

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 191 Terénní úpravy - Podolí**Rozpočet:** 191.3 Odvodnění arény**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 512 414,97 Kč**Cena celková:** 512 414,97 Kč**DPH:** 107 607,14 Kč**Cena s daní:** 620 022,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 512 414,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 191 Terénní úpravy - Podolí
 Rozpočet: 191.3 Odvodnění arény

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115101203		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	HOD	336,000	128,31	43 112,16
2	132154204		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 1 a 2 přes 100 do 500 m3	M3	122,000	310,36	37 863,92
3	153191112		Zřízení variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	M2	33,000	566,50	18 694,50
4	153191222		Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	M2	33,000	173,19	5 715,27
5	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	M3	32,000	296,66	9 493,12
6	162751119		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	M3	320,000	86,06	27 539,20
7	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	32,000	164,75	5 272,00
8	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	32,000	553,26	17 704,32
9	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	32,000	25,25	808,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 191 Terénní úpravy - Podolí
 Rozpočet: 191.3 Odvodnění arény

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	90,000	168,84	15 195,60
11	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	M3	26,000	640,16	16 644,16
12	58337302		šterkopisek frakce 0/16	T	52,000	397,30	20 659,60
1		Zemní práce					218 701,85
2		Zakládání					
13	271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného	M3	6,000	961,65	5 769,90
2		Zakládání					5 769,90
23-M		Montáže potrubí					
14	230170004		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	SADA	1,000	5 614,60	5 614,60
15	230170014		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	M	58,000	113,84	6 602,72
23-M		Montáže potrubí					12 217,32
8		Trubní vedení					
16	55241021R		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	KUS	2,000	7 268,47	14 536,94
17	55241406		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	KUS	1,000	7 268,47	7 268,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02	DVOŘECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt:	SO 191	Terénní úpravy - Podolí
Rozpočet:	191,3	Odvodnění arény

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	M	58,000	695,56	40 342,48
19	89413R		revizní šachta PREFA ŽB DN 1000	KPL	3,000	18 199,65	54 598,95
20	89536R		Výustní objekt pro potrubí DN 160 dle požadavku povodí Vltavy, zpevněný břeh 2 m po obou stranách lomovým kamenem	KPL	1,000	87 543,18	87 543,18
21	89732R		Dvorní vpust - litinový poklop 226x226, tř.zat. B125	KPL	4,000	12 866,23	51 464,92
22	899104112		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámnů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000	1 470,42	4 411,26
8		Trubní vedení					260 166,20
998		Přesun hmot					
23	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	65,087	119,53	7 779,85
24	998276124		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příklad k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	65,087	119,53	7 779,85
998		Přesun hmot					15 559,70
Celkem:							512 414,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 192 Terénní úpravy - Hlubočepy**Rozpočet:** SO 192 Terénní úpravy - Hlubočepy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 578 227,37 Kč**Cena celková:** 1 578 227,37 Kč**DPH:** 331 427,75 Kč**Cena s daní:** 1 909 655,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 578 227,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02	DVOŘECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt:	SO 192	Terénní úpravy - Hlubočepy
Rozpočet:	SO 192	Terénní úpravy - Hlubočepy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 877,100	276,63	519 262,17
0		Všeobecné konstrukce a práce				519 262,17
1		Zemní práce				
2 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku	M3	1 877,100	421,21	790 653,29
3 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	1 877,100	18,21	34 181,99
4 1811R		ÚPRAVA V ROVINĚ	M2	406,300	188,97	76 778,51
5 1812R		ÚPRAVA VE SVAHU	M2	639,900	245,90	157 351,41
1		Zemní práce				1 058 965,20
Celkem:						1 578 227,37

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.1 Tramvajový most přes Vltavu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 722 031 424,82 Kč**Cena celková:** 722 031 424,82 Kč**DPH:** 151 626 599,21 Kč**Cena s daní:** 873 658 024,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 722 031 424,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20 754,194	153,68	3 189 504,53
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3 328,256	153,68	511 486,38
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	3,535	210,60	744,47
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Kompletní montáž provizorního mostu vč.zřízení nové spodní stavby (piloty, roznášecí patky) vč.zvedacího zařízení	M2	651,000	10 627,27	6 918 352,77
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ cca 10 měsíců	KPLMĚSÍ C	10,000	158 019,53	1 580 195,30
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Kompletní demontáž provizorního mostu vč.zrušení spodní stavby	M2	651,000	7 399,48	4 817 061,48
7	02760	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Usazovací jímka v zemi - pravý břeh - pro zachycení znečištěných vod ze stavebních jam piliřů P5 a P6 a následné čerpání vody zpět do řeky. Vč.likvidace usazenin	KPL	1,000	163 347,09	163 347,09
8	02760	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Usazovací jímka na pontonu - pro zachycení znečištěných vod ze stavební jámy piliře P4 a následné čerpání vody zpět do řeky. Vč.likvidace usazenin	KPL	1,000	163 347,09	163 347,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projekt sledování a údržby mostu	KPL	1,000	163 930,01	163 930,01
10 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	32 786,00	32 786,00
11 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000	245 895,01	245 895,01
12 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP vč.zpřístupnění	KUS	1,000	87 429,34	87 429,34
0		Všeobecné konstrukce a práce				17 874 079,47
1		Zemní práce				
17 11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	21 600,000	73,51	1 587 816,00
18 125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina a ŠD pro zpětný zásyp	M3	12 744,650	431,93	5 504 796,67
20 127838		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II S ODVOZEM DO 20KM odtážení kamenného záhozu - vč.odvozu na skládku	M3	424,880	743,38	315 847,29
21 131738	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na meziskládku, část se použije na zpětný zásyp Výkop od stávajícího terénu	M3	8 016,731	525,94	4 216 319,50
22 131738	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na meziskládku, použije se vše na zpětný zásyp Výkop jímek po vrtání pilot - ŠD, použije se na zásyp základů v jímkách	M3	7 972,920	1,00	7 972,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
136 131738	C	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na meziskládku, část se použije na zpětný zásyp	M3	4 291,400	878,85	3 771 496,89
23 131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	401,625	525,94	211 230,65
24 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20 682,761	18,21	376 633,08
25 17250R		ZAJIŠTĚNÍ TĚSNOSTI JÍMEK VČ.ODSTRANĚNÍ jímký pilP4 a P5 - kompletní dodávka a provedení vč. výběru vhodného materiálu - kompletní odstranění vč.odvozu materiálu a případného uložení na skládku a poplatku za uložení	KPL	1,000	5 831 795,49	5 831 795,49
26 17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp ŠD - odkopanou z plošin pro vrtání pilot v jímkách do 0,5 m pod úroveň dna	M3	3 280,450	436,01	1 430 309,00
27 17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu nebo ŠD z jímek zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná	M3	9 464,213	124,09	1 174 414,19
28 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro vrtání pilot v jímkách - ŠD	M3	7 972,920	1,00	7 972,92
29 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný zásyp s drenážní funkcí - ŠD 0/32	M3	220,340	853,80	188 126,29
1	Zemní práce					24 624 730,89

