

Místo stavby: Hluboká nad Vltavou

Stavba:

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou -
provozní infrastruktura přístavu
KAPITANÁT**

SOUPIS PRACÍ

Stavebník: ČR ŘVC
Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Dodavatel: Stavitelství Vácha, s.r.o.
Stupeň: DPS
Vypracoval:

Č.smlouvy: RVC: 095/2014; Stavitelství Vácha: 07/2016;
Datum:

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou -
provozní infrastruktura přístavu**

KAPITANÁT

REKAPITULACE STAVBY

Kód	Popis	Cena
Hlava I.	Ostatní náklady	26 000,00
Hlava II.	Provozní soubory	2 142 754,50
K30	Technologické řízení přístavu	2 142 754,50
K30	Kabelové přípojky	189 419,50
K30	Kabelové trasy v objektu	50 898,50
K30	Přístupový systém	108 250,00
K31	Ovládací počítač vodního díla	489 430,00
K32	Monitoring vodní cesty	155 760,00
K33	Kamerový systém	348 770,00
K34	Telekomunikační zařízení	451 800,00
K35	Ovládání venkovního osvětlení	12 008,00
K36	Bezpečnostní vypnutí napájení	15 695,00
K37	Místní počítačová síť	172 670,00
K38	Radiostanice	76 665,00
K39	Pokrytí WiFi	71 388,50
Hlava III.	Stavební objekty	5 939 044,00
SO 110a	Kapitanát	5 698 942,18
SO110a	Stavební část	4 285 002,88
SO110a.520	Zdravotní technika	558 765,30
SO110a.570	Vzduchotechnika	46 075,00
SO110a.580	Chlazení	123 180,00
SO110a.620	Silnoproud	497 854,00
SO110a.630	Slaboproud	188 065,00
SO 110b	Venkovní objekty	63 384,46
SO 110c	Přípojka vodovodu	56 017,07
SO 110d	Přípojka kanalizace	29 395,18
SO 110e	Přípojka NN	87 704,00
SO 110f	Přípojka slaboproud	3 601,10
Hlava IV., V.	Neobsazeno	
Hlava VI.	Vedlejší náklady	50 000,00
Hlava VII. - XI.	Neobsazeno	
Celkem (bez DPH)		8 157 798,50

DPH 21%

1 713 137,69

Celkem (včetně DPH)

9 870 936,19

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní
infrastruktura přístavu - Kapitanát

Hlava I. - Ostatní náklady

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Hlava I. - Ostatní náklady						26000,00
0: Všeobecné práce						26000,00
001: Projektová dokumentace						10000,00
1.	H1.001.01	Projektová dokumentace - skutečné provedení stavby, včetně profesních částí, inženýrských sítí	kpl	1,0	10000,00	10000,00
006: Všeobecné práce						16000,00
1.	H1.006.01	Vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí, ověřený katastrálním úřadem	kpl	1,0	3000,00	3000,00
2.	H1.006.02	Náklady na zábor	kpl	1,0	5000,00	5000,00
3.	H1.006.03	Náklady za věcné břemeno dle smlouvy o smlouvě budoucí za přípojku vodovodu v komunikaci	kpl	-		
4.	H1.006.04	Zpracování provozního a požárního řádu	kpl	1,0	3000,00	3000,00
5.	H1.006.05	Aktualizace povodňového plánu přístavu	kpl	1,0	5000,00	5000,00

neoceňovat, zajistí investor

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát
Provozní soubor K30 - technologické řízení přístavu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
----------	-------	----	--------	----------------------	---------------------	-------------

Kapitanát

Provozní soubor K30 - technologické řízení přístavu

Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce a pomocný materiál.

2142754,50

PS_K30.01

K30 - Kabelové přípojky

189419,50

1.	PS_K30.01.01	chránička DN90 - viz TZ kap. 5.2	m	168,0	60,00	0,00	10080,00
2.	PS_K30.01.02	uložení chráničky DN90 do výkopu - viz TZ kap. 5.2	m	168,0	0,00	51,00	8568,00
3.	PS_K30.01.03	vodotěsné zatěsnění chráničky - viz TZ kap. 5.2	ks	8,0	885,00	119,00	8032,00
4.	PS_K30.01.04	kabel TCEPKPFLE 10XN0,8 - viz TZ kap. 5.2	m	45,0	114,00	0,00	5130,00
5.	PS_K30.01.05	kabel TCEPKPFLE 7px1,0 - viz TZ kap. 5.2	m	45,0	90,50	0,00	4072,50
6.	PS_K30.01.06	kabel UTP kat. 5E pro venkovní použití - viz TZ kap. 5.2	m	45,0	13,00	0,00	585,00
7.	PS_K30.01.07	kabel světlovodný venkovní 24x50/125 - viz TZ kap. 5.2	m	46,0	100,00	0,00	4600,00
8.	PS_K30.01.08	kabel světlovodný venkovní 4x50/125 - viz TZ kap. 5.2	m	92,0	32,50	0,00	2990,00
9.	PS_K30.01.09	optická vana 24 x SC 50/125 - viz TZ kap. 5.2	ks	1,0	2920,00	0,00	2920,00
10.	PS_K30.01.10	ukončení kabelu 24x50/125 v opt. vaně - viz TZ kap. 5.2	ks	1,0	0,00	22400,00	22400,00
11.	PS_K30.01.11	optická vana 12 x SC 50/125 - viz TZ kap. 5.2	ks	1,0	2240,00	0,00	2240,00
12.	PS_K30.01.12	ukončení kabelu 4x50/125 v opt. vaně - viz TZ kap. 5.2	ks	2,0	0,00	6020,00	12040,00
13.	PS_K30.01.13	montáž spojky optického kabelu s 24 vlákny - viz TZ kap. 5.2	ks	1,0	0,00	23700,00	23700,00
14.	PS_K30.01.14	komplexní vyzkoušení úseku opt. kabelu se 24 vl. - viz TZ kap. 5.2	ks	1,0	0,00	40400,00	40400,00
15.	PS_K30.01.15	montáž spojky optického kabelu s 4 vlákny - viz TZ kap. 5.2	ks	2,0	0,00	7420,00	14840,00
16.	PS_K30.01.16	komplexní vyzkoušení úseku opt. kabelu se 4 vl. - viz TZ kap. 5.2	ks	2,0	0,00	11500,00	23000,00
17.	PS_K30.01.17	zatažení kabelu do chráničky - viz TZ kap. 5.2	m	273,0	0,00	14,00	3822,00

PS_K30.02

K30 - Kabelové trasy v objektu

50898,50

1.	PS_K30.02.01	kabel CYKY 2x1,5 - viz TZ kap. 5.3	m	58,0	14,50	0,00	841,00
2.	PS_K30.02.02	kabel CYKY 3x1,5 - viz TZ kap. 5.3	m	36,0	15,50	0,00	558,00
3.	PS_K30.02.03	kabel CYKY 3x2,5 - viz TZ kap. 5.3	m	64,0	30,50	0,00	1952,00
4.	PS_K30.02.04	kabel FTP kat. 5E - viz TZ kap. 5.3	m	448,0	8,50	0,00	3808,00
5.	PS_K30.02.05	kabel JYTY 14x1 - viz TZ kap. 5.3	m	15,0	31,50	0,00	472,50
6.	PS_K30.02.06	kabel SYKFY 10x2x0,5 - viz TZ kap. 5.3	m	31,0	16,50	0,00	511,50
7.	PS_K30.02.07	kabel koaxiální venkovní - viz TZ kap. 5.3	m	138,0	103,00	0,00	14214,00
8.	PS_K30.02.08	kabel HDMI - 10m s konektory - viz TZ kap. 5.3	ks	3,0	497,00	0,00	1491,00
9.	PS_K30.02.09	kabel HDMI - 20m s konektory - viz TZ kap. 5.3	ks	1,0	1040,00	0,00	1040,00
10.	PS_K30.02.10	zatažení kabelu do chráničky - viz TZ kap. 5.3	m	781,0	0,00	14,00	10934,00
11.	PS_K30.02.11	uložení kabelu na rošt - viz TZ kap. 5.3	m	175,0	0,00	38,50	6737,50
12.	PS_K30.02.12	datová zásuvka dvojitá - viz TZ kap. 5.3	ks	31,0	131,00	0,00	4061,00
13.	PS_K30.02.13	ukončení kabelu v zásuvce (konektoru) - viz TZ kap. 5.3	ks	62,0	0,00	69,00	4278,00

PS_K30.03

K30 - Přístupový systém

108250,00

1.	PS_K30.03.01	vstupní terminál akceptující karty typu MIFARE + mincovní automat, dodávka zařízení včetně FW akceptujícího karty typu MIFARE, editačního SW pro uživatelské nastavení parametrů a servisní kartv - viz TZ kap. 5.4	ks	2,0	45000,00	0,00	90000,00
2.	PS_K30.03.02	montáž vstupního terminálu - viz TZ kap. 5.4	ks	2,0	0,00	1750,00	3500,00
3.	PS_K30.03.03	kryt vstupního terminálu pro zimní období - viz TZ kap. 5.4	ks	2,0	2230,00	0,00	4460,00
4.	PS_K30.03.04	dveřní uzávěr - viz TZ kap. 5.4	ks	2,0	1190,00	0,00	2380,00
5.	PS_K30.03.05	montáž dveřního uzávěru - viz TZ kap. 5.4	ks	2,0	0,00	490,00	980,00
6.	PS_K30.03.06	napájecí zdroj vstupního terminálu (v rozvaděči RK) - viz TZ kap. 5.4	ks	1,0	2030,00	0,00	2030,00
7.	PS_K30.03.07	parametrizace a zprovoznění přístupového systému - viz TZ kap. 5.4	soub	1,0	0,00	4900,00	4900,00

PS_K31.01

K31 - Ovládací počítač vodního díla

489430,00

1.	PS_K31.01.01	ovládací počítač OPC2, OPC3, kompletní sestava včetně monitoru 22", klávesnice, myši a instalace operačního systému Windows 7 - Pro a grafického prostředí SCADA Vijeo Citect + HW klíče včetně licence - viz TZ kap. 5.5.2.1	ks	2,0	62400,00	0,00	124800,00
2.	PS_K31.01.02	doplnění SW v OPC1 (velin PK), úprava stávajícího ovládacího SW vč. instalace a HW klíčů do OPC2, OPC3; do SW budou doplněny závislosti pro vzájemné komunikace jednotlivých ovládacích počítačů a algoritmy pro umožnění ovládání zařízení v závislosti na přihlášení obsluhy - viz TZ kap. 5.5.2.1	soub	1,0	195000,00	0,00	195000,00
3.	PS_K31.01.03	drobný montážní materiál - viz TZ kap. 5.5	soub	1,0	2380,00	0,00	2380,00
4.	PS_K31.01.04	datová skříň (rozvaděč) RK - RACK 19"/44U vystrojený - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	1,0	44500,00	0,00	44500,00
5.	PS_K31.01.05	UPS 3000W - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	1,0	36300,00	0,00	36300,00
6.	PS_K31.01.06	switch (optika / ETH) - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	1,0	33180,00	1190,00	34370,00
7.	PS_K31.01.07	úpravy, propojení a zprovoznění počítačové sítě v 1. úrovni; montáž a zprovoznění OPC2, OPC3 - viz TZ Kapitola 5.5.2	soub	1,0	33180,00	18900,00	52080,00

PS_K32.02

K32 - Monitoring vodní cesty

155760,00

1.	PS_K32.02.01	ovládací počítač SKPC2, SKPC3 (kompletní sestava včetně monitoru 22", klávesnice a myši, instalace operačního systému včetně dodání licence) - viz TZ kap. 5.6.2	ks	2,0	36700,00	7700,00	88800,00
2.	PS_K32.02.02	instalace SW RIS na SKPC2, SKPC3, úpravy SW SKPC1, SKPC2 sousedních vodních děl, úpravy SW na serverech Povodí Vltavy a SPS, propojení a zprovoznění struktury monitoringu - viz TZ kap. 5.6.2	soub	1,0	35000,00	0,00	35000,00
3.	PS_K32.02.03	montáž pracoviště monitoringu vodní cesty (SKPC2, SKPC3) - viz TZ kap. 5.6.2	ks	2,0	0,00	2100,00	4200,00
4.	PS_K32.02.04	ADSL modem - viz TZ kap. 5.6.2	ks	1,0	3080,00	0,00	3080,00
5.	PS_K32.02.05	router - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	1,0	9100,00	0,00	9100,00
6.	PS_K32.02.06	drobný montážní materiál	soub	1,0	3080,00	0,00	3080,00
7.	PS_K32.02.07	switch SKPC - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	1,0	12500,00	0,00	12500,00

PS_K33.01

K33 - Kamerový systém

348770,00

1.	PS_K33.01.01	zobrazovací počítač KAM2, KP3 kompletní sestava včetně monitoru 22", klávesnice a myši, instalace operačního systému včetně dodání licence, instalace monitorovacího SW na PC pro komunikaci s videoseverem - viz TZ kap. 5.7.2	ks	2,0	45800,00	0,00	91600,00
2.	PS_K33.01.02	videosever - viz TZ kap. 5.7.2	ks	1,0	55600,00	0,00	55600,00
3.	PS_K33.01.03	pracoviště KP1 - klávesnice + joystick - viz TZ kap. 5.7.2	ks	1,0	15300,00	0,00	15300,00
4.	PS_K33.01.04	pracoviště KP1 - monitor 24" - viz TZ kap. 5.7.2	ks	1,0	4380,00	0,00	4380,00
5.	PS_K33.01.05	montáž a zprovoznění vlastního pracoviště kamerového systému – instalace PC, monitoru, myši a klávesnice, propojení, uvedení do provozu - viz TZ kap. 5.7.2	soub	3,0	0,00	3010,00	9030,00
6.	PS_K33.01.06	kamera venkovní pohyblivá včetně objektivu, krytu s vyhříváním, a stěnového držáku + montáž - viz TZ kap. 5.7.2	ks	1,0	44000,00	3080,00	47080,00
7.	PS_K33.01.07	kamera venkovní fixní (nepohyblivá) včetně širokoúhlového objektivu, krytu s vyhříváním, a stěnového držáku + montáž - viz TZ kap. 5.7.2	ks	1,0	10800,00	3080,00	13880,00
8.	PS_K33.01.08	převodník ETH/optika - viz TZ kap. 5.7.2	ks	4,0	7140,00	0,00	28560,00
9.	PS_K33.01.09	switch (optika / ETH) - viz TZ kap. 5.7.2	ks	2,0	30800,00	0,00	61600,00
10.	PS_K33.01.10	přemístění převodníků koax/optika z velína PK do objektu kapitanátu - viz TZ kap. 5.7.2	ks	6,0	0,00	1540,00	9240,00
11.	PS_K33.01.11	propojení a zprovoznění kamerového systému (přepojení kabelů, připojení do switchů SKPC, připojení videosignálů k videoseveru, nastavení bezpečnostních vazeb na řídicí systém) - viz TZ kap. 5.5.2, 5.7.1 a 5.7.2	soub	1,0	0,00	12500,00	12500,00

PS_K34.01 K34 – Telekomunikační zařízení 451800,00

1.	PS_K34.01.01	spojovací jednotka včetně modulů - kompletní sestava včetně modulů a FW - viz TZ kap. 5.8.2	ks	1,0	163300,00	0,00	163300,00
2.	PS_K34.01.02	hlavní rozvod včetně přepětových ochran - viz TZ kap. 5.8.2	ks	1,0	3950,00	0,00	3950,00
3.	PS_K34.01.03	ovládací pult včetně FW - viz TZ kap. 5.8.2	ks	2,0	85200,00	0,00	170400,00
4.	PS_K34.01.04	přenosná hovorová souprava - viz TZ kap. 5.8.2	ks	1,0	4630,00	0,00	4630,00
5.	PS_K34.01.05	napájecí zdroj telekomunikačního zařízení - viz TZ kap. 5.8.2	ks	1,0	34400,00	0,00	34400,00
6.	PS_K34.01.06	doplnění FW a úpravy spojovací jednotky ve velínu PK, změny v topologii stávajícího systému (doplnění MB okruhu do kapitanátu, zrušení komunikace s hláskami KH1, KH2, zrušení rozhlasové větve s reproduktory Re1 a Re2) - viz TZ kap. 5.8.2	ks	1,0	22500,00	0,00	22500,00
7.	PS_K34.01.07	reproduktor tlakový venkovní - viz TZ kap. 5.8.2	ks	2,0	1960,00	0,00	3920,00
8.	PS_K34.01.08	montáž a zprovoznění telekomunikačního zařízení	kpl	1,0	0,00	48700,00	48700,00

PS_K35.01 K35 – Ovládání venkovního osvětlení 12008,00

1.	PS_K35.01.01	ovládací skříňka - viz TZ kap. 5.9.2	ks	1,0	815,00	630,00	1445,00
2.	PS_K35.01.02	přepínač dvoupohodový - viz TZ kap. 5.9.2	ks	5,0	615,00	0,00	3075,00
3.	PS_K35.01.03	kontrolka - viz TZ kap. 5.9.2	ks	2,0	181,00	0,00	362,00
4.	PS_K35.01.04	svorkovnice přípojná - viz TZ kap. 5.9.2	ks	2,0	635,00	0,00	1270,00
5.	PS_K35.01.05	ukončení kabelu TCEKPFLE 7px1,0 na svorkovnici - viz TZ kap. 5.9.2	ks	2,0	0,00	695,00	1390,00
6.	PS_K35.01.06	ovládací relé v rozvaděči RP - viz TZ kap. 5.9.3	ks	7,0	168,00	0,00	1176,00
7.	PS_K35.01.07	úpravy v rozvaděčích RP a RM/RMA - viz TZ kap. 5.9.3	soub	1,0	0,00	1680,00	1680,00
8.	PS_K35.01.08	montáž a přezkoušení zařízení	soub	1,0	0,00	1610,00	1610,00

