

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PET
Stavba: Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	5. 5. 2022
Zadavatel:		IČ:	00297593
Město Petřvald		DIČ:	CZ00297593
Uchazeč:		IČ:	43005560
PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10		DIČ:	CZ43005560
Projektant:		IČ:	27764613
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.		DIČ:	CZ27764613
Zpracovatel:		IČ:	
Kurečková		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			3 797 233,23
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 797 233,23	Výše daně 797 418,98
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		4 594 652,21

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

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

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PET

Stavba: Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Místo: Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavla Kurečková

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

3 797 233,23

4 594 652,21

000	000 - Ostatní a vedlejší náklady	476 189,42	576 189,20
001	001 - Demolice	592 203,97	716 566,80
001.1	001.1 - Odstranění konstrukcí	208 957,63	252 838,73
001.2	001.2 - Zemní práce, výkopy	383 246,34	463 728,07
201	201 - Most ev.č. M2	2 228 320,10	2 696 267,32
301	301 - Úprava koryta	270 672,89	327 514,20
302	302 - Úprava vodovodu	229 846,85	278 114,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

00297593

CZ00297593

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

Zpracovatel:

Kurečková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			476 189,42
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	476 189,42	21,00%	99 999,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			576 189,20
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

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

Náklady soupisu celkem

476 189,42

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					476 189,42	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					230 435,71	
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	Kč	1,000	6 659,99	6 659,99	CS ÚRS 2022 01
	W		prohlídka základové spáry geologem					
	W		1		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	6 659,99	6 659,99	CS ÚRS 2022 01
	W		vytyčení inženýrských sítí					
	W		vodovod, kanalizace					
	W		1		1,000			
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	33 299,96	33 299,96	CS ÚRS 2022 01
	W		vytyčení a zaměření konstrukcí					
	W		1		1,000			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 655,99	10 655,99	CS ÚRS 2022 01
	W		geometrický plán					
	W		1		1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	159 839,80	159 839,80	CS ÚRS 2022 01
	W		realizační a dílenská dokumentace					
	W		1		1,000			
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	13 319,98	13 319,98	CS ÚRS 2022 01
	W		tištěná a digitální					
	W		1		1,000			
D	VRN2	Příprava staveniště					7 991,99	
7	K	021002000	Záchranné práce - normá stěna	Kč	1,000	6 659,99	6 659,99	CS ÚRS 2022 01
	W		normá stěna pro případ havárie					
	W		1		1,000			
8	K	024002000	Přestěhování lidí, zvířat	Kč	1,000	1 332,00	1 332,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Záchranný odlov a transfer ryb dle požadavku ČRS					
	W		opakovaně dle potřeb stavby					
	W		1		1,000			
D	VRN3	Zařízení staveniště					66 599,93	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	39 959,95	39 959,95	CS ÚRS 2022 01
	W		zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně připojení na media					
	W		1		1,000			
10	K	034103000	Oplocení staveniště	m	20,000	666,00	13 320,00	CS ÚRS 2022 01
	W		provisionální oplocení staveniště - zřízení, pronájem, údržba, odstranění					
	W		20		20,000			
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	6 659,99	13 319,98	CS ÚRS 2022 01
	W		označení stavby cedulí (název stavby, délka realizace, jméno stavbyvedoucího, tel.kontakt)					
	W		2		2,000			
D	VRN4	Inženýrská činnost					111 221,87	
12	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	24,000	666,00	15 984,00	CS ÚRS 2022 01
	W		včetně cestovního					
	W		cena dle smlouvy o dílo z r. 2020					
	W		6*4		24,000			
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	666,00	666,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1		1,000			
14	K	04290304R	Havarijní a povodňový plán	ks	1,000	1 332,00	1 332,00	vlastní
	W		dle požadavku Povodí Odry - včetně projednání					
	W		1		1,000			
15	K	0429031R	Mostní list	ks	1,000	21 311,97	21 311,97	vlastní
	W		Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220					
	W		1		1,000			
16	K	0429032R	První hlavní prohlídka	ks	1,000	15 983,98	15 983,98	vlastní
	W		Provedení 1. hlavní mostní prohlídky za přítomnosti správce					
	W		Zpracování protokolu					
	W		1		1,000			
17	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	39 959,95	39 959,95	CS ÚRS 2022 01
	W		Zkoušky betonu, hutnění, izolace, nátěrů aj.					
	W		1		1,000			
18	K	043203003	Rozbory - krácený rozbor vody	kus	2,000	4 661,99	9 323,98	CS ÚRS 2022 01
	W		2		2,000			
19	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	6 659,99	6 659,99	CS ÚRS 2022 01
	W		Výkresy provizorního dopravního značení					
	W		projednání s Policií ČR					
	W		zajištění přechodné úpravy provozu					
	W		1		1,000			
D	VRN7	Provozní vlivy					59 939,92	
20	K	072002000	Silniční provoz - provizorní dopravní značení	Kč	1,000	53 279,93	53 279,93	CS ÚRS 2022 01
	W		provizorní dopravní značení během stavby					
	W		montáž, údržba, pronájem, demontáž					
	W		1		1,000			
21	K	075002000	Ochranná pásma - vypnutí elektrického vedení	Kč	1,000	6 659,99	6 659,99	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		vypnutí elektrického vedení po dobu provádění výkopových prací,					
	W		osazení a vytažení zápor					
		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

001 - 001 - Demolice

Soupis:

001.1 - 001.1 - Odstranění konstrukcí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

00297593

DIČ:

CZ00297593

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

Zpracovatel:

Kurečková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	208 957,63
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 957,63	21,00%	43 881,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	252 838,73
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

001 - 001 - Demolice

Soupis:

001.1 - 001.1 - Odstranění konstrukcí

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

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

Náklady soupisu celkem

208 957,63

D	HSV	Práce a dodávky HSV					208 957,63	
D	1	Zemní práce					48 273,51	
1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně ol do 50 m2	m2	34,960	76,46	2 673,04	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění podkladních vrstev vozovky v dosahu výkopů po odfrézování krytu vozovky					
	W		vrstvy z kameniva v předpokl. tl. 250 mm					
	W		22,53+12,43		34,960			
2	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,960	65,67	2 295,82	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění podkladních vrstev vozovky v dosahu výkopů po odfrézování krytu vozovky					
	W		22,53+12,43		34,960			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	114,450	266,40	30 489,48	CS ÚRS 2022 01
	W		Frézování vozovky v tl. 50 mm – mimo dosah výkopů					
	W		36+25,5+19,8		81,300			
	W		cca. 6,5 m za dosah výkopů u OP1 a 3,6 m u OP2 pro úpravu nivelety					
	W		6,5*3,6+3*3,25		33,150			
	W		Součet		114,450			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,480	266,40	12 115,87	CS ÚRS 2022 01
	W		v dosahu výkopů a na nosné konstrukci					
	W		22,53+12,43+10,52		45,480			
5	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	699,30	699,30	CS ÚRS 2022 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					96 978,22	
6	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,050	86,58	610,39	CS ÚRS 2022 01
	W		na rozhraní frézování					
	W		3,6+3,45		7,050			
7	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 225,000	8,39	10 277,75	CS ÚRS 2022 01
	W		čištění vozovky během bouracích a výkopových prací					
	W		7*50*3,5		1 225,000			
8	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	10,416	2 877,12	29 968,08	CS ÚRS 2022 01
	W		Výbourání opěr a křídel – odhad					
	W		4,2*0,5*2*1,4		5,880			
	W		Výbourání základů – odhad					
	W		2*0,9*0,6*4,2		4,536			
	W		Součet		10,416			
9	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	1,748	2 877,12	5 029,21	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění spádového betonu na NK, v průměrné tl. 100 mm					
	W		4,6*3,8*0,10		1,748			
10	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	7,067	6 659,99	47 066,15	CS ÚRS 2022 01
	W		Demolice ŽB říms - odhad					
	W		0,2*0,2*(4,6+5,02)		0,385			
	W		Demolice ŽB nosné konstrukce mostu (se zabetonovanými ocelovými nosníky) - odhad					
	W		0,35*4,6*4,15		6,682			
	W		Součet		7,067			
11	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,620	418,57	4 026,64	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění stávajícího ocelového dvoumadlového zábradlí					
	W		5,02+4,6		9,620			
D	997	Přesun sutě					61 115,57	
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	84,840	249,08	21 131,95	CS ÚRS 2022 01
	W		Podkladní vrstvy vozovky z kameniva					
	W		34,96*0,25*2,0		17,480			
	W		Podkladní vrstvy vozovky živičné					
	W		34,96*0,05*2,35		4,108			
	W		Zfrézované živičné vrstvy vozovky					
	W		(114,45*0,05+45,48*0,10)*2,35		24,136			
	W		z toho se na posyp krajnic využije					
	W		-(7,4+6,6+4,4+4,1)*0,15*2,35		-7,931			
	W		Vybouraný prostý beton					
	W		(10,416+1,748)*2,3		27,977			
	W		Vybouraný železobeton					
	W		7,067*2,5		17,668			
	W		Ocelové nosníky z nosné konstrukce - do sběrný - bez poplatku za skládku					
	W		4,6*(3*54,2+5*26,3)/1000		1,353			
	W		Ocelové zábradlí - do sběrný - bez poplatku za skládku					
	W		(8*1+2*(5,02+4,6))*1,8/1000		0,049			
	W		Součet		84,840			
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 187,760	8,52	10 119,72	CS ÚRS 2022 01
	W		odvoz do 15 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		84,84		84,840			
	W		84,84*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 187,760			
14	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,998	499,30	23 466,10	CS ÚRS 2022 01
	W		Vybouraný prostý beton					
	W		(10,416+1,748)*2,3		27,977			
	W		Vybouraný železobeton					
	W		7,067*2,5		17,668			
	W		Ocelové nosníky z nosné konstrukce - do šrotu					
	W		4,6*(3*54,2+5*26,3)/1000		1,353			
	W		Součet		46,998			
15	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	27,977	79,92	2 235,92	CS ÚRS 2022 01
	W		(10,416+1,748)*2,3		27,977			
16	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	17,668	79,92	1 412,03	CS ÚRS 2022 01
	W		7,067*2,5		17,668			
17	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	20,313	66,60	1 352,85	CS ÚRS 2022 01
	W		Podkladní vrstvy vozovky					
	W		34,96*0,05*2,35		4,108			
	W		Zfrézované živичné vrstvy vozovky					
	W		(114,45*0,05+45,48*0,10)*2,35		24,136			
	W		z toho se na posyp krajnic využije					
	W		-(7,4+6,6+4,4+4,1)*0,15*2,35		-7,931			
	W		Součet		20,313			
18	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,480	79,92	1 397,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Podkladní vrstvy vozovky z kameniva					
	W		34,96*0,25*2,0		17,480			
	D	998	Přesun hmot				2 590,33	
19	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	2,343	1 105,56	2 590,33	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

001 - 001 - Demolice

Soupis:

001.2 - 001.2 - Zemní práce, výkopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

IČ:

DIČ:

00297593

CZ00297593

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

383 246,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 246,34	21,00%	80 481,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

463 728,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

001 - 001 - Demolice

Soupis:

001.2 - 001.2 - Zemní práce, výkopy

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

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

Náklady soupisu celkem

383 246,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV					383 246,34	
D	1	Zemní práce					233 180,26	
1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	23,000	182,48	4 197,04	CS ÚRS 2022 01
	W		Sejmutí ornice z pozemků ZPF v tl. 200 mm					
	W		uložení v obvodu stavby - zemina bude opětovně použita					
	W		23		23,000			
2	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	10,345	728,60	7 537,37	CS ÚRS 2022 01
	W		Odkopávky humózních vrstev mimo pozemky ZPF, v tl. 150 mm					
	W		(27+29+21+12-23)*0,15		9,900			
	W		Odstranění zemních krajnic na mostě					
	W		(0,49+0,4) *5*0,1		0,445			
	W		Součet		10,345			
3	K	127753301	Výkopávky v zemníku pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 s přemístěním výkopku do 50 m	m3	13,154	237,10	3 118,81	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění zemních hrázek					
	W		0,75*0,5*(3,2+0,5)*1,0*5,48 + 0,75*0,5*(3,2+0,5)*1*8 - 1,85*2*1,5		13,154			
4	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	19,252	1 309,35	25 207,61	CS ÚRS 2022 01
	W		Ruční výkop nezapažený v místě betonové šachty kanalizace před OP1					
	W		5,3*1,6+0,5*1,7*1,7*4+0,5*1,6*1,6*3,9		19,252			
5	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	136,095	243,76	33 174,52	CS ÚRS 2022 01
	W		32,5*1,2+1,9*1,7*5+1*5+0,5*(1,8+3,25)*1,38*5+3,2*3,2/2*5+2*2/2*6,5+1/3*3,2*3,2*3,2+1/3*3*3*3		136,095			
6	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,306	635,36	12 901,62	CS ÚRS 2022 01
	W		vtoková strana mostu					
	W		0,5*2,6*2,6*4,2+1*6,11*1		20,306			
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	91,800	133,20	12 227,76	CS ÚRS 2022 01
	W		Zápor (celkem 21 ks) HEB 140					
	W		12*5+3,8*5+4*3,2		91,800			
8	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,442	666,00	294,37	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 34,50 kg/m					
	W		4 ks zápor dl. 3,2 m zůstane v zemi					
	W		4*3,2*34,5/1000		0,442			
9	M	1301097R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 - pronájem	t	2,726	666,00	1 815,52	vlastní
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 34,50 kg/m					
	W		zápor vytažené					
	W		(12*5+5*3,8)*34,5/1000		2,726			
10	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	79,000	66,60	5 261,40	CS ÚRS 2022 01
	W		12*5+5*3,8		79,000			
11	K	15171211R	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	0,401	6 659,99	2 670,66	vlastní
	W		Zřízení, pronájem po dobu stavby, odstranění					
	W		2ks U160					
	W		2*(2,45+2,1+6,11)*18,8/1000		0,401			
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	33,400	66,60	2 224,44	CS ÚRS 2022 01
	W		hranoly 80x80					
	W		3,0*(4,8+4,6)+2*2,6		33,400			
13	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	4,000	522,14	2 088,56	CS ÚRS 2022 01
	W		upálení 4 ks zápor ponechaných v zemi					
	W		4		4,000			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	192,590	282,65	54 435,56	CS ÚRS 2022 01
	W		Odkopávky					
	W		10,345		10,345			
	W		Hloubené jámy					
	W		19,252+136,095+20,306		175,653			
	W		zemina v vrtu pro zápor					
	W		93,3*3,14*0,3*0,3/4		6,592			
	W		Součet		192,590			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	962,950	22,11	21 290,82	CS ÚRS 2022 01
	W		192,59*5 'Přepočtené koeficientem množství		962,950			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	192,590	56,88	10 954,52	CS ÚRS 2022 01
17	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	13,154	227,77	2 996,09	CS ÚRS 2022 01
	W		Zemní hrázky					
	W		0,75*0,5*(3,2+0,5)*1,0*5,48 + 0,75*0,5*(3,2+0,5)*1*8 - 1,85*2*1,5		13,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		použije se vhodná zemina z výkopů					
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	385,180	79,92	30 783,59	CS ÚRS 2022 01
	WV		192,59*2,0		385,180			
	D	2	Zakládání				62 137,80	
19	K	226111112	Vrty velkopřítokové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina II	m	93,300	666,00	62 137,80	CS ÚRS 2022 01
	WV		Vrty D=300 mm pro zápory HEB 140					
	WV		12*5+3,7*5+4*3,7		93,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 150,39	
20	K	919551121	Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1200 mm	m	17,500	428,90	7 505,75	CS ÚRS 2022 01
	WV		Provizorní zatrubnění toku – HDPE trouba DN1200					
	WV		Zřízení, přesunutí, odstranění					
	WV		17,5		17,500			
21	M	56241117R	trouba HDPE flexibilní D 1200mm - pronájem	m	17,500	3 995,99	69 929,83	vlastní
	WV		17,5		17,500			
22	K	936172127	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 1000 kg	kus	1,000	2 024,64	2 024,64	CS ÚRS 2022 01
	WV		Konstrukce pro uložení obtokového potrubí					
	WV		1		1,000			
23	M	1301097R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 - pronájem	t	0,690	133,20	91,91	vlastní
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost: 34,50 kg/m					
	WV		podélníky HEB 140					
	WV		2*10*34,5/1000		0,690			
24	M	13010742R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100 - pronájem	t	0,062	133,20	8,26	vlastní
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost: 8,10 kg/m					
	WV		Příčníky IPE 100					
	WV		7*1,1*8,10/1000		0,062			
25	K	R9361112	Drobné doplňkové konstrukce kovové	kg	1 000,000	7,59	7 590,00	vlastní
	WV		Sedla pod potrubí, ocelové pásky, spojovací plechy převážek - odhad					
	WV		1000		1 000,000			
	D	998	Přesun hmot				777,89	
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,840	133,20	777,89	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

201 - 201 - Most ev.č. M2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

IČ:

DIČ:

00297593

CZ00297593

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 228 320,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 228 320,10	21,00%	467 947,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 696 267,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