2

Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže drenážním betonem	M3	13,257	2 978,23	39 482,40
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	12,694	142 928,71	1 814 337,04
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrf 8/63	M3	102,300	1 323,11	135 354,15
33	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 pod výměnu podloží	M2	341,000	176,41	60 155,81
34	224325	A	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA2	M3	1 315,326	3 862,60	5 080 578,21
35	224325	B	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA2 Pažená stavební jáma pomocí maloprofilových pilot	M3	22,620	20 468,48	462 997,02
137	224325	C	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA2	M3	1 122,493	6 700,96	7 521 780,69
36	224365	A	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	92,073	46 173,62	4 251 343,71
138	224365	B	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	98,423	80 103,46	7 884 022,84
37	224367		VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	11,616	96 764,24	1 124 013,41
38	226941R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ kompletní - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA	M2	337,200	9 107,22	3 070 954,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39 226942R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ - KOTVENÉ kompletní kotvené - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA	M2	873,400	13 660,83	11 931 368,92
40 23217A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) Jednoduché pažení	M2	717,480	2 304,32	1 653 303,51
41 23217AR	B	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) Jednoduché pažení vč.zajištění těsnosti proti podzemní vodě, vč.převázek a rozepření	M2	1 070,880	2 304,32	2 467 650,20
42 23217AR	C	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (OBVODOVÁ PLOCHA JÍMKY) Těsněná jímka vč.převázek a rozepření	M2	2 892,500	11 044,86	31 947 257,55
43 23717A	A+B	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE vč.odvozu	M2	1 788,360	531,03	949 672,81
44 23717AR	C	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (OBVODOVÁ PLOCHA JÍMKY) vč.odvozu	M2	2 892,500	4 440,64	12 844 551,20
45 264715		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 300MM Vrty pro paženou stavební jámu pomocí mikropilot	M	320,000	1 707,60	546 432,00
46 264741		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1000MM Prům.900 mm	M	156,000	6 359,30	992 050,80
47 264742		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1200MM	M	886,700	5 646,48	5 006 733,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 264841		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM Prům.900 mm	M	780,000	4 956,54	3 866 101,20
49 264842	A	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1200MM	M	276,300	5 760,32	1 591 576,42
139 264842	B	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1200MM	M	115,000	29 791,49	3 426 021,35
50 264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM Prům.900 mm	M	624,000	5 102,18	3 183 760,32
51 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3	M3	65,700	5 006,46	328 924,42
52 272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF2, XC2, XA2	M3	1 571,870	5 778,19	9 082 563,52
140 272325	B	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF2, XC2, XA2	M3	1 059,000	6 096,02	6 455 685,18
53 272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	225,274	51 781,03	11 664 919,75
141 272365	B	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	211,800	52 761,11	11 174 803,10
54 289325		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	8,400	20 067,19	168 564,40
55 289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,874	50 147,56	43 828,97
56 28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie	M2	1 168,000	230,65	269 399,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					151 040 188,50
3	Svislé konstrukce					
57 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepení	KG	4 056,000	138,85	563 175,60
58 31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ DESKY TT smyková kotva desky PJD - závitová tyč M30 (vč.vlepení, podložky, matice a PP trubky)	KUS	12,000	4 165,35	49 984,20
59 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 - přibetonávky za obrubou	M3	95,384	9 371,94	893 933,12
60 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3	T	14,308	51 781,03	740 882,98
61 333325R		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF4,XD2,XC4,XA2 vč.letopočtu výstavby vlysem do betonu, bílý beton	M3	1 747,002	14 817,70	25 886 551,54
62 333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 C35/45-XF4,XD3,XC4	M3	1,690	6 804,88	11 500,25
63 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	244,817	51 781,03	12 676 876,42
64 334326R		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 P2 - C35/45-XF4,XD3,XC4 - bílý beton P3-P6 - C35/45-XF2,XD1,XC4 - bílý beton	M3	1 266,070	26 248,62	33 232 590,32
65 334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	243,925	51 781,03	12 630 687,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	348173R		MADLO Z UMĚLÉHO KAMENE Na zábradlí - odstín arctic granite	M	778,000	9 474,13	7 370 873,14
66	348173R1		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Ocelové bezsloupkové zábradlí se svislou výplní výšky 1,3m vč.kotvení (madlo a PKO vykázano zvlášť)	KG	98 583,400	145,38	14 332 054,69
3		Svislé konstrukce					108 389 110,00
4		Vodorovné konstrukce					
68	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2	M3	19,005	5 448,59	103 550,45
69	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3	T	3,041	50 147,56	152 498,73
70	423336R		MOSTNÍ NOSNÉ KOMOROVÉ KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C45/55 C45/55 XF2, XD1, XC4 betonovaná na skruži, bílý pohledový beton	M3	5 648,700	47 148,44	266 327 393,03
71	423365		VÝZTUŽ MOSTNÍ KOMOROVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3, 280 kg/m3	T	1 164,436	51 781,03	60 295 695,45
72	423374		VÝZTUŽ MOST NOS KOMOR KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNĚJŠÍ PŘEDPJ kabely z lan s velmi nízkou relaxací Y1860 – S7 – 15,7 A, el.izolované	T	209,593	194 623,28	40 791 677,13
73	425114R		SYNCHRONNÍ ZVEDÁNÍ MOSTNÍCH PROVIZORIÍ	KUS	3,000	1,00	3,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zvedání a spuštění všech polí (vč.zkušebního zvednutí po montáži)				
74 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodové desky kompletní	M	8,800	7 448,63	65 547,94
75 428741		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ ložiska kotvená vč. lože z polymerního betonu	KUS	2,000	200 068,34	400 136,68
76 428742		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	2,000	155 201,79	310 403,58
77 428771R		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. PŘES 20MN, VŠESMĚRNÉ ložiska kotvená vč. lože z polymerního betonu a PKO zatížení 22,5-25,0 MN	KUS	6,000	323 177,33	1 939 063,98
78 431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37 XF4	M3	15,977	9 243,81	147 688,35
79 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton	M3	270,250	3 897,80	1 053 380,45
80 451312R		PODKLADNÍ A VÝPLŇ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - BETONÁŽ POD VODOU C25/30 XC1 - podkladní beton - pomocí potápěčů	M3	459,880	7 091,80	3 261 376,98
81 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 - podkladní beton	M3	416,292	4 872,91	2 028 553,45
82 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní přechodový klín ze ŠD 0/32	M3	787,159	1 468,49	1 155 935,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana těsnící fólie (nad i pod v tl.150 mm)	M3	350,400	1 355,78	475 065,31
84 46251	A	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához nad zásypem dna tl. 0,50 m	M3	607,900	955,58	580 897,08
85 46251	B	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához - povodní a návodní strana jímek	M3	424,880	955,58	406 006,83
4	Vodorovné konstrukce					379 494 873,54
5	Komunikace					
86 574J42		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8+, 8S TL. 35MM SMA 8+ barva písková	M2	2 068,860	546,43	1 130 487,17
5	Komunikace					1 130 487,17
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
87 642261R		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ PROTIPOVODŇOVĚ	M2	1,863	36 753,10	68 471,03
88 642262R		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ Z UHPC BETONU	M2	1,863	43 286,98	80 643,64
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					149 114,67
7	Přidružená stavební výroba					
89 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	4 887,175	601,12	2 937 778,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		AIP - spodní stavba				
90 711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod vozovkou - s hliníkovou vložkou s hrubým posypem	M2	5 911,500	509,64	3 012 736,86
91 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	5 911,500	1 086,26	6 421 425,99
92 71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Drenážní geokompozit - ochrana pásů z AIP (spodní stavby)	M2	4 765,675	160,08	762 889,25
93 783262		PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOR zábradlí	M2	2 178,400	2 041,84	4 447 944,26
94 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	400,200	400,20	160 160,04
95 7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	1 916,323	383,87	735 618,91
7		Přidružená stavební výroba				18 478 553,95
8		Potrubí				
96 84914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM kompletní vč.závěsů a kompenzátoru u opěry	M	688,310	6 252,39	4 303 582,56
97 863272	A	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM DN 50	M	6,600	2 319,53	15 308,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98 863272	B	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM DN 100 - tvarovka	M	8,400	2 319,53	19 484,05
99 863332		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM DN 150 - s přírubou	M	80,000	5 978,50	478 280,00
100 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 - napojení podélného svodu do dešťové kanalizace	M	33,600	3 462,96	116 355,46
101 87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Rubová drenáž DN 200	M	147,300	439,40	64 723,62
102 87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM prům.50 mm	M	53,000	204,18	10 821,54
103 87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM DN 75	M	36,000	236,85	8 526,60
104 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prům.110 mm	M	5,000	406,73	2 033,65
105 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200	M	27,000	439,40	11 863,80
106 87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM DN 250 mm	M	8,600	472,07	4 059,80
107 87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	4,000	553,75	2 215,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DN 300 mm				
108 897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	12,000	8 314,37	99 772,44
109 89911B		PLASTOVÝ POKLOP B125 ve dně NK pro přístup k ložiskům na P3	KUS	1,000	3 675,31	3 675,31
8	Potrubí					5 140 702,73
9	Ostatní konstrukce a práce					
110 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení a PKO	M	19,000	7 513,97	142 765,43
111 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení a PKO	M	20,000	9 670,15	193 403,00
112 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nerezové	KUS	72,000	323,43	23 286,96
113 91365R		LEPENÉ TERČE PRO MĚŘENÍ NÁKLONU PILÍŘŮ	KUS	10,000	204,18	2 041,80
114 91366R		ODRAZNÝ TERČ NA NOSNÉ KONSTRUKCI Měřičská značka	KUS	26,000	236,85	6 158,10
115 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč.bet.lože	M	20,000	579,88	11 597,60
116 917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	778,000	743,23	578 232,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kotvený kamenný obrubník 120/350 mm				
117 93154		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM hřebenové mostní závěry kompletní vč.PKO +-100 mm - op.7 PŮDORYSNÁ DÉLKA	M	16,737	92 364,61	1 545 906,48
118 93155		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 400MM hřebenové mostní závěry kompletní vč.PKO +-130 mm - op.1 PŮDORYSNÁ DÉLKA	M	18,560	109 287,37	2 028 373,59
119 93261R		POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU v NK vč.přikotvení	M2	651,300	7 133,37	4 645 963,88
120 93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2	KUS	1,000	197 649,98	197 649,98
121 93318		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE PŘES 800M2	KUS	1,000	197 649,98	197 649,98
122 933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	50,000	21 561,82	1 078 091,00
123 933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	190,000	1 274,11	242 080,90
124 93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRÍŽÍ F900 vč.zálivek a polystyrenu, vč.revizních dílů pro snadné čištění	M	190,050	3 091,18	587 478,76
125 93650	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	5 472,360	138,85	759 837,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podélný ocelový nosník z oceli S235 JR v komoře NK - vč.PKO				
126 93650	B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ zabetonované deviátory předpínacích kabelů, ocel S355 JR	KG	4 500,000	138,85	624 825,00
127 936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerez A4	KG	1 440,000	457,37	658 612,80
128 936501R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ hroty proti sedání ptáků	M	43,000	865,74	37 226,82
129 936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 s lapačem nečistot a vč.zálivek	KUS	40,000	16 008,02	640 320,80
130 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní s přírubou, vč.perforovaného překrytí vtoku	KUS	120,000	2 197,56	263 707,20
131 93657		ŽEBŘÍKY KOVOVÉ	M	6,500	4 165,35	27 074,78
132 966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM rozebrání gabionu vč.síti koše se odvezou do sběru, kameny na místo určené investorem	M3	484,250	1 960,17	949 212,32
133 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	1,414	9 196,44	13 003,77
134 99901R		RADAROVÉ ODRAŽEČE	KUS	4,000	27 017,61	108 070,44

