

Připojení obj. MŠ Pampeliška na rozvody tepla a pitné teplé vody

Komentář k soupisu výkonů :

Dodávky uvedené v soupisu výkonů musí být v souladu s EN a ČSN. Jednotlivé úkony obsahují náklady na zhotovení dokumentace pro provedení stavby v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb.

V rozsahu prováděných dodávek jsou zhotovitelem zahrnuty rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

Přebytečný výkopek, vybouraný materiál a stavební sutě se stávají majetkem zhotovitele provádějící opravy, pokud objednatel neurčí jinak.

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na:

Na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu musí být zahrnuty v jednotlivých cenách. Rovněž odvozy na mezideponii, opětovné naložení a převoz musí být zahrnuty v jednotlivých cenách.

Další podmínky pro zpracování nabídky:

Před objednáním je dodavatel povinen předložit soupis jednotlivých materiálů a dílů pro provedení oprav minimálně 14 dní předem investorovi k odsouhlasení.

Práce HZS lze čerpat jen se souhlasem objednatele.

Ve výkazu výměr je třeba vyplnit jednotkové ceny u všech položek s ohledem na předpoklad provedení úpravy rozsahu dodávek a prací v době realizace. V návaznosti na dostupnost

Dodavatel musí prokázat, že jeho pracovníci mají příslušná zaškolení od výrobců všech zařízení a komponentů jež jsou předmětem nabídky.

Dodavatel bere na vědomí, že jazykem určeným pro komunikaci při technickém a obchodním jednání je Český jazyk. Totéž platí pro realizaci díla.

Dodavatel musí mít pojištění odpovídající výše pro úhradu možných škod, které vzniknou objednateli v souvislosti s jeho dodávkami a pracemi vč. škod nepřímých spojených se zastavením výroby apod..

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplnou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky provedl specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů. V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Dodavatel musí garantovat záruku 24 měsíců týkající se materiálu, provedení a funkce celého díla po dobu 36 měsíců a současně musí potvrdit, že uvedené dílo odpovídá ve všech částech současnému stavu techniky a že budou použity pro provedení nejvhodnější materiály a komponenty.

Rekapitulace celková**Cena**

544	DÁLKOVÉ TEPLO					968 833,28 Kč
	544.1	Strojní část	kpl	1,00	490 101,00	490 101,00 Kč
	544.2	Stavební část	kpl	1,00	384 152,28	384 152,28 Kč
	549	Ostatní	kpl	1,00	94 580,00	94 580,00 Kč

Cena za soubor**968 833,28 Kč**

P.č.	Čís.položky	Název položky a popis položky	Měrná jednotka/	Mnozství	Jednotková cena	Cena
544.1	544.1	Strojní část				490 101,00 Kč
	544.1.1	Potrubní vedení				480 991,00 Kč
	544.1.1.1	Předizolované potrubí WTS 1P DN50/125	m	84	750	63 000,00 Kč
	544.1.1.2	Předizolované potrubí PPR 1P d50/110	m	42	870	36 540,00 Kč
	544.1.1.3	Předizolované potrubí PPR 1P d32/90	m	42	740	31 080,00 Kč
	544.1.1.4	Potrubí ocelové bezešvé DN50 (60,3x3,2mm) včetně kolen	m	12	483	5 796,00 Kč
	544.1.1.5	Potrubí ocelové bezešvé DN25 (33,7x3mm) včetně kolen	m	6	310	1 860,00 Kč
	544.1.1.6	Potrubí ocelové bezešvé DN15 (21,3x2,6mm) včetně kolen	m	6	194	1 164,00 Kč
	544.1.1.7	Potrubí PPR d50 včetně kolen	m	8	252	2 016,00 Kč
	544.1.1.8	Potrubí PPR d32 včetně kolen	m	8	167	1 336,00 Kč
	544.1.1.9	Potrubí PPR d20 včetně kolen	m	4	153	612,00 Kč
	544.1.1.10	Podpurný Zn žlab pro potrubí PPR d50mm	m	8	105	840,00 Kč
	544.1.1.11	Podpurný Zn žlab pro potrubí PPR d32mm	m	8	75	600,00 Kč
	544.1.1.12	Předizolovaný lom WTS 1E DN50/125 90°	ks	4	1 966	7 864,00 Kč