201 - 201 - Most ev.č. M2

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 228 320,10	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 096 498,84	
D 1 Zemní práce							158 745,73	
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	504,000	144,91	73 034,64	CS ÚRS 2022 01
	W		Cerpání vody ze stavební jámy během zakládání					
	W		Odhad 21 dnů					
	W		21*24		504,000			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	83,843	163,84	13 736,84	CS ÚRS 2022 01
	W		Zásyp vhodnou zeminou – na rubu opěr a kolem křídel					
	W		2/3*5,5*1/2*(2,5*2,5+2,7*2,7)+3,3*6,9+4*2,5+3,5*7,5		83,843			
3	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	83,843	675,32	56 620,85	vlastní
	W		2/3*5,5*1/2*(2,5*2,5+2,7*2,7)+3,3*6,9+4*2,5+3,5*7,5		83,843			
4	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	89,000	101,50	9 033,50	CS ÚRS 2022 01
	W		Srovnání dotčeného terénu					
	W		89,0		89,000			
5	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,000	85,57	3 850,65	CS ÚRS 2022 01
	W		ohumusování dotčených svahů v tl. 150 mm					
	W		12+13+8+12		45,000			
	W		45*0,15=6,75 m3					
	W		4,6 m3 ornice se použije ze skřívky SO 001					
	W		2,15 m3 ornice se nakoupí					
6	M	R585	ornice včetně dovozu	m3	2,150	924,41	1 987,48	vlastní
	W		2,15		2,150			
7	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	6,79	305,55	CS ÚRS 2022 01
	W		12+13+8+12		45,000			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,900	195,80	176,22	CS ÚRS 2022 01
	W		12+13+8+12		45,000			
	W		45*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,900			
D 2 Zakládání							316 004,54	
9	K	121341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,644	6 193,79	3 988,80	CS ÚRS 2022 01
	W		0,3*(2*3,4+4*0,2)*(0,3-3,14*0,15*0,15/4)		0,644			
10	K	121792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 150	m	7,600	666,00	5 061,60	CS ÚRS 2022 01
	W		Drenáž rubu opěr a křídel					
	W		2*3,4+4*0,2		7,600			
11	K	121972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 150	m	7,600	37,03	281,43	CS ÚRS 2022 01
	W		2*3,4+4*0,2		7,600			
12	K	121331151	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkodrti 0-63 mm	m3	21,000	1 608,92	33 787,32	CS ÚRS 2022 01
	W		Polštář ze ŠD 0+63, tl. 500mm					
	W		7*6*0,5		21,000			
13	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,030	4 902,48	68 781,79	CS ÚRS 2022 01
	W		ŽB základová deska z bet. C30/37-XC2					
	W		6,1*4,6*0,5		14,030			
14	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	14,030	151,85	2 130,46	CS ÚRS 2022 01
15	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,560	3 702,21	31 690,92	CS ÚRS 2022 01
	W		0,4*2*(4,6+6,1)		8,560			
16	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,560	59,13	506,15	CS ÚRS 2022 01
17	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	3,500	38 761,15	135 664,03	CS ÚRS 2022 01
	W		výztuž základové desky - odhad					
	W		3,5		3,500			
18	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 ka/m2	t	0,350	38 761,15	13 566,40	CS ÚRS 2022 01
	W		výztuž podkladního betonu - odhad					
	W		0,35		0,350			
19	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	2,736	4 591,25	12 561,66	CS ÚRS 2022 01
	W		Podkladní beton C8/10n – dík pod drenáž rubu opěr					
	W		1,2*0,3*(2*3,4+4*0,2)		2,736			
20	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,736	50,62	138,50	CS ÚRS 2022 01
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,120	832,50	7 592,40	CS ÚRS 2022 01
	W		Bednění díků pod drenáž rubu opěr					
	W		1,2*(2*3,4+4*0,2)		9,120			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,120	27,75	253,08	CS ÚRS 2022 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							435 654,03	
23	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,361	3 648,34	8 613,73	CS ÚRS 2022 01
	W		Římsy – beton C30/37-XF4, XD3					
	W		(9,15+8,34)*0,135		2,361			
24	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,361	2 104,61	4 968,98	CS ÚRS 2022 01
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	11,384	5 015,24	57 093,49	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		4*0,135+(0,1+0,27+0,25)*(9,15+8,34)		11,384			
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	11,384	667,17	7 595,06	CS ÚRS 2022 01
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,400	38 761,15	15 504,46	CS ÚRS 2022 01
	WV		odhad					
	WV		0,4		0,400			
28	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	15,128	8 134,00	123 051,15	CS ÚRS 2022 01
	WV		Opěry a křídla – beton C30/37-XF2, XD1 – po pracovní spáru v úrovni podhledu přičle					
	WV		2*1,67*(4,4+3,4)*0,45+0,5*(1,71+1,85+1,5+1,75)		15,128			
29	K	334323191	Příplatek k mostním operám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	15,128	932,85	14 112,15	CS ÚRS 2022 01
30	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	47,678	1 447,65	69 021,06	CS ÚRS 2022 01
	WV		2*1,67*4,4 + 2*1,67*3,4+4*2,5+2*2,6+2*2,25-4*0,45*1,68+0,5*(2,55+2,65+2,5+2,2)		47,678			
31	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	47,678	318,47	15 184,01	CS ÚRS 2022 01
32	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,500	38 761,15	96 902,88	CS ÚRS 2022 01
	WV		Opěry a křídla – výztuž – odhad					
	WV		2,5		2,500			
33	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výškov prvku přes 0.5 do 1 m	m	3,600	1 276,00	4 593,60	CS ÚRS 2022 01
	WV		Betonová palisáda do bet. lože, výška 1,0 m					
	WV		4*0,9		3,600			
34	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	18,000	511,49	9 206,82	CS ÚRS 2022 01
	WV		3,6/0,2		18,000			
35	K	386381112R	Jímka 800x800x1000 mm ze ŽB - pronájem	kus	2,000	3 995,99	7 991,98	vlastní
	WV		jímky pro čerpání vody během zakládání					
	WV		2		2,000			
36	K	388995215	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsě DN 200	m	1,600	1 134,16	1 814,66	CS ÚRS 2022 01
	WV		HDPE trubka DN180 – vyústění drenáže před lice opěr					
	WV		2*0,8		1,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				567 024,04	
37	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	9,250	33 217,54	307 262,25	CS ÚRS 2022 01
	WV		Nosná konstrukce, včetně křidel nad pracovní spárou – beton C30/37-XF2, XD1					
	WV		0,3*4,4*4,2+2*0,45*4,4*0,45+0,7*4,4*0,15+0,5*0,4*(1,95+2,1+1,86+1,4)		9,250			
38	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	9,250	1 345,37	12 444,67	CS ÚRS 2022 01
39	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,800	38 761,15	108 531,22	CS ÚRS 2022 01
	WV		odhad					