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet: 201.1 Tramvajový most přes Vltavu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
135 99902R		REVIZNÍ VOZÍK S KAMEROU pro revizi bočních komor NK	KUS	1,000	147 012,38	147 012,38
9		Ostatní konstrukce a práce				15 709 583,90

Celkem:**722 031 424,82**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 3 407 233,21 Kč**Cena celková:** 3 407 233,21 Kč**DPH:** 715 518,97 Kč**Cena s daní:** 4 122 752,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 407 233,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce					
1 311272031		Zdivo z pórobetonových tvárnice na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	M2	123,054	2 522,81	310 441,86
2 346272236		Přizdivky z pórobetonových tvárnice objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 100 mm	M2	14,904	1 741,10	25 949,35
3 346272256		Přizdivky z pórobetonových tvárnice objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 150 mm	M2	13,608	2 131,97	29 011,85
3	Svislé a kompletní konstrukce					365 403,06
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
4 55331491		zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 700/1970, 2100mm	KUS	4,000	6 111,63	24 446,52
5 55331493		zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm	KUS	7,000	6 182,68	43 278,76
6 628611102		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	83,250	820,81	68 332,43
7 628611141		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	M2	357,203	618,27	220 847,90
8 631311215		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 30/37	M3	5,911	15 598,84	92 204,74
9 631319195		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	M3	1,166	2 181,70	2 543,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 642942111		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	KUS	11,000	2 487,28	27 360,08
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				479 014,29
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
11 11163150		lak penetrační asfaltový	T	0,017	86 166,75	1 464,83
12 11163150	1	lak penetrační asfaltový	T	0,032	86 166,75	2 757,34
13 62832001		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	62,019	248,73	15 425,99
14 62832134		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	222,958	284,26	63 378,04
15 711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	95,649	71,07	6 797,77
16 711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	50,794	71,07	3 609,93
17 711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	191,298	319,80	61 177,10
18 711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	M2	50,794	319,80	16 243,92
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				170 854,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
713	Izolace tepelné					
19 28376421		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	M2	109,344	577,41	63 136,32
20 28376422		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	M2	109,344	721,31	78 870,92
21 28376426		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm	M2	56,139	1 069,54	60 042,91
22 713121111		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	M2	214,400	115,48	24 758,91
23 713131141		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	M2	53,466	799,48	42 745,00
24 998713101		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	1,164	7 994,84	9 305,99
25 998713192		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	T	1,164	710,65	827,20
713	Izolace tepelné					279 687,25
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
26 722259115		Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství skříní pro ruční hasicí přístroj	KUS	2,000	4 263,92	8 527,84
27 R21		hasicí přístroj PHP 21A	KS	2,000	1 332,47	2 664,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				11 192,78
725		Zařizovací předměty				
61	7252910R5	nerezové sklopné zrcadlo pro invalidy	SOUBOR	1,000	12 205,48	12 205,48
54	72529140R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - háček na dveře	SOUBOR	2,000	284,26	568,52
55	72529142R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - WC štětka	SOUBOR	2,000	1 705,57	3 411,14
56	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	SOUBOR	3,000	3 338,30	10 014,90
57	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	SOUBOR	2,000	3 197,94	6 395,88
58	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	SOUBOR	2,000	3 517,74	7 035,48
60	72529164R	Doplňka zařízení koupelen a záchodů nerezové - zásobník na sáčky	SOUBOR	1,000	2 025,36	2 025,36
51	7252916R1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů, nerezové madlo pro invalidy 900 mm	SOUBOR	1,000	2 593,88	2 593,88
52	7252916R2	Doplňky zařízení koupelen a záchodů, nerezové madlo sklopné pro invalidy 900 mm	SOUBOR	1,000	3 126,87	3 126,87
53	7252916R3	Doplňky zařízení koupelen a záchodů, nerezové madlo pro invalidy 600 mm	SOUBOR	1,000	2 238,56	2 238,56
59	72582261R	Koš nerezový, antivandal na odpad	SOUBOR	2,000	13 573,48	27 146,96
725		Zařizovací předměty				76 763,03

766 **Konstrukce truhlářské**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 54914122		kování bezpečnostní, klika-klika R4/O OFFICE	KUS	1,000	12 010,05	12 010,05
31 54914624		kování dveřní vřehní klika včetně štítu a montážního materiálu HR BB 72 F4	KUS	10,000	1 169,03	11 690,30
32 54924016		zámek zadlabací 777	KUS	1,000	1 783,74	1 783,74
33 54924016	1	zámek zadlabací 777	KUS	10,000	1 783,74	17 837,40
34 54964150		vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	KUS	10,000	2 448,20	24 482,00
35 54964150	1	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	KUS	1,000	2 448,20	2 448,20
36 766660728		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	KUS	10,000	390,86	3 908,60
37 766660729		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítu s klikou	KUS	10,000	625,38	6 253,80
38 766660731		Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	KUS	1,000	568,53	568,53
766		Konstrukce truhlářské				80 982,62
767		Konstrukce zámečnické				
39 55341154		dveře jednokřídlé ocelové vchodové 700x1970mm	KUS	4,000	51 255,88	205 023,52
40 55341156	a	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 900x1970mm	KUS	6,000	52 446,23	314 677,38
62 55341156R	b	dveře tepelně izolační, bezpečnostní	KUS	1,000	75 062,79	75 062,79
41 55431140R		turniket elektromechanický, turniket včetně platebního automatu (mince, platební karty)	KUS	2,000	261 875,83	523 751,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	767640311	a	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	KUS	10,000	9 007,53	90 075,30
50	767640311	b	montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových bezpečnostní dveře viz položka č.55341156R.b	KS	1,000	9 007,53	9 007,53
48	76764100R		Montáž a dodávka dveří včetně platebního automatu (mince, platební karty)	KS	1,000	87 588,04	87 588,04
43	767641711		Montáž automatických dveří turniketu, výšky do 2200 mm, průměru do 3000 mm	KUS	2,000	105 354,39	210 708,78
49	9111000R1		Zábradlí z bezpečnostního skla horní madlo z nerezového broušeného U profilu kotvení do podlahy přes obrácený nerezový broušený TT profil dodávka + montáž	M	2,375	8 883,17	21 097,53
767	Konstrukce zámečnické						1 536 992,53
777	Podlahy lité						
45	777511105R		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	M2	83,250	2 899,47	241 380,88
777	Podlahy lité						241 380,88
783	Dokončovací práce - nátěry						
46	783822213		Vyrovnání omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou	M2	357,203	390,86	139 616,36
783	Dokončovací práce - nátěry						139 616,36
998	Přesun hmot						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet: 201.2.1 Zázemí arény - vnitřní vestavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	36,116	701,78	25 345,49
998		Přesun hmot					25 345,49