P.č.	Čís.položky	Název položky a popis položky	Měrná jednotka/	Množství	Jednotková cena	Cena
	544.1.1.13	Předizolovaný lom PPR 1E d50/110 90°	ks	2	2 540	5 080,00 Kč
	544.1.1.14	Předizolovaný lom PPR 1E d32/90 90°	ks	2	1 890	3 780,00 Kč
	544.1.1.15	Kulový ventil Vexve typ 103 DN50, PN40 - šachta	ks	2	4 213	8 426,00 Kč
	544.1.1.16	Kulový ventil Vexve typ 101/G DN15, PN40 - šachta	ks	4	1 913	7 652,00 Kč
	544.1.1.17	Přírubový spoj, včetně přírub krkových typ 11 a těsnění DN50, PN40 - šachta	kpl	4	767	3 068,00 Kč
	544.1.1.18	Kulový ventil TW-JV-1,PN63, jednoduchý, závitový G6/4", 15%glass PTFE, nerez 1.4408, včetně přechodů plast-kov DGK d50-G6/4" - šachta	ks	1	2 024	2 024,00 Kč
	544.1.1.19	Kulový ventil TW-JV-1,PN63, jednoduchý, závitový G1", 15%glass PTFE, nerez 1.4408, včetně přechodů plast-kov DGK d32-G1" - šachta	ks	1	1 209	1 209,00 Kč
	544.1.1.20	Kulový ventil TW-JV-1,PN63, jednoduchý, závitový G1/2", 15%glass PTFE, nerez 1.4408, včetně přechodů plast-kov DGK d20-G1/2" - šachta	ks	2	756	1 512,00 Kč
	544.1.1.21	Kulový ventil Giacomini typ R250D G2", PN25, včetně závitového špačku G2"	ks	3	1 757	5 271,00 Kč
	544.1.1.22	Kulový ventil Giacomini typ R250D G6/4", PN25, včetně přechodů plast-kov DGK d50-G6/4"	ks	2	1 304	2 608,00 Kč
	544.1.1.23	Kulový ventil Giacomini typ R250D G1", PN25, včetně přechodů plast-kov DGK d32-G1"	ks	1	681	681,00 Kč
	544.1.1.24	Přírubový spoj, včetně přírub krkových typ 11 a těsnění DN50, PN40 - šachta	kpl	4	767	3 068,00 Kč
	544.1.1.25	Přírubový spoj, včetně přírub krkových typ 11 a těsnění DN50, PN16 - měřidlo	kpl	2	733	1 466,00 Kč
	544.1.1.26	Přírubový spoj, včetně přírub Zn DN50 s lemovým nákrůžkem PPr d50mm a těsnění DN40, PN16 - měřidlo	kpl	2	897	1 794,00 Kč
	544.1.1.27	Šroubení mosazné topenářské přímé G2"	ks	3	788	2 364,00 Kč
	544.1.1.28	Šroubení mosazné topenářské přímé G6/4"	ks	3	520	1 560,00 Kč
	544.1.1.29	Šroubení mosazné topenářské přímé G1"	ks	2	342	684,00 Kč
	544.1.1.30	Filtr závitový mosazný G2", PN16, včetně závitového špačku G2"	ks	1	768	768,00 Kč
	544.1.1.31	Filtr závitový mosazný G6/4", PN16, včetně přechodů plast-kov DGK d50-G6/4"	ks	1	511	511,00 Kč
	544.1.1.32	Zpětná klapka mosazná, těžká řada G6/4", PN16, včetně přechodů plast-kov DGK d50-G6/4"	ks	1	673	673,00 Kč
	544.1.1.33	Ultrazvukový průtokoměr Kamstrup DN50, PN16 pro UT, včetně kalorimetru a párových teploměrů, návarků a autorizované montáže	kpl	1	67 500	67 500,00 Kč
	544.1.1.34	Ultrazvukový průtokoměr Kamstrup DN40, PN16 pro PTV, včetně kalorimetru a párových teploměrů, návarků a autorizované montáže	kpl	1	55 600	55 600,00 Kč
	544.1.1.35	Kalibrace a cejchování měřidel v ČMI, včetně doložení kalibračních protokolů pro stanovená měřidla	kpl	2	9 500	19 000,00 Kč