	WV		2,8		2,800			
40	K	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	32,486	199,80	6 490,70	CS ÚRS 2022 01
	WV		Nosná konstrukce, včetně křidel nad pracovní spárou – bednění 4,2*4,4+4,2*(0,3+0,25)+3,4*0,45*2					
	WV		+0,45*(2,7+2,19+2,75+2,9+1,95+2,55+1,85+1,4+0,45*0,5*4)		32,486			
41	K	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	32,486	26,64	865,43	CS ÚRS 2022 01
42	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	8,440	997,35	8 417,63	CS ÚRS 2022 01
	WV		Podklad pod dlažbu tl. 150 mm					
	WV		Přídlažby za konci říms, opevnění podél křidel 4*1+0,4*(2,3+2,8+3+3)		8,440			
	WV							
43	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	47,740	800,46	38 213,96	CS ÚRS 2022 01
	WV		Podkladní beton včetně bednění 7,7*6,2		47,740			
44	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	0,965	21 844,77	21 080,20	CS ÚRS 2022 01
	WV		Drenážní polymerbeton tl. 40 mm – v místě nátoků do odvodňovací trubičky a podélná drenáž					
	WV		0,5*0,4+0,15*5,1		0,965			
45	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	0,965	2 117,88	2 043,75	CS ÚRS 2022 01
46	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	42,000	276,90	11 629,80	CS ÚRS 2022 01
	WV		Podsyp a nadsyp těsnící folie ze šterkopísku 2x 150 mm 4*3*3,5		42,000			
47	K	452471101	Podkladní vrstva z modifikované malty cementové tl do 10 mm	m2	0,400	3 330,00	1 332,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		Podlití kotevnic desek zabrazení polymermaltou tl. 10 mm (5+5)*0,2*0,2		0,400			
48	K	458501111	Výplňové klíny za opěrů z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	18,150	1 407,92	25 553,75	CS ÚRS 2022 01
	WV		Ochranný zásep a přechodový klín ze ŠP fr. 0/32 0,5*(3,5*1,8+4,5*3,8+3,5*1,5+4,5*1,7)		18,150			
	WV							
49	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	8,440	2 743,92	23 158,68	CS ÚRS 2022 01
	WV		Přídlažby za konci říms, opevnění podél křidel 4*1+0,4*(2,3+2,8+3+3)		8,440			
	WV							
	D	5	Komunikace pozemní				253 108,91	
50	K	564851111	Podklad ze šterkordtře ŠDA plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	57,410	245,09	14 070,62	CS ÚRS 2022 01
	WV		mimo most v dosahu výkopů + rozšíření vozovky – 2 vrstvy 3,8*0,5+4,1*(6,3+4,0)*2*0,8*8,3		57,410			
	WV							
51	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	78,738	973,01	76 612,86	CS ÚRS 2022 01
	WV		mimo most v dosahu výkopů + rozšíření vozovky 3,7*3,9+21,4+13,5+3,5*3,5+2*5*1		71,580			
	WV		rezerva 10% pro výškové navázání na stávající stav					
	WV		71,58*0,1		7,158			
	WV		Součet		78,738			
52	K	569951133	Zpevnění krajnice asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2	23,750	228,55	5 428,06	CS ÚRS 2022 01
	WV		Posyp krajnice asfaltovým recyklatem tl. 0,15 m (13+14,5+2*10)*0,5		23,750			
	WV		využije se zfrézovaný materiál z vozovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	78,740	38,02	2 993,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		78,74		78,740			
54	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	139,500	22,58	3 149,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		139,5		139,500			
55	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	139,500	689,38	96 168,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		v celé délce úpravy komunikace					
	VV		119,5		119,500			
	VV		oprava navazujících úseků komunikace					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		139,500			
56	K	578133212	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,850	3 063,60	54 685,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		Ochranná vrstva izolace na mostě MA 11 IV tl. 40 mm					
	VV		3,5*5,1		17,850			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 110,42	
57	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A (S1)	m2	6,996	466,20	3 261,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		Nátěr horního povrchu říms proti účinkům solí (S1)					
	VV		0,4*(9,15+8,34)		6,996			
58	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	6,543	133,20	871,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uzavírací nátěr typu S2 – bok NK a pohled u okraje					
	VV		1,2+1,4+4,23*2*0,28		4,969			
	VV		Nátěr obruby – penetrační					
	VV		0,09*(9,15+8,34)		1,574			
	VV		Součet		6,543			
59	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-B (S2)	m2	39,628	133,20	5 278,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		Ochranný sjednocující hydrofobní nátěr					
	VV		NK pohled					
	VV		5*4,23		21,150			
	VV		Spodní stavba					
	VV		2*0,8*4,4+1,3+1,35+1,35+1,3		12,340			
	VV		Pohled a bok římsy					
	VV		(0,27+0,1)*9,15+8,34*(0,23+0,1)		6,138			
	VV		Součet		39,628			
60	K	632664111	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační	m2	5,247	133,20	698,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		Nátěr obruby polymerový					
	VV		(0,15 + 0,15)*(9,15+8,34)		5,247			
	D	8	Trubní vedení				4 101,22	
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	4 101,22	4 101,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		Výšková rektifikace poklopu kanalizační šachty před mostem					
	VV		Průvednutí poklopu šachty o 100 mm					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				347 626,14	
62	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	17,490	1 451,88	25 393,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní – výšky 1,15 m					
	VV		9,15+8,34		17,490			
63	M	55391534R	mostní zábradlí včetně povrchové úpravy	m	17,490	6 366,95	111 357,96	vlastní
	VV		mostní zábradlí se svislou výplní, v. 1,15 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
	VV		9,15+8,34		17,490			
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	119,88	239,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		označení toku - na sloupky s evidenčním číslem					
	VV		2		2,000			
65	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	1 198,80	2 397,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		označení toku "Holotovecký potok"					
	VV		2		2,000			
66	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 998,00	3 996,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Definitivní dopravní značení – evidenční číslo mostu včetně sloupku					
	VV		2		2,000			
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	4,000	350,32	1 401,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1		4,000			
