400			CS ÚRS 2025 01
Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3								
47,5 "výkop - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ								
35,7 "výkop - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46,2 "výkop - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ Součet								
4	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti 10,5 "zpětný zásyp - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ 7,9 "zpětný zásyp - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ 9,5 "zpětný zásyp - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ Součet	m3	27,900			CS ÚRS 2025 01
5	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 35,9 "svahování - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ 21,7 "svahování - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ 39,7 "svahování - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ Součet	m2	97,300			CS ÚRS 2025 01
6	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 35,9 "oseť - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ 21,7 "oseť - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ 39,7 "oseť - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ Součet	m2	97,300			CS ÚRS 2025 01
7	M	00572470	osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál	kg	2,919			CS ÚRS 2025 01

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

97,3" plocha k osetí viz TZ a tabulka kubatur

97,3*0,03 "Přepočtené koeficientem množství

8	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	27,900			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných

10,5+7,9+9,5

Hutněný zásyp hrubozrnným sedimentem stávajícího zahloubeného koryta

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	23,900			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.

"Beton C30/37-XA1,XF3

2,2 "objem betonu prahu - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

4,1 "objem betonu dvou prahů - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

2,6 "objem betonu prahu - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

6,2 "objem betonu základu stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

8,8 "objem betonu základu stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Součet

10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	79,832			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch

2*5,57+2*0,8 "bednění prahu - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz výkres D.4 a TZ

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

(2*6,44+2*1,56*0,4)+(2*5,0+2*1,53*0,4) "bednění dvou prahů - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz výkres D.5 a TZ

2*5,57+2*0,72 "bednění prahu - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz výkres D.6 a TZ

(1,2+1,2+6,4+6,4)*0,8 "bednění základu stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz výkres D.4 a TZ

(1,2+1,2+7,3+7,3)*1 "bednění základu stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz výkres D.6 a TZ

Součet

11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	79,832			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl

2*5,57+2*0,8 "odstranění bednění prahu - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

(2*6,44+2*1,56*0,4)+(2*5,0+2*1,53*0,4) "odstranění bednění dvou prahů - OPRAVA VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

2*5,57+2*0,72 "odstranění bednění prahu - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

(1,2+1,2+6,4+6,4)*0,8 "odstr. bednění základu stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz výkres D.4 a TZ

(1,2+1,2+7,3+7,3)*1 "odstr. bednění základu stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz výkres D.6 a TZ

Součet

12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,670			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových taže

Kari síť, průměr 8 mm, OKA 100x100 mm

7,9*9,8/1000*1,1 "10% přesahy; OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

18,1 *9,8/1000*1,1 "10% přesahy; OPRAVA VÝVĚŘÍSTĚ v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

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

11,5*9,8/1000*1,1 "10% přesahy; OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

10,1*9,8/1000*1,1 "10% přesahy; základ stupně; OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

14,6*9,8/1000*1,1 "10% přesahy; základ stupně; OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Součet

13	K	451315117	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30	m2	3,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30

Podkladní beton C20/25 - XO, S1

0,3 "podkladní beton - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

0,5 "podkladní beton dvou prahů - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

0,3 "podkladní beton - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

1,0 "podkladní beton zákl. stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

1,1 "podkladní beton zákl. stupně- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Součet

14	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	10,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného

Vyzdění nového kamenného stupně na MC 25

8,5-4 "nový stupeň - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

10,4-4,5"nový stupeň - OPRAVA STUPNĚ A VÝVĚŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321213234r	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 použití původního očištěného kamene	m3	8,500			

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného

Vyzdění nového kamenného stupně na MC 25 ze stávajícího vybouraného a očištěného kamene

8,5-4,5"nový stupeň - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

10,4-5,9"nový stupeň - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

16	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	113,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg

Kamenná rovnanina z lomového kamene 250-500 kg

(LK ve dně a v patě budou hmotnosti 400 kg a více)

s proštěrkováním frakce 0-16 mm a vyklínováním

42,9-2,5 "OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

22,5-2 "OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

47,9-4,4"OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Kamenná rovnanina z lomového kamene 200-300 kg (Patky) s proštěrkováním frakce 0-16 mm a vyklínováním