PS_K36.01 K36 – Bezpečnostní vypnutí napájení 15695,00

1.	PS_K36.01.01	stop tlačítko ve skříňce - viz TZ kap. 5.10	ks	1,0	315,00	0,00	315,00
2.	PS_K36.01.02	napájecí zdroj 24V / 2A v rozvaděči RK - viz TZ kap. 5.10	ks	1,0	2160,00	0,00	2160,00
3.	PS_K36.01.03	doplnění rozvaděče RP - viz TZ kap. 5.10	soub	1,0	8880,00	0,00	8880,00
4.	PS_K36.01.04	montáž zařízení v rozvaděči RP - viz TZ kap. 5.10	soub	1,0	0,00	1680,00	1680,00
5.	PS_K36.01.05	kompletace a aktivace zařízení	soub	1,0	0,00	2660,00	2660,00

PS_K37.01 K37 – Místní počítačová síť 172670,00

1.	PS_K37.01.01	sestava počítače PC1 (kompletní sestava včetně monitoru 22", klávesnice a myši, instalace operačního systému a základního kancelářského SW včetně dodání licence) - viz TZ kap. 5.11	ks	1,0	66300,00	0,00	66300,00
2.	PS_K37.01.02	monitor 32" - viz TZ kap. 5.11	ks	3,0	22500,00	0,00	67500,00
3.	PS_K37.01.03	držák monitoru 32" na stěnu - viz TZ kap. 5.11	ks	3,0	3500,00	1570,00	15210,00
4.	PS_K37.01.04	barevná tiskárna (laser, A4, kopírka, scanner) - viz TZ kap. 5.11	ks	1,0	20300,00	0,00	20300,00
5.	PS_K37.01.05	montáž a zprovoznění počítače PC1	soub	1,0	0,00	3360,00	3360,00

PS_K38.01 K38 – Radiostanice 76665,00

1.	PS_K38.01.01	anténa základnová 150-174 MHz s příslušenstvím - viz TZ kap. 5.12.1	ks	1,0	835,00	0,00	835,00
2.	PS_K38.01.02	radiostanice základnová - viz TZ kap. 5.12.3	ks	1,0	20100,00	0,00	20100,00
3.	PS_K38.01.03	mikrofon k základnové radiostanici - viz TZ kap. 5.12.3	ks	1,0	2990,00	0,00	2990,00
4.	PS_K38.01.04	napájecí zdroj zálohovaný 13,8V/10A/12Ah - viz TZ kap. 5.12.3	ks	1,0	5940,00	0,00	5940,00
5.	PS_K38.01.05	přenosná radiostanice - viz TZ kap. 5.12.3	ks	1,0	15700,00	0,00	15700,00
6.	PS_K38.01.06	povolení ČTU - viz TZ kap. 5.12	ks	1,0	4900,00	0,00	4900,00
7.	PS_K38.01.07	montáž a zprovoznění radiostanice	ks	1,0	0,00	22700,00	22700,00
8.	PS_K38.01.08	revize	soub	1,0	0,00	3500,00	3500,00

PS_K39.01 K39 – Pokrytí WiFi 71388,50

1.	PS_K39.01.01	Stožár pozinkovaný 2,5 m / 60 mm - viz TZ kap. 5.13.1	ks	1,0	1660,00	0,00	1660,00
2.	PS_K39.01.02	Stožárová spojka - viz TZ kap. 5.13.1	ks	2,0	163,00	0,00	326,00
3.	PS_K39.01.03	Držák na stožár - viz TZ kap. 5.13.1, 5.13.2	ks	3,0	262,00	0,00	786,00
4.	PS_K39.01.04	Výložník pro anténu - viz TZ kap. 5.13.1	ks	1,0	905,00	0,00	905,00
5.	PS_K39.01.05	Anténa sektorová 17 dBi, 2,4 GHz, horizontál, 110/15° - viz TZ kap. 5.13.1, 5.13.2	ks	6,0	940,00	0,00	5640,00
6.	PS_K39.01.06	Montáž antény - viz TZ kap. 5.13.1, 5.13.2	ks	6,0	0,00	217,00	1302,00
7.	PS_K39.01.07	Parabola 24dBi, 5GHz - viz TZ kap. 5.13.2	ks	4,0	1120,00	0,00	4480,00
8.	PS_K39.01.08	Montáž paraboly - viz TZ kap. 5.13.2	ks	4,0	0,00	265,00	1060,00
9.	PS_K39.01.09	Venkovní box plastový 380x300x120 mm, IP56 - viz TZ kap. 5.13.1	ks	3,0	915,00	0,00	2745,00
10.	PS_K39.01.10	RouterBoard 64MB RAM 3x mini PCI - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	3,0	2370,00	0,00	7110,00
11.	PS_K39.01.11	Mini PCI karta 802.11n RouterBoard 64MB RAM 3x mini PCI - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	9,0	1160,00	0,00	10440,00
12.	PS_K39.01.12	Pigtail MMCX - RSMA female - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	9,0	91,00	0,00	819,00
13.	PS_K39.01.13	Propojovací kabel RSMA, 6GHz, 3 m - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	10,0	204,00	0,00	2040,00
14.	PS_K39.01.14	PoE adaptér 24V, 1A - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	3,0	329,00	0,00	987,00
15.	PS_K39.01.15	Krabice pro routerboard - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	3,0	299,00	0,00	897,00
16.	PS_K39.01.16	Montáž a parametrizace routerboardu - viz TZ kap. 5.5.2.2	ks	3,0	0,00	1610,00	4830,00
17.	PS_K39.01.17	Napájecí kabel (H07 RN-F 3x1,5) - viz TZ kap. 5.13.2	m	15,0	22,50	0,00	337,50

18.	PS_K39.01.18	Kabelová chránička nerez - viz TZ kap. 5.13.2	m	8,0	124,00	0,00	992,00
19.	PS_K39.01.19	Uložení chráničky ko konstrukce mola - viz TZ kap. 5.13.2	m	8,0	0,00	119,00	952,00
20.	PS_K39.01.20	Doplnění stávajícího zařízení	soub	1,0	770,00	0,00	770,00
21.	PS_K39.01.21	Úpravy stávajícího zařízení	soub	1,0	0,00	1310,00	1310,00
22.	PS_K39.01.22	Instalace PTP spoje	soub	1,0	0,00	13300,00	13300,00
23.	PS_K39.01.23	Seřízení a aktivace systému WiFi	soub	1,0	0,00	7700,00	7700,00

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní
infrastruktura přístavu - Kapitanát**

Rekapitulace SO 110a

Kód	Popis	Cena
SO110a Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - Kapitanát		
0	Všeobecné práce	8166,40
004	Úklid stavby	8166,40
1	Přípravné práce, zemní práce a základy	360167,93
112	Bourání	79276,50
120	Přípravné a zemní práce	20370,09
133	Podkladní vrstvy	10868,13
182	Základy monolitické	207896,24
191	Izolace tepelné spodní stavby	1081,28
192	Izolace proti vodě spodní stavby	40675,69
2	Konstrukce	689281,45
211	Zdi zděné	279038,30
225	Příčky sádrokartonové	12600,00
232	Stropy monolitické	397643,15
3	Kompletace	1648047,06
310	Okna, světlíky	230312,30
315	Stěny a dveře vstupní	234683,90
325	Dveře vnitřní	83095,00
332.2	Podkladní konstrukce podlah betonové	33290,42
339.1	Izolace tepelné a akustické v podlahách	21019,48
351	Podhledy sádrokartonové	11524,00
379.1	Izolace tepelné a akustické ve střeších	42626,00
379.2	Izolace proti vodě ve střeších	20386,96
393	Zámečnické výrobky	358640,00
398	Ostatní kompletační části a doplňky	612469,00
4	Úpravy povrchu	1052699,05
410	Úpravy povrchu venkovních stěn	613294,63
421	Omítky a zateplovací systémy vnitřních stěn a stropů	102722,82
422.4	Obklady vnitřních stěn keramické	177237,40
425	Malby	14533,53
432.3	Dlažby keramické	78250,95
437	Povlakové podlahy	25022,40
477	Povlakové krytiny	41637,32
5	Stavební instalace	1413939,30
SO110a.520	Zdravotní technika	558765,30
SO110a.570	Vzduchotechnika	46075,00
SO110a.580	Chlazení	123180,00
SO110a.620	Silnoproud	497854,00
SO110a.630	Slaboproud	188065,00
7	Interiér a protipožární vybavení	526641,00
700	Interiér volný - mobiliář	293241,00
701	Informační systém, protipožární vybavení	15100,00
709	Interiér vestavěný	218300,00

Celkem (bez DPH)

5698942,18

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO110a		Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - Kapitanát				4285002,88
0		Všeobecné práce				8166,40
004		Úklid stavby				8166,40
1.	00401	Předkolaudační úklid zastavěná plocha 1+2np 11,00*6,40*2	m2	140,8	58,00	8166,40
1		Přípravné práce, zemní práce a základy				360167,93
112		Bourání				79276,50
1.	11201	Frézování živičného krytu plochy do 500 m2 - tloušťka vrstvy 100 mm / plocha stávajícího parkoviště, včetně manipulace se sutí, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku viz výkres výkopů 200,70	m2	200,7	190,00	38133,00
2.	11202	Odstranění podkladů komunikací z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 50 do 200 m2 - tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm / plocha stávajícího parkoviště, včetně manipulace se sutí, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku viz výkres výkopů 200,70	m2	200,7	205,00	41143,50
120		Přípravné a zemní práce				20370,09
1.	12001	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, včetně manipulace, přesunu výkopku v místě stavby, odvozu přebytečné zeminy na skládku, poplatku za skládku pro pasy a pracovní prostor PT +0,00 po vybourání stávající vozovky a podkladní vrstvy -0,50 kóta pod polštáře ze šterkopísku pod pasy -1,18 výkop rýh z -0,50 na -1,18, tj. 0,68m šířka pasů 1100mm, šířka prac.prostoru 600mm (11,315+0,60)*(1,10+0,60)*2*0,68 4,80*(1,10+0,60)*0,68	m3	33,096	528,50	17491,38
2.	12002	Zásyp spaninou - kolem objektů, se ztuhnutím, včetně manipulace, přesunu výkopku z mezidíky v místě stavby pro pracovní prostor PT +0,00 po vybourání stávající vozovky a podkladní vrstvy -0,50 kóta pod polštáře ze šterkopísku pod pasy -1,18 výkop rýh z -0,50 na -1,18, tj. 0,68m šířka prac.prostoru 600mm zpětný zásyp na úroveň -0,50 - zbytek násyp v rámci úprav venkovních ploch (11,315+0,60)*(0,60)*2*0,68 4,80*(0,60)*0,68	m3	11,681	94,80	1107,36
3.	12003	Úprava pláň - hornina 1 až 4, se ztuhnutím pod základové konstrukce 11,285*6,97 pod venkovní úpravy - plochy viz výkres venkovních úprav skladba P4 48,80*8,03 skladba P5 10,95*6,90 skladba P6 12,21	m2	165,546	10,70	1771,35
133		Podkladní vrstvy				10868,13
1.	13301	Polštáře ztuhnuté pod základy - ze šterkopísku tříděného pod pasy (11,315*2+4,80)*1,10*0,10 pod deskou (mezi pasy) po odstranění stávající konstrukce asfaltového parkoviště je kóta terénu -0,50, kóta spodní hrany násypu ze šterku pod desku je -0,48, rozdíl 2cm - dosypáno také šterkem 9,715*4,80*(0,15+0,02)	m3	10,945	993,00	10868,13
182		Základy monolitické				207896,24
1.	18201	Beton základových konstrukcí železový - třída C 25/30 - XC2, včetně bednění, výztuže, přeřazení a veškerých doplňků pasy (11,315*2+4,40)*1,10*0,75 4,80*0,50*0,75 základ pro schody; 1,25*0,50*0,90 deska 11,015*6,40*0,15	m3	35,237	5900,00	207896,24
191		Izolace tepelné spodní stavby				1081,28
1.	19101	Tepelné izolace základů polystyrénem - lepením - v místě vstupních dveří detail 11 - kompletní provedení, dodávka a montáž - Polystyrén extrudovaný XPS - tloušťka 120 v místě výkladce 9,30*0,375	m2	3,488	310,00	1081,28
192		Izolace proti vodě spodní stavby				40675,69

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	19201	Dvouvrstvý hydroizolační systém z asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 2x 5 mm - ochrana pro střední radonové riziko, včetně provedení všech systémových detailů / včetně penetrace a úpravy podkladu pro aplikaci hydroizolace viz zákl. deska 11,015*6,40 vytažení na boky min. 300mm nad UT (dle řezů); (11,015+6,40)*2*0,60	m2	91,394	391,90	35817,31
2.	19202	Izolace základů nopovou folií - kompletní provedení dodávka a montáž - výška nopu 8 mm - tloušťka folie 0,5 mm - včetně ukončovacích lišt sever (11,12-1,125)*0,82 západ 6,40*0,68 jih (11,12-9,30)*0,56 v místě výkladců (9,30+1,125)*0,50	m2	18,78	258,70	4858,39
2		Konstrukce				689281,45
211		Zdi zdivé				279038,30
1.	21101	Nadzákladová zeď z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu - třída C 25/30, tloušťka zdiva přes 200 do 250 mm, včetně výztuže 1.np (11,00*2+5,90)*3,00 odpočet otvorů: -0,85*0,85*2-1,125*2,06-9,30*2,70 2.np 5,90*3,00	m2	72,528	1253,00	90876,96
2.	21102	Nadzákladová zeď z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu - tloušťka zdiva 150 mm / podezdívka lícového fasádního zdiva, včetně výztuže 6,94*0,75+11,185*0,75+(11,185-3,10*3)*0,58	m2	14,687	798,00	11720,27
3.	21103	Zdivo z tvárnice např. POROTHERM P+D - pevnost P15, malta MVC 5, tl. zdiva 240 mm, včetně systémových překladů 1.np 5,90*3,00 2.np (11,00*2+5,90)*3,00 odpočet otvorů: -1,125*2,13*4-0,75*0,75*4-1,50*1,50	m2	87,315	907,20	79212,17
4.	21104	Zdivo z tvárnice např. POROTHERM P+D - pevnost P15, malta MVC 5, tl. zdiva 175 mm, včetně systémových překladů 1.np 1,00*3,00 2.np (1,65*2+2,40+1,90)*3,00	m2	25,8	687,00	17724,60
5.	21105	Příčky z tvárnice např. POROTHERM P+D - značka 11,5 P+D, tl. zdiva 11,5 cm, včetně systémových překladů 1.np (10,50+2,25*4+1,80)*3,00 odpočet otvorů: -0,80*1,97*2-0,70*1,97*2 2.np (2,00*2+1,05*2+5,90+2,40+0,90)*3,00 (2,90*2)*2,20 odpočet otvorů: -0,70*1,97*5	m2	109,755	537,90	59037,21
6.	21106	Příčky z tvárnice např. POROTHERM P+D - značka 8 P+D, tl. zdiva 8 cm, včetně systémových překladů 1.np (1,00+0,70+0,50)*3,00 2.np (1,15)*3,00 střecha obezdívka větracího nástavce; (0,45+0,40+0,60+0,70+0,40+0,50)*2*0,60	m2	13,686	442,50	6056,06
7.	21107	Beton ztužujících pásů a věnců, železový - třída C 25/30, včetně bednění, výztuže a veškerých doplňků - kompletní provedení dodávka a montáž (4,25+3,875+4,25)*0,25*0,25	m3	0,773	11424,00	8830,75
8.	21108	Výplň dilatační spáry mezi objekty z polystyrenu EPS, tl. 30 mm - dodávka a montáž 6,40*6,92	m2	44,288	126,00	5580,29
225		Příčky sádrokartonové				12600,00
1.	22501	Příčka sádrokartonová inst. z profilů UW, CW dvojitě opl. deskou impregnovanou tl. 2x12,5 mm - tl. příčky 75 mm, TI tl. 50 mm, systémové provedení 2np 3,00*2*3,00	m2	18,0	700,00	12600,00
232		Stropy monolitické				397643,15
1.	23201	Beton stropů deskových, železový - třída C 25/30 - XC1, včetně bednění, podpěrné konstrukce, výztuže a veškerých doplňků strop nad 1.np 11,015*6,40*0,22 trám jižní obvodové stěně; 11,00*0,25*0,25 = strop nad 2.np 11,015*6,40*0,20 atíky; (11,015+6,10)*2*0,50*0,15 =	m3	32,863	12100,00	397643,15