68	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,000	241,09	964,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1		4,000			
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	19,900	350,32	6 971,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*4*1+3,5+4,2+4,2		19,900			
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	19,900	209,92	4 177,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*4*1+3,5+4,2+4,2		19,900			
71	K	91911212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v CB křvtu	m	2,340	77,23	180,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		Smršťovací spáry v římsách 20x5 mm					
	VV		2*(0,25+0,55+0,1+0,27)		2,340			
72	K	919112223	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živiněm křvtu	m	14,100	77,23	1 088,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		Rezaná spára v křvtu vozovky 15x50 mm nad konci NK, na ZÚ a KÚ					
	VV		3,4+2*3,5+3,7		14,100			
73	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	34,090	118,81	4 050,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		nad konci NK + ZÚ + KÚ; kolem poklopu šachty					
	VV		3,4+2*3,5+3,7+2,5		16,600			
	VV		podél obrub na mostě					
	VV		9,15+8,34		17,490			
	VV		Součet		34,090			
74	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	72,923	64,38	4 694,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		Drenážní geotextilie na rubu opěr a křidel					
	VV		1,3*6*2		15,600			
	VV		Ochrana nátěrů Alp+2xAln					
	VV		57,323		57,323			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		72,923			
75	K	919726231	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 600/100 kN/m pod polštář ze šterkodrti 5*3,5+14,2*7,5	m2	124,000	133,31	16 530,44	CS ÚRS 2022 01
	W				124,000			
76	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	2,340	133,20	311,69	CS ÚRS 2022 01
	W		Těsnění smršťovacích spár v rímсах 2*(0,25+0,55+0,1+0,27)		2,340			
77	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	17,890	133,20	2 382,95	CS ÚRS 2022 01
	W		Úprava pohledových pracovních spár ve spodní stavbě spárovým profilem - spára š. 20 hl. 15mm					
	W		Rozhraní dřík - příčel		8,800			
	W		2*4,4					
	W		Křídla		9,090			
	W		2,4+2,55+2,3+1,84		17,890			
	W		Součet					
78	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	33,550	133,20	4 468,86	CS ÚRS 2022 01
	W		Těsnění pracovních spár na rubu opěr a křidel + spára základ / dřík - pás NAIP š. 0,4 m		33,550			
	W		2*4,4+4*0,45+4*3,4+1,4+2+1,85+2,1+4*0,5					
79	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	1,000	2 397,60	2 397,60	CS ÚRS 2022 01
	W		Odvodňovací trubička povrchu izolace DN50		1,000			
80	M	5903R	nerezová trubička DN 50	kus	1,000	3 330,00	3 330,00	vlastní
	W		Odvodňovací trubička povrchu izolace - nerez DN 50 dl. 550 mm		1,000			
	W		1		1,000			
81	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	175,000	35,99	6 298,25	CS ÚRS 2022 01
	W		očistění vozovky před koladací 50*3,5		175,000			
82	K	94841111R	Zřízení podpěrné skruže dočasné	m3	33,264	1 217,46	40 497,59	vlastní
	W		Skruž pro betonáž nosné konstrukce 4,2*4,4*1,8		33,264			
83	K	94841121R	Odstranění podpěrné skruže dočasné	m3	33,264	608,73	20 248,79	vlastní
	W		4,2*4,4*1,8		33,264			
84	K	94841191R	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné	m3	66,528	300,36	19 982,35	vlastní
	W		dobu použití: 2 měsíce		33,264			
	W		4,2*4,4*1,8		66,528			
	W		33,264*2 'Přepočtené koeficientem množství					
85	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ZB nebo kamene s vuvrtáním otvoru	kus	35,000	666,00	23 310,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Kotvení řims		35,000			
	W		35					
86	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	1,520	3 995,99	6 073,90	CS ÚRS 2022 01
	W		Fabion ze sanační malty v koutě uložení drenáže rubu opěry a křidel					
	W		2*3,8 = 7,6 m					
	W		přepočteno na tl. 20 mm v pásu šířky 100 mm		1,520			
	W		15,2*0,1					
87	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,520	266,40	404,93	CS ÚRS 2022 01
88	K	R9361113	Drobné doplňkové konstrukce kovové včetně PKO	kg	175,000	197,00	34 475,00	vlastní
	W		Zámečnické výrobky - kotvení řims, cca 5 kg / 1 ks		175,000			
	W		35*5					
	D	998	Přesun hmot				4 123,81	
89	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	309,595	13,32	4 123,81	CS ÚRS 2022 01
o PSV Práce a dodávky PSV							131 821,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				131 821,26	
90	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	171,969	253,08	43 521,91	CS ÚRS 2022 01
	W		3 vrstvy nátěru: 1x ALp + 2xALn					
	W		Základy		15,450			
	W		2*6,1*(0,45+0,1)+2*4,6*(0,45+0,5)					
	W		SS rub		22,915			
	W		2*0,8*4,4+2,55+2,7+2,6+2,2+0,5*(3+3,1+2,95+2,6)					
	W		SS líc		18,398			
	W		2*0,96*4,4+2,6+2,7+2,55+2,1					
	W		Římsa		0,560			
	W		4*0,14		57,323			
	W		Součet		171,969			
	W		57,323*3 'Přepočtené koeficientem množství					
91	M	R1116	1 x ALp + 2x ALn	m2	57,323	333,00	19 088,56	vlastní
	W		57,323		57,323			
92	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkanin	m2	12,243	199,80	2 446,15	CS ÚRS 2022 01
	W		Ochrana izolace pod římsou - asfaltový pás s hliníkovou vložkou					
	W		0,7*(9,15+8,34)		12,243			
93	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie se textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	14,079	259,74	3 656,88	CS ÚRS 2022 01
	W		12,243*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,079			
94	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	40,835	532,80	21 756,89	CS ÚRS 2022 01
	W		Mostní izolace NAIP na penetrační nátěr - na NK + přetažení izolace na rubu opěr a křidel		40,835			
	W		4,4*5,1+1,3*(3,4*2+2+1,4+1,85+2,1)					
95	M	6285261R	mostní izolace NAIP včetně penetračního nátěru	m2	46,960	526,14	24 707,53	vlastní
	W		4,4*5,1+1,3*(3,4*2+2+1,4+1,85+2,1)		40,835			
	W		40,835*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		46,960			
96	K	711671051	Provedení hydroizolace fólií PVC	m2	21,000	333,00	6 993,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Těsnící PE folie v zásepě na rubu opěr		21,000			
	W		2*3*3,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	28323112	<i>folie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm</i>	<i>m2</i>	<i>24,150</i>	<i>399,60</i>	<i>9 650,34</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	W		2*3*3,5		21,000			
	W		21*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		24,150			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