2,5 "OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

2"OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

4,4 "OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	465511111R	<p>Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše do 20 m2, tl. 200 mm</p> <p>Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše do 20 m2, tl. 200 mm</p> <p><i>Na dlažbu bude využit stávající očištěný kámen z odstraňovaných poškozených dlažeb</i></p> <p><i>2,4/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</i></p> <p><i>1,5/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ</i></p> <p><i>4,0/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	26,333			CS ÚRS 2025 01
18	K	451571111	<p>Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><i>Šterkopískové lože pod dlažby frakce 0-16 mm, tl. 0,1 m</i></p> <p><i>2,4/0,3 "kamená dlažba - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</i></p> <p><i>1,5/0,3 "kamená dlažba - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ</i></p> <p><i>4,0/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	26,333			CS ÚRS 2025 01
D 5			Komunikace pozemní					
19	K	564952111	<p>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p><i>4,1 " Šterková obecní cesta - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz TZ</i></p>	m2	4,100			CS ÚRS 2025 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	114203103	<p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</p> <p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</p>	m3	42,900			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>19,4 "Odstranění stávající kamenné dlažby do betonu - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</p> <p>23,5 "Odstranění stávající kamenné dlažby do betonu - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</p> <p><i>Součet</i></p>								
21	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	6,300			CS ÚRS 2025 01
<p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho</p> <p>6,3 "Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ</p>								
22	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	42,700			CS ÚRS 2025 01
<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty</p> <p>12,9 "očistění kamenne z dlažby (19,4*2/3) - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</p> <p>6,7 "očistění kamenne ze stupně (8,4*4/5) - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</p> <p>15,7 "očistění kamenne z dlažby (23,5*2/3)- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</p> <p>7,4 "očistění kamenne ze stupně (9,34*4/5) - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</p> <p><i>Součet</i></p>								
23	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	17,700			CS ÚRS 2025 01
<p>Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou</p> <p><i>Bourání stávajícího kamenného stupně na MC 25</i></p> <p>8,4 "OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ</p> <p>9,3 "OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ</p> <p><i>Součet</i></p>								
24	K	966041111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	17,100			CS ÚRS 2025 01

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

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného

6,2 "objem betonu základu stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

8,8 "objem betonu základu stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

1,0 "podkladní beton zákl. stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

1,1 "podkladní beton zákl. stupně- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

Součet

D 997

Přesun sutě

25	K	R0001	Likvidace vybouraných hmot – betonu v souladu s platnou legislativou	m3	35,000			
----	---	-------	--	----	--------	--	--	--

Likvidace vybouraných hmot – betonu v souladu s platnou legislativou

6,5"beton a malta z dlažby (19,4*1/3)- OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

1,7 "beton a malta ze stupně (8,4*1/5) - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

7,8 "beton a malta z dlažby (23,5*1/3)- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

1,9 "beton a malta ze stupně (9,4*1/5) - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

6,2 "objem betonu základu stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

8,8 "objem betonu základu stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

1,0 "podkladní beton zákl. stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

1,1 "podkladní beton zákl. stupně- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

naložení, přemístění do 20 km a uložení na skládce včetně poplatku za uložení

Součet

26	K	R0002	Likvidace vybouraných hmot – kamene v souladu s platnou legislativou	m3	24,800			
----	---	-------	--	----	--------	--	--	--

Likvidace vybouraných hmot – kamene v souladu s platnou legislativou

6,72-5,12 "nepoužitelný kámen ze stupně - OPRAVA STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,1946-5,2073 viz Tabulka kubatur, výkres D.4 a TZ

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

6,3 "kámen z dlažby - OPRAVA PRAHU v ř.km 5.2239-5,2331 viz Tabulka kubatur, výkres D.5 a TZ

15,64"kámen z dlažby (23,5*2/3)- OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

7,5-6,24 "nepoužitelný kámen ze stupně - OPRAVA VRCHNÍHO STUPNĚ A VÝVAŘIŠTĚ v ř.km 5,3220-5,3372 viz Tabulka kubatur, výkres D.6 a TZ

naložení, přemístění do 20 km a uložení na skládce včetně poplatku za uložení

Součet

27	K	R0003	Likvidace vytěženého materiálu včetně případného poplatku za uložení	m3	101,500			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

Likvidace vytěženého materiálu včetně případného poplatku za uložení

129,4-27,9 "výkop - zásyp; viz Tabulka kubatur a TZ

likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy včetně provedení potřebných rozborů

naložení, přemístění a uložení v rekultivačním zařízení včetně poplatku za uložení ve vzdálenosti do 16 km

viz TZ a tabulka kubatur

D 998

Přesun hmot

28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	350,155			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

129251009/SO 02 - Odstranění poruch opevnění koryt vodních toků

KSO:

Místo: Pardubický kraj

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.10.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,500			CS ÚRS 2025 01
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
16,5 "OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7, TZ a tabulka kubatur								
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	16,500			CS ÚRS 2025 01
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
16,5								
3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	28,500			CS ÚRS 2025 01
Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3								
0,8 "výkop - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ								
6,7 "výkop - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>5,6 "výkop - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>0,7 "výkop - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>0,7 "výkop - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>17,5-3,5 "výkop - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</p> <p>Součet</p>								
4	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,500			CS ÚRS 2025 01
<p>Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných</p> <p>3,5 "výkop ruční okolo plynovodu - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</p>								
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	12,700			CS ÚRS 2025 01
<p>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</p> <p>0,8 "zpětný zásyp - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>3,2 "zpětný zásyp - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>1,5 "zpětný zásyp - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>0,1 "zpětný zásyp - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>0,4 "zpětný zásyp - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>6,7 "zpětný zásyp - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</p> <p>Součet</p>								
6	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	19,400			CS ÚRS 2025 01
<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>1,6 "svahování - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p>								

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

5,9 "svahování - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

7,4 "svahování - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

0,6 "svahování - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

3,9 "svahování - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

Součet

7	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	19,400			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1

1,6 "oseť - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

5,9 "oseť - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

7,4 "oseť - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

0,6 "oseť - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

3,9 "oseť - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

Součet

8	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,582			CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

osivo směs travní univerzál

19,4" plocha k osetí viz TZ a tabulka kubatur

19,4*0,03 "Přepočtené koeficientem množství

9	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	12,800			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných

12,8

Hutněný zásyp hrubozrným sedimentem stávajícího zahloubeného koryta

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	321321116	<p>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p> <p>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.</p> <p><i>"Beton C30/37-XA1, XF3</i></p> <p><i>1,7 "objem betonu 3 ks příčný práh - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>5,2 "objem betonu 2 ks podélný práh - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	6,900			CS ÚRS 2025 01
11	K	321351010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch</p> <p><i>(2*0,8+0,31)+(1,71*2)+ (1,85*2)"bednění 3 ks příčných prahů - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>(2*7,5+0,4+0,43)+(2*7,48+0,43+0,42)"bednění 2 ks podélných prahů - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	40,670			CS ÚRS 2025 01
12	K	321352010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl</p> <p><i>(2*0,8+0,31)+(1,71*2)+ (1,85*2)"odstranění bednění 3 ks příčných prahů - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>(2*7,5+0,4+0,43)+(2*7,48+0,43+0,42)"odstranění bednění 2 ks podélných prahů - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7 a TZ</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	40,670			CS ÚRS 2025 01
13	K	321368211	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p>	t	0,419			CS ÚRS 2025 01

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

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažů

Kari síť, průměr 8 mm, OKA 100x100 mm

*38,9*9,8/1000*1,1 "10% přesahy; OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ*

14	K	451315117	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30	m2	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30

Podkladní beton C20/25 - XO, S1

1,0 "podkladní beton 3 ks příčných prahů + 2 ks podél.- OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7 a TZ

D 4

Vodorovné konstrukce

15	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	0,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg

Kamenná rovnanina z lomového kamene 20-80 kg

s proštěrkováním frakce 0-16 mm a vyklínováním

0,7 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

16	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	19,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg

Kamenná rovnanina z lomového kamene 250-500 kg

Kamenná rovnanina z lomového kamene 200-300 kg (Patky) s proštěrkováním frakce 0-16 mm a vyklínováním

1,0 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

6,2 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

4,8 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

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

1,0 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

0,7 "OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

5,3 "OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ

Součet

17	K	465511111R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	33,667			CS ÚRS 2025 01
----	---	------------	--	----	--------	--	--	----------------

Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše do 20 m2, tl. 200 mm

Na dlažbu bude využit stávající očištěný kámen z odstraňovaných poškozených dlažeb

0,8/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

4,9/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

3,6/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

0,8/0,3 "kamenná dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

Součet

18	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	55,750			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm

Štěrkopískové lože pod dlažby frakce 0-16 mm, tl. 0,1 m

0,8/0,3 "kamená dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

4,9/0,3 "kamená dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

3,6/0,3 "kamená dlažba - Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

0,8/0,3 "kamená dlažba - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

19,75 "dlažba mezi prahy - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ

Štěrkopískové lože pod kamennou rovinou frakce 0-16 mm, tl. 0,1 m

0,7/0,3 "kamená rovinina - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3372-5,3416 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
19	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2025 01
Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm 5,0 "zaústění od potrubí a žlabu - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ 10,0 "před a za prahy - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ <i>Součet</i>								
20	K	465511511R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm, bude využit stávající očištěný kámen	m2	27,600			
Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm, bude využit stávající očištěný kámen 27,6 "ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ A OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,305 až 5,322 viz TZ <i>Bude využit stávající očištěný kámen</i>								
21	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	10,400			CS ÚRS 2025 01
Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 300 mm 10,4 "dlažba mezi prahy - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz výkres D.7, tabulka kubatur a TZ								
22	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	53,000			CS ÚRS 2025 01
Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm 5,0 "zaústění od potrubí a žlabu - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ 10,0 "zpřed a za prahy - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ 10,4 "dlažba mezi prahy - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz TZ 27,6 "ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ A OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,305 až 5,322 viz TZ								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
D 5			Komunikace pozemní					
23	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2025 01
Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm								
<i>19</i>								
24	K	564972121	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2025 01
Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
<i>19</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	19,100			CS ÚRS 2025 01
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou								
<i>10,8 "Odstranění stávající kamenné dlažby do betonu - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</i>								
<i>8,3 "Odstranění stávající kamenné dlažby do betonu - ODSTRANĚNÍ VRB A OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,305 až 5,322 viz výkres C.3 a TZ</i>								
<i>Součet</i>								
26	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	14,800			CS ÚRS 2025 01
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho								
<i>0,8 "Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</i>								
<i>7,9 "Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</i>								
<i>4,9 "Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</i>								
<i>1,2 "Odstranění stávající kamenné dlažby na sucho - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</i>								
<i>Součet</i>								
27	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	12,733			CS ÚRS 2025 01

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

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty

10,8*2/3 "očistění kamenne z dlažby - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ

8,3*2/3 "čištění kamenne z dlažby - ODSTRANĚNÍ VRB A OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,305 až 5,322 viz výkres C.3 a TZ

Součet

28	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	7,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

"Očištění dlažby pod mostem tlakovou vodou (min. 200 bar). Rozsah je vyznačen ve výkrese C.3 a D.2, Tabulce Kubatur a TZ

7,8"plocha k očištění - PŘESPÁROVÁNÍ POD MOSTEM v ř.km 5,2438-5,2477

29	K	636195311	Opava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	7,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Opava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou

"Vysekání a přespárování očištěné betonové dlažby. Rozsah je vyznačen ve výkrese C.3 a D.2, Tabulce Kubatur a TZ

7,8"plocha k přespárování - PŘESPÁROVÁNÍ POD MOSTEM v ř.km 5,2438-5,2477

D 997

Přesun sutě

30	K	R0001	Likvidace vybouraných hmot – betonu v souladu s platnou legislativou	m3	6,500			
----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

Likvidace vybouraných hmot – betonu v souladu s platnou legislativou

0,1 "beton a malta z vysekání spár - PŘESPÁROVÁNÍ POD MOSTEM v ř.km 5,2438-5,2477 viz TZ

10,8*1/3 "beton a malta z dlažby - OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ v ř.km 5,3635-5,3777 viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ

2,8 "beton a malta z dlažby (1/3*8,3) - ODSTRANĚNÍ VRB A OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,305 až 5,322 viz výkres C.3 a TZ

naložení, přemístění do 20 km a uložení na skládce včetně poplatku za uložení

Součet

31	K	R0002	Likvidace vybouraných hmot – kamene v souladu s platnou legislativou	m3	21,000			
----	---	-------	--	----	--------	--	--	--

Likvidace vybouraných hmot – kamene v souladu s platnou legislativou

0,8 "kámen z dlažby - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2390-5,2410 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>7,9 "kámen z dlažby - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2572-5,2695 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>4,9 "kámen z dlažby - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2719-5,2799 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>1,2 "kámen z dlažby - OPRAVA OPEVNĚNÍ v ř.km 5,2825-5,2845 viz Tabulka kubatur, výkres D.2 a TZ</p> <p>6,2 "vybourané kamenivo z vozovek a cest</p> <p>naložení, přemístění do 20 km a uložení na skládce včetně poplatku za uložení</p> <p>Součet</p>					
32	K	R0003	<p>Likvidace vytěženého materiálu včetně případného poplatku za uložení</p> <p>Likvidace vytěženého materiálu včetně případného poplatku za uložení</p> <p>28,5-12,7+3,5 "výkop - zásyp; viz Tabulka kubatur a TZ</p> <p>likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy včetně provedení potřebných rozborů</p> <p>naložení, přemístění a uložení v rekultivačním zařízení včetně poplatku za uložení ve vzdálenosti do 16 km</p> <p>viz TZ a tabulka kubatur</p>	m3	19,300			
33	K	R0004	<p>Likvidace vybouraných hmot – asfaltobetonu v souladu s platnou legislativou</p> <p>Likvidace vybouraných hmot – asfaltobetonu v souladu s platnou legislativou</p> <p>1,7 "likvidace stávajícího odstraněného asfaltobetonu viz Tabulka kubatur, výkres D.7 a TZ</p> <p>naložení, přemístění do 20 km a uložení na skládce včetně poplatku za uložení</p> <p>Součet</p>	m3	1,700			
34	K	R0005	<p>Předání obci 8 ks vytržených vrb včetně kořenů</p> <p>Předání obci 8 ks vytržených vrb včetně kořenů</p> <p>1 "Předání obci 8 ks vytržených vrb včetně kořenů</p> <p>naložení, přemístění a doprava na místo určení dle obce</p>	soubor	1,000			
D 998			Přesun hmot					
35	K	998332011	<p>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m</p> <p>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m</p>	t	126,885			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