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3	Kompletace					1648047,06
310	Okna, světlíky					230312,30
		<i>Blíží specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.</i>				
		<i>Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.</i>				
1.	O14	Výkladec - izolační s nadsvětlíkem 3100/2700, sklopné 1 křídlo nadsvětlíku, ostatní výplně fixní, euro, izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, nadsvětlík sklo čiré, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	42929,25	42929,25
2.	O15	Výkladec - izolační s nadsvětlíkem a dvěma 3100/2700 (dv. 1800/2000), dvoukřídlové dveře, fixní bok, sklopné 1 křídlo nadsvětlíku, euro, izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, nadsvětlík sklo čiré, bílá, DZ,MG,VIT - dodávka a montáž	ks	1,0	77357,70	77357,70
3.	O16	Výkladec - izolační s nadsvětlíkem 3100/2700, sklopné 1 křídlo nadsvětlíku, ostatní výplně fixní, euro, izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, nadsvětlík sklo čiré, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	42945,00	42945,00
4.	O17	Okno izolační jednokřídlové 850/850, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, sklo matné, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	7395,15	7395,15
5.	O18	Okno izolační jednokřídlové 850/850, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, sklo matné, bílá, parapet vnitřní DTD postforming - dodávka a montáž	ks	1,0	7978,95	7978,95
6.	O25	Okno izolační jednokřídlové 1500/1500, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, sklo čiré, bílá, parapet vnitřní DTD postforming - dodávka a montáž	ks	1,0	11177,25	11177,25
7.	O26	Okno izolační jednokřídlové 750/750, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, sklo matné, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	6819,75	6819,75
8.	O27	Okno izolační jednokřídlové 750/750, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, sklo matné, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	6819,75	6819,75
9.	O28	Okno izolační jednokřídlové 750/750, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, sklo matné, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	6819,75	6819,75
10.	O29	Okno izolační jednokřídlové 750/750, otevíravě sklopné, euro, izolační dvojsklo, sklo matné, bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	6819,75	6819,75
11.	O92	Bodový plastový sítěšný světlík izolační 600x900 mm (sv. vrch 400x700 mm), otevíravý - výstup na střechu, výplň kopule z polykarbonátu - dodávka a montáž	ks	1,0	13250,00	13250,00
315	Stěny a dveře vstupní					234683,90
		<i>Blíží specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.</i>				
		<i>Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.</i>				
		<i>Dodávka včetně zárubní, kování a samozavírací.</i>				
1.	O53	Dveře izolační jednokřídlové vstupní 1125 / 2060 mm (sv.š. min 900), otevíravě levé, euro, izolační dvojsklo, kazety, bílá, magnetický kontakt EZS, kování dveří pro invalidy - osadit zevnitř vodorovné madlo - dodávka a montáž	ks	1,0	47540,90	47540,90
2.	O54	Dveře izolační jednokřídlové vstupní 1125 / 2130 mm (sv.š. min 900), otevíravě levé, euro, izolační dvojsklo, kazety, bílá, DZ,magnetický kontakt EZS.přístupový systém (kartový / mincový zámek) - dodávka a montáž	ks	1,0	49189,80	49189,80
3.	O55	Dveře izolační jednokřídlové vstupní 1125 / 2130 mm (sv.š. min 900), otevíravě pravé, euro, izolační dvojsklo, kazety, bílá, magnetický kontakt EZS - dodávka a montáž	ks	1,0	44381,70	44381,70
4.	O56	Dveře izolační jednokřídlové vstupní 1125 / 2130 mm (sv.š. min 900), otevíravě pravé, euro, izolační dvojsklo, kazety, bílá, DZ,magnetický kontakt EZS.přístupový systém (kartový / mincový zámek) - dodávka a montáž	ks	1,0	49189,80	49189,80
5.	O57	Dveře izolační jednokřídlové vstupní 1125 / 2130 mm (sv.š. min 900), otevíravě pravé, euro, izolační dvojsklo, kazety, bílá, magnetický kontakt EZS - dodávka a montáž	ks	1,0	44381,70	44381,70
325	Dveře vnitřní					83095,00
		<i>Blíží specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.</i>				
		<i>Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.</i>				
		<i>Dodávka včetně zárubní, kování a samozavírací.</i>				
1.	D71	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové bezpolodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	5855,00	5855,00
2.	D72	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2333,00	2333,00
3.	D73	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2661,00	2661,00
4.	D74	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná odolná zvýšené vlhkosti, povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2796,00	2796,00
5.	D75	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2661,00	2661,00
6.	D76	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná odolná zvýšené vlhkosti, povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2796,00	2796,00
7.	D77	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 700x1970 mm, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,0	2333,00	2333,00
8.	D81	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové polodrážkové 800x1970 mm, levé, prosklené - sklo 3/4 matné, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva dub světlý - dodávka a montáž	ks	1,0	3447,00	3447,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	D82	Dveře vnitřní dřevěné jednokřídlé polodrážkové 800x1970 mm, pravé, plně, hladké, konstrukce dřevěná (MDF), mřížka dveřní větrací kovová oboustranná - eloxovaný hliník, horizontálně členěná, skladebný rozměr 500/100 mm, povrchová úprava vícevrstvý nátěrový systém (stříkáním), barva dub světlý - dotlačka a montáž	ks	1,0	2764,00	2764,00
10.	D11	Sanitární příčky s dveřmi - WC kabiny - sestava systémové montované sanitární dělící příčky s dveřmi 2x700x1970 mm, omyvatelné, se zvýšenou mechanickou odolností, vhodné do vlhkého prostředí (laminovaná DTD tl. 25 mm, hrany ABS) - dotlačka a montáž	m2	10,504	2310,00	24264,24
11.	D12	Sanitární příčky s dveřmi - WC kabiny - sestava systémové montované sanitární dělící příčky s dveřmi 3x700x1970 mm, omyvatelné, se zvýšenou mechanickou odolností, vhodné do vlhkého prostředí (laminovaná DTD tl. 25 mm, hrany ABS) - dotlačka a montáž	m2	12,524	2490,00	31184,76
332.2		Podkladní konstrukce podlah betonové				33290,42
1.	33221	Mazanina z betonu prostého tloušťka přes 50 do 80 mm - třída C 20/25, včetně stržení, přehlazení a vztuže plochy dle tabulky místnosti skladba P14 2.np (3,80+3,60+3,80)*0,075 skladba P15 2.np (8,80+7,20+1,60)*0,075 = skladba P22 2.np 3,70*0,075 = skladba P23 2.np (2,60+2,60)*0,075 =	m3	2,828	3635,00	10277,96
2.	33222	Mazanina z betonu prostého tloušťka přes 80 do 120 mm - třída C 20/25, včetně stržení, přehlazení a vztuže plochy dle tabulky místnosti skladba P11 1.np (37,40+2,00+1,80)*0,085 = skladba P13 1.np 6,10*0,085 = skladba P21 1.np 4,10*0,085 = skladba P31 2.np 18,80*0,085 = skladba P32 1.np 7,20*0,095 =	m3	6,651	3460,00	23012,46
339.1		Izolace tepelné a akustické v podlahách				21019,48
1.	33911	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - jednovrstvá - polystyrén pěnový EPS 100 Z - tloušťka 70 mm, včetně překrytí tepelné izolace separační PE fólií plochy dle tabulky místnosti eps 100Z skladba P11 1.np 37,40+2,00+1,80 = skladba P13 1.np 6,10 = skladba P21 1.np 4,10 = skladba P32 1.np 7,20 =	m2	58,6	199,80	11708,28
2.	33912	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - jednovrstvá - deska izolační minerální např. Rockwool Steprock ND - tloušťka 30 mm, včetně překrytí tepelné izolace separační PE fólií minerální vata 30mm skladba P14 2.np 3,80+3,60+3,80 = skladba P15 2.np 8,80+7,20+1,60 = skladba P22 2.np	m2	56,5	164,80	9311,20

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		3,70		3,7		
		=		3,7		
		skladba P23		-		
		2.np		-		
		2,60+2,60		5,2		
		=		5,2		
		skladba P31		-		
		2.np		-		
		18,80		18,8		
		=		18,8		
	351	Podhledy sádrokartonové				11524,00
1.	35101	Podhled SDK zavěšený z profilů CD, UD 2vrstvá, jednoduše opláštěnou deskou impregnovanou - tloušťka 12,5 mm / provádění dle technologického předpisu výrobce materiálu, včetně vstupních (revizních) otvorů, včetně pomocného lešení	m2	11,6	500,00	5800,00
		1np		-		
		4,10+2,00+1,80		7,9		
		2np		-		
		3,70		3,7		
2.	35102	Podhled sádrokartonový zavěšený z profilů CD, UD dvouvrstvý, jednoduše opláštěný deskou standardní - tloušťka 12,5 mm - truhlík pro zakrytí instalací / provádění dle technologického předpisu výrobce materiálu, včetně pomocného lešení	m2	11,925	480,00	5724,00
		1np		-		
		7,20		7,2		
		10,50*(0,20+0,25)		4,725		
	379.1	Izolace tepelné a akustické ve střeších				42626,00
1.	37911	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - jednovrstvá, kladená na sucho - deska izolační minerální, hydrofobizovaná (např. Rockwool Monrock Max E) - tloušťka 160 mm	m2	63,27	295,00	18664,65
		spádové klíny 20-125mm		-		
		10,70*6,10		65,27		
		odpočet prostor kolem odtoku: -1,00*1,00*2		- 2,0		
2.	37912	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - jednovrstvá, kladená na sucho - deska izolační minerální - spádové klíny (např. Rockwool Rockfall) - tloušťka 20-125 mm	m2	63,27	215,00	13603,05
		minerální izolace 160mm		-		
		10,70*6,10		65,27		
		odpočet prostor kolem odtoku: -1,00*1,00*2		- 2,0		
3.	37913	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - jednovrstvá, kladená na sucho - deska izolační z extrudovaného polystyrenu XPS - tloušťka 160 mm	m2	2,0	430,00	860,00
		prostor kolem odtoku - XPS 160mm		-		
		1,00*1,00*2		2,0		
4.	37914	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - mechanicky kotvené / lepené / zateplení atiky - deska izolační minerální, hydrofobizovaná (např. Rockwool Monrock Max E) - tloušťka 100 mm, včetně podkladní konstrukce z desek OSB na rošt	m2	18,816	460,00	8655,36
5.	37915	Dodávka a montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - mechanicky kotvené / lepené / zateplení střešní nástavby detail D08 a světlíku O91 - polystyrén extrudovaný XPS - tloušťka 50 mm	m2	4,683	180,00	842,94
	379.2	Izolace proti vodě ve střeších				20386,96
1.	37921	Dodávka a montáž povlakové krytiny střech plochých do 10 ° náterem za studena - lak penetrační nebo asfaltový	m2	86,753	35,00	3036,36
		vodorovná plocha		-		
		10,70*6,10		65,27		
		vytažení na atiky		-		
		(10,70+6,10)*2*0,50		16,8		
		vytažení na střešní nástavby a výlez		-		
		(0,60+0,75)*2*0,60+(0,60+0,90)*2*0,461+(0,55+0,85)*2*0,60		4,683		
2.	37922	Dodávka a montáž povlakové krytiny střech plochých do 10 ° pásy přitavením bodově - parozábrana / včetně provedení všech systémových detailů - pás asfaltový modifikovaný SBS (např. Glastek 40 mineral)	m2	86,753	200,00	17350,60
		vodorovná plocha		-		
		10,70*6,10		65,27		
		vytažení na atiky		-		
		(10,70+6,10)*2*0,50		16,8		
		vytažení na střešní nástavby a výlez		-		
		(0,60+0,75)*2*0,60+(0,60+0,90)*2*0,461+(0,55+0,85)*2*0,60		4,683		
	393	Zámečnické výrobky				358640,00
		<i>Bližší specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.</i>				
		<i>Specifické konstrukce: konstrukce budou vyrobeny z ocelových prvků, případně s výjimkou vrstvami nátěrů podle jednotlivých specifikací. Konstrukce budou výrobně připraveny tak, aby bylo možné zinkování všech jednotlivých dílů, následná kompletace na stavbě bude jen šroubováním.</i>				
		<i>Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků. Pokud během realizace bude poškozena zinková vrstva na konstrukcích – bude požadováno kompletní natření dané konstrukce jako celku v souvrství: 1 x zákl. nátěr + 2x epoxid. nátěr + 1x polyuretanový nátěr.</i>				

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	Z11	Schodiště ocelové vnější - schodiště ocelové schodnicové šířka 1000 mm, vykonzolované ze severní fasády, stupně a podesty tahokov - viz podrobné výkresy a Stavebně konstrukční část, stupně 19x300/1000/30 mm tahokov, podesty 1200x1000 mm, 420x1000 mm a 10270x1000 mm, nášlapná hrana vyztužena zaobleným profilem s protiskluzovou úpravou, bočnice pro kotvení (Perfolinea), včetně kotvení do zdiva - chemické kotvy, osazení pomocných kotevních přírub, montáž etapizovat v koordinaci s realizací zateplení fasády, včetně upínacích prvků pro tahokov, rozteč, druh a počet dle manuálu výrobce, povrchová úprava všech prvků - stupeň agresivity 5 (ČSN 03 8203) -	kpl	1,0	209280,00	209280,00
2.	Z12	Zábradlí schodiště vnější - sestava schodišťového zábradlí včetně podesty - viz podrobné výkresy, výška zábradlí min. 1100 mm, sloupky - ocelová pasovina, kotveno šrouby k připraveným plechům na schodnicích, madlo zábradlí - ocelová trubka kruhová, výplň - 5x ocelová trubka kruhová, rovnoběžně s madlem, konstrukce ocelová svařovaná, sváry zabroušené, povrchová úprava - stupeň agresivity 5 (ČSN 03 8203) - žárově pozinkovat	m	20,0	5100,00	102000,00
3.	Z13	Přístupový systém na střeše - bezpečnostní průběžné jištění pro práci na střeše ve vzdálenosti cca 2000 mm od hrany atiky, nosnost 10 kN, ocelové konzoly - trubka s okem a přírubou, prochází střešním pláštěm - dl. 500 mm, kotveno do žb nosné konstrukce, doizolováno k h.i. - cca 10 ks, mezi konzolami nerezové lanko, nataženo k výstupu na střechu, délka cca 18 m, provedení dle platných bezpečnostních předpisů, povrchová úprava - stupeň agresivity 5 (ČSN 03 8203) - žárově pozinkovat	kpl	1,0	32820,00	32820,00
4.	Z14	Mříž okna - mříž bezpečnostní na otvor 850/850 mm, 2x 2 profily ocelový čtvercový průřez 15/15 mm, konstrukce ocelová svařovaná, sváry zabroušené, včetně kotvení do zdiva, povrchová úprava - stupeň agresivity C5 (ČSN EN ISO 14713-1) - žárově pozinkovat	kus	2,0	7270,00	14540,00

398

Ostatní kompletační části a doplňky

612469,00

Blíží specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.

Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.