Celkem:**3 407 233,21**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.2 Zázemí arény - vodovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 306 088,41 Kč**Cena celková:** 306 088,41 Kč**DPH:** 64 278,57 Kč**Cena s daní:** 370 366,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 306 088,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.2 Zázemí arény - vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
1	132154204		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 1 a 2 přes 100 do 500 m3	M3	13,000	1 741,10	22 634,30
2	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	M3	4,000	481,46	1 925,84
3	162751119		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	M3	40,000	71,07	2 842,80
4	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	4,000	268,28	1 073,12
5	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4,000	2 309,63	9 238,52
6	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	4,000	71,07	284,28
7	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	9,000	621,82	5 596,38
8	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	M3	3,000	996,69	2 990,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.2 Zázemí arény - vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	M3	1,000	2 096,43	2 096,43
10	58337302		štěrkopísek frakce 0/16	T	3,000	1 332,47	3 997,41
2		Zakládání					52 679,15
23-M		Montáže potrubí					
11	230170001		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	SADA	2,000	5 454,27	10 908,54
12	230170011		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	M	42,000	168,78	7 088,76
23-M		Montáže potrubí					17 997,30
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
13	28615105		trubka tlaková PPR řada PN 10 25x2,3x4000mm	M	20,600	269,70	5 555,82
14	28615105	1	trubka tlaková PPR řada PN 10 25x2,3x4000mm	M	22,660	269,70	6 111,40
15	722173114		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 25/3,5	M	20,000	2 014,70	40 294,00
16	722174073		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2	KUS	1,000	1 716,23	1 716,23
17	722176113		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfúzně D přes 20 do 25 mm	M	22,000	1 188,57	26 148,54
18	722176113	1	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfúzně D přes 20 do 25 mm	M	20,000	1 188,57	23 771,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.2 Zázemí arény - vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 722179191		Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	SOUBOR	1,000	1 956,07	1 956,07
20 722179192		Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svarů	SOUBOR	1,000	1 396,43	1 396,43
21 722181222		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	M	20,000	398,67	7 973,40
22 722181252R		Izolace návleková z pěnového PE tl 30 mm - 28/30	M	20,000	879,44	17 588,80
23 72219040R1		Příprava pro napojení pitka	KPL	1,000	5 329,91	5 329,91
24 72219040R2		Příprava pro napojení spršky/kapání nad sochou Heavyheadboye	KPL	1,000	5 329,91	5 329,91
25 722231232		Armatury se dvěma závity ventily elektromagnetické PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno G 1/2"	KUS	1,000	16 682,60	16 682,60
28 722232061		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít s vypouštěním G 1/2"	KUS	2,000	1 902,78	3 805,56
29 722232062		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít s vypouštěním G 3/4" Kulový kohout pro pitnou vodu 3/4 s vypouštěním	KUS	2,000	2 462,42	4 924,84
31 722290234		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	20,000	249,97	4 999,40
32 998722101		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,049	3 442,69	168,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.2 Zázemí arény - vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 998722192		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	T	0,049	2 740,00	134,26
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					173 887,26
751	Vzduchotechnika					
34 751572101		Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	M	20,000	1 332,47	26 649,40
751	Vzduchotechnika					26 649,40
8	Trubní vedení					
35 01R02		Stavební příprava, prostupy, vě, přípravy prostupů; kapitola - Vnitřní vodovod-potrubí (tvarovky vě. montáže)	KPL	1,000	17 766,34	17 766,34
36 02R02		prostupy základem a základovou deskou včetně těsnění; kapitola - Venkovní vodovod - potrubí (tvarovky vě. montáže)	KPL	2,000	1 421,31	2 842,62
37 892233922		Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 40 do 70	M	22,000	239,84	5 276,48
38 892273932		Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 40 do 125	M	22,000	239,84	5 276,48
39 899721111		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	22,000	97,72	2 149,84
40 899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	22,000	71,07	1 563,54
8	Trubní vedení					34 875,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet: 201.2.2 Zázemí arény - vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						306 088,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 451 135,12 Kč**Cena celková:** 451 135,12 Kč**DPH:** 94 738,38 Kč**Cena s daní:** 545 873,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 451 135,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23-M			Montáže potrubí				
1	230170001		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	SADA	1,000	10 908,53	10 908,53
2	230170011		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	M	30,000	33,97	1 019,10
23-M			Montáže potrubí				11 927,63
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
3	721263101		Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým uzávěrem DN 110	KUS	1,000	14 568,39	14 568,39
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 568,39
722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
4	722173403		Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xc) spojované lisováním PN 10 do 70°C D 25/2,8	M	22,000	1 691,36	37 209,92
5	722174002		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	M	16,000	1 208,11	19 329,76
6	722174003		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	M	8,000	1 463,95	11 711,60
7	722174005		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	M	1,000	2 078,67	2 078,67
8	722181221		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	M	12,000	234,51	2 814,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 722181222		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	M	6,000	265,78	1 594,68
10 722181231		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	M	4,000	268,28	1 073,12
11 722181232		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	M	3,000	332,23	996,69
12 722232062		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít s vypouštěním G 3/4"	KUS	2,000	1 641,61	3 283,22
13 722232064		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít s vypouštěním G 5/4"	KUS	1,000	2 977,64	2 977,64
14 722290234		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	30,000	166,65	4 999,50
15 R10		stavební příprava, prostupy, včetně přípravy prostupů	KPL	1,000	17 766,34	17 766,34
16 R11		stavební příprava, prostupy, včetně přípravy prostupů	KPL	2,000	8 883,17	17 766,34
17 R12		napojení na vodovodní přípojku	KPL	1,000	17 180,06	17 180,06
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				140 781,66

725

Zdravotechnika - zařizovací předměty



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 725532114		Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (přikon) 80 l (3,0 kW) rychloohřev 220 V	SOUBOR	1,000	55 430,98	55 430,98
19 R13		baterie umyvadlová podomítková se senzorem + podomítkový box	KS	2,000	58 451,26	116 902,52
20 R14		baterie umyvadlová podomítková pro invalidy se senzorem + podomítkový box	KS	1,000	71 065,35	71 065,35
21 R15		baterie výlevková nástěnná páková	KS	1,000	8 883,17	8 883,17
725	Zdravotechnika - zařízení	předměty				252 282,02

8	Trubní vedení					
22 28613171		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	M	6,090	267,56	1 629,44
23 871171141		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	M	6,000	240,91	1 445,46
24 899721111		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	6,000	195,43	1 172,58
25 899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	6,000	49,75	298,50
8	Trubní vedení					4 545,98

HSV	Práce a dodávky HSV					
26 132154204		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 1 a 2 přes 100 do 500 m3	M3	4,000	1 741,10	6 964,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 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	M3	4,000	962,94	3 851,76
28 162751119		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	M3	10,000	72,85	728,50
29 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	1,000	536,55	536,55
30 171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2,000	4 619,24	9 238,48
31 171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1,000	70,71	70,71
32 174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	2,000	511,67	1 023,34
33 175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	M3	1,000	1 993,38	1 993,38
34 271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	M3	0,300	4 192,85	1 257,86
35 58337302		štěrkopísek frakce 0/16	T	1,000	1 364,46	1 364,46
HSV	Práce a dodávky HSV					27 029,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_Dl k 4.3.2022
Objekt:	SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet:	201.2.3 Zázemí arény - vnitřní vodovod

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						451 135,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 599 676,84 Kč**Cena celková:** 599 676,84 Kč**DPH:** 125 932,14 Kč**Cena s daní:** 725 608,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 599 676,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131151201		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	M3	8,000	1 741,10	13 928,80
2	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	M3	3,000	481,46	1 444,38
3	162751119		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	M3	30,000	36,42	1 092,60
4	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	6,000	2 309,63	13 857,78
5	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	3,000	35,35	106,05
6	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	6,000	255,83	1 534,98
7	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	M3	2,000	996,69	1 993,38
8	58337331		šterkopisek frakce 0/22	T	4,000	699,99	2 799,96
1		Zemní práce					36 757,93