	544.1.1.36	Vysazení odbočky ocelové varné DN50/50 pro UT, včetně napouštění a vypouštění	kpl	2	850	1 700,00 Kč
	544.1.1.37	Vysazení odbočky ocelové varné DN50/40 pro PTV, včetně napouštění a vypouštění	kpl	1	850	850,00 Kč
	544.1.1.38	Vysazení odbočky ocelové varné DN25/25 pro cirkulaci, včetně napouštění a vypouštění	kpl	1	650	650,00 Kč
	544.1.1.39	Potrubní uložení ze systémových prvků např. Mupro, Hilti, Fischer nebo Sikla pro potrubí DN50 (d50mm), včetně dvoušroubových objímek s pryžovou výstelkou, výložníků, patek, kotev, závitových tyčí a ostatního systémového spojovacího materiálu	kpl	12	644	7 728,00 Kč
	544.1.1.40	Potrubní uložení ze systémových prvků např. Mupro, Hilti, Fischer nebo Sikla pro potrubí DN25 (d32mm), včetně dvoušroubových objímek s pryžovou výstelkou, výložníků, patek, kotev, závitových tyčí a ostatního systémového spojovacího materiálu	ks	6	553	3 318,00 Kč
	544.1.1.41	Potrubní uložení ze systémových prvků např. Mupro, Hilti, Fischer nebo Sikla pro potrubí DN15 (d20mm), včetně dvoušroubových objímek s pryžovou výstelkou, výložníků, patek, kotev, závitových tyčí a ostatního systémového spojovacího materiálu	ks	8	355	2 840,00 Kč
	544.1.1.42	Nátěry potrubí ocelového izolovaného DN50-15 2x základní nátěr syntetický	bm	24	125	3 000,00 Kč
	544.1.1.43	Nátěry potrubí ocelového neizolovaného DN15 2x základní nátěr syntetický a 1x vrchní email	bm	6	185	1 110,00 Kč
	544.1.1.44	Tepelné izolace potrubí DN50 pozdry z minerální vlny a Al kašmírovanou fólií	bm	24	395	9 480,00 Kč
	544.1.1.45	Tepelné izolace potrubí d50mm pozdry Tubex, Accotube nebo Mirelon	bm	10	246	2 460,00 Kč
	544.1.1.46	Tepelné izolace potrubí d32mm pozdry Tubex, Accotube nebo Mirelon	bm	10	172	1 720,00 Kč
	544.1.1.47	Kompletní izolační spoj DN50/125 včetně tavných a odvodušňovacích zátek	ks	18	2 000	36 000,00 Kč
	544.1.1.48	Kompletní izolační spoj PPR d50/110 včetně tavných a odvodušňovacích zátek	ks	9	1 800	16 200,00 Kč
	544.1.1.49	Kompletní izolační spoj PPR d32/90 včetně tavných a odvodušňovacích zátek	ks	9	1 400	12 600,00 Kč
	544.1.1.50	Ukončení izolace WTS ES1 DN50/125	ks	4	495	1 980,00 Kč
	544.1.1.51	Ukončení izolace PPR ES1 d50/110	ks	2	446	892,00 Kč
	544.1.1.52	Ukončení izolace PPR ES1 d32/90	ks	2	405	810,00 Kč
	544.1.1.53	Prostupová manžeta WTS CR3 d125	ks	4	236	944,00 Kč
	544.1.1.54	Prostupová manžeta PPR CR1 d110	ks	2	198	396,00 Kč
	544.1.1.55	Prostupová manžeta PPR CR1 d90	ks	2	185	370,00 Kč
	544.1.1.56	Dilatační systémový profil FP1000x450mm	ks	24	694	16 656,00 Kč
	544.1.1.57	Značkovací páska zelená WTS MT	m	160	8	1 280,00 Kč
	544.1.1.58	Dřevěné podklady a proklady	m3	1	1 500	1 500,00 Kč
	544.1.1.59	Doprava a manipulace na stavenišťěí	kpl	1	7 500	7 500,00 Kč