1.	X01	Instalační dvířka stěnová - systémová revizní instalační dvířka 500/500 mm, do stěny k zazdění s povrchem pro keramický obklad, s.h. 1200 mm, včetně otevíracího mechanismu	ks	2,0	1360,00	2720,00
2.	X02	instalační dvířka stěnová - systémová revizní instalační dvířka 150/300 mm, do stěny k zazdění s povrchem pro keramický obklad, včetně otevíracího mechanismu	ks	1,0	1200,00	1200,00
3.	X03	Instalační dvířka stěnová do obkladu - systémová revizní instalační dvířka 500/500 mm, do stěny k zazdění skrytá - pod keramický obklad, včetně otevíracího mechanismu	ks	1,0	1360,00	1360,00
4.	X04	Instalační dvířka stěnová do obkladu - systémová revizní instalační dvířka 300/300 mm, do stěny k zazdění skrytá - pod keramický obklad, včetně otevíracího mechanismu	ks	1,0	1200,00	1200,00
5.	X05	Instalační dvířka stěnová do obkladu - systémová revizní instalační dvířka 150/300 mm, do stěny k zazdění skrytá - pod keramický obklad, včetně otevíracího mechanismu	ks	1,0	1200,00	1200,00
6.	X06	Instalační dvířka do SDK - systémová revizní instalační dvířka 500/500 včetně otevíracího mechanismu	ks	2,0	1250,00	2500,00
7.	X07	Instalační dvířka do SDK - systémová revizní instalační dvířka 300/300 včetně otevíracího mechanismu	ks	4,0	1050,00	4200,00
8.	X09	Trubkování pro rozhlas - trubkování pro vedení slaboproudého kabelu pro rozhlas - systém v rámci souboru slaboproudu K30, trubkování napojeno na sousední objekt Kapitanátu, uložení instalační plastové trubky Ø 18 mm (dl. 14 m) do skladby zateplení fasády - pod minerální izolaci, s protahovacím drátem, dodržet doporučené poloměry, včetně zakončení trubkování v instalační krabici s víčkem a ocelová konzola skrz skladbu zateplení pro kotvení reproduktoru, vlastní dodávka protažení kabeláže a reproduktor je v ceně výrobku	kpl	1,0	3000,00	3000,00
9.	X10	Stropní poklop se stahovacími schody - zateplený výlez na střechu se stahovacími schody, otvor 500/700 mm (JAP, LUSO PP), schody ocelová kce pro sv.v. 2,9 m, víko izolační sendvičová konstrukce např. MDF + PUR, povrch bílý lak mat, navazující střešní světlík je větší z důvodu vytvoření stupně na stropní desce pro snadný výstup na střechu	ks	1,0	15200,00	15200,00
10.	X11	Větrací nástavec na střeše - větrací žaluziový hliníkový systémový nástavec 850/550 mm a 750/600 mm, v. min 300 mm (Renson Dachhauben), uloženo a kotveno na vyzděný sokl s hydroizolací, v. soklu min. 150 nad střechem, včetně zatěsnění potrubí minerální vatou	ks	2,0	2500,00	5000,00
11.	X12	Bezpečnostní střešní přeпад - pro odvodnění střechy, trubka průřezu min. 100 mm, prostupující betonovou atiku a její plášť, přesah před fasádu min. 50 mm, celková délka 700 mm, z ocelového nerezového silnostěnného plechu, na bocích navařená kotevní železa z pásové oceli dl.150mm - do atiky, na průřezové stěně prostupu atikou přírubu pro navázání tlákové květinov	ks	1,0	2370,00	2370,00
12.	X13	Žaluzie - vnější žaluzie hliníkové předokenní, lamely Z 90 mm, motorické ovládání, barva RAL 9006 (Starlux), dodávka včetně nadokenního hliníkového truhlíku v. cca 200 mm, barva RAL 9006, zapracováno do kapsy zateplené fasády včetně ovládacích spínačů v interiéru, odhlučňené vedení žaluzií	ks	1,0	7709,00	7709,00
13.	X14	Čistící zóna vnitřní - vnitřní dočišťovací odolná rohož, na celou šířku dveřní niky a dle sparofezu, černošedá barva (GAPA - CatWELL), polypropylen zatavený do PVC, zasazená do podlahy - v jedné úrovni, výška 15 mm, hliníkový rám (15/30/2 mm)	m2	4,0	1800,00	7200,00
14.	X15	Zrcadlo - vsazené do obkladu 450/600 mm - dle sparofezu - v ose umyvadla, zbroušené zaleštěné hrany, včetně lepení a dospárování silikonem, rám tvořen svstémovými lištami - dodávka povrchů stěn	ks	6,0	1200,00	7200,00
15.	X18	Úklid - viz samostatná kapitola				
16.	X19	Lešení - součástí položek				
17.	X21	Čistící zóna vnější - vnější odolná rohož gumová, plocha cca 2x 1m2 a 3 m2 - na celou šířku dveřní niky a dle sparofezu, černá barva (GAPA - Oktava), zasazená do dlažby - v jedné úrovni, výška 15 mm, včetně osazovacího nerezového rámu, upravené propustné podloží	m2	5,0	2706,00	13530,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
18.	X40	Vybavení sanitárního zázemí pro invalidy - soubor prvků vybavení WC a sprchy pro invalidy včetně kotvení; typ prvků, provedení a rozmístění dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb., madla po stranách mísy, madlo u umyvadla, sklopné zrcadlo, závěs oddělující prostor sprchy, sklopné sedátko, madla ke sprše, materiál ocel s hliníkovým práškovým lakováním (Venzel)	kpl	1,0	10000,00	10000,00
19.	X41	Drenážní žlab - žlab s perforovaným dnem, odnímatelný porořost, šířka 120 mm, konstrukce nerezový plech	m2	6,4	1500,00	9600,00
20.	X92	Designové plachty - membránové vykonzoloované zastřešení vstupů, schodiště a ochozu, membrána textilie z folie ETFE plná lesklá, barva modrá RAL 5005 (např. FERRARI - MAYHELM 502-1125 MARINE), ocelová konstrukce (konzoly, vzpěradla, vypínací lana), vybrané prvky nerezové, ostatní žárový pozink (stupeň agresivity C5 dle ČSN 03 8203), konstrukce bude tvořit staticky celek se sousední částí plachet SPS, dodávka včetně podrobné výrobní dokumentace a statických výpočtů	kpl	1,0	517280,00	517280,00
4	Úpravy povrchu					1052699,05
410	Úpravy povrchu venkovních stěn					613294,63
<i>Všechny položky jsou dodávky včetně montáží a včetně všech pomocných prací a materiálů.</i>						
<i>Všechny položky jsou včetně fasádního či pomocného lešení a přesunu hmot.</i>						
1.	41001	Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 120 mm, kotvené plastovými talířovými hmoždinkami - kompletní provedení dodávka a montáž	m2	18,124	735,00	13321,14
		sever		-		
		(11,12-1,125)*0,995		9,945		
		západ		-		
		6,40*0,995		6,368		
		jih		-		
		(11,12-9,30)*0,995		1,811		
2.	41002	Hydroizolace pojistná přetažená přes extrudovaný polystyren připojená k nopové folii - kompletní provedení dodávka a montáž - nalepovací bitumenový pás - rozvinutá šířka 805 mm	m	18,215	208,00	3788,72
		sever		-		
		(11,12-1,125)		9,995		
		západ		-		
		6,4		6,4		
		jih		-		
		(11,12-9,30)		1,82		
3.	41003	Tepelná izolace stěn z minerální plsti provětrávaného fasádního pláště - mechanicky kotvené plastovými talířovými hmoždinkami - pod lícové fasádní zdivo - kompletní provedení, dodávka a montáž - tepelná izolace z minerální plsti vhodná pro provětrávané fasádní pláště, hydrofobizovaná - tloušťka 120 mm	m2	147,556	635,00	93698,06
		západ		-		
		46,70		46,7		
		jih		-		
		11,285*6,90		77,867		
		(-2,90*2,57*3-0,75*0,75*4-1,50*1,50)		- 26,859		
		sever		-		
		75,00		75,0		
		(-1,125*2,06-0,85*0,85*2-1,125*2,13*4)		- 13,348		
		odpočet zateplení soklu		-		
		-11,804		- 11,804		
4.	41004	Zdivo obkladové z cihel belgických lícových mrazuvzdorných tl. 100 mm, barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - včetně spárování a kotvení nerez kotvami - systémové provedení včetně všech detailů, zakončení u atiky, impregnace, řešení nadpraží - podrobná specifikace viz projektová dokumentace	m2	159,36	1984,00	316170,24
		západ		-		
		46,7		46,7		
		jih		-		
		11,285*6,90		77,87		
		(-2,90*2,57*3-0,75*0,75*4-1,50*1,50)		- 26,86		
		sever		-		
		75,00		75,0		
		(-1,125*2,06-0,85*0,85*2-1,125*2,13*4)		- 13,35		
5.	41005	Parapetní tvarovky z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 03 parapet okna řez - tvarovky loženy na výšku šířka parapetu 200 mm, výška parapetu 100 mm - rozměr cca 100x200x65 mm	m	10,68	600,00	6408,00
		0,745*4+1,50+0,85*2+1,125*4		10,68		
6.	41006	Detail uložení parapetních belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 03 parapet okna řez - ocelová nerezová konzola L profil po obou stranách okna - ocelový nerezový L profil - hydroizolace z nalepovacího bitumenového pásu rozvinuté šířky cca 530 mm	m	10,68	250,00	2670,00
		otto parapetní tvarovky; 10,68		10,68		
7.	41007	Prefabrikovaný železobetonový překlad s cihelnými pásky pro okna bez roletového kaslíku - kompletní provedení dodávka a montáž / staveništní prefabrikát - tvar L - viz detail 04 nadpraží otvoru řez - rozměr včetně pásků 180+110 mm / 100 mm - do prefabrikátu jsou zalaty obkladové pásky (rovné i rohové) z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší	m	13,625	1300,00	17712,50

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		1,05*4+1,425*5+1,15*2		13,625		
8.	41008	Detail uložení prefabrikovaného železobetonového překladu se zalitými cihelnými páskami z belgických lícových pásků barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 04 nadpraží otvoru řez - výplň okolí překlady extrudovaným polystyrenem o rozměrech cca 315-115/170 mm - hydroizolace z nalepovacího bitumenového pásu rozvinuté šířky cca 370 mm	m	13,625	150,00	2043,75
		dtto železobetonový překlad; 13,625		13,625		
9.	41009	Prefabrikovaný železobetonový překlad s cihelnými pásky pro okna s roletovým kaslíkem - kompletní provedení dodávka a montáž / staveništní prefabrikát - rozměr v průřezu včetně pásků 100/220 mm - viz detail 05 nadpraží okna s žaluzií řez - do prefabrikátu jsou zalaty obkladové pásky (rovné) z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší	m	1,9	870,00	1653,00
		1,9		1,9		
10.	41010	Detail uložení prefabrikovaného železobetonového překladu se zalitými cihelnými páskami z belgických lícových pásků barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 05 nadpraží okna s žaluzií řez - výplň okolí překlady extrudovaným polystyrenem o rozměrech cca 425-270/170 mm - hydroizolace z nalepovacího bitumenového pásu rozvinuté šířky cca 370 mm	m	1,9	250,00	475,00
		dtto železobetonový překlad; 1,90		1,9		
11.	41011	Kastlím pro žaluzii s dřevěnou fošnou - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 05 nadpraží okna s žaluzií řez - dřevěná fošna, rozměr 220-290/65 mm vč. povrchové úpravy a pružné výplně spár - výplň zadní stěny kastlíku extrudovaným polystyrenem o rozměrech cca 80/205 mm - nerezový Z profil kotvený do zdiva a fošny, rozvinutá délka 500 mm, tloušťka	m	1,9	2430,00	4617,00
		dtto železobetonový překlad; 1,90		1,9		
12.	41012	Prefabrikovaný železobetonový překlad s cihelnými pásky pro výkladec - kompletní provedení dodávka a montáž / staveništní prefabrikát - rozměr v průřezu včetně pásků 100/220 mm - viz detail 11 pata výkladce řez - do prefabrikátu jsou zalaty obkladové pásky (rovné) z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší - nad výkladem kotvený do nerezového L profilu	m	9,3	870,00	8091,00
		výkladec; 9,30		9,3		
13.	41013	Detail uložení prefabrikovaného železobetonového překladu se zalitými cihelnými páskami z belgických lícových pásků barvy šedé, povrch hladší - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 09 nadpraží výkladce řez - výplň okolí překlady extrudovaným polystyrenem o rozměrech cca 230/170 mm + trojúhelník se stranou 120 mm - hydroizolace z nalepovacího bitumenového pásu rozvinuté šířky cca 370 mm - nerezový L profil rozvinuté délky 500 mm, tloušťky 5mm s výztuhami	m	9,3	1800,00	16740,00
		dtto železobetonový překlad; 9,30		9,3		
14.	41014	Detail paty výkladce - kompletní provedení dodávka a montáž - viz detail 11 pata výkladce řez - prahový izolační profil 175/65 mm (např. compact foam) - hydroizolace z nalepovacího bitumenového pásu rozvinuté šířky cca 300+460 mm - nerezový L profil rozvinuté délky 200 mm, tloušťky 5 mm s výztuhami	m	10,425	2000,00	20850,00
		výkladec + vstupní dveře; 9,30+1,125		10,425		
15.	41015	Prefabrikovaná železobetonová vrchní deska atiky s cihelnými pásky kotveno do monolitické zídky atiky na vlepené ocelové trny, kompletní provedení / staveništní prefabrikát - do prefabrikátu jsou zalaty obkladové pásky (rovné i rohové) z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší - rozměr včetně pásků - výška od 120 - 150 mm, šířka 605 mm	m	28,4	2700,00	76680,00
		11,30*2+5,80		28,4		
16.	41016	Prefabrikovaná železobetonová vrchní deska atiky s cihelnými pásky kotveno do monolitické zídky atiky na vlepené ocelové trny, kompletní provedení / staveništní prefabrikát - střední atika překrývající i atiku služebny SPS - kotvené jen do jedné atiky, tak aby byly domy oddílatovány - do prefabrikátu jsou zalaty obkladové pásky (rovné i rohové) z belgických lícových cihel barvy šedé, povrch hladší - rozměr včetně pásků - výška od 120 - 150 mm, šířka 600 mm	m	5,8	2800,00	16240,00
		5,8		5,8		
17.	41017	Hydroizolace pojistná přetažená přes atiku pod prefabrikovanou krycí deskou atiky připojená k střešní folii - kompletní provedení dodávka a montáž - nalepovací bitumenový pás - rozvinutá šířka 475 mm	m	28,64	205,00	5871,20
		sever		-		
		11,12		11,12		
		západ		-		
		6,4		6,4		
		jih		-		
		11,12		11,12		
18.	41018	Antigrffiti nátěr vnějších stěn - paropropustný, vhodný pro použité lícové zdivo	m2	36,745	170,50	6265,02

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		do výšky 2,0m od UT		-		
		jih		-		
		(0,865+1,12)*2,00		3,97		
		západ		-		
		6,95*2,00		13,9		
		sever		-		
		11,285*2,00		22,57		
		-0,85*0,85*2-1,125*2,00		- 3,695		
421		Omítky a zateplovací systémy vnitřních stěn a stropů				102722,82
1.	42101	Vnitřní omítka stěn vápenocementová ze suchých směsí - omítka hladká pod obklad	m2	204,591	200,00	40918,20
		jádrová omítka v místech obkladů až do stropu		-		
		NA ZDIVO		-		
		lnp		-		
		m.1.02		-		
		(1,80+2,10)*2*3,00		23,4		
		ostění: (1,25+2*2,06)*0,25		1,343		
		-1,125*2,06		- 2,318		
		m.1.03		-		
		(1,00+1,90)*2*3,00		17,4		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m.1.04		-		
		(1,00+1,80)*3,00		8,4		
		ostění: (0,85*4)*0,25		0,85		
		-0,85*0,85		- 0,723		
		m.1.05		-		
		(2,25+1,50)*3,00		11,25		
		=		56,845		
		2np		-		
		m.2.01		-		
		(2,00+1,70)*2*3,00		22,2		
		ostění: (1,125+2*2,06)*0,25		1,311		
		-1,125*2,06-0,70*1,97		- 3,697		
		m.2.02		-		
		(2,90+3,00)*3,00+2,90*2,20		24,08		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m.2.03		-		
		(2,90+0,90*2)*3,00+2,90*2,20		20,48		
		ostění: (0,75*4*2)*0,25		1,5		
		-0,75*0,75*2-0,70*1,97		- 2,504		
		m.2.05		-		
		(2,00+1,65)*2*3,00		21,9		
		ostění: (1,125+2*2,06)*0,25		1,311		
		-1,125*2,06-0,70*1,97		- 3,697		
		m.2.06+08		-		
		(2,90+3,00)*3,00+2,90*2,20		24,08		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m.2.07		-		
		(2,90+0,90*2)*3,00+2,90*2,20		20,48		
		ostění: (0,75*4*2)*0,25		1,5		
		-0,75*0,75*2-0,70*1,97		- 2,504		
		m.2.10		-		
		(1,90+2,20+0,60)*2*3,00		28,2		
		-0,70*1,97		- 1,379		
		=		147,747		
2.	42102	Vnitřní omítka stěn vápenocementová ze suchých směsí - omítka štuková, včetně podomítkových profilů	m2	189,399	277,00	52463,52
		lnp		-		
		m.1.01		-		
		(10,50+3,50)*2*3,00		84,0		
		špalety: (2,90+2,57*2)*3*0,25		6,03		
		-0,70*1,97-0,80*1,97*2-2,90*2,57*3		- 26,89		
		m.1.05		-		
		(2,70+2,25)*2*3,00		29,7		
		-0,80*1,97		- 1,576		
		odpočet obklad: -(2,25+1,50)*2,80		- 10,5		
		m.1.06		-		
		(3,40+2,25)*2*3,00		33,9		
		špalety: (0,85*3)*0,25		0,638		
		-0,80*1,97-0,85*0,85		- 2,299		
		=		113,003		
		2np		-		
		m.2.04		-		
		(2,00+1,65)*2*3,00		21,9		
		špalety: (1,125+2,13*2)*0,25		1,346		
		-1,125*2,13		- 2,396		
		m.2.09		-		
		(3,95+5,90)*2*3,00		59,1		
		špalety: (1,125+2,13*2+1,50*3)*0,25		2,471		
		-1,125*2,13-1,50*1,50-0,70*1,97		- 6,025		
		=		76,396		
3.	42103	Tenkovrstvá úprava betonových stropů - stěrka jednosložková vnitřní na minerální bázi s modifikujícími přísadami / včetně úpravy a penetrace betonového podkladu	m2	96,3	97,00	9341,10
		lnp		-		
		37,40+6,10		43,5		
		2np		-		
		3,80+8,80+2,60+3,60+3,80+7,20+2,60+1,60+18,80		52,8		

422.4

Obklady vnitřních stěn keramické

177237,40

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		omítka stropová přes trávačky, jemný šetrný nátěr omítka vápenocementová jádrová (Cemix) včetně rohových pozinkovaných podomítkových lišt provádění dle technologického předpisu výrobce materiálu, na přechodu podkladu vložená síťovina - perlínka (Vertex) rovinnost povrchu dle příslušné ČSN cementový podstřík, pokrytí cca 50%				
1.	42241	Obklad vnitřních stěn z dlaždic keramických - dlaždice hutná glazovaná keramická např. COLOR TWO 100x100x6 mm - dodávka a montáž / úplná specifikace viz projektová dokumentace - standard M2, lepené flexibilním lepidlem, včetně rohových a ukončovacích profilů, včetně izolace minerální hydroizolační stěrkou	m2	204,073	868,50	177237,40
		NA ZDÍVO		-		
		1np		-		
		m. 1.02		-		
		(1,80+2,10)*2*2,40		18,72		
		ostění: (1,25+2*2,06)*0,25		1,343		
		-1,125*2,06		- 2,318		
		m. 1.03		-		
		(1,00+1,90)*2*2,50		14,5		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m. 1.04		-		
		(1,00+1,80)*2,50		7,0		
		ostění: (0,85*4)*0,25		0,85		
		-0,85*0,85		- 0,723		
		m. 1.05		-		
		(2,25+1,50)*2,80		10,5		
		=		47,115		
		2np		-		
		m. 2.01		-		
		(2,00+1,70)*2*2,88		21,312		
		ostění: (1,125+2*2,06)*0,25		1,311		
		-1,125*2,06-0,70*1,97		- 3,697		
		m. 2.02		-		
		(2,90+3,00)*2,88+2,90*2,20		23,372		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m. 2.03		-		
		(2,90+0,90*2)*2,88+2,90*2,20		19,916		
		ostění: (0,75*4*2)*0,25		1,5		
		-0,75*0,75*2-0,70*1,97		- 2,504		
		m. 2.05		-		
		(2,00+1,65)*2*2,88		21,024		
		ostění: (1,125+2*2,06)*0,25		1,311		
		-1,125*2,06-0,70*1,97		- 3,697		
		m. 2.06+08		-		
		(2,90+3,00)*2,88+2,90*2,20		23,372		
		-0,70*1,97*2		- 2,758		
		m. 2.07		-		
		(2,90+0,90*2)*2,88+2,90*2,20		19,916		
		ostění: (0,75*4*2)*0,25		1,5		
		-0,75*0,75*2-0,70*1,97		- 2,504		
		m. 2.10		-		
		(1,90+2,20+0,60)*2*2,60		24,44		
		-0,70*1,97		- 1,379		
		=		139,679		
		NA SDK		-		
		m. 2.02		-		
		(3,00)*2,88		8,64		
		m. 2.06+08		-		
		(3,00)*2,88		8,64		
		=		17,28		
	425	Malby				14533,53
1.	42501	Malby stěn a stropů na omítce - disperzní, paropropustná, otěruvzdorné, včetně penetrace / barva bílá (např.Primalox)	m2	285,699	47,00	13427,85
		na omítce stěn		-		
		189,399		189,399		
		na omítce stropů		-		
		96,3		96,3		
2.	42502	Malby stěn a stropů na sádkartón - disperzní, paropropustná, otěruvzdorné, včetně penetrace / barva bílá (např.Primalox)	m2	23,525	47,00	1105,68
		na SDK podhledy		-		
		11,60+11,925		23,525		
	432.3	Dlažby keramické				78250,95
1.	43231	Dodávka a montáž podlah z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem / včetně přechodových, lemovacích, ukončovacích a dilatačních lišt (např. SCHLUTER) - dlaždice slinutá neglazovaná keramická např. TAURUS GRANIT 300x300x9 mm - barva 65 S Antracit, dodávka / úplná specifikace viz projektová dokumentace - standard P1 včetně soklíků	m2	76,1	780,00	59358,00
		plochy dle tabulky místnosti		-		
		DLAŽBA STANDARD P1		-		
		skladba P11		-		
		1.np		-		
		37,40+2,00+1,80		41,2		
		=		41,2		
		skladba P13		-		
		1.np		-		
		6,10		6,1		
		=		6,1		
		skladba P14		-		
		2.np		-		
		3,80+3,60+3,80		11,2		
		=		11,2		