23-M Montáže potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	230170003		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	SADA	1,000	6 751,21	6 751,21
10	230170014		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	M	14,000	71,61	1 002,54
23-M	Montáže potrubí						7 753,75
5	Komunikace pozemní						
11	564231111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	M2	1,000	959,38	959,38
5	Komunikace pozemní						959,38
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						
12	721174025		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	M	18,000	1 128,17	20 307,06
13	721174042		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	M	3,000	772,83	2 318,49
14	721174043		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	M	4,000	854,56	3 418,24
15	721174043R		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	KS	1,000	888,32	888,32
16	721273153		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	KUS	1,000	1 517,24	1 517,24
17	721290111		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	M	25,000	46,01	1 150,25
18	998721101		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,004	1 279,18	5,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 998721181		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	T	0,004	972,71	3,89
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				29 608,61
725		Zdravotechnika - zařízení předměty				
20 55161007		ventil odpadní umyvadlový celokovový CLICK/CLACK s přepadem a přípojovacím závitem 5/4"	KUS	4,000	527,66	2 110,64
21 55162001R1		uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	KUS	3,000	1 421,31	4 263,93
22 55162001R2		uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 (sifon výlevkový)	KUS	1,000	1 687,81	1 687,81
23 55231382		pisoár nerez závěsný teflonový povrch automatické splachování a bateriové napájení	KUS	1,000	39 085,95	39 085,95
24 725111361		Zařízení záchodů splachovače automatické pro splachovací nádržku	SOUBOR	2,000	14 301,90	28 603,80
25 725112313		Zařízení záchodů klozety nerezové s hlubokým splachováním závěsné s montážní deskou	SOUBOR	1,000	40 329,58	40 329,58
26 725112313	1	Zařízení záchodů klozety nerezové s hlubokým splachováním závěsné s montážní deskou	SOUBOR	1,000	40 329,58	40 329,58
27 725129103		Pisoárové záchodky montáž ostatních typů nerezových	KUS	1,000	980,70	980,70
28 725214113		Umyvadla nerezová připevněná na stěnu bez výtokové armatury, rozměry umyvadla 560x435 mm	SOUBOR	1,000	28 248,48	28 248,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	725214113	1	Umyvadla nerezová připevněná na stěnu bez výtokové armatury, rozměry umyvadla 560x435 mm	SOUBOR	2,000	28 248,48	56 496,96
30	725331111		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	SOUBOR	1,000	11 370,45	11 370,45
31	725822663		Baterie umyvadlové stojánkové samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné s výtokem po dobu 15 s a 4 l/min	SOUBOR	2,000	18 476,99	36 953,98
32	725859102		Ventily odpadní pro zařízení předměty montáž ventilů přes 32 do DN 50	KUS	4,000	216,75	867,00
33	725869218		Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných U-sifonů	KUS	4,000	271,83	1 087,32
34	998725101		Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,085	1 337,91	113,72
725	Zdravotechnika - zařízení předměty						292 529,90
751	Vzduchotechnika						
35	751572101		Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	M	7,000	692,89	4 850,23
36	751572102		Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	M	18,000	756,84	13 623,12
751	Vzduchotechnika						18 473,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.4 Zázemí arény - kanalizace splašková

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 01R01		prostupy základovou deskou; kapitola - LEŽATÉ SVOVNĚ POTRUBÍ (V ZEMI)	KPL	1,000	24 162,21	24 162,21
38 02R01		Stavební příprava, prostupy, vč. přípravy prostupů, atd.; kapitola - VNITŘNÍ POTRUBÍ	KPL	1,000	71 065,35	71 065,35
39 55241021R		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	KUS	1,000	11 050,67	11 050,67
40 871275211		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	M	14,000	486,79	6 815,06
41 877355121		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	KUS	1,000	724,87	724,87
42 894000R01		venkovní čerpací šachta DN1000 včetně ponorného čerpadla Q=0,6l/s, H=4 m včetně napojení na připravený výtlak	KPL	1,000	97 714,86	97 714,86
43 899104112		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	2 060,90	2 060,90
8	Trubní vedení					213 593,92

Celkem:

599 676,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.5 Zázemí arény - vytápění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 277 130,00 Kč**Cena celková:** 277 130,00 Kč**DPH:** 58 197,30 Kč**Cena s daní:** 335 327,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 277 130,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.5 Zázemí arény - vytápění

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				
1 541000R1		Elektrická topná rohož (150 W/m2), 230 V, včetně prostorového a podlahového čidla	M2	35,000	5 329,91	186 546,85
2 735531003		Montáž elektrického podlahového vytápění topné rohože položení samolepicí topné rohože 150 W/m2	M2	35,000	1 093,28	38 264,80
3 99873500R		doprava materiálu a přesun hmot	KPL	1,000	26 649,51	26 649,51
735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				251 461,16
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				
4 HZS2492		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	HOD	4,000	2 686,27	10 745,08
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				10 745,08
VRN9		Ostatní náklady				
5 092103001		Náklady na zkušební provoz	HOD	8,000	1 865,47	14 923,76
VRN9		Ostatní náklady				14 923,76
Celkem:						277 130,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.6 Zázemí arény - vzduchotechnika**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 208 128,55 Kč**Cena celková:** 208 128,55 Kč**DPH:** 43 707,00 Kč**Cena s daní:** 251 835,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 208 128,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.6 Zázemí arény - vzduchotechnika

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
751	Vzduchotechnika					
1 429000R1		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí, V=240 m ³ /hod (230V), včetně pružného napojení a časového ovladače na zdi	KS	1,000	37 309,31	37 309,31
2 42972901		žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	KUS	1,000	8 794,34	8 794,34
3 42973035		vyúst' dvoufadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 200x100mm	KUS	8,000	2 558,36	20 466,88
4 751133012		Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevýbušného, průměru přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	10 340,01	10 340,01
5 751311111		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m ²	KUS	8,000	1 044,67	8 357,36
6 751398041		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	KUS	1,000	1 519,02	1 519,02
7 751510042		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	M	20,000	3 858,84	77 176,80
8 751514462		Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	591,62	591,62
9 751572032		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	M	20,000	1 145,93	22 918,60
10 998751101		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	T	0,095	22 119,10	2 101,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02	DVOŘECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt:	SO 201	Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet:	201.2.6	Zázemí arény - vzduchotechnika