301 - 301 - Úprava koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

IČ:

DIČ:

00297593

CZ00297593

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

270 672,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 672,89	21,00%	56 841,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

327 514,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

301 - 301 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

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

Náklady soupisu celkem

270 672,89

D HSV Práce a dodávky HSV

268 142,09

D 1 Zemní práce 39 261,52

1	K	111111104	Odstranění křídlatky ručně	m2	55,000	23,04	1 267,20	CS ÚRS 2022 01
	W		Odstranění nepůvodních rostlin – křídlatka včetně odvozu a likvidace					
	W		25+30		55,000			
2	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	17,433	161,17	2 809,68	CS ÚRS 2022 01
	W		Výkopy pro opevnění koryta - dlažbu, rovinaninu, příčné prahy, podélné patky					
	W		0,5*0,8*(1,8+1,6+1,1+0,9)+1,2*0,45*(0,8+1,7+1,3+1,6)+0,8*9,9 + 0,15*2,7*5,4+0,15*1,5*10		17,433			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,433	282,65	4 927,44	CS ÚRS 2022 01
	W		17,433		17,433			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	87,165	22,11	1 927,22	CS ÚRS 2022 01
	W		17,433*5 *Přepočtené koeficientem množství		87,165			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,433	56,88	991,59	CS ÚRS 2022 01
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,866	79,92	2 786,49	CS ÚRS 2022 01
	W		17,433*2,0		34,866			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	10,750	156,64	1 683,88	CS ÚRS 2022 01
	W		Dosypání břehů koryta					
	W		1,3*5,5+2*1,8		10,750			
8	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	10,750	675,32	7 259,69	vlastní
	W		1,3*5,5+2*1,8		10,750			
9	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	76,850	108,82	8 362,82	CS ÚRS 2022 01
	W		Srovnání terénu do vzdálenosti 0,5 m za hranu koryta					
	W		1,2*(2,5*5,5+3*3,5+1*7+1*8)		47,100			
	W		Srovnání dna koryta – mimo dosah výkopů					
	W		(10,5+7)*1,7		29,750			
	W		Součet		76,850			
10	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,840	85,57	2 638,98	CS ÚRS 2022 01
	W		ohumusování dotčených svahů v tl. 150 mm					
	W		1,2*(10+5,6+8,3 +1,8)		30,840			
11	M	R585	ornice včetně dovozu	m3	4,626	924,41	4 276,32	vlastní
	W		30,84*0,15		4,626			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,840	6,79	209,40	CS ÚRS 2022 01
	W		1,2*(10+5,6+8,3 +1,8)		30,840			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,617	195,80	120,81	CS ÚRS 2022 01
	W		1,2*(10+5,6+8,3 +1,8)		30,840			
	W		30,84*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,617			

D 4 Vodorovné konstrukce 179 225,81

14	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	28,050	749,92	21 035,26	CS ÚRS 2022 01
	W		Podklad pod dlažbu tl. 150 mm					
	W		4,5*4,4 +1,65*(1,4+1,8+0,9+0,9)		28,050			
15	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	7,200	6 273,71	45 170,71	CS ÚRS 2022 01
	W		Příčné prahy a podélné patky z lomového kamene, horní povrch vyklínován					
	W		(2,4+0,9+2*2,2+2,5+2,2+4*1,4)*0,5*0,8		7,200			
16	K	457311116	Výrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	5,720	5 743,58	32 853,28	CS ÚRS 2022 01
	W		Podkladní beton pod dlažbu C20/25 XF3					
	W		v mostním otvoru nad tl. 0,15 m					
	W		4,4*1,3		5,720			
17	K	462451114	Proliti kamenného záhozu maltou MC 25	m3	2,400	5 164,16	12 393,98	CS ÚRS 2022 01
	W		Proliti příčných prahů a podélných patek					
	W		7,2/3		2,400			
18	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	2,858	4 675,31	13 362,04	CS ÚRS 2022 01
	W		Kamenná rovinanina na sucho z kamenů o hmot. do 400 kg s urovnáním líce, tl. cca. 0,35 m - břehy					
	W		1,15*(2,8+2,4+1,9)*0,35		2,858			
19	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinaniny	m2	8,165	211,79	1 729,27	CS ÚRS 2022 01
	W		1,15*(2,8+2,4+1,9)		8,165			
20	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 200 mm	m2	28,050	1 878,12	52 681,27	CS ÚRS 2022 01
	W		4,5*4,4 +1,65*(1,4+1,8+0,9+0,9)		28,050			

D 8 Trubní vedení

19 260,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,000	1 545,12	9 270,72	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova vyústění potrubí v pravém a levém břehu potoka					
	W		průměr upřesnit podle skutečnosti po odhalení potrubí					
	W		2*3		6,000			
22	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	6,000	1 665,00	9 990,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*3		6,000			
	D	998	Přesun hmot				30 394,04	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	85,687	354,71	30 394,04	CS ÚRS 2022 01
	D	M	Práce a dodávky M				2 530,80	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 530,80	
24	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	10,000	253,08	2 530,80	CS ÚRS 2022 01
	W		potrubí D 400 vyústěné v pravém břehu na vtokové straně mostu					
	W		5		5,000			
	W		zanesené potrubí neznámého průměru v levém břehu na vtokové straně mostu					
	W		odvodnění pozemku p.č. 2880 k. ú. Petřvald					
	W		5		5,000			
	W		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