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	i03	Stůl plastový, odolný plastový stůl pro interiérové / exteriérové použití, stohovatelný, polypropylen a hliník, různé barvy, (např. Skříň Mladá Boleslav, Boulevard)	kus	4,0	1400,00	5600,00
4.	i05	Skříň šatní s dveřmi - 1000/600 v.1800 mm, konstrukce LTD min. tl. 18 mm, police a tyč na ramínka, plná dvířka, madla, barva šedá + buk, m1.02, m2.01, m2.04, m2.05	kus	1,0	6000,00	6000,00
5.	i06	Zidle kancelářská - podnož kolečková hvězda kovová, výškově stavitelná, polstrovaná celočalouněná s područkami, synchronní mechanika (RIM, Focus), barva potahu modrošedá, odolnost proti oděru min. 100.000 Martindale m1.02	kus	3,0	6940,00	20820,00
6.	i07	Zidle plastová, odolná plastová zidle pro interiérové / exteriérové použití, stohovatelná, polypropylen se skelným vláknem, nosnost 200 kg, různé barvy, (např. Skříň Mladá Boleslav, Bora)	kus	12,0	1250,00	15000,00
7.	i08	Stolička pro obsluhu, laboratorní otočná stolička, čalouněný sedák i opěrka, kostra a kolečka šedá, kříž hliníkový leštěný, nastavitelná výška (Mayer 1253 G)	kus	1,0	4600,00	4600,00
8.	i10	Regál - policový regál kovový systémový š. 500, v. 2500, dl. 3500 mm, 5 polic a nosnost min. 85 kg, 2 police a nosnost min. 170 kg, m1.05	kus	1,0	9084,00	9084,00
9.	i14	Skříň policová modulová s dveřmi - 1000/470 v.1060 mm, konstrukce LTD min. tl. 18 mm, 2x police nastavitelná, plná dvířka, madla, zámek (Techo, skříňový program), barva šedá + buk	kus	6,0	5000,00	30000,00
10.	i15	Prodejní regál do prostoru, univerzální prodejní regál modulový oboustranný pro vystavení sortimentu, ocelový plech s vypalovací barvou RAL bílá (např. Euro-regaly), sestava dl. 2500 mm, š. 800 mm, v. 1400 mm, zadní panel plný, dno se soklem, 3x police plná nřestavitelná a 50 mm rektifikační nohy	kus	1,0	13226,00	13226,00
11.	i16	Prodejní regál přístěnný, univerzální prodejní regál modulový přístěnný pro vystavení sortimentu, ocelový plech s vypalovací barvou RAL bílá (např. Euro-regaly), sestava dl. 3500 mm, š. 600 mm, v. 2100 mm, zadní panel plný, dno se soklem, 5x police plná nřestavitelná a 50 mm rektifikační nohy	kus	1,0	17307,00	17307,00
12.	i17	Skříňky - boxy, sestava ocelových úložných skřínek š. 1200, hl. 500, v. 1800 mm, ocelový plech s vypalovací barvou RAL bílá / modrá (např. Kaiser+Kraft, Wolf), 4 sloupce, 1x 5 oddílů a 3x 2 oddíly, odvětrávání otvory ve dveřích, dveře s vnitřními závěsy a s bezpečnostním cylindrickým zámkem včetně kotvení ke stěně	kus	1,0	37400,00	37400,00
13.	i18	Držák prospektů nástěnný, 4x 4 přihrádky a formát A4, materiál stabilní transparentní polypropylen, kotvení na stěnu (např. Kaiser+Kraft)	kus	1,0	3000,00	3000,00
14.	i19	Skříňka nástěnná pro úklid, nástěnná vysoká, š.400, hl.200, v.1400 mm, lakovaná MDF bílá, dvířka levá, 5x police, kování, vč. kotvení, celkové provedení koupelňová série	kus	1,0	5000,00	5000,00
15.	v01	zásobník toaletního papíru - plochý velký zásobník na role typu jumbo 20 cm, nástěnný kovový bílý, robustní antivandal, VencI, MediJumbo 25K	kus	7,0	1130,00	7910,00
16.	v02	zásobník na ručníky - zásobník na papírové ručníky "Z" plochý, nástěnný kovový bílý, robustní antivandal, VencI, MediBox K	kus	3,0	1255,00	3765,00
17.	v03	WC kartáč - souprava wc kartáč v nádobě, závěsný kovový bílý, robustní antivandal, VencI, Wcset K	kus	7,0	1560,00	10920,00
18.	v04	mýdelník - dávkovač tekutého mýdla min. 1 l, mechanický, nástěnný kovový bílý, robustní antivandal, VencI, MediGel 100K	kus	5,0	1800,00	9000,00
19.	v05	odpadkový koš sanita - odpadkový koš nástěnný s víkem, min. 20 l (220/330/500), bílý plast odolný, VencI, VA742	kus	5,0	803,00	4015,00
20.	v06	odpadkový koš - odpadkový koš válcového tvaru kovový bílý s pedálem, odklápěcí víko, plastová vložka, 20 l	kus	2,0	1837,00	3674,00
21.	v07	háček nástěnný - trojháček kovový včetně kotvení	kus	6,0	450,00	2700,00
22.	v08	lékárnička - kufřík první pomoci, držák na stěnu, vybavení lékárničky dle vyhlášky	kus	1,0	1400,00	1400,00
23.	v09	piktogramy - nalepovací kovová tabulka; WC a sprchy muži, ženy, invalidé, směrovka, hlídač, rozvodna	kus	6,0	500,00	3000,00
24.	v10	odpadkový koš tříděný, 900x350 mm, 3x nádoba 45 l, ocel plech RAL, v jednom boxu, kvvné krvcí klapkv, Kaiser+Kraft	kus	1,0	13640,00	13640,00
25.	v11	věšák na dílenské nářadí, systém - ocel. profil kotvený na zeď dl. 600 mm, 7x hák na nářadí, nosnost min. 110 kg	kus	1,0	5000,00	5000,00
26.	v12	lávkna na ostrov, přenosná skládací konstrukce, dl. cca 4 m	kus	1,0	1400,00	1400,00
27.	v13	kompresor, bezolejový, nádoba 6l, tlak 8 bar, sací výkon 180l/min, lehký pro transport, vč. kotvení do zdi, Nuair, Mecafer Vento	kus	1,0	3100,00	3100,00
28.	v14	věšák na úklidové nářadí, nástěnný s horní policí, ocel/dřevo, min. 5 háků, s. cca 600 mm, vč. Kotvení, Askont	kus	1,0	15000,00	15000,00
29.	v15	skříňka na klíče, v.350 š.270 hl.80 mm, ocel. plech RAL, 42 háků, s cylindrickým zámkem, kotvení na stěnu, Kaiser+Kraft, QUIPO	kus	1,0	2260,00	2260,00
30.	v16	nosítka zdravotnická, sklopná na cca 1040/130/180 mm, Al. rám, potah z umělých vláken, 2 popruhy, 4 nohy, Kaiser+Kraft	kus	1,0	5380,00	5380,00
31.	v17	trezor na ceniny, v.455 š.395 hl.380 mm, pro vsazení do nábytku, police, bezp. stupeň B a S2 dle EN 14450, Kaiser+Kraft	kus	1,0	6840,00	6840,00

701

Informační systém, protipožární vybavení

15100,00

Blíže specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.

Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.

1.	70101	Požární utěsnění prostupů ve stropě v instalačních jádrech - kompletní provedení ve stropě 1np 1,00*0,35+1,00*0,15+0,60*0,50 ve stropě 2np 0,25*0,40+0,20*0,50	m2	1,0	1500,00	1500,00
2.	X16a	Vybavení objektu PHP - přenosné hasičicích přístroje včetně konzol a revize, poloha, typ a počet dle platné PBŘS - práškový, s hasičí schopností 34 A, náplň 6 kg - v půdorysu značeno H1	ks	2,0	1200,00	2400,00
3.	X16b	Vybavení objektu PHP - přenosné hasičicích přístroje včetně konzol a revize, poloha, typ a počet dle platné PBŘS - práškový, s hasičí schopností 21 A, náplň 6 kg - v půdorysu značeno H2	ks	1,0	1200,00	1200,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110a Stavební část

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	X17	Povinný informační systém - vybavení objektu povinným informačním systémem dle PBRS a platných bezpečnostních norem, značení rozvaděčů, PHP, hlavních uzávěrů, PO a provozní rády, označení NÚC fotoluminescenčními tabulkami (m.č. 1.01, 2.01, 2.05, 2.09) - standard plast. tab., značení prvních a posledních stupňů schodiště, snížené podchozí výšky atd. (nálepky), technologická zařízení mají vlastní bezpečnostní označení v rámci příslušné dodávky.	kpl	1,0	10000,00	10000,00

709

Interiér vestavný

218300,00

Blíže specifikace viz tabulky výrobků, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.

*Poznámka: všechny prvky mobiliáře budou v jednotném designu a barevnosti, zhotovitel předloží konkrétní výrobky investorovi a projektantovi k odsouhlasení
Dodávka včetně všech nutných kotev, napojovacích a systémových prvků.*

1.	X51	Interiér vestavný - kuchyňka kuchyňská linka dl. 1600 mm, vestavěná do niky - viz nákres, barevné řešení - šedá / modrá materiál lamino LTD tl. min. 18 mm, hrany ABS, kování systémové interiérové (Blum), madla zapuštěná hliníková spodní skříňky dvířka plná, 1x zásuvka, 1x čílko dřez, vnitřní police, skříňka pro vestavnou chladničku, včetně soklu a hliníkové větrací mřížky dl. 500 mm pracovní deska postforming tl.40 mm horní skříňky dvířka plná, police, skříňka pro mikrovlnnou troubu - hloubka a výška horních skřínek přizpůsobit dle konkrétní vestavné mikrovlnné trouby boky a záda laminová deska, včetně osazení zásuvek a svítidla silnoproud (dodávka silnoproud) včetně výrobní dokumentace (předložit k odsouhlasení), provedení bude dospecifikováno na základě vzorků předložených vybraným dodavatelem 1x dřez nerez, zapuštěný včetně sifonu a dřezové pákové baterie s otočným ramenem, povrchová úprava lesklý chrom, včetně připojení včetně vestavných spotřebičů - chladnička nízká podstavná, dvouvařič elektrický do desky, mikrovlnná trouba včetně rámečku	kpl	1,0	33700,00	33700,00
2.	X53	Interiér vestavný - kuchyňka se skříní, kuchyňská linka a šatní skříně - sestava dl. 2400 mm - viz nákres, barevné řešení - šedá / modrá, materiál lamino LTD tl. min. 18 mm, hrany ABS, kování systémové interiérové (Blum), madla zapuštěná hliníková, spodní skříňky dvířka plná, 1x zásuvka, 1x čílko dřez, vnitřní police, skříňka pro vestavnou chladničku, včetně soklu a hliníkové větrací mřížky dl. 500 mm, pracovní deska postforming tl.40 mm, detaily a návaznosti na desku budou řešeny voděodolně, horní skříňky dvířka plná, police, skříňka pro mikrovlnnou troubu - hloubka a výška horních skřínek přizpůsobit dle konkrétní vestavné mikrovlnné trouby, boky a záda laminová deska, včetně osazení zásuvek a svítidla silnoproud (dodávka silnoproud), šatní skříně police a tyč na ramínka, plná dvířka, včetně výrobní dokumentace (předložit k odsouhlasení), provedení bude dospecifikováno na základě vzorků předložených vybraným dodavatelem, 1x dřez nerez, zapuštěný včetně sifonu a dřezové pákové baterie s otočným ramenem, povrchová úprava lesklý chrom, včetně připojení, včetně vestavných spotřebičů - chladnička nízká podstavná, dvouvařič elektrický do desky, mikrovlnná trouba včetně	kpl	1,0	43300,00	43300,00
3.	X54	Interiér vestavný - pult kapitanát, sestava pultů, skříní, polic a linky - viz nákres, barevné řešení - bílá / modrá / buk (bude upřesněno ve výrobní dokumentaci), materiál lamino LTD tl. min. 18 mm, hrany ABS, horní deska postforming tl.40 mm, kování systémové interiérové (Blum), madla zapuštěná hliníková Sestava u stěny, dl. 3,6 m. spodní skříňky 6x dvířka plná, vnitřní police a prostor pro PC, včetně soklu a hliníkové větrací mřížky dl. 500 mm, 6x nábytkový zámeček dvířek, pultový bok vlevo, záda příprava pro instalační žlab (dodávka J00), 3x kabelová průchodka deskou - hliníková obdélná cca 80/80 mm s klapkou a kartáčkem, horní police 2x hl. 300 mm, dl. 3600 mm, tl. cca 40 mm, se skrytým kotvením Sestava pultová, dl. 4,7 m levá část s rohovým zvýšeným pultem (kryje monitory), logo ŘVC cca 1000x600 mm vyřezané z barevného plexi, pod deskou police a prostor pro PC, 3x dvířka, střední část snížená, vpředu police, 2x zásuvka pod pokladnou, spodní vnitřní police, bez spodních dvířek, box pro vestavnou chladničku, pravá část demontovatelná, zvýšený pult, pracovní deska (bez police) - navazuje na kuchyňskou sestavu včetně vestavných spotřebičů - chladnička podstavná š. 600 mm provedení nerez, včetně soklu a 2x hliníkové větrací mřížky dl. 500 mm, 5x nábytkový zámeček, příprava pro zařízení (PC, pokladna, chladnička), kabelový drátěný žlab dl. 3 m, 2x kabelová průchodka - hliníková obdélná cca 80/80 mm s klapkou a kartáčkem Sestava kuchyňská, dl. 2,1 m spodní skříňky 1x dřezová s dvířky, 1x box pro myčku bez dvířek, 1x policová skříně otevřená, vše včetně soklu, pultový bok vpravo - návaznost na demontovatelnou část pultové sestavy, horní police 2x hl. 300 mm, dl. 2100 mm, tl. cca 40 mm, se skrytým kotvením, 1x dřez nerez, zapuštěný včetně sifonu a dřezové pákové baterie s otočným ramenem, povrchová úprava lesklý chrom, včetně připojení, 1x svítidlo LED pod polici, dl. 900 mm, hliník a sklo, vč. vypínače a trafo (napojení na 230V - svorkovnice), 150 SMD-LED diod, spotřeba max 9,4 W, krytí IP 20, včetně vestavných spotřebičů - myčka š. 600 mm provedení nerez	kpl	1,0	141300,00	141300,00

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát**

SO 110a Technické zabezpečení budov - zdravotně technické instalace

Pof. Kód Popis MJ Výměra Jedn.cena Cena celkem

Kapitanát ZTI

558765,30

*Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto
mimořádná doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomoc a pomocný materiál.*

SO110a.520

Kanalizace

144792,50

SO110a.520.1

Kanalizace - potrubí

66443,50

*Potrubí - vč.montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomoc.materiálu, u potrubí v zemi v zemi vč. lože a
obsypu z písku*

1.	SO110a.520.1.01	Potrubí dešťové - odpadní a zavěšené - potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z trubek PE, DN 100	m	17,0	465,50	7913,50
2.	SO110a.520.1.02	Potrubí dešťové - svodné pod podlahou - potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z trubek PE, DN 100	m	12,0	422,50	5070,00
4.	SO110a.520.1.04	Potrubí splaškové - odpadní a zavěšené PP-HT, DN 70	m	15,0	377,00	5655,00
5.	SO110a.520.1.05	Potrubí splaškové - odpadní a zavěšené PP-HT, DN 100	m	30,0	491,00	14730,00
6.	SO110a.520.1.06	Potrubí splaškové - přípojovací PP-HT, DN 50	m	16,0	306,00	4896,00
		<i>7x1.NP+9x2.NP</i>				
7.	SO110a.520.1.07	Potrubí splaškové - přípojovací PP-HT, DN 100	m	11,0	467,00	5137,00
		<i>2x1.NP+9x2.NP</i>				
8.	SO110a.520.1.08	Potrubí splaškové - svodné pod podlahou - potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z trubek PE, DN 100	m	12,0	340,00	4080,00
9.	SO110a.520.1.09	Potrubí splaškové - svodné pod podlahou - potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z trubek PE, DN 125	m	18,0	405,00	7290,00
10.	SO110a.520.1.09	Potrubí splaškové - svodné pod podlahou - potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z trubek PE, DN 150	m	4,0	865,00	3460,00
11.	SO110a.520.1.10	Potrubí splaškové - odvod kondenzátu, DN 32	m	6,0	294,00	1764,00
		<i>3.5x1.NP+2.5x2.NP</i>				
11.	SO110a.520.1.10	Potrubí splaškové - odvod kondenzátu, DN 40	m	2,0	280,00	560,00
		<i>1.5x1.NP+0.5x2NP</i>				
12.	SO110a.520.1.13	Hlavice ventilační plastové s izolační manžetou pro průchod hydroizolací, DN 100	ks	2,0	2944,00	5888,00