P.č.	Čís.položky	Název položky a popis položky	Měrná jednotka/	Množství	Jednotková cena	Cena
	544.1.2.	Detekční systém potrubí				9 110,00 Kč
	544.1.2.1	Krabice propojovací a měrná BI21	ks	4,00	690	2 760,00 Kč
	544.1.2.2	Montáž měřících krabic na potrubí, včetně propojovacího materiálu a spojovacího materiálu	kpl	4,00	250	1 000,00 Kč
	544.1.2.3	Kontrolní reflektometrické měření potrubí včetně výchozího protokolu se stanovením stavu a délek detekčních vodičů v potrubí	kpl	1,00	4 950	4 950,00 Kč
	544.1.2.4	Ostatní pomocný materiál	kpl	1,00	400	400,00 Kč
544.2	544.2	Stavební část				384 152,28 Kč
	544.2.1	Zemní práce				350 732,28 Kč
	544.2.1.1	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,50	135	1 012,50 Kč
	544.2.1.2	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	7,50	265	1 987,50 Kč
	544.2.1.3	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 120 mm	m2	7,50	125	937,50 Kč
	544.2.1.4	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,00	74	444,00 Kč
	544.2.1.5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,45	105	992,25 Kč
	544.2.1.6	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,00	868	2 604,00 Kč
	544.2.1.7	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3 objemu do 100 m3	m3	146,25	285	41 681,25 Kč
	544.2.1.8	Příplatek za lepivost k hloubení rýh v hornině tř. 3	m3	146,25	17	2 486,25 Kč
	544.2.1.9	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	146,25	215	31 443,75 Kč
	544.2.1.10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	146,25	289	42 266,25 Kč
	544.2.1.11	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1462,50	23	33 637,50 Kč
	544.2.1.12	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	146,25	155	22 668,75 Kč
	544.2.1.13	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,25	98	14 332,50 Kč
	544.2.1.14	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	190,13	449	85 366,13 Kč
	544.2.1.15	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,75	322	15 697,50 Kč
	544.2.1.16	šterkodrt frakce 0-32 třída A	t	2,55	648	1 652,40 Kč
	544.2.1.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	97,50	188	18 330,00 Kč
	544.2.1.18	Šterkopísek 0-8mm	m3	48,75	336	16 380,00 Kč
	544.2.1.19	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	97,50	13	1 267,50 Kč
	544.2.1.20	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	126,75	97	12 294,75 Kč
	544.2.1.21	Ohraničení výkopu	m	50,00	65	3 250,00 Kč
	544.2.2.	Svislé a kompletní konstrukce				33 420,00 Kč
	544.2.2.1	Jádrový vrt podlahou objektu šachty, tl.150mm, d.200mm, včetně začištění	kpl	4,00	2 215	8 860,00 Kč
	544.2.2.2	Prostupová ucpávka Bettra d200 x 125mm včetně montáže	ks	2,00	6 255	12 510,00 Kč
	544.2.2.3	Prostupová ucpávka Bettra d200 x 110-90mm včetně montáže	ks	2,00	6 025	12 050,00 Kč
	544.2.3.	Komunikace				- Kč
	544.2.3.1	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 150 mm	m2			- Kč
	544.2.3.2	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2			- Kč
	544.2.3.3	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2			- Kč
	544.2.3.4	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2			- Kč
	544.2.3.5	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			- Kč
	544.2.4.	Ostatní konstrukce a práce-bourání				- Kč
	544.2.4.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			- Kč
	544.2.4.2	obrubník betonový silniční 100/15/25 šedý(přírodní)	kus			- Kč
	544.2.4.3	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m			- Kč
	544.2.4.4	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m			- Kč
	544.2.4.5	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t			- Kč
549	549	Ostatní				94 580,00 Kč
	549.1	Dokumentace pro realizaci stavby	kpl	1,00	15 000	15 000,00 Kč
	549.2	Dokumentace geodetického vytyčení a zaměření stavby, včetně skutečného provedení stavby (3x tisk s autorizačním razítkem, 1xdigi)	kpl	1,00	14 500	14 500,00 Kč
	549.3	Dokumentace skutečného provedení stavby (6xtisk paré, 1xdigi)	kpl	1,00	10 000	10 000,00 Kč
	549.4	Dokumentace pro předání stavby dle standardů, včetně všech certifikátů a protokolů	kpl	1,00	1 500	1 500,00 Kč
	549.5	Proplach horkovodní přípojky DN50-25 před uvedením do provozu	bm	160,00	11	1 760,00 Kč
	549.6	Provozní tlaková zkouška potrubí horkovodní přípojky DN50	bm	160,00	17	2 720,00 Kč
	549.7	Zkouška zařízení provozní(topná a dilatační)	bm	160,00	10	1 600,00 Kč
	549.8	Úklid stavby a komunikací dle klimatických podmínek	hod	10,00	250	2 500,00 Kč
	549.9	Technický dohled a stavební dozor	hod	75,00	600	45 000,00 Kč