302 - 302 - Úprava vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2022

IČ:

DIČ:

00297593

CZ00297593

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

229 846,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 846,85	21,00%	48 267,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

278 114,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

Objekt:

302 - 302 - Úprava vodovodu

Místo:

Datum: 5. 5. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kurečková

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

Náklady soupisu celkem

229 846,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

229 846,85

D 8

Trubní vedení

229 846,85

1	K	R8	Úprava vodovodu	Kč	1,000	229 846,85	229 846,85	rozpočet SmVaK
---	---	----	-----------------	----	-------	------------	------------	----------------

W

Úprava vodovodu dle kalkulace SmVaK ze dne 10.05.2022

W

bude zhotoveno společností SmVaK před zahájením demolice a stavby mostu

W

W

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Peřvald, Most ev. č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v
Petřvaldu, Úprava vodovodu

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 10. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Rechtik - PROJEKT

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Augustin

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Platnost rozpočtu je 6 měsíců

Cena bez DPH

229 846,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 846,85	21,00%	48 267,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

278 114,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Peřvald, Most ev. č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu, Úprava vodovodu

Místo: Petřvald

Datum: 10. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zpracovatel: Ing. Jiří Augustin

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

Náklady soupisu celkem

229 846,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

187 908,88

D 1

Zemní práce

83 460,78

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,000	65,53	589,77	CS ÚRS 2022 01
VV					6*1,5 "břehy"			
					9,000			
2	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	22,954	1 128,20	25 896,70	CS ÚRS 2022 01
VV					(1,45+1,64+2,77+1,83+1,23+1,27+1,66+2,07+2,26+1,1)/10*0,			
VV					8*14 "rýha"			
VV					2*1*1,2*1,5 "napojení"			
VV					Součet			
					19,354			
					3,600			
					22,954			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	10,000	171,83	1 718,30	CS ÚRS 2022 01
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	10,000	71,53	715,30	CS ÚRS 2022 01
5	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	5,900	315,68	1 862,51	CS ÚRS 2022 01
VV					5*0,8*(1,8+1,2+1,2+1,7)/4 "výkopek ze dna - nahrazení"			
					5,900			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,390	426,24	5 281,11	CS ÚRS 2022 01
VV					5,9*2,1 "výkopek ze dna - nahrazení"			
					12,390			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,900	22,51	132,81	CS ÚRS 2022 01
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,354	929,73	19 853,45	
VV					22,954-1,6			
					21,354			
9	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,620	687,31	7 299,23	CS ÚRS 2022 01
VV					5*0,8*(1,8+1,2+1,2+1,7)/4*1,8			
					10,620			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,600	229,66	367,46	CS ÚRS 2022 01
VV					5*0,8*0,4			
					1,600			
11	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	3,040	562,10	1 708,78	CS ÚRS 2022 01
VV					1,6*1,9			
					3,040			
12	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	14,000	145,19	2 032,66	CS ÚRS 2022 01
13	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	5,000	757,91	3 789,55	CS ÚRS 2022 01
14	M	OSM.225020	KGEM trouba DN315x7, 7/2000 SN4 EN 13476-2	kus	2,000	3 872,12	7 744,24	
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,000	238,43	2 145,87	CS ÚRS 2022 01
16	K	182111121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2	m2	16,000	145,19	2 323,04	CS ÚRS 2022 01
D 8					Trubní vedení			
					92 030,15			
17	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 922,46	3 844,92	CS ÚRS 2022 01
18	M	22197	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 100/16 pro 104 - 132 /Titan-Metalplast 709-305-616 EPDM/	ks	1,000	6 047,93	6 047,93	
19	M	10042	nákržek lemový 110mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485528 GF 753-800-014/	ks	1,000	378,11	378,11	
20	M	10050	příruba točivá PP-Ocel d 110/DN100 PN10- 16 /Wavin FF 700214 GF 727-700- 314/polypropylén s ocelovou výtuhou	ks	1,000	861,54	861,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	8,500	192,79	1 638,72	CS ÚRS 2022 01
22	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	5,200	225,11	1 170,57	CS ÚRS 2022 01
VV		13,7-8,5		5,200				
23	M	2500	PE roura 110x10,0 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	18,000	456,88	8 223,84	
24	M	9964	elektrospojka 110mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485730, GF 753-911-614/	ks	3,000	610,06	1 830,18	
25	K	871351152	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	8,000	329,00	2 632,00	CS ÚRS 2022 01
26	M	12593	PE roura 225x20,5mm, tyč 6m, PN16/SDR11/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	12,000	1 474,52	17 694,24	
27	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	9,000	444,89	4 004,01	CS ÚRS 2022 01
28	M	8554	elektrokoleno 45 st. 110mm PN16/SDR11 /Wavin 485621, GF 753-151-814/	ks	5,000	1 529,67	7 648,35	
29	M	22789	elektrokoleno 30 st. 110mm PN16/SDR11 /Glynwed-Nicoll/	ks	4,000	2 177,02	8 708,08	
30	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	14,000	28,90	404,60	CS ÚRS 2022 01
31	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	14,000	82,33	1 152,62	
32	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 285,03	16 570,06	
33	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	4622	sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m, průměr 50mm, modrobílý	ks	1,000	999,00	999,00	
35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	28,000	78,60	2 200,80	CS ÚRS 2022 01
36	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	14,000	19,31	270,34	CS ÚRS 2022 01
37	K	899911121	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000	342,86	2 057,16	CS ÚRS 2022 01
38	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000	1 625,04	3 250,08	CS ÚRS 2022 01
D		998	Přesun hmot	12 417,95				
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,100	1 533,08	12 417,95	CS ÚRS 2022 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	41 937,97				
40	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 757,24	2 757,24	
41	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	18 501,46	18 501,46	CS ÚRS 2022 01
42	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	6 992,99	6 992,99	CS ÚRS 2022 01
43	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	6 992,99	699,30	CS ÚRS 2022 01
44	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	4 661,99	4 661,99	
45	K	SMVAK	Manipulace na síti a náhradní zásobování vodou	kpl	1,000	8 324,99	8 324,99	