SO110a.520.2

Kanalizace - armatury

54454,00

Armatury - vč.montáže a pomoc.materiálu

1.	SO110a.520.2.01	Sifon - s vodní a mechanickou zápachovou uzávěrkou pro odtok kondenzátu (např. HL 136N), DN 40	ks	4,0	663,00	2652,00
		<i>3x1.NP+1x2NP</i>				
2.	SO110a.520.2.01	Sifon - s vodní a mechanickou zápachovou uzávěrkou pro odtok od bojleru (např. HL 21) DN 32	ks	2,0	312,00	624,00
		<i>1x1.NP+1x2.NP</i>				
3.	SO110a.520.2.02	Sifon pračkový, podomítková ZU s přípravou pro připojení vody, s čelní nerez deskou (např. HL 405 ECO)	ks	2,0	571,00	1142,00
		<i>2x2.NP</i>				
4.	SO110a.520.2.03	Vtok střešní svíslý s izol.límcem se zachytným košem plast - vč.el.ohřevu, izol.soupravy (např. HL 62.1+84.x), DN 100	ks	2,0	5423,00	10846,00
5.	SO110a.520.2.04	Vpust' podl. Plast, svíslá s plovoucí ZU - vč.nástavce s mřížkou nerez, izolační soupravy (např. HL 310NP+83.x), DN 100	ks	3,0	2054,00	6162,00
		<i>1x1.NP+2x2.NP</i>				
6.	SO110a.520.2.05	Sprchová systémová deska 900x900, výšk. Stav. Rámeček, odtok s kulovým kloubem (např. HL 523N)	ks	2,0	6170,00	12340,00
		<i>1x1.NP+1x2.NP</i>				
7.	SO110a.520.2.05	Sprchový žlábek ke stěně,nerez, min.výška 90mm,min. 0.8l/s, délka 750mm (např. Viega Advantix-Basic - 658 953)	ks	2,0	5384,00	10768,00
		<i>2x2.NP</i>				
8.	SO110a.520.2.05	Odtokový žlábek ke stěně, nerez 1,2mm, vč.mřížky (krycí rošt), sifonu se zápachovou uzávěrou, stavitelné šrouby M10, háček pro vyjmutí mřížky - atyp na zakázku(délka+odtok) - délka 2700mm (např. Sanela SLKN 08EX - obi. č. 68085-základní typ)	ks	2,0	4960,00	9920,00
		<i>2x2.NP</i>				

SO110a.520.3

Kanalizace - ostatní

23895,00

1.	SO110a.520.3.01	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí, do DN 125	m	52,0	16,00	832,00
2.	SO110a.520.3.02	Zkoušky těsnosti - kouřem, do DN 300	m	95,0	19,00	1805,00
3.	SO110a.520.3.03	Klapka automatická proti zpětnému vzdutí 2 stupňová s ručním blokováním, klapka nerez (např. HL 712.2), DN 150	ks	1,0	10273,00	10273,00
4.	SO110a.520.3.06	Požární manžety, DN 50-100	ks	13,0	845,00	10985,00

SO110a.530**Vodovod****71765,80****SO110a.530.1****Vodovod - potrubí****41568,00**

Potrubí - vč.montáže, tvarovek, upevnění, izolace, označení a pomoc.materiálu, u potrubí v zemi v zemi vč. lože a obsypu z písku a chráničky

1.	SO110a.530.1.01	Potrubí PE v zemi - PPR - SV (PN16, izol. 50% srov. dle V.č.193/2007), ø20 19x1.NP+19x2.NP	m	38,0	279,00	10602,00
2.	SO110a.530.1.02	Potrubí PE v zemi - PPR - SV (PN16, izol. 50% srov. dle V.č.193/2007), ø25 13x1.NP+8x2.NP	m	21,0	340,00	7140,00
3.	SO110a.530.1.03	Potrubí PE v zemi - PPR - SV (PN16, izol. 50% srov. dle V.č.193/2007), ø32 11x1.NP	m	11,0	406,00	4466,00
4.	SO110a.530.1.04	Potrubí PE v zemi - TV (PN20, izol. dle V.č.193/2007), ø20 16x1.NP+9x2.NP	m	26,0	298,00	7748,00
5.	SO110a.530.1.05	Potrubí PE v zemi - TV (PN20, izol. dle V.č.193/2007), ø25 10x1.NP+8x2.NP	m	18,0	364,00	6552,00
6.	SO110a.530.1.06	Potrubí PE v zemi - TV (PN20, izol. dle V.č.193/2007), ø32 4x1.NP	m	4,0	436,00	1744,00
7.	SO110a.530.1.07	Vypouštění a odvodušnění, do DN 20 1x1.NP	ks	1,0	198,00	198,00
8.	SO110a.530.1.08	Ventily výtokové na hadici - interiérové provedení, zabezpečení proti zpětnému sání, min.PN10 pro pitnou vodu, DN 15 1.NP	ks	1,0	2420,00	2420,00
9.	SO110a.530.1.09	Ventily výtokové pro pračku - zabezp. proti zpětnému sání, min.PN10 pro pit. vodu, vč. nástěnky DN 15 2x2.NP	ks	2,0	349,00	698,00

SO110a.530.2**Vodovod - armatury****30197,80**

Armatury - uzavírací, zpětné, sítkové filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub.montáže a pomoc.materiálu- mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz

1.	SO110a.530.2.01	Ventily - uzavírací, DN 15 8x1.NP + 1x2.NP	ks	10,0	195,00	1950,00
2.	SO110a.530.2.02	Ventily - uzavírací, DN 20 9x1.NP	ks	9,0	285,00	2565,00
3.	SO110a.530.2.03	Ventily - uzavírací, DN 25 1x1.NP	ks	1,0	415,00	415,00
4.	SO110a.530.2.04	Ventily - uzavírací, DN 32 1x1.NP	ks	1,0	573,00	573,00
5.	SO110a.530.2.05	Filtr, DN 15 1x2.NP	ks	1,0	186,00	186,00
6.	SO110a.530.2.06	Zpětný ventil, DN 15 1x2.NP	ks	1,0	182,00	182,00
7.	SO110a.530.2.07	El. tlakový ohřivač zás. 30l závěsný na stěnu 2,0kW/230V, vč. Kkv a pojistného ventilu (např. Mora R030) 1x2.NP	ks	1,0	7220,00	7220,00
8.	SO110a.530.2.08	El. tlakový ohřivač zás. 150l závěsný, horizontální 2,0kW/230V, vč. Kkv a pojistného ventilu (např. Tatramat, Dražice) 1x1.NP	ks	1,0	9570,00	9570,00
9.	SO110a.530.2.09	Zkoušky tlakové, do DN 100	m	124,0	21,00	2604,00
10.	SO110a.530.2.10	Proplach, desinfekce, do DN 100	m	124,0	17,20	2132,80
11.	SO110a.530.2.11	Požární tmel, DN 15-50	ks	10,0	280,00	2800,00

SO110a.705**Zařizovací předměty****342207,00****SO110a.705.1****Zařizovací předměty****342207,00**

1.	SO110a.705.1.01	Umyvadlo, včetně plast. sifonu, roháčků s filtrem, vyvedení odpadní výpustky a nástěnek, pák. stojánkové baterie - keram. kartuše ø40 U	kpl	2,0	1496,00	2992,00
2.	SO110a.705.1.02	Umyvadlo pro invalidy, včetně podomýtkového sifonu, roháčků s filtrem, vyvedení odpadní výpustky a nástěnek, pák. stojánkové baterie - keram. kartuše ø40 Uj	kpl	1,0	4439,00	4439,00
3.	SO110a.705.1.03	Umyvadlo nerez, včetně konzoly, přepadová sada včetně zátky a řetízku, sifon, úchyťová sada (SANELA SLUN26), roháčky s filtrem, vyvedení odpadní výpustky a nástěnek, Tlačná samouzavírací stojánková baterie směšovací, chromovaná ovládací hlavice, rubinový mechanismus (např. Koncept - Presto ALPHA 4000 SC) - Un	kpl	4,0	24390,00	97560,00
4.	SO110a.705.1.04	Dřez interiéru - pouze příslušenství-Sifon dřezový trubkový 6/4" plast, bílý, roháčky s filtrem, vyvedení odpadní výpustky a nástěnek D-kl	kpl	2,0	590,00	1180,00
5.	SO110a.705.1.05	Dřez interiéru - pouze příslušenství-Sifon dřezový trubkový 6/4" plast, s odbočkou pro připojení myčky, bílý, rohový ventil s filtrem (TV), kombinovaný rohový ventil (SV), vyvedení odpadní výpustky a nástěnek D-kl+M	kpl	1,0	678,00	678,00
6.	SO110a.705.1.06	Sprcha - Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi, s krycí nerez deskou 18x18, chromovaná ovládací hlavice, antivandal, rubinový mechanismus (např. Koncept - Presto ALPHA B C) ruč.hlavová sprcha,chrom.nástěnky S1 2x2.NP	kpl	2,0	21730,00	43460,00
7.	SO110a.705.1.07	Sprcha - Bat.sprch.nást.pák.s ker.kart.Ø40,ruč.sprcha,tyč,chrom (např.RAF Morava), nástěnky, Sprchové otočné dveře pivotové jednoduché, výplň bezp. Sklo (např. Ravak Pivot) S2	kpl	1,0	9031,00	9031,00
8.	SO110a.705.1.08	Sprcha - Bat.sprch.nást.pák.s ker.kart.Ø40,ruč.sprcha,tyč,chrom (např.RAF Morava), nástěnky, S3 1x1.NP	kpl	1,0	1519,00	1519,00
9.	SO110a.705.1.09	Klozet závěsný dl.530, hluboké splachování, sedátko duroplast k dtto, bílé Instal.blok WC pro sádrokarton (např. Geberit Duofix) , vyvedení odpadní výpustky,nástěnka, Ovládací deska 2 splach.pro dtto,plast.např.Geberit) WC 1x1.NP + 1x2.NP	kpl	2,0	9040,00	18080,00
10.	SO110a.705.1.10	Klozet závěsný dl.700, hluboké splachování, sedátko duroplast k dtto, bílé Instal.blok WC pro sádrokarton (např. Geberit Duofix) , vyvedení odpadní výpustky,nástěnka, Krycí deska pro dtto, kov, spec.šroub, chrom (např.Geberit), Oddál.ovládání pneum.2 splach.pro dtto, pod omítku, chrom (např.Geberit) WC 1x1.NP	kpl	1,0	15210,00	15210,00
11.	SO110a.705.1.11	Klozet závěsný dl.535, nerez 1,5mm s mont. deskou, vč. sedátka plast, montáž přes spec. šrouby (např. SANELA SLWN4) Instal.blok WC pro sádrokarton (např. Geberit Duofix) , vyvedení odpadní výpustky,nástěnka, Ovládací deska 2 splach.pro dtto,nerez (např.Geberit) 4x2.NP	kpl	4,0	28635,00	114540,00
12.	SO110a.705.1.12	Pisoiár nerez, matný, integrovaný splachovač, napájení zdroj baterie 9V, montáž přes servisní otvot (např. SLPN 07EB) Pn 4x2.NP	kpl	1,0	19500,00	19500,00

13.	SO110a.705.1.13	Výlevka stojící s mížkou, odpad DN100 (např. Jika Mira) Nádžka vysokoložená, plast, Baterie dřez. nást.pák.s ker.kartuší Ø40, dlouhá, chrom (např.RAF Morava), roháčky s filtrem, vyvedení odpadní výpustky nástěnk 1x1..NF VI	kpl	2,0	6504,00	13008,00
14.	SO110a.705.1.14	Rezerva pro připojení vybavení kuchyňky (např. kávovaru) - nástěnný pračkový sifon, výtokový ventil na hadici (K)	kpl	1,0	1010,00	1010,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát

SO 110a Technické zabezpečení budov - vzduchotechnika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
Kapitanát						
SO 110a.570	Vzduchotechnika					46075,00
<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimořádnější doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomoc a pomocný materiál.</i>						
SO 110a.570.1	Zařízení č. 1. Větrání hygienických zařízení					24085,00
1.	SO 110a.570.1.01 Odvod- Ventilátor např Mixvent TD / ot.ND V =600 m3 h-1 Pex = 140 Pa N = 0,09 kW / 230 V - 0.43A Včetně časového doběhu / Elektrodesign /	kus	1,0	4750,00	460,00	5210,00
2.	SO 110a.570.1.02 Odvod- Ventilátor např. Silent U 90 V =100 m3 h-1 Pex = 50 Pa N = 0,040 kW / 230 V Včetně časového doběhu / Elektrodesign /	kus	3,0	4560,00	240,00	14400,00
3.	SO 110a.570.1.03 Zpětná klapka RSK 200	kus	1,0	220,00	160,00	380,00
4.	SO 110a.570.1.04 Ventil VEF 125	kus	6,0	140,00	80,00	1320,00
5.	SO 110a.570.1.05 Kruhové potrubí Spiro do průměru 200 / 30% tvarovek	m	3,0	232,00	70,00	906,00
6.	SO 110a.570.1.06 Kruhové potrubí Spiro do průměru 160 / 30% tvarovek	m	2,0	186,00	56,00	484,00
7.	SO 110a.570.1.07 Kruhové potrubí Spiro do průměru 125 / 20% tvarovek	m	4,0	125,00	40,00	660,00
8.	SO 110a.570.1.08 Kruhové potrubí Spiro do průměru 100 / 20% tvarovek	m	5,0	105,00	40,00	725,00
SO 110a.570.2	Zařízení č.2. KANCELÁŘE					10770,00
1.	SO 110a.570.2.01 Odvod- Ventilátor např. Silent U 90 V =100 m3 h-1 Pex = 50 Pa N = 0,040 kW / 230 V Včetně časového doběhu / Elektrodesign /	kus	2,0	4560,00	240,00	9600,00
2.	SO 110a.570.2.02 Kruhové potrubí spiro do průměru 100 / 30% tvarovek	m	5,0	120,00	40,00	800,00
3.	SO 110a.570.2.03 Mřížka např. PER BR 100	kus	1,0	250,00	120,00	370,00
SO 110a.570.3	Zařízení č.3. Technická místnost					6050,00
1.	SO 110a.570.3.01 Odvod- Ventilátor např. Silent U 90 V =100 m3 h-1 Pex = 50 Pa N = 0,040 kW / 230 V Včetně časového doběhu / Elektrodesign /	kus	1,0	4560,00	240,00	4800,00
2.	SO 110a.570.3.02 Prostorový termostat např. RTR 6721 / např. Elektrodesign /	kus	1,0	770,00	160,00	930,00
3.	SO 110a.570.3.03 Kruhové potrubí Spiro do průměru 100 / 30% tvarovek	m	2,0	120,00	40,00	320,00
SO 110a.570.4	Zařízení č.4. Sklad					5170,00
1.	SO 110a.570.4.01 Odvod- Ventilátor např. Silent U 90 V =100 m3 h-1 Pex = 50 Pa N = 0,040 kW / 230 V Včetně časového doběhu / Elektrodesign /	kus	1,0	4560,00	240,00	4800,00
2.	SO 110a.570.4.02 Mřížka např. PER BR 100	kus	1,0	250,00	120,00	370,00

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát**

SO 110a Technické zabezpečení budov - chlazení

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
Kapitanát						
SO 110a.580	Chlazení					123180,00
<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomocce a pomocný materiál.</i>						
SO 110a.580.1 Cirkulační chlazení m.č. 1.01 [CCH] 85460,00						
1.	SO 110a.580.1.01 Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R-410A, včetně upevňovacích konzol, chlazení při teplotě okolního prostředí -10 až 46 st.C Qchlnom.=4,2kW, Qchlmin./max.=1,7/5,0kW, příkon 1,2kW/230V - např.: DAIKIN RXS 42L - INVERTER	ks	2,0	23040,00	1400,00	48880,00
2.	SO 110a.580.1.02 Vnitřní výparníková nástěnná jednotka Qchlnom.=4,2kW, Qchlmin./max.=1,7/5,0kW - např.: DAIKIN FTXS 42K včetně IČ ovladače	ks	2,0	9290,00	1400,00	21380,00
3.	SO 110a.580.1.03 Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního kabelu (uvedena délka trasy)	bm	20,0	600,00	160,00	15200,00
SO 110a.580.2 Cirkulační chlazení m.č. 2.09 [CCH] 32930,00						
1.	SO 110a.580.2.01 Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R-410A, včetně upevňovacích konzol, chlazení při teplotě okolního prostředí -10 až 46 st.C Qchlnom.=2,0kW, Qchlmin./max.=1,3/2,8kW, příkon 0,43kW/230V - např.: DAIKIN RXS 20L3 - INVERTER	ks	1,0	17980,00	1400,00	19380,00
2.	SO 110a.580.2.02 Vnitřní výparníková nástěnná jednotka Qchlnom.=2,0kW, Qchlmin./max.=1,3/2,8kW - např.: DAIKIN FTXS 20K včetně IČ ovladače	ks	1,0	7890,00	1400,00	9290,00
3.	SO 110a.580.2.03 Propojení Cu potrubím (dvojice plyn/kapalina) včetně izolace, chladiva, kotvení a komunikačního kabelu (uvedena délka trasy)	bm	6,0	550,00	160,00	4260,00
SO 110a.580.3 Ostatní 4150,00						
1.	SO 110a.580.3.01 Stavební otvor 100x100mm včetně začištění po instalaci	ks	8,0	0,00	450,00	3600,00
2.	SO 110a.580.3.02 Požární ucpávka Cu potrubí (cca 0,5bm/ks) - skladba dle atestu výrobce	ks	2,0	270,00	5,00	550,00
SO 110a.580.4 Práce nutné pro kompletaci díla 640,00						
1.	SO 110a.580.4.01 Individuální zkoušky, školení obsluhy, komplexní zkoušky, uvedení do provozu (oživení zařízení)	kpl	1,0	0,00	640,00	640,00