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	11	998751181	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	T	0,095	3 645,66	346,34
	751		Vzduchotechnika				189 921,59
	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				
	12	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	HOD	4,000	2 686,27	10 745,08
	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				10 745,08
	VRN9		Ostatní náklady				
	14	092103001	Náklady na zkušební provoz	HOD	4,000	1 865,47	7 461,88
	VRN9		Ostatní náklady				7 461,88
	Celkem:						208 128,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 809 584,36 Kč**Cena celková:** 809 584,36 Kč**DPH:** 170 012,72 Kč**Cena s daní:** 979 597,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 809 584,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
1	1143293		SVORKA WAGO 2X0,5-2,5 COMPACT 2273-202	KUS	6,300	9,33	58,78
2	1143294		SVORKA WAGO 3X0,5-2,5 COMPACT 2273-203	KUS	12,600	10,70	134,82
3	1165615		EKVIPOENCIALNI SVORKOVNICE EPS 3	KUS	1,000	420,15	420,15
4	210021055		Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm	KUS	15,000	43,44	651,60
5	210021056		Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru přes 40 do 54 mm	KUS	12,000	53,04	636,48
6	210100171		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 2 x 1,5 až 4 mm ²	KUS	10,000	217,20	2 172,00
7	210100173		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²	KUS	50,000	250,78	12 539,00
8	210100258		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	KUS	2,000	466,37	932,74
9	210220452		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	M	1,000	153,24	153,24
10	34382003		páska elektroizolační 15mm,10m, tl 0,15mm	M	30,000	3,94	118,20
11	35432540		přichytka kabelová 11-18mm	KUS	15,000	48,77	731,55
12	35432550		přichytka kabelová 41-54mm	KUS	12,000	96,47	1 157,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže				19 706,20
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
13	1000112522	KOPOS HM 8 PE XX HMOŽDINKA 8 PE	KUS	31,500	1,33	41,90
14	31142002	vrut ocelový FeZn zápusťná hlava drážka hvězdicová plný závit 5x60mm	100 kus	0,300	287,82	86,35
15	460932131	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalaci ve stěnách železobetonových, vnějšího průměru do 8 mm	KUS	30,000	124,45	3 733,50
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 861,75
725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				
16	55431061	osušovač rukou elektrický šedý kryt	KUS	2,000	50 634,06	101 268,12
17	R101	Montáž vysoušeče	KUS	2,000	3 197,94	6 395,88
725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				107 664,00
741		Elektroinstalace - silnoproud				
18	1718889	POHYB.SENSOR P 360° IP44 PN71000017	KUS	10,000	1 182,64	11 826,40
19	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	M	17,250	34,91	602,20
20	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	M	207,000	45,84	9 488,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	34111036		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	M	258,750	74,88	19 375,20
22	34111090		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	M	86,250	75,15	6 481,69
23	34113151		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm ²	M	40,250	54,10	2 177,53
24	34141027		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	M	23,000	52,76	1 213,48
25	34535008		ovládač zapínací, řazení 1/0	KUS	3,000	178,55	535,65
26	34555202		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	KUS	14,000	199,07	2 786,98
27	34571154		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	M	5,250	79,94	419,69
28	34571360		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	M	5,000	80,47	402,35
29	34571450		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	KUS	22,000	33,05	727,10
30	34571521		krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	KUS	14,000	150,57	2 107,98
31	741110002		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	M	5,000	105,53	527,65
32	741110301		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm	M	5,000	142,58	712,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 741112001		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	KUS	14,000	224,66	3 145,24
34 741112061		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	KUS	22,000	102,07	2 245,54
35 741120301		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAHV) průřezu žíly 0,55 až 16 mm ²	M	20,000	118,85	2 377,00
36 741122601		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	M	15,000	118,85	1 782,75
37 741122611		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	M	405,000	118,85	48 134,25
38 741122641		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	M	75,000	118,85	8 913,75
39 741124733		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	M	35,000	118,85	4 159,75
40 741132132		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	KUS	1,000	381,09	381,09
41 741210005		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	KUS	1,000	4 716,96	4 716,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	741310001		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	KUS	3,000	343,77	1 031,31
43	741311004		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	KUS	10,000	900,75	9 007,50
44	741313072		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	KUS	14,000	477,02	6 678,28
45	741370034		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	KUS	6,000	650,26	3 901,56
46	741372061		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	KUS	5,000	834,13	4 170,65
47	741372062		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	KUS	13,000	1 252,53	16 282,89
48	741810002		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000	32 778,90	32 778,90
49	R1		Rozvaděč	KUS	1,000	279 819,83	279 819,83
50	R2		Subtílní závěsné svítidlo	KUS	5,000	9 327,33	46 636,65
51	R3		Interiérové LED svítidlo - plastové	KUS	8,000	4 530,41	36 243,28
52	R4		Interiérové LED svítidlo - zavěšené kruhové	KUS	3,000	8 527,84	25 583,52
53	R5		Interiérové LED svítidlo - závěsné kruhové	KUS	2,000	6 395,88	12 791,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	R7		Nouzové svítidlo - s piktogramem	KUS	5,000	5 063,41	25 317,05
55	R8		Nouzové svítidlo	KUS	1,000	8 394,59	8 394,59
741	Elektroinstalace - silnoprúd						643 879,78
742	Elektroinstalace - slaboprúd						
56	1190547		TRAFO 15V 2VA FLM1000,CZ 3280E-A01000 01	KUS	1,000	4 007,92	4 007,92
57	1213332		MODUL KONTROLNI ALARM FEH 2001	KUS	1,000	6 497,02	6 497,02
58	1213338		SIGNALNI TLACITKO TAHOVE FAP 3002	KUS	1,000	3 970,89	3 970,89
59	1213347		SIGNALNI TLACITKO ZAPINACI FAP 2001	KUS	1,000	3 050,38	3 050,38
60	742350001		Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	KUS	1,000	2 958,09	2 958,09
61	742350002		Montáž zařízení pro tělesně postižené potvrzovacího tlačítka	KUS	1,000	1 822,82	1 822,82
62	742350003		Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	KUS	1,000	2 278,54	2 278,54
63	742350004		Montáž zařízení pro tělesně postižené napájecího zdroje 24 V	KUS	1,000	4 557,06	4 557,06
742	Elektroinstalace - slaboprúd						29 142,72
VRN9	Ostatní náklady						
65	092203000		Náklady na zaškolení	KPL	1,000	5 329,91	5 329,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet: 201.2.7 Zázemí arény - Elektroinstalace - WC v podpoře mostu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN9		Ostatní náklady				5 329,91

Celkem: 809 584,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.2.8 Zázemí arény - EZS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 367 508,37 Kč**Cena celková:** 367 508,37 Kč**DPH:** 77 176,76 Kč**Cena s daní:** 444 685,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 367 508,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.8 Zázemí arény - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
1	1139150		MAGNETICKY DVERNI KONTAKT ZAVRTNY	set	3,000	325,77	977,31
2	1214171		VENKOVNI SIRENA	KUS	1,000	8 401,38	8 401,38
3	1241904		ZALOH. NICD AKUPACK BAT-4V8	KUS	1,000	760,12	760,12
4	1244296		UNIVERZALNI ZALOHOVANY ZDROJ	KUS	1,000	6 233,67	6 233,67
5	1244326		DETEKTOR KOURE A TEPLIT	KUS	1,000	3 753,60	3 753,60
6	1305481		JABLOTRON MAGN.DYNAM. SIRENA	KUS	1,000	1 005,43	1 005,43
7	1488085		BEZUDRZBOVYAKUM./SA214-40/	KUS	1,000	11 663,04	11 663,04
8	1659991		SBERNICOVY STROP. PIR DETEKTOR	KUS	2,000	3 937,27	7 874,54
9	1726626		KLAVESNICE	KUS	2,000	8 227,79	16 455,58
10	1726748		GSM KOMUNIKATOR	KUS	1,000	11 848,01	11 848,01
11	220322001		Montáž zabezpečovací ústředny EZS	KUS	1,000	34 644,35	34 644,35
12	220322002		Montáž součástí EZS čidla, snímače nebo sirény	KUS	7,000	4 974,57	34 821,99
13	220322003		Montáž součástí EZS klávesnice nebo tabla	KUS	2,000	9 949,15	19 898,30
14	220322009		Uvedení do provozu systém pro EZS oživení a nastavení	KUS	1,000	34 999,68	34 999,68
15	220322010		Uvedení do provozu systém pro EZS naprogramování ústředny EZS	KUS	1,000	17 339,95	17 339,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.2.8 Zázemí arény - EZS

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 220322011		Uvedení do provozu systém pro EZS zaškolení obsluhy pro systém EZS	KUS	1,000	11 299,40	11 299,40
17 220331002		Montáž součástí pro EPS hlásiče, tlačítka, sirény nebo majáku	KUS	1,000	2 487,28	2 487,28
18 40462001		ústředna zabezpečovacího systému s přepětovou ochranou	SADA	1,000	130 760,25	130 760,25
22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				355 223,88

741		Elektroinstalace - silnoproud				
19 34571010		lišta elektroinstalační vkladací 18x13mm	M	12,600	70,71	890,95
20 34571091		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	M	21,000	33,97	713,37
21 741110001		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	M	20,000	127,21	2 544,20
22 741110511		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	M	12,000	286,04	3 432,48
741		Elektroinstalace - silnoproud				7 581,00

742		Elektroinstalace - slaboproud				
23 34121010		kabel sdělovací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 3x2x0,5mm ²	M	36,000	26,30	946,80
24 34121121		kabel sdělovací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 2x2x0,5mm ²	M	18,000	22,18	399,24
25 742121001		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	M	45,000	74,61	3 357,45
742		Elektroinstalace - slaboproud				4 703,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt:	SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet:	201.2.8 Zázemí arény - EZS

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						367 508,37

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.3 Ochrana proti účinkům BP**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 2 352 497,34 Kč**Cena celková:** 2 352 497,34 Kč**DPH:** 494 024,44 Kč**Cena s daní:** 2 846 521,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 352 497,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.3 Ochrana proti účinkům BP

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
201.3.1	Spodní stavba					
1 001		elektroda CMS	M	35,000	2 526,32	88 421,20
2 002		kabel CMS - CYKY 3x1,5	M	140,000	57,89	8 104,60
3 003		elektroda CPMP	KUS	4,000	75 789,47	303 157,88
4 004		kabel CPMP - CYKY 12x1,5	M	80,000	157,89	12 631,20
5 005		čidlo měrného odporu betonu Ro	KUS	7,000	8 210,53	57 473,71
6 006		kabel Ro CYKY 4x2,5	M	140,000	89,47	12 525,80
7 007		čidlo korozní ryhlosti SOK	KUS	7,000	23 157,89	162 105,23
8 008		sonda ERE	KUS	7,000	5 052,63	35 368,41
9 009		kabel SOK včetně zakončení	M	140,000	126,32	17 684,80
10 010		vývody z výztuže CRM - dodávka pro stavbu	KUS	7,000	789,47	5 526,29
11 011		krabičky OBO	KUS	5,000	336,84	1 684,20
12 012		příchytky	KUS	250,000	126,32	31 580,00
13 013		svorky do krabice (např. WIEL 280800)	KUS	35,000	142,11	4 973,85
14 014		trubka PVC 40	KUS	7,000	89,47	626,29
15 015		rozvodná skříň (např. SPOO DCK)	KUS	5,000	3 368,42	16 842,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.3 Ochrana proti účinkům BP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	016		popisy škfíní	KUS	5,000	126,32	631,60
17	017		svorky pro přechod z výztuže	KUS	14,000	263,16	3 684,24
18	018		navazení vývodů z výztuže	KUS	14,000	157,89	2 210,46
19	019		rádlovací drát prům 6	KUS	7,000	26,32	184,24
20	020		šrouby, silikon, drobný materiál Předpětí - diagnostika	KPL	1,000	8 421,05	8 421,05
201.3.1		Spodní stavba					773 837,15
201.3.2		Předpětí					
21	021		elektroda CMS	M	20,000	2 526,32	50 526,40
22	022		kabel CMS - CYKY 3x1,5	M	120,000	57,89	6 946,80
23	023		šrouby, silikon, drobný materiál	KPL	1,000	5 263,16	5 263,16
24	024		kontrola a měření izol. systému předpětí a provažení - měření ve výrobní hale	KPL	1,000	26 315,79	26 315,79
25	025		kabely pro snímání el. odp kotev CYKY 2(O)x1,5 a svorkování Nosná konstrukce - diagnostika	M	2 060,000	52,63	108 417,80
201.3.2		Předpětí					197 469,95
201.3.3		Nosná konstrukce					
26	026		elektroda CMS	M	25,000	2 526,32	63 158,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.3 Ochrana proti účinkům BP