129251009/VRN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Pardubický kraj

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.10.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	R_001	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
			Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací					
			<i>Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací</i>					
			1					
2	K	R_002	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000			
			Vypracování Plánu opatření pro případ havárie					
			<i>Vypracování Plánu opatření pro případ havárie</i>					
			1					
3	K	R_003	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	soubor	1,000			
			Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
			1					
4	K	R_004	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
			Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla					

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

vytyčení stavby,
průběžná měření,
zaměření skutečného stavu po dokončení stavby,
ověření polohy hranic pozemků,
1

5	K	R_005	Vypracování Plánu BOZP	soubor	1,000			
---	---	-------	------------------------	--------	-------	--	--	--

Vypracování Plánu BOZP

Poznámka k položce:

Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem

Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen.

Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů.

Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a souvisejícími právními předpisy.

Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně příslušné kvalifikace.

Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem

Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci.

1

D VRN3

Zařízení staveniště

6	K	R_006	zařízení staveniště vybavení staveniště - provozní zařízení staveniště	soubor	1,000			
---	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

zařízení staveniště vybavení staveniště - provozní zařízení staveniště

Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť

Zajištění prostoru ZS proti vstupu nepovolaných osob (např. oplocení), včetně jeho napojení na inž. síť.

Zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť.

Zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů nezbytných pro realizaci stavby, včetně případné ochrany křížených inž. sítí.

Zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění.

Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění.</i></p> <p><i>Provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty.</i></p> <p><i>Provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou.</i></p> <p><i>Zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby.</i></p> <p>1</p>								
7	K	R_007	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	kpl	1,000			
<p>Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti</p> <p>1</p>								
8	K	R_008	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000			
<p>Zajištění dopravně inženýrských opatření</p> <p><i>Zajištění dopravně inženýrských opatření v případě potřeby dle potřeb a zvyklostí zhotovitele (např. značení vjezdů ze staveniště)</i></p> <p>1</p>								
9	K	R_009	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení a inženýrských sítí	soubor	1,000			
<p>Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení a inženýrských sítí</p> <p><i>Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení a inženýrských sítí včetně informování vlastníků inženýrských sítí o zahájení stavby</i></p> <p><i>dle přiložených vyjádření vlastníků inženýrských sítí v dokladové části E projektové dokumentace</i></p> <p>1</p>								
10	K	R_010	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000			
<p>Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací</p> <p>1</p>								
11	K	R_011	Zajištění slovení rybí osádky	soubor	1,000			
<p>Zajištění slovení rybí osádky</p> <p><i>viz vyjádření v dokladové části projektové dokumentace E, E.6 Ostatní</i></p> <p>1</p>								

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

12	K	R_012	Zajištění Biologického dozoru, včetně případného transferu zastižených živočichů a rostlin.	soubor	1,000			
----	---	-------	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění Biologického dozoru, včetně případného transferu zastižených živočichů a rostlin.

Zajištění obhlídky před zahájením prací, uprostřed provádění včetně soupisu a transferu nalezených chráněných živočichů

Zajištění obhlídky po ukončení prací včetně soupisu nalezených živočichů

1

D VRN7 Provozní vlivy

13	K	938909311	Čištění vozovek metením	kpl	1,000			
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	--	--	--

Čištění vozovek metením

Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady do 20 m

nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného

1

14	K	R_013	Převedení vody po celou dobu výstavby dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000			
----	---	-------	---	-----	-------	--	--	--

Převedení vody po celou dobu výstavby dle zvolené technologie zhotovitele

Předpokládá se převod vody potrubím DN 300 v délkách 20, 16, 20, 7 a 20 m

Čerpání vody (předpoklad 250 hodin)

Zahrázkování čelní zemní hrázkou (lze využít sediment nebo pytle s pískem) 10 ks

1