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát**

SO 110a Technické zabezpečení budov - silnoproud

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
Kapitanát						
SO110a.620	Silnoproud <i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomoc a pomocný materiál.</i>					497854,00
SO110a.620.01	Silnoproud					334942,50
1.	SO110a.620.01.01 Krabice přístrojová např. KU68 <i>12ks zásuvky, 7ks vypínače, 6ks-příprava- 1NP 8ks zásuvky, 7ks vypínače, 1ks-žaluziový ovl.-2NP</i>	ks	43,0	8,50	178,00	8019,50
2.	SO110a.620.01.02 Přístrojová krabice do parapetního žlabu	ks	48,0	53,50	71,50	6000,00
3.	SO110a.620.01.03 Krabice např. KR68 vč.svorkov.a víčka <i>24ks 1NP 26ks 2NP</i>	ks	50,0	78,50	178,00	12825,00
4.	SO110a.620.01.04 Krabice např. LUCA IP65 vč. svorek <i>Technická místnost 1.05</i>	ks	2,0	945,00	73,00	2036,00
5.	SO110a.620.01.05 Odvíčkování a zavíčk.krabic na záv.	ks	52,0	0,00	11,50	598,00
6.	SO110a.620.01.06 Ekvipotenciál.připojnice EKV <i>Hygienické zařízení 1NP,2NP</i>	ks	2,0	315,00	53,50	737,00
7.	SO110a.620.01.07 Trubka PVC ohebná pr. 16mm	m	48,0	8,50	32,50	1968,00
8.	SO110a.620.01.08 Trubka PVC pr. 20mm,tuhá do betonu <i>Ve stropěch pro svítidla:15m-1NP+8m-2NP</i>	m	38,0	15,50	46,50	2356,00
9.	SO110a.620.01.09 Parapetní žlab PK 140x70 D vč. příslušenství	m	12,0	411,00	91,00	6024,00
10.	SO110a.620.01.10 Kabelový žlab drátěný 150/50 vč. příslušenství	m	22,0	331,00	790,00	24662,00
11.	SO110a.620.01.11 Výstražné a označ.tabulky <i>Hygienické zařízení 1NP,2NP</i>	ks	2,0	52,00	21,00	146,00
12.	SO110a.620.01.12 Popisné štítky na zásuvky	ks	28,0	8,50	6,00	406,00
13.	SO110a.620.01.13 Trubka PVC pr.29mm <i>14m-1NP+8m-2NP</i>	m	22,0	29,50	41,00	1551,00
14.	SO110a.620.01.14 Kabel CYKY 2Ax1,5 uložení volné <i>28m-1.NP+34m-2.NP</i>	m	62,0	14,50	24,00	2387,00
15.	SO110a.620.01.15 Kabel CYKY 3Cx1,5 uložení volné <i>145m-1.NP+142m-2.NP</i>	m	343,0	15,50	24,00	13548,50
16.	SO110a.620.01.16 Kabel CYKY 3Bx1,5 uložení volné <i>8m-2.NP</i>	m	8,0	15,50	24,00	316,00
17.	SO110a.620.01.17 Kabel CYKY 3Cx2,5 uložení volné <i>215m-1.NP+175m-2.NP</i>	m	510,0	30,50	24,00	27795,00
18.	SO110a.620.01.18 Kabel CYKY 5Cx1,5 uložení volné	m	54,0	20,00	24,00	2376,00

19.	SO110a.620.01.19	Kabel CYKY 5x2,5 mm2 uložený volně	m	15,0	32,50	24,00	847,50
20.	SO110a.620.01.20	Kabel CYKY 5x4 mm2 uložený volně	m	10,0	57,50	28,00	855,00
		18m-1.NP+36m-2.NP					
21.	SO110a.620.01.21	Vodič CYA 6 mm2 zž	m	55,0	19,00	19,50	2117,50
		ochran.pospoj.koupeľny+tech.místnost: 35m-1.NP+20m-2.NP					
22.	SO110a.620.01.22	Vodič CYA 16mm2 zž- 1.NP	m	16,0	49,00	19,50	1096,00
23.	SO110a.620.01.23	Šnůra CGSG 3Cx2,5	m	22,0	29,00	24,00	1166,00
		14m-1.NP+8m-2.NP-napojení konvektorů+el.bojleru					
24.	SO110a.620.01.24	Šnůra CYLY 3Cx1,5	m	6,0	24,00	24,00	288,00
25.	SO110a.620.01.25	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm2	ks	131,0	0,00	22,50	2947,50
26.	SO110a.620.01.26	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 16 mm2	ks	10,0	0,00	56,00	560,00
		Vypínače, přepínače zásuvky-standard např. ABB Jablonec řada TANGO					
27.	SO110a.620.01.27	Vypínač 1-pól. IP20	ks	8,0	171,00	236,00	3256,00
		5ks-1.NP+3ks-2.NP					
28.	SO110a.620.01.28	Přepínač sériový IP20 -1ks-1.NP+1ks-2NP	ks	2,0	203,00	317,00	1040,00
29.	SO110a.620.01.29	Přepínač střídavý IP20 - 2.NP	ks	2,0	184,00	317,00	1002,00
30.	SO110a.620.01.30	Vypínač 1-pól. IP44 pod omítkou	ks	1,0	203,00	236,00	439,00
		1.NP-1ks					
31.	SO110a.620.01.31	Vypínač 1-pól. IP44 nástěnný	ks	1,0	138,00	119,00	257,00
		m.č.1.05					
32.	SO110a.620.01.32	Vypínač 2-pól. IP44 230V/16A	ks	1,0	585,00	317,00	902,00
		přívod-el.bojler					
33.	SO110a.620.01.33	Tlačítkový ovladač se signálkou IP20	ks	2,0	238,00	168,00	812,00
		Ovládání ventilátorků-sociály					
34.	SO110a.620.01.34	Tlačítkový ovladač se signálkou IP44 pod om.	ks	4,0	655,00	332,00	3948,00
		Ovládání ventilátorků-sociály					
35.	SO110a.620.01.35	Kompletní zásuvka jednonás. IP20	ks	20,0	173,00	264,00	8740,00
		4ks-1.NP+7ks-2.NP					
36.	SO110a.620.01.36	Kompletní zásuvka dvojnásob.bílá IP20	ks	5,0	191,00	306,00	2485,00
		8ks-1.NP+1ks-2.NP					
37.	SO110a.620.01.37	Kompletní zásuvka jednonásob.hnědá IP20+přepět.ochrana	ks	14,0	1110,00	173,00	17962,00
		parapetní žlab-kancelář					
38.	SO110a.620.01.38	Kompletní zásuvka jednonásob.hnědá IP20	ks	16,0	124,00	173,00	4752,00
		parapetní žlab-kancelář					
39.	SO110a.620.01.39	Kompletní zásuvka jednonás. IP44 nástěnná-m.č.1.05	ks	3,0	125,00	180,00	915,00
40.	SO110a.620.01.40	Kompletní zásuvka jednonás. IP44 pod om.	ks	4,0	201,00	321,00	2088,00
41.	SO110a.620.01.41	Zásuvka třífázová nástěnná 400V, 16A, IP44	ks	1,0	413,00	245,00	658,00
42.	SO110a.620.01.42	Pohybové čidlo venkovní-venkovní schodiště	ks	6,0	595,00	110,00	4230,00
43.	SO110a.620.01.43	Pohybové čidlo vnitřní	ks	9,0	251,00	110,00	3249,00
44.	SO110a.620.01.44	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1,0	0,00	530,00	530,00
45.	SO110a.620.01.45	Připojení ventilátorů	ks	7,0	0,00	142,00	994,00
		Svítilna vč. zdrojů (umístění viz půdorys)					
46.	SO110a.620.01.46	Svítilna závěsné-koule,bílé,ručně foukané trojvrstvé sklo ,opál, IP20, 2x26W,EVG, pr.415mm, "A"	ks	10,0	3900,00	408,00	43080,00

47.	SO110a.620.01.47	Svítilno zapuštěné do podhledu(downlight) ,s krycím sklem, IP44, 2x18W,EVG, bílý rámeček "B"	ks	6,0	3040,00	408,00	20688,00
48.	SO110a.620.01.48	Svítilno venkovní reflektorové,směrovatelné,barva bílá, IP65, LED 10W,120 st. "D"	ks	9,0	1120,00	545,00	14985,00
49.	SO110a.620.01.49	Svítilno do kuch.linky, 1x13W s vypínačem "H"	ks	2,0	412,00	367,00	1558,00
50.	SO110a.620.01.50	Svítilno zářivkové stropní,polykarbonát, 1x36W, IP54 elektronickým předřadníkem "Z1"	ks	7,0	665,00	357,00	7154,00
51.	SO110a.620.01.51	Svítilno zářivkové stropní,polykarbonát, 2x36W, IP54 elektronickým předřadníkem "Z2"	ks	1,0	940,00	384,00	1324,00
52.	SO110a.620.01.52	Svítilno zářivkové stropní, IP20, 2x36W,parabol. mřížka, s elektronickým předřadníkem "Z3"	ks	5,0	920,00	384,00	6520,00
53.	SO110a.620.01.53	Svítilno zářivkové stropní, IP20, 1x36W,parabol. mřížka, s elektronickým předřadníkem "Z4"	ks	1,0	1200,00	357,00	1557,00
54.	SO110a.620.01.54	El.přímotopný konvektor, barva bílá, IP20, 230V/500W s elektron.termostatem 1ks-1.NP+1ks-2NP	ks	2,0	2460,00	635,00	6190,00
55.	SO110a.620.01.55	El.přímotopný konvektor, barva bílá, IP23, 230V/500W s elektron.termostatem 2ks-1.NP+4ks-2NP	ks	6,0	2700,00	635,00	20010,00
56.	SO110a.620.01.56	El.přímotopný konvektor, barva bílá, , 230V/750W s elektron.termostatem 1ks-1.NP+3ks-2.NP	ks	4,0	2880,00	635,00	14060,00
57.	SO110a.620.01.57	El. topný kabel do podlahy DTIP-18, dl.155m,2755W	ks	1,0	7500,00	2150,00	9650,00
58.	SO110a.620.01.58	Regulátor vč.podlahového a prostorového čidla teploty	ks	1,0	2010,00	450,00	2460,00
59.	SO110a.620.01.59	Protipožární tmel	kg	3,0	1200,00	73,00	3819,00

SO110a.620.02

Hromosvod, uzemnění

109427,50

1.	SO110a.620.02.01	Drát AlMgSi (FeZn) pr.8mm	m	70,0	18,50	49,00	4725,00
2.	SO110a.620.02.02	Uzem.drát FeZn pr. 10mm	m	25,0	21,00	49,00	1750,00
3.	SO110a.620.02.03	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	58,0	34,00	60,50	5481,00
4.	SO110a.620.02.04	Izolační tyč - podpěra (GFK) délky 10cm vč. držáku na stěnu a držáku vedení	ks	21,0	780,00	488,00	26628,00
5.	SO110a.620.02.05	Izolační tyč - podpěra (GFK) délky 20cm vč. držáku vedení a betonového podstavce	ks	40,0	775,00	180,00	38200,00
6.	SO110a.620.02.06	Hromosvodová svorka SRO3	ks	14,0	20,00	109,00	1806,00
7.	SO110a.620.02.07	Hromosvodová svorka SU (univerzální)	ks	20,0	13,00	152,00	3300,00
8.	SO110a.620.02.08	Hromosvodová svorka SZ	ks	3,0	42,00	152,00	582,00
9.	SO110a.620.02.09	Hromosvodová svorka MV	ks	10,0	71,50	109,00	1805,00
10.	SO110a.620.02.10	Krabice KT250	ks	3,0	157,00	261,00	1254,00
11.	SO110a.620.02.11	Ochranný úhelník OU 1,7	ks	3,0	138,00	376,00	1542,00
12.	SO110a.620.02.12	Jímací stožár celkové délky 4,2m (vč. jímacího hrotu, podpurné trubky GFK 3,2m, připojovací destičky dvou izolačních vzpěr délky 0,7m)	ks	1,0	6950,00	2620,00	9570,00
13.	SO110a.620.02.13	Tříramenný stojan pro jímací stožár DEHNiso-Combi	ks	1,0	6290,00	212,00	6502,00
14.	SO110a.620.02.14	Betonová podstavec pro jímací stožár	ks	9,0	287,00	359,00	5814,00
15.	SO110a.620.02.15	Hlavní svorkov.pospojování WERIT vč. krabice pod om.	ks	1,0	217,00	175,00	392,00
16.	SO110a.620.02.16	Označovací štítek	ks	3,0	4,50	21,00	76,50

SO110a.620.03

Rozvaděče

45784,00

1.	SO110a.620.03.01	R1-rozvodnice96 modulů,plechová bílá dvířka, vč.svarek,propojek,popis.štitků,apod.	ks	1,0	5960,00	1740,00	7700,00
2.	SO110a.620.03.02	Hlavní vypínač 400V/63A	ks	1,0	790,00	2140,00	2930,00

3.	SO110a.620.03.03	Přepětřová ochrana B+C -4-pól.	ks	1,0	4770,00	345,00	5115,00
4.	SO110a.620.03.04	Jistič 1-pól. 2A char.C	ks	1,0	296,00	83,00	379,00
5.	SO110a.620.03.05	Jistič 1-pól. 6A char.B	ks	4,0	167,00	83,00	1000,00
6.	SO110a.620.03.06	Jistič 1-pól. 10A char.B	ks	2,0	138,00	83,00	442,00
7.	SO110a.620.03.07	Jistič 1-pól. 10A char.C	ks	6,0	180,00	83,00	1578,00
8.	SO110a.620.03.08	Jistič 1-pól. 16A char.B	ks	26,0	119,00	83,00	5252,00
9.	SO110a.620.03.09	Jistič 1-pól. 16A char.C	ks	2,0	178,00	83,00	522,00
10.	SO110a.620.03.10	Jistič 3-pól. 16A char. B	ks	1,0	505,00	140,00	645,00
11.	SO110a.620.03.11	Jistič 3-pól. 40A char.C	ks	2,0	960,00	164,00	2248,00
12.	SO110a.620.03.12	Jistič 3-pól. 20A char.B	ks	1,0	565,00	140,00	705,00
13.	SO110a.620.03.13	Proudový chránič 2-pól.25A/ 30mA	ks	2,0	1220,00	258,00	2956,00
14.	SO110a.620.03.14	Proudový chránič 4-pól.25A/ 30mA	ks	1,0	1350,00	258,00	1608,00
15.	SO110a.620.03.15	Proudový chránič 4-pól.40A/ 30mA	ks	2,0	1460,00	296,00	3512,00
16.	SO110a.620.03.16	stykač 1-pól. 16A,c.230V	ks	1,0	334,00	262,00	596,00
17.	SO110a.620.03.17	stykač 2-pól. 16A,c.230V	ks	3,0	471,00	287,00	2274,00
18.	SO110a.620.03.18	Přepínač 0-1, 230V/6A	ks	1,0	497,00	317,00	814,00
19.	SO110a.620.03.19	Podružný elinstal. materiál	kpl	1,0	2590,00	0,00	2590,00
20.	SO110a.620.03.20	Doplňení elektroměrového rozváděče RE - Jistič 3-pól. 50A char. B	ks	1,0	2660,00	258,00	2918,00

SO110a.620.04

HZS

7700,00

1.	SO110a.620.04.01	Výchozí revize	soub.	1,0	0,00	7700,00	7700,00
----	------------------	----------------	-------	-----	------	---------	---------

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát**

SO 110a Technické zabezpečení budov - slaboproud

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
Kapitanát						
SO110a.630	Slaboproud	<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomocce a pomocný materiál.</i>				188065,00
SO110a.630.01	Strukturovaná kabeláž					58054,50
1.	SO110a.630.01.01 Trubka PVC ohebná pr.16 mm <i>12m-1.NP+18m-2.NP</i>	m	40,0	8,50	32,50	1640,00
2.	SO110a.630.01.02 Trubka PVC ohebná pr.29 mm <i>6m-1.NP</i>	m	6,0	29,50	41,00	423,00
3.	SO110a.630.01.03 Krabice např. KO 68 <i>2ks-1.NP+4ks-2.NP</i>	ks	6,0	16,00	178,00	1164,00
4.	SO110a.630.01.04 Krabice přístrojová např. KU68- 1.NP	ks	2,0	8,50	178,00	373,00
5.	SO110a.630.01.05 Přístrojová krabice do parapetního žlabu- 2.NP	ks	2,0	53,50	71,50	250,00
6.	SO110a.630.01.06 Kabel UTP4-pár Cat.6 <i>30m-1.NP.+2.NP+80m</i>	m	110,0	15,00	24,00	4290,00
7.	SO110a.630.01.07 Zásuvka datová 2xRJ45 barva bílá	ks	2,0	131,00	180,00	622,00
8.	SO110a.630.01.08 Zásuvka datová 2xRJ45 barva bílá, do parapet žlabu	ks	2,0	159,00	173,00	664,00
9.	SO110a.630.01.09 Zakončení kabelů UTP v zásuvkách	ks	8,0	0,00	497,00	3976,00
10.	SO110a.630.01.10 Zakončení kabelu UTP v RACK skříně	ks	8,0	0,00	497,00	3976,00
11.	SO110a.630.01.11 Zakončení kabelu SYKFY 20x2x0,5	ks	1,0	0,00	560,00	560,00
12.	SO110a.630.01.12 Měření linek+protokol v kat.6	ks	4,0	0,00	2330,00	9320,00
13.	SO110a.630.01.13 Popisové štítky na zásuvky	ks	4,0	3,00	22,50	102,00
14.	SO110a.630.01.14 Popisové štítky na kabely	ks	10,0	4,50	22,50	270,00
15.	SO110a.630.01.15 Skříně RACK-kompletní náplň dle požadavku uživatele	ks	1,0	27800,00	10,50	27810,50
16.	SO110a.630.01.16 Panel 5x230V s filtrem a III.st. přepěťovou ochranou <i>osazen do skříně RACK</i>	ks	1,0	1120,00	184,00	1304,00
17.	SO110a.630.01.17 Přípojková skřínka MRK 20	ks	1,0	805,00	505,00	1310,00
SO110a.630.01a	Signalizace z WC imobilní					6167,50
1.	SO110a.630.01a.01 Trubka PVC ohebná pr.16 mm	m	5,0	8,50	32,50	205,00
2.	SO110a.630.01a.02 SYKFY 3x2x0,5	m	6,0	8,00	24,00	192,00
3.	SO110a.630.01a.03 Tisňové tlačítko	ks	1,0	715,00	180,00	895,00
4.	SO110a.630.01a.04 Signální svítidlo	ks	1,0	2300,00	540,00	2840,00
5.	SO110a.630.01a.05 Transformátor pro napájení signal. Systému	ks	1,0	1170,00	233,00	1403,00
6.	SO110a.630.01a.06 Krabice přístrojová KU68	ks	2,0	8,50	178,00	373,00