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 027		kabel CMS - CYKY 3x1,5	M	120,000	57,89	6 946,80
28 028		elektroda CPMP	KUS	2,000	75 789,47	151 578,94
29 029		kabel CPMP - CYKY 12x1,5	M	60,000	157,89	9 473,40
30 030		čidlo měrného odporu betonu Ro	KUS	5,000	8 210,53	41 052,65
31 031		kabel Ro CYKY 4x2,5	M	125,000	89,47	11 183,75
32 032		čidlo korozní rychlosti SOK	KUS	5,000	23 157,89	115 789,45
33 033		kabel SOK včetně zakončení	M	125,000	126,32	15 790,00
34 034		kabel CYKY 2x1x5 trvalé rozvody, (P-P, kolej), ulož	M	450,000	126,32	56 844,00
35 035		vývody z výztuže CRM - dodávka pro stavbu	KUS	12,000	789,47	9 473,64
36 036		krabičky OBO	KUS	5,000	126,32	631,60
37 037		přichytky	KUS	400,000	142,11	56 844,00
38 038		natřelovací hřeby dL40 (vrtání)	KUS	200,000	89,47	17 894,00
39 039		trubka PVC 40	M	100,000	89,47	8 947,00
40 040		svorky do krabice (např. WIEL 280800	KUS	740,000	142,11	105 161,40
41 041		DIN lišty	KUS	21,000	263,16	5 526,36
42 042		svorky pro přechod z výztuže	KUS	10,000	263,16	2 631,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.3 Ochrana proti účinkům BP

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 043		navazání vývodů z výztuže	KUS	10,000	157,89	1 578,90
44 044		rádlovací drát prům 6	KUS	10,000	26,32	263,20
45 045		trubka korugovaná prům.63	M	100,000	126,32	12 632,00
46 046		šrouby, silikon, drobný materiál	KPL	1,000	10 526,32	10 526,32
47 047		montáž, dokončení, kompletace	KPL	1,000	52 631,58	52 631,58
201.3.3	Nosná konstrukce					756 558,59
201.3.4	Měření					
48 048		měření na spodní stavbě a kontrola provedení	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
49 049		měření izol. systému předpětí - měření na stavbě	KPL	1,000	52 631,58	52 631,58
50 050		měření na nosné konstrukci a kontrola provedení, kontrola dle ČSN EN 50122-2	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
51 051		měření po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy dle DEM Ochrana před bleskem	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
55 055		Vypracování RDS na ochranu proti účinkům BP	KPL	1,000	84 210,53	84 210,53
201.3.4	Měření					536 842,11

201.3.5 Ochrana před bleskem



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.3 Ochrana proti účinkům BP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	052		jiskřiště na podpěrách, včetně vytvarování FeZn 10mm, přivaření k provařené výztuži	KPL	5,000	1 578,95	7 894,75
53	053		jiskřiště na podpěrách na straně NK, nerezová závitová tyč M10, 1 m	KPL	5,000	315,79	1 578,95
54	054		nerez. drát prům. 10 mm (propojení výztuže NK a paty příslušenství) 2m skryto v betonu, příp. závitová tyč, matice, otvor v příslušenství, šroub HILTI S-BT-MR M10/15 SNG, nerez propojky 20x5mm	KUS	24,000	3 263,16	78 315,84
201.3.5			Ochrana před bleskem				87 789,54

Celkem: 2 352 497,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.4.1 Monitoring mostu - instalace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 4 198 947,23 Kč**Cena celková:** 4 198 947,23 Kč**DPH:** 881 778,92 Kč**Cena s daní:** 5 080 726,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 198 947,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.4.1 Monitoring mostu - instalace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 001		teplotní snímače	KUS	16,000	11 578,95	185 263,20
2 002		kabeláž a rozvaděče (měření teploty)	KUS	2,000	26 315,79	52 631,58
3 003		tenzometry - měření podélných poměrných deformací	KUS	72,000	13 684,21	985 263,12
4 004		tenzometry - měření příčných poměrných deformací	KUS	20,000	13 684,21	273 684,20
5 005		kabeláž a rozvaděče (měření poměrných deformací)kus	KUS	7,000	26 315,79	184 210,53
6 006		tenzometry - referenční	KUS	4,000	13 684,21	54 736,84
7 007		referenčních vzorky	KUS	4,000	2 631,58	10 526,32
8 008		napínací klec pro dotvarování	KUS	2,000	52 631,58	105 263,16
9 009		dynamometr pro 27lanové kabely	KUS	26,000	63 157,89	1 642 105,14
10 010		dynamometr pro 6lanové kabely	KUS	2,000	47 368,42	94 736,84
11 011		kabeláž a rozvaděče (měření síly pod kotvou)	KUS	8,000	21 052,63	168 421,04
12 012		ověření osově síly v kabelech při napínání (elastomagnetická metoda)	KUS	4,000	100 000,00	400 000,00
13 013		kabeláž a rozvaděče (měření síly v kabelech)	KUS	2,000	21 052,63	42 105,26
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 198 947,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TU-19117-02	DVORECKÝ MOST_Dl k 4.3.2022
Objekt:	SO 201	Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet:	201.4.1	Monitoring mostu - instalace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						4 198 947,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.4.2 Monitoring mostu - měření během výstavby**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 400 000,06 Kč**Cena celková:** 1 400 000,06 Kč**DPH:** 294 000,01 Kč**Cena s daní:** 1 694 000,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 400 000,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.4.2 Monitoring mostu - měření během výstavby

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 001		kontinuální automatický odečet teploty pronájem ústředí, údržba, datový přenos, provozování úložiště, webové rozhraní pro oprávněné uživatele	MĚS	24,000	8 421,05	202 105,20
2 002		geodetická měření dilatační pohyby u posuvných ložisek, náklony v hlavách pilířů, sedání podpěr konstrukce v čase, průhyb konstrukce	KUS	1,000	52 631,58	52 631,58
3 003		kontinuální automatický odečet poměrných deformací pronájem ústředí, údržba, datový přenos, provozování úložiště, webové rozhraní pro oprávněné uživatele	MĚS	24,000	12 631,58	303 157,92
4 004		kontinuální automatický odečet síly v předpínacích lanech pod kotvami pronájem ústředí, údržba, datový přenos, provozování úložiště, webové rozhraní pro oprávněné uživatele	MĚS	24,000	10 526,32	252 631,68
5 005		ruční odečet osově síly v kabelech na elastomagnetických snímačích	PERIOD A	2,000	73 684,21	147 368,42
6 006		Plán měření, projednání	KPL	1,000	63 157,89	63 157,89
7 007		Zpráva o instalaci	KPL	1,000	42 105,26	42 105,26
8 008		Závěrečná zpráva	KPL	1,000	126 315,79	126 315,79
9 009		Vyhodnocení naměřených dat	KPL	1,000	210 526,32	210 526,32
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 400 000,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
Rozpočet: 201.4.2 Monitoring mostu - měření během výstavby

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 400 000,06

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 201 Tramvajový most přes Vltavu**Rozpočet:** 201.4.3 Monitoring.mostu - po dokončení mostu (po dobu 5 let)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 526 315,84 Kč**Cena celková:** 1 526 315,84 Kč**DPH:** 320 526,33 Kč**Cena s daní:** 1 846 842,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 526 315,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 201 Tramvajový most přes Vltavu
 Rozpočet: 201.4.3 Monitoring.mostu - po dokončení mostu (po dobu 5 let)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 001		ruční odečet teploty	PERIOD A	5,000	10 526,32	52 631,60
2 002		geodetická měření dilatační pohyby u posuvných ložisek, náklony v hlavách pilířů, sedání podpěr konstrukce v čase, průhyb konstrukce	PERIOD A	10,000	31 578,95	315 789,50
3 003		ruční odečet poměrných deformací	PERIOD A	5,000	26 315,79	131 578,95
4 004		ruční odečet síly v předpínacích lanech pod kotvami	PERIOD A	5,000	15 789,47	78 947,35
5 005		ruční odečet osově síly v kabelech na elastomagnetických snímačích	PERIOD A	5,000	73 684,21	368 421,05
6 006		závěrečná zpráva vč. vyhodnocení dle kritérií PSaŮ	KPL	5,000	84 210,53	421 052,65
7 007		údržba zařízení, náklady na přenos dat, atd.	KPL	1,000	157 894,74	157 894,74
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 526 315,84

Celkem:**1 526 315,84**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy**Rozpočet:** SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 21 672 094,16 Kč**Cena celková:** 21 672 094,16 Kč**DPH:** 4 551 139,77 Kč**Cena s daní:** 26 223 233,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 672 094,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytek zeminy	T	109,249	153,68	16 789,39
2 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projekt sledování a údržby mostu	KPL	1,000	54 643,34	54 643,34
3 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	13 660,83	13 660,83
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000	81 965,00	81 965,00
5 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění	KUS	1,000	34 152,08	34 152,08
0		Všeobecné konstrukce a práce				201 210,64
1		Zemní práce				
6 125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp	M3	398,500	101,32	40 376,02
7 131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku	M3	399,870	525,94	210 307,63
8 131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku	M3	44,430	845,83	37 580,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 202 Cyklolávka - Hlubočepy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka, meziskládka	M3	444,300	18,21	8 090,70
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	398,500	124,09	49 449,87
1		Zemní práce					345 804,45
2		Základy					
11	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA	M2	164,820	9 676,42	1 594 867,54
12	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 z oceli S355	M	649,000	2 354,17	1 527 856,33
13	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM pro mikropiloty	M	649,000	2 265,42	1 470 257,58
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF2 (základ), C30/37 XF4 (kotevní bloky), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar	M3	39,513	5 771,93	228 066,27
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3	T	7,112	51 781,03	368 266,69
2		Základy					5 189 314,41
3		Svislé konstrukce					
16	333325R		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,569	6 712,47	37 381,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 202 Cyklolávká - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 202 Cyklolávká - Hlubočepy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		C30/37 XF4, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, odvodnění úl.prahu otiskem trubky a ochran.nátěrem, vč.označení letopočtu výstavby bílý beton				
17 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3	T	1,002	51 781,03	51 884,59
18 33494B		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 355 spodní stavba - z oceli S355 J2 +N a S355 J2 +M.	T	7,761	208 675,91	1 619 533,74
3	Svislé konstrukce					1 708 800,08
4	Vodorovné konstrukce					
19 42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 OK - z oceli S355 J2 +N, S355 J2 +M a S235 J2 +M.	T	28,050	205 376,30	5 760 805,22
20 42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN kotvená vč.lože z polymerní malty	KUS	6,000	23 512,18	141 073,08
21 42861R		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN doplněna konstrukcemi pro zajištění přenosu případných tahových reakcí	KUS	2,000	21 427,87	42 855,74
22 42880		MOSTNÍ LOŽISKA VODÍČÍ příčné vedení	KUS	1,000	56 934,63	56 934,63
23 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton	M3	7,769	3 613,17	28 070,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 202 Cyklolávk - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 202 Cyklolávk - Hlubočepy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				6 029 739,39
7		Přidružená stavební výroba				
24 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby	M2	213,964	601,12	128 618,04
32 74000R1		vývody z výztuže CRM destička + nerezová závitová tyč	KPL	14,000	2 450,21	34 302,94
33 74000R2		měření během výstavby	KPL	1,000	73 506,19	73 506,19
34 74000R3		měření po dokončení včetně závěrečné zprávy	KPL	1,000	122 510,32	122 510,32
31 741A21R		elektricky definované propojení pilíř P9	KPL	1,000	5 717,15	5 717,15
25 741I03R		VZDUCHOVÉ JISKŘIŠTĚ opěry	KUS	2,000	6 533,88	13 067,76
26 783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ PKO - kombinovaný čtyřvrstvý nátěr, tl 320 mm (popis viz TZ)	M2	810,000	3 271,73	2 650 101,30
7		Přidružená stavební výroba				3 027 823,70
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 202 Cykloávká - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 202 Cykloávká - Hlubočepy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ atypické výšky 1,3m kompletní vě.kotvení a PKO	M	258,700	10 209,19	2 641 117,45
28	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní	KUS	98,000	323,43	31 696,14
29	93151R		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ ATYPICKÉ atypický, individuálně navržený mostní závěr	M	10,250	30 736,88	315 053,02
30	93262		POCHOZÍ ROŠT Z KOVU pochozí ocelový pororošt z oceli S235 s velikostí ok 33 x 11 mm, žárově zinkovaný v provedení „jednostranný protiskluz“	M2	382,260	5 706,94	2 181 534,88
9	Ostatní konstrukce a práce						5 169 401,49

Celkem:

21 672 094,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022**Objekt:** SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy**Rozpočet:** SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 13 190 923,52 Kč**Cena celková:** 13 190 923,52 Kč**DPH:** 2 770 093,94 Kč**Cena s daní:** 15 961 017,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 190 923,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST _DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 088,758	153,68	321 000,33
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní vyvěšení IS na pažení + ochrana po dobu výstavby	KPL	1,000	50 089,72	50 089,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						371 090,05
1	Zemní práce						
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	900,030	845,83	761 272,37
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy (horniny) na trvalé skládce	M3	1 025,551	18,21	18 675,28
5	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň za opěrami a zdmi z nakupovaného materiálu - výplň pod těsnicí fólií (zásyp za opěrou - zemina podmíněčně vhodná podle ČSN 736133)	M3	84,728	711,50	60 283,97
6	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň za opěrami a zdmi z nakupovaného materiálu - výplň nad těsnicí fólií (zásyp za opěrou - zemina podmíněčně vhodná podle ČSN 736133)	M3	796,388	711,50	566 630,06
7	17481	c	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp jámy před opěrnou stěnou	M3	108,172	711,50	76 964,38
1	Zemní práce						1 483 826,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
8	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XA2	M3	125,521	3 862,60	484 837,41
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	17,573	46 173,62	811 409,02
10	226941R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ kompletní - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA	M2	59,673	9 562,58	570 627,84
11	226942R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ - KOTVENÉ kompletní kotvené - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA	M2	89,594	13 433,15	1 203 529,64
12	264528		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM	M	160,000	2 003,59	320 574,40
13	264542		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 1200MM	M	70,970	5 646,48	400 730,69
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ opěrných zdí; beton C30/37 - XF2, XC2	M3	116,627	5 742,34	669 711,89
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	17,494	51 781,03	905 857,34
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	279,814	209,08	58 503,51
2		Základy					5 425 781,74
3		Svislé konstrukce					
17	327326R		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 díky opěrné zdi; beton C35/45-XF4+XD3+XC4, bílý beton	M3	203,457	10 165,71	2 068 284,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19117-02 DVORECKÝ MOST_DI k 4.3.2022
 Objekt: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy
 Rozpočet: SO 221 Opěrné zdi - Hlubočepy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	36,622	51 781,03	1 896 324,88
3	Svislé konstrukce					3 964 609,74
4	Vodorovné konstrukce					
19 43431		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU beton C35/45-XF4+XD3+XC4	M3	0,675	9 240,55	6 237,37
20 43495R		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, ZE DŘEVA dřevěné sedáky - dub vč.tlakové impregnace + teakový olej	M3	0,101	20 418,39	2 062,26
21 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod drenáž C 12/15-X0	M3	8,400	3 613,17	30 350,63
22 451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy beton C12/15-X0	M3	46,668	3 613,17	168 619,42
23 451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32, ID = 0,9 pod podkladním betonem plošného základu (sever)	M3	106,920	1 468,49	157 010,95
24 45857	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana fólie (u drenáže za opěrou); viz pol.č.28999	M3	83,944	996,42	83 643,48
25 45857	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	82,998	996,42	82 700,87