7.	SO110a.630.01a.07	Krabice např. KO97 pro transformátor	ks	1,0	25,50	234,00	259,50
----	-------------------	--------------------------------------	----	-----	-------	--------	--------

SO110a.630.02 EZS Elektrická zabezpečovací signalizace

61761,50

1.	SO110a.630.02.01	Trubka ohebná PVC pr.16mm <i>45m-1.NP+14m-2.NP</i>	m	59,0	8,50	32,50	2419,00
2.	SO110a.630.02.02	Trubka ohebná PVC pr.29mm <i>9m-1.NP+5m-2.NP</i>	m	14,0	29,50	41,00	987,00
3.	SO110a.630.02.03	Krabice odbočná s víčkem KO68 <i>11ks-1.NP+4ks-2NP</i>	ks	15,0	16,00	178,00	2910,00
4.	SO110a.630.02.04	Kabel SYKFY5x2x0,5 <i>115m-1.NP+40m-2.NP</i>	m	155,0	10,50	24,00	5347,50
5.	SO110a.630.02.05	Kabel W6x22 <i>18m-1.NP</i>	m	18,0	10,00	24,00	612,00
6.	SO110a.630.02.06	Ústředna EZS-vč.napaječe a akumulátoru	ks	1,0	17300,00	0,00	17300,00
7.	SO110a.630.02.07	Komunikační interface pro ústřednu EZS	ks	1,0	4930,00	0,00	4930,00
8.	SO110a.630.02.08	Klávesnice v uzamykatel.krytu	ks	1,0	1820,00	0,00	1820,00
9.	SO110a.630.02.09	Pohybové čidlo PIR <i>3ks-1.NP+2ks-2.NP</i>	ks	5,0	1610,00	0,00	8050,00
10.	SO110a.630.02.10	Čidlo Audio <i>2ks-1.NP</i>	ks	2,0	1890,00	0,00	3780,00
11.	SO110a.630.02.11	Požární čidlo optokouřové <i>1ks-1.NP+1ks-2.NP</i>	ks	2,0	1890,00	0,00	3780,00
12.	SO110a.630.02.12	Magnetický kontakt <i>2ks-1.NP+4ks-2.NP</i>	ks	6,0	136,00	0,00	816,00
13.	SO110a.630.02.13	Sirénka venkovní	ks	1,0	1610,00	0,00	1610,00
14.	SO110a.630.02.14	Záplavové čidlo	ks	1,0	1100,00	0,00	1100,00
15.	SO110a.630.02.15	Oživení systému a uvedení do provozu	soub.	1,0	0,00	6300,00	6300,00

SO110a.630.03 Televizní rozvod-STA

54381,50

1.	SO110a.630.03.01	Krabice přístrojová např. KU68	ks	3,0	8,50	178,00	559,50
2.	SO110a.630.03.02	Krabice odbočná s víčkem např. KO68	ks	4,0	16,00	178,00	776,00
3.	SO110a.630.03.03	Trubka ohebná PVC pr.20mm	m	12,0	10,00	32,50	510,00
4.	SO110a.630.03.04	Trubka ohebná PVC pr.36mm <i>Svod od antény</i>	m	10,0	22,50	32,50	550,00
5.	SO110a.630.03.05	Koaxiální kabel vnitřní <i>20m-1.NP+16m-2.NP</i>	m	36,0	11,50	24,00	1278,00
6.	SO110a.630.03.06	Koaxiální kabel odolný proti UV <i>Svod od antény do zesilovače TV</i>	m	20,0	12,00	24,00	720,00
7.	SO110a.630.03.07	Televizní účastnická zásuvka	ks	3,0	154,00	234,00	1164,00
8.	SO110a.630.03.08	Anténní zesilovač vč. montážní skřínky a zdroje	ks	1,0	1580,00	610,00	2190,00
9.	SO110a.630.03.09	Anténní stožár vč.kotvení	ks	1,0	2030,00	1540,00	3570,00
10.	SO110a.630.03.10	Anténní systém pro příjem	soupr.	1,0	21400,00	10700,00	32100,00
11.	SO110a.630.03.11	Přepětová ochrana	soub.	1,0	10800,00	164,00	10964,00

SO110a.630.04

HZS

7700,00

1.	620.05.01	Výchozí revize	soub.	1,0	0,00	7700,00	7700,00
----	-----------	----------------	-------	-----	------	---------	---------

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura přístavu - Kapitanát

SO 110b Venkovní objekty

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO110b		Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - Venkovní objekty				63384,46
		<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce a pomocný materiál.</i>				
9		Venkovní práce a konstrukce				63384,46
910		Nezpevněné plochy, trávníky, osázené plochy				1038,83
1.	910.01	Uložení sypaniny do násypů zhutněných - pod trávník skladba P6, včetně vodorovného přemístění výkopku z mezideponie v místě stavby a nakládání plochy viz výkres venkovních úprav skladba P6 12,21*0,30	m3	3,663	83,60	306,23
				-		
				3,663		
2.	910.02	Humózní vrstva pod trávník ze substrátu - tloušťka vrstvy 200 mm, dodávka včetně rozproštění, včetně založení trávníku a dodávky osiva skladba P6 12,21	m2	12,21	60,00	732,60
				-		
				12,21		
941		941: Podkladní konstrukce komunikací				17555,59
1.	941.01	Uložení sypaniny do násypů zhutněných - ze stavebního recyklátu / pod skladbu P4 a P5, včetně dodávky stavebního recyklátu plochy viz výkres venkovních úprav skladba P4 (48,80+8,03)*0,24 skladba P5 (10,95+6,90)*0,30	m3	18,994	500,00	9497,10
				-		
				13,639		
				5,355		
2.	941.02	Podklad z kamenné drti 11/22, 16/32 mm - tloušťka po zhutnění 100 mm plochy viz výkres venkovních úprav skladba P4 48,80+8,03	m2	56,83	102,00	5796,66
				-		
				56,83		
3.	941.03	Podklad nebo podsyp z drceného kameniva 8/16 mm - tloušťka po zhutnění 50 mm plochy viz výkres venkovních úprav skladba P4 48,80+8,03	m2	56,83	39,80	2261,83
				-		
				56,83		
943		943: Chodníky				44790,04
1.	943.01	Dlažba zámková např. Presbeton Standard QUATRO, barva přírodní, povrch hladký - II, délka 210 mm, šířka 140 mm, výška 80 mm / dodávka a montáž, cena položky včetně ztratného a podkladního lože plochy viz výkres venkovních úprav skladba P4 48,80+8,03	m2	56,83	511,00	29040,13
				-		
				56,83		
2.	943.02	Násyp z praného kameniva (kačírek) frakce 16/32 mm, tl. 195 mm - dodávka a montáž Včetně podkladní vrstvy z geotextilie 300 g/m2 (proti prorůstání kořenů) - dodávka a montáž plochy viz výkres venkovních úprav skladba P5 10,95+6,90	m2	17,85	614,40	10967,04
				-		
				17,85		
3.	943.03	Osázení chodníkového obrubníku betonového stojatého - lože z betonu prostého tř. C 12/15 - dodávka a montáž 9,125+2,45+1,20*2+6,30	m	20,275	235,90	4782,87
				-		
				20,275		

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát

SO110c Přípojka vodovodu

Pof. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena celkem
Kapitanát					
SO110c.952	Přípojka vodovodu				56017,07
	<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomoc a pomocný materiál. Potrubí - vč.montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomoc.materiálu, u potrubí v zemi vč. lože obsypu z písku. Položky jsou uvedeny jako dodávka a montáž, pokud není uvedeno jinak.</i>				
SO110c.952.1	Zemní práce pro přípojky				8995,54
1.	SO110c.952.1.01 Hloubení rýh pro přípojky, včetně pažení, manipulace, přesunu výkopku v místě stavby, odvozu přebytečné zeminy na skládku, poplatku za skládku <i>pro vodovod 10,00*1,20*0,90</i>	m3	10,8	795,00	8586,00
2.	SO110c.952.1.02 Zásyp sypaninou - rýhy, se ztuhnutím, včetně manipulace, přesunu výkopku z mezideponie v místě stavby <i>výkopy 10,8 odpočet obsyp a podsyp ze štěrku -(10)*1,2*(0,15+0,04+0,35)</i>	m3	4,32	94,80	409,54
			10,8		
			-6,48		
SO110c.952.2	Komunikace				11400,00
1.	SO110c.952.2.01 Řezání stávajícího živičného krytu a odstranění živičného krytu včetně odvozu sutí na skládku - šířka 900 mm	m	10,0	295,00	2950,00
2.	SO110c.952.2.02 Obnova povrchu asfaltové vozovky včetně podkladních vrstev - šířka 900 mm	m	10,0	845,00	8450,00
SO110c.952.3	Přípojka vodovodu				23900,00
1.	SO110c.952.3.01 Potrubí PE v zemi - plastové svařované (na tupo nebo el.spojkami) z PE 100 pro pitnou v. včetně chráničky - o40	m	10,0	180,00	1800,00
2.	SO110c.952.3.02 Vodoměrná sestava (KK, FV, -vm-, KKv, ZV, v), DN32	ks	1,0	3600,00	3600,00
3.	SO110c.952.3.03 Vodoměrná šachta plastová DN 1000, typová s poklopem	ks	1,0	9600,00	9600,00
4.	SO110c.952.3.04 Navrtávací pás DN200/o40, šoupě vč. Zemní soupravy a poklopu	kpl	1,0	8900,00	8900,00
SO110c.952.3	Zemní práce pro přípojky - odstranění původního vodovodu				3843,94
1.	SO110c.952.1.01 Hloubení rýh pro přípojky, včetně pažení, manipulace, přesunu výkopku v místě stavby, odvozu přebytečné zeminy na skládku, poplatku za skládku <i>4,00*1,20*0,90</i>	m3	4,32	795,00	3434,40
2.	SO110c.952.1.02 Zásyp sypaninou - rýhy, se ztuhnutím, včetně manipulace, přesunu výkopku z mezideponie v místě stavby	m3	4,32	94,80	409,54
			4,32		
SO110c.952.4	Komunikace - odstranění původního vodovodu				6177,60
1.	SO110c.952.2.01 Řezání stávajícího živičného krytu a odstranění živičného krytu včetně odvozu sutí na skládku - šířka 1200 mm	m	4,0	416,40	1665,60
2.	SO110c.952.2.02 Obnova povrchu asfaltové vozovky včetně podkladních vrstev - šířka 1200 mm	m	4,0	1128,00	4512,00
SO110c.952.5	Přípojka vodovodu - odstranění původního vodovodu				1700,00
1.	SO110c.952.3.01 Odstranění vodovodního potrubí	m	4,0	50,00	200,00
2.	SO110c.952.3.02 Zaslepení potrubí dle požadavku správce sítě	ks	1,0	1500,00	1500,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát

SO110d Přípojka kanalizace

Pof. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena celkem
Kapitanát					
SO110d.954	Přípojka kanalizace <i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavební doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomoc a pomocný materiál. Potrubí - vč.montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomoc.materiálu, u potrubí v zemi v zemi vč. lože obsypu z písku. Položky jsou uvedeny jako dodávka a montáž, pokud není uvedeno jinak.</i>				29395,18
SO110d.954.1	Zemní práce pro přípojky				12722,18
1.	SO110d.954.1.01 Hloubení rýh pro přípojky, včetně pažení, manipulace, přesunu výkopku v místě stavby, odvozu přebytečné zeminy na skládku, poplatku za skládku pro splaškovou kanalizaci hloubky dle podélného řezu + 100mm na podsyp splašková $12,13 * 1,00 * (1,30 + 0,50) / 2$ dešťová $5,80 * 1,00 * (0,60 + 0,90) / 2$	m3	15,267	795,00	12137,27
			10,917		
			4,35		
2.	SO110d.954.1.02 Zásyp sypaninou - rýhy, se ztuhnutím, včetně manipulace, přesunu výkopku z mezideponie v místě stavby výkopy 15,267 odpočet obsyp a podsyp ze štěrku $-(3,33 + 3,9) * 1 * (0,1 + 0,15 + 0,3)$ $-(4,895 + 5,34) * 1 * (0,1 + 0,1 + 0,3)$	m3	6,17	94,80	584,92
			15,2676		
			-3,977		
			-5,117		
SO110d.954.2	Přípojka kanalizace				16673,00
1.	SO110d.954.2.01 Potrubí dešťové svodné - hrdlové KG PVC třídy únosnosti SN 8 - DN 100	m	3,0	250,00	750,00
2.	SO110d.954.2.02 Dvorní vtok s litinovou mříží a odkalovacím kočem, suchá klapka, zatížení L15 (např. HL606) - DN 100	ks	1,0	3573,00	3573,00
3.	SO110d.954.2.03 Potrubí splaškové svodné - hrdlové KG PVC třídy únosnosti SN 8 - DN 150	m	3,0	450,00	1350,00
4.	SO110d.954.2.04 Revizní šachta prefa betonová, včetně vodotěsného poklopu, vyrovnání a montáže - DN 1000	ks	1,0	11000,00	11000,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
 přístavu - Kapitanát
 SO110e Přípojka NN

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Cena celkem
Kapitanát						
SO110e.962	Přípojka NN					87704,00
<i>Položky zahrnují veškeré náklady s kompletním provedním jednotlivých prací. V cenách je zahrnuto mimostavovništní doprava, přesuny hmot, pomocné práce, stavební přípomocce a pomocný materiál.</i>						
SO110e.962.1	Zemní práce pro přípojku NN (od Kapitanátu do Služebny)					70300,00
1.	SO110e.962.1.01 Zemní práce - výkop a zásep včetně vytýčení trasy, sejmutí ornice, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku, manipulace se zeminou, nakládání, úpravy terénu, zakrytí kabelu výztražnou folií, zřízení lože a obsypu kabelu pískem	m	40,0	0,00	795,00	31800,00
2.	SO110e.962.1.02 Zhotovení kabelové šachty 800x800/hl.1000 vč.poklopu, kompletní provedení	ks	1,0	0,00	38500,00	38500,00
SO110e.962.2	Přípojka NN					15280,00
1.	SO110e.962.2.01 Kabel CYKY 4Bx16 <i>Přívod z RE v pilíři na parkovišti</i>	m	56,0	184,00	45,00	12824,00
2.	SO110e.962.2.02 Kabel CYKY 2Dx1,5 <i>Uložen ve společné trase s přípojkou NN</i>	m	56,0	14,50	24,00	2156,00
3.	SO110e.962.2.03 Korugovaná chránička pr.110/92	m	3,0	67,50	32,50	300,00
SO110e.962.3	Doplnění do stávaj.skříně RE					2124,00
1.	SO110e.962.3.01 Jistič 3-pól. 40A char.B	ks	1,0	765,00	164,00	929,00
2.	SO110e.962.3.02 Jistič 1-pól. 2A char.C	ks	1,0	272,00	83,00	355,00
3.	SO110e.962.3.03 Elektroměrový kříž	ks	2,0	131,00	95,50	453,00
4.	SO110e.962.3.04 Svorkovnice	ks	6,0	35,00	29,50	387,00

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní infrastruktura
přístavu - Kapitanát

SO110f Přípojka slaboproud

Pof. Kód Popis MJ Výměra Jedn.cena Cena celkem

Kapitanát

SO110f.982 Přípojka slaboproud 3601,10

*Položky jsou uvedeny jako dodávka a montáž, pokud není uvedeno jinak.
Vlastní kabeláž a vystrojení dodávkou Telefonica O2*

SO110f.982.1 Zemní práce pro přípojky 3601,10

1.	SO110f.982.1.01	Hloubení rýh pro přípojky, včetně pažení, manipulace, přesunu výkopku v místě stavby, odvozu přebytečné zeminy na skládku, poplatku za skládku pro přípojku O2 5,00*0,80*0,60	m3	2,4	900,00	2160,00
2.	SO110f.982.1.02	Podsyp a obsyp vedení písekem objem obsyp a podsyp (5,00*0,80*(0,1+0,3))	m3	1,6	308,00	492,80
3.	SO110f.982.1.03	Ochranná fólie	m	45,0	17,50	787,50
4.	SO110f.982.1.04	Zásyp sypaninou - rýhy, se zhutněním, včetně manipulace, přesunu výkopku z mezideponie v místě stavby výkopy 2,40 odpočet obsyp a podsyp ze štěrku -(5,00*0,80*(0,1+0,3))	m3	0,8	201,00	160,80
				2,4		
				1,6		
				-1,6		

**Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou - provozní
infrastruktura přístavu - Kapitanát**

Hlava VI. - Vedlejší náklady

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Hlava VI. - Vedlejší náklady						50000,00
0: Vybavení všeobecně						50000,00
002: Zřízení a provoz zařízení stavenišť						50000,00
1.	H6.002.01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz a odstranění, včetně - harmonogramu - POV - vypořádání smluv a dotčených pozemků s městem Hluboká n. V. - aktualizace dokladů, existence sítí - povolení zvláštního užívání komunikace s DIO - havarijní a povodňový plán pro realizaci stavby - vytýčení staveniště a sítí - pasportizace komunikací a okolních ploch potřebných pro realizaci - kompletního vybavení včetně buňky pro TDI - zřízení 1 stavební buňky - zabezpečeného skladu, pro uložení vybavení správy přístavu po dobu stavby - do předání a převzetí dokončeného díla; manipulace a souv. - přístupové cesty, oplocení a napojovací body	kpl	1,0	50000,00	50000,00